



PERATURAN DIREKTUR JENDERAL INDUSTRI KECIL, MENENGAH,  
DAN ANEKA  
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
NOMOR 263 TAHUN 2025  
TENTANG  
RINCIAN KOMPONEN UTAMA BARANG SEKTOR INDUSTRI KECIL,  
MENENGAH, DAN ANEKA UNTUK PENGHITUNGAN NILAI TINGKAT  
KOMPONEN DALAM NEGERI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR JENDERAL INDUSTRI KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA  
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 5 ayat (3) Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 35 Tahun 2025 tentang Ketentuan dan Tata Cara Sertifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri dan Bobot Manfaat Perusahaan, perlu menetapkan Peraturan Direktur Jenderal Industri Kecil, Menengah, dan Aneka Kementerian Perindustrian tentang Rincian Komponen Utama Barang Sektor Industri Kecil, Menengah, dan Aneka untuk Penghitungan Nilai Tingkat Komponen Dalam Negeri;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5492) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2018 tentang Pemberdayaan Industri (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 101, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6220);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 38, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 6640) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 119, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 6891);

4. Peraturan Presiden Nomor 167 Tahun 2024 tentang Kementerian Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 363);

5. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 1 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perindustrian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 34);
6. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 35 Tahun 2025 tentang Ketentuan dan Tata Cara Sertifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri dan Bobot Manfaat Perusahaan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 687);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN DIREKTUR JENDERAL INDUSTRI KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN TENTANG RINCIAN KOMPONEN UTAMA BARANG SEKTOR INDUSTRI KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA UNTUK PENGHITUNGAN NILAI TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI.

Pasal 1

Dalam Peraturan Direktur Jenderal ini yang dimaksud dengan:

1. Industri adalah seluruh bentuk kegiatan ekonomi yang mengolah bahan baku dan/atau memanfaatkan sumber daya industri sehingga menghasilkan barang yang mempunyai nilai tambah atau manfaat lebih tinggi, termasuk jasa industri.
2. Tingkat Komponen Dalam Negeri yang selanjutnya disebut TKDN adalah besaran kandungan dalam negeri pada barang, jasa, serta gabungan barang dan jasa.
3. Komponen Utama adalah bagian atau unsur pokok yang membentuk, menentukan, dan memengaruhi fungsi, mutu, serta karakteristik suatu barang.
4. Menteri adalah menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang perindustrian.
5. Direktur Jenderal adalah pejabat pimpinan tinggi madya di lingkungan Kementerian Perindustrian yang mempunyai tugas, fungsi, dan wewenang untuk membina dan mengembangkan Industri kecil, menengah, dan aneka.

Pasal 2

- (1) Menetapkan rincian Komponen Utama untuk penghitungan nilai TKDN barang sektor Industri kecil, menengah, dan aneka sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Direktur Jenderal ini.
- (2) Rincian Komponen Utama yang tercantum dalam Lampiran I sebagaimana dimaksud pada ayat (1) digunakan untuk penghitungan nilai TKDN barang yang dilakukan oleh pelaku usaha Industri kecil dan/atau Industri menengah.
- (3) Rincian Komponen Utama yang tercantum dalam Lampiran II sebagaimana dimaksud pada ayat (1) digunakan untuk penghitungan nilai TKDN barang yang dilakukan oleh pelaku usaha Industri kecil, Industri menengah, dan/atau Industri besar.

Pasal 3

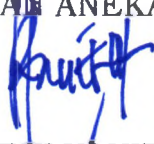
- (1) Direktur Jenderal melakukan peninjauan dan evaluasi terhadap daftar rincian Komponen Utama sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 paling sedikit 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun dan sewaktu-waktu apabila diperlukan.
- (2) Berdasarkan hasil peninjauan dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1), Direktur Jenderal dapat melakukan perubahan rincian Komponen Utama barang sektor Industri kecil, menengah, dan aneka setelah mendapat persetujuan dari Menteri.

Pasal 4

Peraturan Direktur Jenderal ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 12 Desember 2025

DIREKTUR JENDERAL  
INDUSTRI KECIL, MENENGAH,  
DAN ANEKA,



RENI YANITA

LAMPIRAN I  
PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
INDUSTRI KECIL, MENENGAH,  
DAN ANEKA  
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
NOMOR 263 TAHUN 2025  
TENTANG RINCIAN KOMPONEN  
UTAMA BARANG SEKTOR INDUSTRI  
KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA  
UNTUK PENGHITUNGAN NILAI  
TINGKAT KOMPONEN DALAM  
NEGERI

RINCIAN KOMPONEN UTAMA BARANG PADA SEKTOR INDUSTRI KECIL  
DAN MENENGAH UNTUK PENGHITUNGAN NILAI TINGKAT KOMPONEN  
DALAM NEGERI

I. SEKTOR INDUSTRI PANGAN, FURNITUR, DAN BAHAN BANGUNAN

A. 10211 - INDUSTRI PENGGARAMAN/PENGERINGAN IKAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Ikan         | Ikan                  |
|    |              | Garam                 |

B. 10212 - INDUSTRI PENGASAPAN/PEMANGGANGAN IKAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------|
| 1  | Ikan Asap    | Ikan (bandeng, julung-julung, roa, fufu, asar, lele patin) |
|    |              | Garam                                                      |

C. 10213 - INDUSTRI PEMBEKUAN IKAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                |
|----|--------------|--------------------------------------|
| 1  | Ikan Beku    | Ikan (bandeng, tuna/cakalang, kakap) |

D. 10214 - INDUSTRI PEMINDANGAN IKAN

| No | Jenis Barang         | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------------|-----------------------|
| 1  | Pindang Ikan Tongkol | Ikan                  |
|    |                      | Garam                 |
|    |                      | Bumbu                 |

E. 10215 - INDUSTRI PERAGIAN/FERMENTASI IKAN

| No | Jenis Barang    | Uraian Komponen Utama                                                           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ikan Fermentasi | Ikan (peda, ikan kayu)                                                          |
|    |                 | Garam                                                                           |
| 2  | Kecap Ikan      | Ikan (teri, rucah, sarden kecil dan lainnya)                                    |
|    |                 | Garam                                                                           |
|    |                 | <i>Halobacterium spp/ Tetragenococcus halophilus</i> (penghasil enzim pengurai) |

F. 10216 - INDUSTRI BERBASIS DAGING LUMATAN DAN SURIMI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Baso         | Ikan (ikan mata goyang, kurisi, tenggiri, tuna, tongkol, cakalang, kembung, lemuru, teri besar, ekor kuning, belida, layang, selar, swanggi, manyung bawal putih, kakap putih, gurame laut, kuwe, cod, haddock)                                                                                       |
|    |              | Tepung tapioka                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |              | Garam                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |              | Bumbu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |              | BTP:<br>- Nitrit/sulfit (pengawet)<br>- Mosodium glutamat/MSG (penguat rasa)<br>- Karagenan/alginat (pengemulsi)<br>- Asam askorbat (antioksidan)<br>- Natrium benzoat (pengawet)                                                                                                                     |
| 2  | Nuget        | Ikan (ikan tenggiri, tuna, kakap, lele, patin, rucah)                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |              | Tepung terigu/tapioka/roti/maizena                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |              | Bumbu (garam, bawang putih, bawang merah, lada, gula)                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |              | BTP:<br>- Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)<br>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Karagenan (pengental)<br>- Asam askorbat/Vitamin C (antioksidan)<br>- Natrium sitrat/kalium sitrat/asam sitrat (Pengatur keasaman)<br>- Beta karoten - oranye (pewarna) |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | Otak-otak    | Ikan (ikan tenggiri, belida, kakap, lele, patin, rucah)                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |              | Tepung tapioka/sagu/terigu                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |              | Bumbu (garam, gula, bawang putih, bawang merah, lada, daun jeruk)                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |              | Putih telur                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |              | BTP:<br>- Karagenan (pengental)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- Natrium sitrat/asam sitrat (pengatur keasaman)<br>- Lesitin (pengemulsi)                                                                                                                                              |
| 4  | Kamaboko     | Pasta ikan (ikan pollock, tenggiri, belida, kakap, patin, rucah)                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |              | Tepung tapioka/gandum/pati kentang/pati jagung                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |              | Bumbu: gula, lada                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |              | Putih telur                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | <p>BTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa)</li> <li>- Karagenan (pengental)</li> <li>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)</li> <li>- Natrium sitrat/asam sitrat (Pengatur keasaman)</li> <li>- Lesitin (pengemulsi)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |
| 5  | Sosis        | <p>Ikan (ikan tenggiri, tuna, kakap, patin, lele, ikan surimi)</p> <p>Tepung tapioka/terigu/maizena/roti</p> <p>Bumbu: gula, lada, bawang putih, pala</p> <p>Putih telur</p> <p>BTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karagenan (pengental)</li> <li>- Lesitin (pengemulsi)</li> <li>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)</li> <li>- Natrium nitrit/kalium sorbat (pengawet)</li> <li>- Beta karoten - oranye (pewarna)</li> <li>- Natrium sitrat/asam sitrat (pengatur keasaman)</li> </ul> |
| 6  | Pempek       | <p>Ikan (ikan putih, tenggiri dan ikan laut sejenisnya)</p> <p>Tepung tapioka/sagu</p> <p>Bumbu: garam, gula</p> <p>Telur</p> <p>BTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karagenan (pengental)</li> <li>- Lesitin (pengemulsi)</li> <li>- Asam askorbat (antioksidan)</li> <li>- Kalium sorbat (pengawet)</li> <li>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa)</li> </ul>                                                                                                                            |
| 7  | Siomay       | <p>Ikan (ikan tenggiri, kakap, tuna, layang dan ikan putih lainnya)</p> <p>Tepung tapioka/sagu</p> <p>Bumbu: garam, gula, bawang putih, lada, daun bawang</p> <p>Telur</p> <p>BTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karagenan (pengental)</li> <li>- Lesitin (pengemulsi)</li> <li>- Asam askorbat (antioksidan)</li> <li>- Kalium sorbat (pengawet)</li> <li>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa)</li> </ul>                                                                               |
| 8  | Dimsum       | <p>Ikan (ikan tenggiri, kakap, kembung, layang dan ikan putih lainnya)</p> <p>Tepung tapioka/sagu/terigu</p> <p>Bumbu: garam, gula, bawang putih, lada putih, minyak wijen, kecap asin</p> <p>Telur</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | BTP:<br>- Karagenan (pengental)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Asam askorbat (antioksidan)<br>- Kalium sorbat (pengawet)<br>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa)                                                                                                                                                                                  |
| 9  | Chikuwa        | Pasta ikan (ikan tenggiri, kakap, kembung, pollock, parang-parang, layang)<br>Tepung tapioka/sagu/maizena<br>Bumbu: gula, bawang putih, lada putih, kecap asin<br>Putih telur<br>BTP:<br>- Karagenan (pengental)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Asam askorbat (antioksidan)<br>- Kalium sorbat (pengawet)<br>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa) |
| 10 | Imitation Crab | Pasta ikan (ikan pollock, tenggiri, kakap, hoki, tilapia, layang)<br>Tepung tapioka/sagu/maizena/pati gandum<br>Bumbu: gula, bawang putih bubuk, lada<br>Putih telur<br>BTP:<br>- Karagenan (pengental)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- karmin (pewarna)<br>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa)        |

G. 10217 - INDUSTRI PENDINGINAN/PENGESAN IKAN

| No | Jenis Barang                                    | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Ikan segar yang didinginkan/didiamkan dengan es | Semua jenis ikan      |

H. 10219 - INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN LAINNYA UNTUK IKAN

| No | Jenis Barang                       | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Tepung ikan untuk konsumsi manusia | Ikan (ikan teri, lemuru, kembung, sardin)<br>BTP:<br>- asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- kalium sorbat/natrium benzoat (pengawet)<br>- asam sitrat/natrium sitrat/kalium sitrat (pengatur keasaman)<br>- Monosodium glutamat/MSG (penguat rasa) |

|   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Tepung ikan untuk makanan hewan | Sisa hasil pengolahan ikan (kepala ikan, tulang, kerangka, kulit, jeroan ikan)<br>BTP:<br>- BHT (Butylated Hydroxytoluene)/BHA (Butylated Hydroxyanisole) (antioksidan)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- Asam propionar (anti jamur)<br>- Asam format (anti bakteri)                     |
| 3 | Konsentrat tepung ikan          | Ikan (ikan lemuru, sardin, teri, kembung)<br>BTP:<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- Vitamin B1; B2; B6, mineral: zat besi; kalsium (fortifikasi)<br>BTP:<br>- Asam sitrat/sodium sitrat (pengatur keasaman)<br>- Asam askorbat (antioksidan), sulfit (pengawet)<br>- Lesitin (pengemulsi) |

I. 10222 - INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN UDANG DALAM KALENG

| No | Jenis Barang       | Uraian Komponen Utama                                                            |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Udang dalam kaleng | Udang segar (udang vaname, windu, putih, jerbung)<br>Air garam (brine)<br>Minyak |

J. 10291 - INDUSTRI PENGGARAMAN/PENGERINGAN BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang                                                                                 | Uraian Komponen Utama                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Udang asin, cumi-cumi asin, ebi, ubur-ubur asin, sotong asin, teripang kering, sotong kering | <i>Crustacea, mollusca, echinodermata</i> dan biota perairan lainnya<br>Garam |

K. 10292 - INDUSTRI PENGASAPAN/PEMANGGANGAN BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang                                   | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sotong asap/ panggang, teripang asap/ panggang | <i>Crustacea, mollusca, echinodermata</i> dan biota perairan lainnya<br>Garam<br>Bumbu, gula, rempah<br>BTP:<br>- Asam askorbat (antioksidan)<br>- Sulfit (pengawet) |



L. 10293 - INDUSTRI PEMBEKUAN BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang                                                                                                   | Uraian Komponen Utama                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | Udang beku, paha kodok beku, <i>cephalopoda</i> (cumi/sotong/gurita) beku, kepiting/rajungan beku, kerang beku | Udang, cumi, sotong, gurita, kepiting, kerang |

M. 10294 - INDUSTRI PEMINDANGAN BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang                                                  | Uraian Komponen Utama  |
|----|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | Pemindangan Biota Laut selain Ikan (udang, cumi, kerang, dsb) | Biota laut selain ikan |
|    |                                                               | Garam                  |
|    |                                                               | Bumbu                  |

N. 10296 - INDUSTRI BERBASIS LUMATAN BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama              |
|----|--------------|------------------------------------|
| 1  | Terasi udang | Udang rebon                        |
|    |              | Garam                              |
|    |              | Tepung terigu/beras/tepung lainnya |

O. 10297 - INDUSTRI PENDINGINAN/PENGESAN BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang                                                                 | Uraian Komponen Utama                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Udang, kepiting, cumi, kerang, sotong (yang didinginkan/didiamkan dengan es) | <i>Crustacea</i> , <i>mollusca</i> , <i>echinodermata</i> dan biota perairan lainnya |

P. 10299 - INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PEGAWETAN LAINNYA UNTUK BIOTA AIR LAINNYA

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------|-----------------------|
| 1  | Tepung udang  | Udang utuh            |
|    |               | Garam                 |
| 2  | Tepung kerang | Daging kerang         |
|    |               | Garam                 |
| 3  | Tepung kodok  | Daging kodok          |
|    |               | Garam                 |

Q. 10311 - INDUSTRI PENGASINAN BUAH - BUAHAN DAN SAYURAN

| No | Jenis Barang                                               | Uraian Komponen Utama |
|----|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Asinan Buah atau Sayuran (Nanas, Mentimun, Bengkoang, dsb) | Buah atau Sayuran     |
|    |                                                            | Air                   |
|    |                                                            | Gula pasir            |
|    |                                                            | Larutan Garam         |
|    |                                                            | Cuka                  |

R. 10312 - INDUSTRI PELUMATAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN

| No | Jenis Barang              | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Selai buah                | Buah segar, sayuran/rempah                                                                                                                                                 |
|    |                           | Gula                                                                                                                                                                       |
|    |                           | Garam                                                                                                                                                                      |
|    |                           | BTP:<br>- Pektin (pengental)<br>- Asam sitrat/asam malat/air lemon (pengatur keasaman)<br>- Antosianin, paprika oleoresin (pewarna alami)<br>- Asam askorbat (antioksidan) |
| 2  | Jelly buah (jelly murbai) | Jus buah/ekstrak buah                                                                                                                                                      |
|    |                           | Gula                                                                                                                                                                       |
|    |                           | BTP:<br>- Pektin (pengental)<br>- Asam sitrat/asam malat/air lemon (pengatur keasaman)<br>- Antosianin, karoten, dll (pewarna alami)<br>- Asam askorbat (antioksidan)      |
|    |                           |                                                                                                                                                                            |
| 3  | Cabe giling               | Cabai merah segar                                                                                                                                                          |
|    |                           | Rempah: bawang merah, bawang putih                                                                                                                                         |
|    |                           | Minyak                                                                                                                                                                     |
|    |                           | BTP:<br>- Cuka (pengawet alami)<br>- Asam sitrat (pengatur keasaman)                                                                                                       |

S. 10313 - INDUSTRI PENGERINGAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN

| No | Jenis Barang                                                                                        | Uraian Komponen Utama                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kismis                                                                                              | Anggur segar (thompson seedless, sultana, muscat, black corinth)           |
|    |                                                                                                     | Minyak nabati (minyak zaitun/minyak bunga matahari)                        |
|    |                                                                                                     | BTP: kalium karbonat/natrium karbonat (larutan perendaman)                 |
| 2  | Sayuran kering (bawang merah kering, bawang putih kering, cabe kering, rebung kering, jamur kering) | Sayur-sayuran segar                                                        |
|    |                                                                                                     | BTP:<br>- Asam askorbat (antioksidan)<br>- Asam sitrat (pengatur keasaman) |

T. 10314 - INDUSTRI PEMBEKUAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------|
| 1  | Buah Beku    | Buah                                             |
| 2  | Sayur Beku   | Sayur                                            |
| 3  | Umbi Beku    | Umbi-umbian (ubi kayu, ubi ungu, ubi jalar, dll) |

U. 10320 - INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN DALAM KALENG

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------|-----------------------|
| 1  | Buah dalam Kaleng | Buah                  |
|    |                   | Gula                  |

|   |                    |                                  |
|---|--------------------|----------------------------------|
| 2 | Sayur dalam Kaleng | Garam                            |
|   |                    | BTP : Asam Sitrat (Penstabil PH) |
|   |                    | Sayur                            |
|   |                    | Gula                             |
|   |                    | Garam                            |
|   |                    | BTP : Asam Sitrat (Penstabil PH) |

V. 10330 - INDUSTRI PENGOLAHAN SARI BUAH DAN SAYURAN

| No | Jenis Barang                        | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Sari Pekat Buah-buahan (Konsentrat) | - Buah<br>- Air       |
| 2  | Sari Pekat Sayuran (Konsentrat)     | - Sayur<br>- Air      |

W. 10391 - INDUSTRI TEMPE KEDELAI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Tempe        | Kedelai               |
|    |              | Ragi                  |

X. 10392 - INDUSTRI TAHU KEDELAI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Tahu         | Kedelai               |
|    |              | Air                   |
|    |              | Koagulan              |

Y. 10393 - INDUSTRI PEMBUATAN SARI BUAH DAN SAYURAN (JUICE)

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                          |
|----|--------------|------------------------------------------------|
| 1  | Jus Buah     | Buah                                           |
|    |              | Gula                                           |
|    |              | BTP:                                           |
|    |              | - Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)     |
|    |              | - Asam sitrat, asam laktat (pengatur keasaman) |
| 2  | Jus Sayur    | - Asam askorbat (antioksidan)                  |
|    |              | - Lesitin kedelai, tokoferol (pengemulsi)      |
|    |              | - Sorbitol, sukralosa (Pemanis)                |
|    |              | - Monosodium Glutamat/MSG (penyedap rasa)      |
|    |              | Sayur                                          |
|    |              | Gula                                           |
|    |              | BTP:                                           |
|    |              | - Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)     |
|    |              | - Asam sitrat, asam laktat (pengatur keasaman) |
|    |              | - Asam askorbat (antioksidan)                  |
|    |              | - Lesitin kedelai, tokoferol (pengemulsi)      |
|    |              | - Sorbitol, sukralosa (Pemanis)                |
|    |              | - Monosodium Glutamat/MSG (penyedap rasa)      |

**Z. 10399 – INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN LAINNYA  
BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN BUKAN KACANG-KACANGAN**

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                  |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Selai Buah   | Buah                                                                                                                                   |
|    |              | Gula                                                                                                                                   |
|    |              | BTP:                                                                                                                                   |
|    |              | - Pektin (Pengental)<br>- Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)<br>- Sorbitol, sukralosa (Pemanis)<br>- Asam askorbat (antioksidan) |
| 2  | Acar         | Sayur/buah                                                                                                                             |
|    |              | Gula                                                                                                                                   |
|    |              | Garam                                                                                                                                  |
|    |              | BTP:<br>- Asam Asetat (Cuka)<br>- Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)\<br>- Asam askorbat (antioksidan)                           |

**AA. 10413 - INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN LEMAK HEWANI SELAIN IKAN**

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama                                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------|
| 1  | Minyak Hewani | Lemak hewani (lemak babi, lemak sapi, lemak ayam, dll) |

**BB. 10414 - INDUSTRI MINYAK IKAN**

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Minyak Ikan  | Ikan                  |

**CC. 10415 - INDUSTRI MINYAK GORENG BUKAN MINYAK KELAPA DAN MINYAK KELAPA SAWIT**

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama                                                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Minyak Nabati | Biji-bijian (biji bunga matahari, kanola, biji jagung, dll), buah-buahan (alpukat), kacang-kacangan (almond, kacang tanah, dll) |

**DD. 10421 - INDUSTRI KOPRA**

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Kopra        | Kelapa                |

**EE. 10422 - INDUSTRI MINYAK MENTAH KELAPA**

| No | Jenis Barang                             | Uraian Komponen Utama |
|----|------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Minyak Mentah Kelapa (Crude Coconut Oil) | Kelapa                |

**FF. 10423 - INDUSTRI MINYAK GORENG KELAPA**

| No | Jenis Barang         | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------------|-----------------------|
| 1  | Minyak Goreng Kelapa | Kelapa                |

GG.10431 - INDUSTRI MINYAK MENTAH KELAPA SAWIT

| No | Jenis Barang                                | Uraian Komponen Utama            |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Minyak Mentah Kelapa Sawit (Crude Palm Oil) | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |

HH.10432 - INDUSTRI MINYAK MENTAH INTI KELAPA SAWIT

| No | Jenis Barang                                       | Uraian Komponen Utama            |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Minyak Mentah Kelapa Sawit (Crude Palm Kernel Oil) | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |

II. 10434 - INDUSTRI PEMURNIAN MINYAK MENTAH KELAPA SAWIT DAN MINYAK MENTAH INTI KELAPA SAWIT

| No | Jenis Barang                                                                 | Uraian Komponen Utama            |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Minyak Murni Kelapa Sawit (Refined Bleached Deodorized Palm Oil)             | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |
| 2  | Minyak Murni Inti Kelapa Sawit (Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Oil) | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |

JJ. 10435 - INDUSTRI PEMISAHAN/FRAKSINASI MINYAK MURNI KELAPA SAWIT

| No | Jenis Barang                                                                 | Uraian Komponen Utama            |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Minyak Murni Kelapa Sawit Olein (Refined Bleached Deodorized Palm Olein)     | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |
| 2  | Minyak Murni Kelapa Sawit Stearin (Refined Bleached Deodorized Palm Stearin) | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |

KK. 10436 - INDUSTRI PEMISAHAN/FRAKSINASI MINYAK MURNI INTI KELAPA SAWIT

| No | Jenis Barang                                                                             | Uraian Komponen Utama            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Minyak Murni Kelapa Sawit Olein (Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Olein)          | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |
| 2  | Minyak Murni Inti Kelapa Sawit Stearin (Refined Bleached Deodorized Kernel Palm Stearin) | Kelapa Sawit (Tandan Buah Segar) |

LL. 10490 - INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN LEMAK NABATI DAN HEWANI LAINNYA

| No | Jenis Barang                             | Uraian Komponen Utama                    |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1  | Minyak Nabati Sisa/Buangan               | Linter, sisaan kapas, bungkil atau ampas |
| 2  | Minyak Hewan yang Tidak Dapat Dikonsumsi | Ikan dan mamalia laut                    |

MM. 10531 - INDUSTRI PENGOLAHAN ES KRIM

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                         |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Es Krim Susu | - Susu<br>- Air<br>- Gula<br>- Sari/ekstrak buah atau perisa<br>- BTP lainnya |

NN. 10590 - INDUSTRI PENGOLAHAN PRODUK DARI SUSU LAINNYA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                 |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  | Keju         | - Susu<br>- Bakteri Starter<br>- Koagulan/enzim penggumpal<br>- Garam |

OO.10611 - INDUSTRI PENGGILINGAN GANDUM DAN SERELIA LAINNYA

| No | Jenis Barang                 | Uraian Komponen Utama |
|----|------------------------------|-----------------------|
| 1  | Tepung/pelet gandum          | Gandum                |
| 2  | Tepung/pelet sorghum         | Sorghum               |
| 3  | Tepung/pelet rye             | Rye                   |
| 4  | Tepung/pelet oat             | Oat                   |
| 5  | Tepung/pelet sereali lainnya | Serealia lainnya      |

PP. 10612 - INDUSTRI PENGGILINGAN ANEKA KACANG (TERMASUK LEGUMINOUS)

| No | Jenis Barang              | Uraian Komponen Utama      |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1  | Tepung kacang hijau       | Kacang hijau               |
| 2  | Tepung kacang kedelai     | Kacang kedelai             |
| 3  | Tepung kacang tanah       | Kacang tanah               |
| 4  | Tepung kacang merah       | Kacang merah               |
| 5  | Tepung leguminous lainnya | Tanaman leguminous lainnya |

QQ.10613 - INDUSTRI PENGGILINGAN ANEKA UMBI DAN SAYURAN (TERMASUK RHIZOMA)

| No | Jenis Barang                                 | Uraian Komponen Utama                 |
|----|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Tepung tapioka                               | Ubi kayu                              |
| 2  | Tepung ubi jalar                             | Ubi jalar                             |
| 3  | Tepung talas                                 | Talas                                 |
| 4  | Tepung irut                                  | Irut                                  |
| 5  | Tepung jahe                                  | Jahe                                  |
| 6  | Tepung aneka umbi, sayuran & rhizoma lainnya | Aneka umbi, sayuran & rhizoma lainnya |

RR. 10614 - INDUSTRI TEPUNG CAMPURAN DAN ADONAN TEPUNG

| No | Jenis Barang    | Uraian Komponen Utama                                |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|
| 1  | Tepung campuran | Gandum<br>Beras<br>Jagung<br>Sorgum<br>Rempah-rempah |

SS. 10615 - INDUSTRI MAKANAN SEREAL

| No | Jenis Barang    | Uraian Komponen Utama |
|----|-----------------|-----------------------|
| 1  | Sereal jagung   | Jagung                |
| 2  | Sereal oat      | Oat                   |
| 3  | Sereal gandum   | Gandum                |
| 4  | Sereal beras    | Beras                 |
| 5  | Sereal lainnnya | Biji-bijian lainnnya  |

TT. 10621 - INDUSTRI PATI UBI KAYU

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Pati tapioka | Ubi kayu              |

UU. 10622 - INDUSTRI BERBAGAI MACAM PATI PALMA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Pati sagu    | Sagu                  |
| 2  | Pati aren    | Aren                  |

VV. 10629 - INDUSTRI PATI DAN PRODUK PATI LAINNYA

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama    |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Pati kentang   | Kentang                  |
| 2  | Pati jagung    | Jagung                   |
| 3  | Pati ubi jalar | Ubi jalar                |
| 4  | Pati garut     | Garut                    |
| 5  | Pati pisang    | Pisang                   |
| 6  | Pati lainnnya  | Bahan baku pati lainnnya |

WW. 10631 - INDUSTRI PENGGILINGAN PADI DAN PENYOSOHAN  
BERAS

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Beras        | Padi                  |

XX. 10632 - INDUSTRI PENGGILINGAN DAN PEMBERSIHAN JAGUNG

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Jagung       | Jagung                |

YY. 10633 - INDUSTRI TEPUNG BERAS DAN TEPUNG JAGUNG

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------|-----------------------|
| 1  | Tepung Beras  | Padi                  |
| 2  | Tepung Jagung | Jagung                |

ZZ. 10634 - INDUSTRI PATI BERAS DAN JAGUNG

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Pati Beras   | Padi                  |
| 2  | Pati Jagung  | Jagung                |

AAA. 10636 - INDUSTRI MINYAK DARI JAGUNG DAN BERAS

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------|-----------------------|
| 1  | Minyak Beras  | Padi                  |
| 2  | Minyak Jagung | Jagung                |

BBB. 10722 - INDUSTRI GULA MERAH

| No | Jenis Barang                      | Uraian Komponen Utama |
|----|-----------------------------------|-----------------------|
| 1  | Gula Merah<br>(cetak/serbuk/cair) | Tebu                  |
|    |                                   | Aren                  |
|    |                                   | Kelapa                |
|    |                                   | Tanaman palma lainnya |

CCC. 10723 - INDUSTRI SIROP

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sirop        | - Gula<br>- Air<br>- Sari/ekstrak buah atau perisa<br>- BTP lainnya |

DDD. 10729 - INDUSTRI PENGOLAHAN GULA LAINNYA BUKAN SIROP

| No | Jenis Barang                  | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------------|-----------------------|
| 1  | Gula Batu                     | Tebu                  |
|    |                               | Aren                  |
|    |                               | Kelapa                |
|    |                               | Tanaman palma lainnya |
| 2  | Gula Cair                     | Tebu                  |
|    |                               | Aren                  |
|    |                               | Kelapa                |
|    |                               | Tanaman palma lainnya |
| 3  | Tepung Gula                   | Tebu                  |
|    |                               | Aren                  |
|    |                               | Kelapa                |
|    |                               | Tanaman palma lainnya |
| 4  | Gula Pengganti                | Jus tebu              |
|    |                               | Bit                   |
|    |                               | Maple gula cair       |
|    |                               | Gula stevia           |
| 5  | Topping (Non-buah) Saus Manis | Gula pasir            |
|    |                               | Cokelat               |
|    |                               | Vanila                |
|    |                               | Susu                  |
|    |                               | Mentega               |

EEE. 10732 - INDUSTRI MAKANAN DARI COKELAT DAN KEMBANG GULA DARI COKELAT

| No | Jenis Barang                            | Uraian Komponen Utama |
|----|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Cokelat<br>(batang/compound/couverture) | Kakao                 |
|    |                                         | Gula                  |
|    |                                         | Susu                  |
|    |                                         | Perisa                |
| 2  | Kembang Gula Berbasis Cokelat           | Kakao                 |
|    |                                         | Gula                  |
|    |                                         | Susu                  |
|    |                                         | Perisa                |
| 3  | Saus dan Olesan Cokelat                 | Kakao                 |
|    |                                         | Gula                  |
|    |                                         | Susu                  |
|    |                                         | Perisa                |



FFF. 10733 - INDUSTRI MANISAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN KERING

| No | Jenis Barang                                             | Uraian Komponen Utama                                                  |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Buah-buahan kering (misalnya mangga kering, apel kering) | Buah segar (mangga, apel, anggur, dll)                                 |
|    |                                                          | Gula                                                                   |
|    |                                                          | BTP: siklamat (pemanis sintetis), kalsium karbonat (pengatur keasaman) |
| 2  | Manisan buah (manisan pala, manisan mangga)              | Buah segar (mangga, apel, anggur, dll)                                 |
|    |                                                          | Gula                                                                   |
|    |                                                          | BTP: siklamat (pemanis sintetis), kalsium karbonat (pengatur keasaman) |
| 3  | Rempah/ sayuran kering, kulit buah manisan               | Rempah, sayuran, dan buah-buahan                                       |
|    |                                                          | Gula                                                                   |
|    |                                                          | BTP: siklamat (pemanis sintetis), kalsium karbonat (pengatur keasaman) |

GGG. 10734 - INDUSTRI KEMBANG GULA

| No | Jenis Barang                                                                                                                                               | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Permen/kembang gula keras, kembang gula lunak, kembang gula karet, caramel, cachous, nougat, foundant, dan marzipan, yang bahan utamanya bukan dari coklat | Gula                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                                                                                                                                            | BTP:<br>- Glukosa (pemanis, pengental)<br>- Tartrazin - kuning; karmoisin - merah dan lainnya (pewarna makanan)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Buah-buahan: stroberi; jeruk; lemon; nanas, jahe, mint, kopi, vanila, kelapa (perisa alami)<br>- Perisa bubble gum, coklat, mint, dll (perisa sintetis) |

HHH. 10739 - INDUSTRI KEMBANG GULA LAINNYA

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Permen karet      | Gula Rafinasi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                   | BTP:<br>- Glukosa (pemanis, pengental)<br>- Tartrazin - kuning; karmoisin - merah dan lainnya (pewarna makanan)<br>- Bahan pengikat/karet<br>- Buah-buahan: stroberi; jeruk; lemon; nanas, jahe, mint, kopi, vanila, kelapa (perisa alami)<br>- Perisa bubble gum, coklat, mint, dll (perisa sintetis) |
| 2  | Permen obat batuk | Gula Rafinasi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                   | BTP:<br>- Glukosa (pemanis, pengental)<br>- Tartrazin - kuning; karmoisin - merah dan lainnya (pewarna makanan)<br>- Bahan pengikat/karet<br>- Buah-buahan: stroberi; jeruk; lemon; nanas, jahe, mint, kopi, vanila, kelapa (perisa alami)                                                             |

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | - Perisa bubble gum, coklat, mint, dll (perisa sintetik)                                                                                                                                                                                                                     |
| 3  | Pastilles    | Gula Rafinasi                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |              | BTP:<br>- Glukosa (pemanis, pengental)<br>- Tartrazin - kuning; karmoisin - merah dan lainnya (pewarna makanan)<br>- Buah-buahan: stroberi; jeruk; lemon; nanas, jahe, mint, kopi, vanila, kelapa (perisa alami)<br>- Perisa bubble gum, coklat, mint, dll (perisa sintetik) |

III. 10740 - INDUSTRI MAKARONI, MIE DAN PRODUK SEJENISNYA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Makaroni     | Tepung Terigu/Gandum                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |              | Garam                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |              | Telur                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |              | BTP:<br>- Riboflavin/beta karoten (pewarna makanan)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Vitamin B, zat besi (vitamin fortifikasi)<br>- Asam sitrat/asam laktat/asam malat (pengatur keasaman)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)                                                                           |
| 2  | Mie          | Tepung Terigu/Gandum                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |              | Garam                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |              | Telur                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |              | BTP:<br>- natrium karbonat/kalium karbonat (pengatur keasaman)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- CMC (pengental)<br>- Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)<br>- Riboflavin/tartrazin/annatto (pewarna makanan)<br>- BHA/BHT/tokoferol/vitamin E (antioksidan)<br>- Zat besi/vitamin B kompleks (fortifikasi) |
| 3  | Spaghetti    | Tepung Terigu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |              | Garam                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |              | Telur                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | BTP:<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- CMC (pengental)<br>- Riboflavin (vitamin B2), annatto, atau ekstrak alami (bayam, tomat) (pewarna)<br>- Zat besi/vitamin B kompleks (fortifikasi) |
| 4  | Bihun        | Tepung Beras/Pati (pati jagung, pati sagu)<br>Garam<br>BTP:<br>- CMC (pengental)<br>- Pandan/kunyit (pewarna alami)<br>- Zat besi/vitamin B kompleks (fortifikasi)                    |
| 5  | So'un        | Pati umbi-umbian (pati kacang hijau, ubi, kentang, dll)<br>Garam<br>BTP:<br>- CMC (pengental)<br>- Zat besi/vitamin B kompleks (fortifikasi)                                          |

JJJ. 10761 - INDUSTRI PENGOLAHAN KOPI

| No | Jenis Barang                     | Uraian Komponen Utama                                                                                     |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Biji Kopi Sangrai (Roasted Bean) | Biji Kopi Mentah (Green Bean)                                                                             |
| 2  | Kopi Bubuk                       | Biji Kopi Mentah (Green Bean) atau Biji Kopi Sangrai (Roasted Bean)                                       |
| 3  | Kopi Instan                      | - Biji Kopi Mentah (Green Bean) atau Biji Kopi Sangrai (Roasted Bean)<br>- Air<br>- Bahan additif/pengisi |
| 4  | Kopi Ekstrak                     | - Biji Kopi Mentah (Green Bean) atau Biji Kopi Sangrai (Roasted Bean)<br>- Air                            |

KKK. 10763 - INDUSTRI PENGOLAHAN TEH

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | Teh Celup    | Daun teh                                                  |
| 2  | Teh Bubuk    | Daun teh                                                  |
| 3  | Teh Artisan  | - Daun teh<br>- Bunga kering atau buah kering atau rempah |

LLL. 10771 - INDUSTRI KECAP

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kecap        | Kedelai<br>Garam<br>Gula (gula merah/gula kelapa, atau gula pasir)<br>Ragi ( <i>Zygosaccharomyces rouxii</i> / <i>Aspergillus oryzae</i> ) dan bakteri asam laktat ( <i>Lactobacillus</i> )<br>BTP: Natrium Benzoat (Pengawet), pengemulsi |
| 2  | Tauco        | Kedelai<br>Garam                                                                                                                                                                                                                           |

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                    |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | Jamur <i>Aspergillus oryzae</i> dan <i>Aspergillus wentii</i> (penghasil enzim pengurai) |
|    |              | Rempah: bawang putih, lengkuas, gula                                                     |
|    |              | BTP:                                                                                     |
|    |              | - Natrium Benzoat (Pengawet)                                                             |
|    |              | - CMC (pengental)                                                                        |
|    |              | - Tokoferol (antioksidan)                                                                |
|    |              | - Zat besi/vitamin B kompleks (fortifikasi)                                              |

MMM. 10772 - INDUSTRI BUMBU MASAK DAN PENYEDAP MASAKAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | Bumbu masak  | Rempah-rempah (lada, jinten, pala, kayu manis, dll)          |
|    |              | Hortikultura (bawang, tomat, cabai, kunyit, dll)             |
|    |              | Garam                                                        |
|    |              | Gula                                                         |
|    |              | Minyak Nabati                                                |
|    |              | BTP:                                                         |
|    |              | - Natrium Benzoat/kalium sorbat (pengawet)                   |
|    |              | - CMC (pengental)                                            |
|    |              | - Tokoferol/vitamin E (antioksidan)                          |
| 2  | Mayonais     | Telur                                                        |
|    |              | Minyak Nabati                                                |
|    |              | Garam                                                        |
|    |              | Gula                                                         |
|    |              | BTP:                                                         |
|    |              | - Lesitin (pengemulsi)                                       |
|    |              | - Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)                   |
|    |              | - Asam sitrat, asam asetat (pengatur keasaman)               |
|    |              | - CMC (pengental)                                            |
|    |              | - BHA/BHT/tokoferol/vitamin E (antioksidan)                  |
|    |              | - Vitamin D atau omega-3 (fortifikasi)                       |
| 3  | Mustard      | Rempah -rempah (biji mustard, lada)                          |
|    |              | Hortikultura (bawang, paprika, bombay, kunyit)               |
|    |              | Minyak Nabati                                                |
|    |              | Garam                                                        |
|    |              | Gula                                                         |
|    |              | BTP:                                                         |
|    |              | - Cuka/asam sitrat (pengatur keasaman)                       |
| 4  | Saos         | Hortikultura (tomat atau cabai, bawang putih, bawang merah ) |
|    |              | Umbi-umbian (Kentang, ubi jalar)                             |
|    |              | Garam, gula                                                  |
|    |              | Rempah: lada, jahe, kunyit, dll                              |
|    |              | BTP :                                                        |
|    |              | - Cuka/asam sitrat (pengatur keasaman)                       |

NNN. 10773 - INDUSTRI PRODUK MASAK DARI KELAPA

| No | Jenis Barang                           | Uraian Komponen Utama                                         |
|----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | Santan                                 | Kelapa                                                        |
| 2  | Kecap kelapa ( <i>coconut aminos</i> ) | Kelapa (Nira)                                                 |
|    |                                        | Garam                                                         |
|    |                                        | Cuka/asam sitrat (pengawet)                                   |
| 3  | <i>Dessicated Coconut</i>              | Daging buah kelapa                                            |
| 4  | Nata de coco                           | Air kelapa                                                    |
|    |                                        | Bakteri <i>Acetobacter xylinum</i> (penghasil enzim pengurai) |
|    |                                        | Asam asetat (pengatur keasaman)                               |

OOO. 10774 – Industri Pengolahan Garam

| No | Jenis Barang             | Uraian Komponen Utama                   |
|----|--------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | Garam konsumsi beryodium | Garam mentah/garam krosok, kalium iodat |

PPP. 10779 - INDUSTRI PRODUK MASAK LAINNYA

| No | Jenis Barang         | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Petis                | Ikan, udang, kerang (kulit, kelapa, sisa pengolahan), gula merah/ gula pasir, garam, rempah (bawang putih, cabai, ketumbar) dan air                                                                               |
| 2  | Saus tiram           | Ekstrak tiram, gula, garam, air, pati/pengental (pati jagung/tapioka)                                                                                                                                             |
|    |                      | BTP:<br>- Monosodium Glutamat/MSG (penguat rasa)<br>- Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)<br>- Pati jagung/CMC/gum (pengental)<br>- Asam sitrat/asam asetat (pengatur keasaman)<br>- Tokoferol (antioksidan) |
| 3  | Terasi               | Ikan kecil, udang rebon, garam                                                                                                                                                                                    |
|    |                      | BTP:<br>- Monosodium Glutamat/MSG (penguat rasa)<br>- Natrium benzoat/kalium sorbat (pengawet)<br>- Tokoferol (antioksidan)                                                                                       |
| 4  | Khitin/khitosan      | Cangkang udang, kepiting atau kerang                                                                                                                                                                              |
| 5  | Produk masak lainnya | Hasil laut (udang, ikan, kerang)                                                                                                                                                                                  |

QQQ. 10792 - INDUSTRI KUE BASAH

| No | Jenis Barang                                                                                               | Uraian Komponen Utama |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Kue Basah (bolu kukus, kue lapis, kue talam, nagasari, bika ambon, kue mangkok, kue lumpur, putu ayu, dll) | Tepung                |
|    |                                                                                                            | Gula                  |
|    |                                                                                                            | Santan                |
|    |                                                                                                            | Telur                 |

|  |  |                                        |
|--|--|----------------------------------------|
|  |  | BTP: baking powder, vanili, emulsifier |
|  |  | Garam                                  |

RRR. 10793 - INDUSTRI MAKANAN DARI KEDELE DAN KACANG-KACANGAN LAINNYA BUKAN KECAP, TEMPE DAN TAHU

| No | Jenis Barang                                                                                                                               | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Keripik                                                                                                                                    | Singkong, kentang, pisang, ubi jalar, talas, Garam                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | Peyek dari kacang-kacangan kacang kapri, kacang asin, kacang telur, kacang sukro, kacang bogor, kacang atom, kacang mete dan enting-enting | Kacang tanah, kacang kedelai, ikan teri<br>Bumbu dan rempah: bawang putih, ketumbar, kunyit, daun jeruk, cabai<br>Tepung (terigu/beras)<br>Garam                                                                                                                                                                                |
| 3  | Daging sintetis berbasis kacang/kedelai                                                                                                    | Protein nabati (isolat protein kedelai, konsentrat protein kacang, gluten gandum)<br>Minyak nabati (kanola, kelapa, bunga matahari)<br>BTP:<br>- Methylcellulose, pati (pengental)<br>- Monosodium Glutamat/MSG (penguat rasa)<br>- Vitamin B12, zat besi, atau kalsium (fortifikasi)<br>- Ekstrak bit, karamel (pewarna alami) |
| 4  | Protein kedelai dan <i>texturized vegetable protein</i>                                                                                    | Isolat atau konsentrat protein kedelai<br>BTP:<br>- Methylcellulose, pati (pengental)<br>- Monosodium Glutamat/MSG (penguat rasa)<br>- Vitamin B12, zat besi, atau kalsium (fortifikasi)                                                                                                                                        |

SSS. 10794 - INDUSTRI KERUPUK, KERIPIK, PEYEK DAN SEJENISNYA

| No | Jenis Barang                                                                                                                                                                     | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kerupuk udang, kerupuk ikan dan kerupuk pati (kerupuk terung), emping, kecimpring, karak, gendar, opak, keripik paru, keripik bekicot dan keripik kulit, peyek teri, peyek udang | Bahan hewani/laut (udang, ikan, kulit, paru)<br>Bahan nabati/veg (sayur, kulit, umbi, dsb.)<br>Tepung/pati (misalnya dari beras, singkong, ubi, pati terigu, pati laut/udang/ikan)<br>Bahan nabati/veg (sayur, kulit, umbi, dsb.)<br>Bumbu dan rempah: garam, gula, bawang putih, ketumbar, merica<br>BTP: monosodium glutamat/MSG (penyedap rasa) |

TTT. 10795 - INDUSTRI KRIMER NABATI

| No | Jenis Barang                                                                                                                                          | Uraian Komponen Utama                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | Krimer nabati (cair/bubuk), <i>non-dairy creamer</i> , krimer untuk kopi/teh/minuman, krimer untuk memasak, dan produk sejenis berbasis lemak nabati. | Lemak/minyak nabati (sawit, kelapa, kanola, bunga matahari) |
|    |                                                                                                                                                       | Garam, vanilla                                              |
|    |                                                                                                                                                       | BTP:<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)<br>- CMC (pengental) |

UUU. 10796 - INDUSTRI DODOL

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                           |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Dodol        | Tepung beras/tepung beras ketan                                                                                                                                 |
|    |              | Santan kelapa                                                                                                                                                   |
|    |              | Garam, gula                                                                                                                                                     |
|    |              | Daun pandan, vanilla, ekstrak buah (perisa alami)                                                                                                               |
|    |              | BTP:<br>- Asam sorbat (pengawet)<br>- CMC (Carboxymethyl Cellulose) (pengental)<br>- Tokoferol (antioksidan)<br>- Karamel, pandan, ekstrak buah (pewarna alami) |

VVV. 10799 - INDUSTRI PRODUK MAKANAN LAINNYA

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama                                                                                                                              |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Telur asin     | Telur                                                                                                                                              |
|    |                | Garam                                                                                                                                              |
|    |                | BTP:<br>- Natrium benzoat, kalium sorbat (pengawet)<br>- Asam askorbat, tokoferol (antioksidan)                                                    |
| 2  | Soup dan kaldu | Protein hewani/nabati (daging, sayuran)                                                                                                            |
|    |                | Garam, bumbu                                                                                                                                       |
|    |                | BTP:<br>- Monosodium Glutamat/MSG, yeast extract (penguat rasa)<br>- CMC (pati pengental)                                                          |
| 3  | Sandwich       | Tepung terigu, air, ragi, garam, gula, minyak/margarin                                                                                             |
|    |                | Hewani: daging olahan (ham, ayam, sapi), telur, keju                                                                                               |
|    |                | Sayuran: selada, tomat, mentimun, paprika, bawang)                                                                                                 |
|    |                | Saus/bumbu: mayones, mustard, saus tomat, saus sambal, dressing nabati                                                                             |
|    |                | BTP:<br>- Natrium benzoat, kalsium propionat (pengawet)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- CMC (pengental)<br>- Asam askorbat, tokoferol (antioksidan) |
| 4  | Pizza mentah   | Tepung terigu, air, ragi, garam, minyak/margarin                                                                                                   |

| No | Jenis Barang                                  | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | Hewani: daging olahan (ham, ayam, sapi), telur, keju                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                               | Sayuran: paprika, jamur, bawang, tomat, jagung, bayam                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                               | Sayuran (selada, tomat, timun)                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                               | Saus/rempah/bumbu: tomat, bawang, rempah (oregano, basil), garam, gula                                                                                                                                                                                        |
|    |                                               | BTP:<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Kalsium propionat (pengawet)<br>- Asam sitrat (pengatur keasaman)<br>- CMC, guar gum (pengental)                                                                                                                          |
| 5  | Selongsong sosis dari kolagen                 | Kolagen (kulit sapi/kerbau)                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                               | Garam                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                               | BTP:<br>- Natrium benzoat, kalium sorbat (pengawet)<br>- Asam askorbat, tokoferol (antioksidan)<br>- Gliserol (plasticizer)                                                                                                                                   |
| 6  | Selongsong sosis dari selulosa                | Selulosa regenerasi                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                               | Garam                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                               | BTP:<br>- Gliserol (plasticizer)                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Selongsong sosis dari usus hewan, dan lainnya | Usus hewan (sapi, kambing, babi)                                                                                                                                                                                                                              |
|    |                                               | Garam                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | Ragi                                          | Molase bit gula                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                               | Saccharomyces cerevisiae                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Susu dan keju pengganti dari selain susu      | Isolat kedelai, kacang almond, oat, kacang mete, minyak kelapa, minyak sawit, minyak kanola                                                                                                                                                                   |
|    |                                               | BTP:<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)<br>- CMC, guar gum (pengental)<br>- Asam sitrat, asam fosfat (pengatur keasaman)                                                                                                                                       |
| 10 | Produk telur dan albumin telur                | Isolat kedelai, kacang polong, minyak kelapa, kanola, tapioka, kentang/jagung                                                                                                                                                                                 |
|    |                                               | BTP:<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)<br>- CMC, guar gum (pengental)                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Pangan diet dewasa                            | Protein isolate, karbohidrat rendah kalori, lemak sehat, fortifikasi                                                                                                                                                                                          |
|    |                                               | BTP:<br>- Sorbitol, sukralosa, stevia, aspartam (pemanis)<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)<br>- CMC, guar gum (pengental)<br>- Asam sitrat, asam laktat (pengatur keasaman)<br>- Asam askorbat, tokoferol (antioksidan)<br>- Vitamin & mineral (fortifikasi) |
| 12 | Minuman ibu hamil/menyusui                    | Protein, karbohidrat, lemak sehat, fortifikasi gizi                                                                                                                                                                                                           |



| No | Jenis Barang                                                     | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                  | BTP:<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)<br>- CMC (pengental)<br>- Asam sitrat, asam laktat (pengatur keasaman)<br>- Sukrosa, glukosa, atau pemanis rendah kalori (pemanis)<br>- Karamel, ekstrak nabati, ekstrak buah (pewarna alami)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- Vitamin dan mineral (fortifikasi) |
| 13 | Makanan untuk penderita penyakit tertentu,                       | Protein/karbohidrat/lemak terkontrol, fortifikasi<br><br>BTP:<br>- Pemanis rendah kalori<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)<br>- CMC (pengental)<br>- Asam sitrat, asam laktat (pengatur keasaman)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- Vitamin dan mineral (fortifikasi)                                    |
| 14 | Pangan protein produk seperti Hydrolised Vegetable Protein (HVP) | Protein nabati, air, enzim/asam, BTP<br><br>BTP:<br>- Asam sitrat, asam laktat (pengatur keasaman)<br>- Asam askorbat/tokoferol (antioksidan)<br>- Natrium benzoat, kalium sorbat (pengawet)<br>- Lesitin kedelai (pengemulsi)                                                                                         |

WWW. 10802 - INDUSTRI KONSENTRAT MAKANAN HEWAN

| No | Jenis Barang           | Uraian Komponen Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Konsentrat pakan hewan | - Protein dari biji, tepung, sereal, bungkil, dedak, ampas pertanian<br>- Serat (dedak, kulit kacang, serat nabati)<br>Vitamin, mineral, suplemen protein atau mikro-nutrien<br><br>BTP:<br>- Asam propionat/asam sorbat (pengawet/antimikroba)<br>- BHA (Butil Hidroksianisol) / BHT (Butil Hidroksitoluen)/tokoferol (antioksidan)<br>- Lesitin (pengemulsi)<br>- Vitamin & mineral (fortifikasi) |

XXX. 11052 - INDUSTRI AIR MINUM ISI ULANG

| No | Jenis Barang        | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------------|-----------------------|
| 1  | Air Minum Isi Ulang | Air                   |

YYY. 16215 - INDUSTRI KAYU LAMINASI

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama  |
|----|---------------|------------------------|
| 1  | Panel Kayu    | Kayu solid/kayu olahan |
| 2  | Wood Flooring |                        |

ZZZ. 16299 - INDUSTRI BARANG DARI KAYU, ROTAN, GABUS  
LAINNYA YTDL

| No | Jenis Barang                     | Uraian Komponen Utama              |
|----|----------------------------------|------------------------------------|
| 1  | Alat Tenun                       | Kayu solid                         |
|    |                                  | Kayu olahan                        |
| 2  | Gantungan Baju Kayu              | Kayu solid/kayu olahan/Rotan/Bambu |
| 3  | Chopstik/ Sumpit                 | Bambu/kayu solid                   |
| 4  | Tusuk Gigi                       | Bambu/kayu solid                   |
| 5  | Semproa                          | Kayu solid/kayu olahan             |
| 6  | Penggaris Kayu                   | Kayu solid/kayu olahan             |
| 7  | Papan Tulis                      | Kayu solid/kayu olahan             |
| 8  | Papan Cucian                     | Kayu solid/kayu olahan             |
| 9  | Palu                             | Kayu solid/kayu olahan             |
| 10 | Plesteran                        | Kayu solid/kayu olahan             |
| 11 | Rumah Serutan                    | Kayu solid/kayu olahan             |
| 12 | Gabus Lembaran                   | Gabus alami                        |
| 13 | Pelampung Pancing                | Gabus alami/kayu solid             |
| 14 | Spalk Fraktur/Bidai Patah Tulang | Gabus alami/kayu solid             |

AAAA. 21021 - INDUSTRI BAHAN BAKU OBAT TRADISIONAL UNTUK MANUSIA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama  |
|----|--------------|------------------------|
| 1  | Simplisia    | Tanaman Herbal/Rimpang |

BBBB. 23921 - INDUSTRI BATU BATA DARI TANAH LIAT/KERAMIK

| No | Jenis Barang               | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1  | Bata Merah/Bata Tanah Liat | Clay/Tanah Liat       |

CCCC. 23953 - INDUSTRI BARANG DARI SEMEN DAN KAPUR UNTUK KONSTRUKSI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                  |
|----|--------------|--------------------------------------------------------|
| 1  | Paving       | Semen (Portland Cement), Kapur, Pasir (Halus), Kerikil |
| 2  | Batako       |                                                        |
| 3  | Kanstin      |                                                        |

DDDD. 28261 - INDUSTRI KABINET MESIN JAHIT

| No | Jenis Barang     | Uraian Komponen Utama  |
|----|------------------|------------------------|
| 1  | Meja Mesin Jahit | Besi                   |
|    |                  | Kayu Solid/Kayu Olahan |
|    |                  | Plastik                |

EEEE. 31002 - INDUSTRI FURNITUR ROTAN DAN/ ATAU BAMBU

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama    |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Furnitur Rotan | Rotan asli/rotan olahan  |
| 2  | Furnitur Bambu | Bambu solid/bambu olahan |
| 3  | Panel Bambu    | Bambu solid/bambu olahan |

FFFF. 35302 - PRODUKSI ES

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Es Kristal   | Air                   |

II. SEKTOR INDUSTRI KIMIA, SANDANG, DAN KERAJINAN

A. 13122 - INDUSTRI KAIN TENUN IKAT

| No | Jenis Barang    | Uraian Komponen Utama |
|----|-----------------|-----------------------|
| 1  | Kain tenun ikat | Benang                |
|    |                 | Pewarna               |
|    |                 | Zat pengikat warna    |

B. 13134 - INDUSTRI KAIN BATIK

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Kain batik   | Kain                  |
|    |              | Malam                 |
|    |              | Pewarna               |
|    |              | Zat pengikat warna    |

C. 13912 - INDUSTRI KAIN SULAMAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Kain sulaman | Kain                  |
|    |              | Benang                |

D. 13921 - INDUSTRI BARANG JADI TEKSTIL UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA

| No | Jenis Barang        | Uraian Komponen Utama     |
|----|---------------------|---------------------------|
| 1  | Selimut             | Kain                      |
|    |                     | Benang                    |
| 2  | Gorden              | Kain                      |
|    |                     | Benang                    |
|    |                     | Aksesoris Lainnya         |
| 3  | Sprei/sarung bantal | Kain                      |
|    |                     | Benang                    |
|    |                     | Aksesoris Lainnya (Karet) |
| 4  | Handuk              | Benang/Kain               |

E. 13925 - INDUSTRI KARUNG GONI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                 |
|----|--------------|---------------------------------------|
| 1  | Karung Goni  | Benang (pakan, lusi dan benang besar) |

F. 13926 - INDUSTRI KARUNG BUKAN GONI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                 |
|----|--------------|---------------------------------------|
| 1  | Karung       | Benang (pakan, lusi dan benang besar) |

G. 13929 - INDUSTRI BARANG JADI TEKSTIL LAINNYA

| No | Jenis Barang               | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1  | Tenda                      | Kain                  |
|    |                            | Benang                |
|    |                            | Aksesoris Lainnya     |
| 2  | Pelampung/Jaket Penyelamat | Kain                  |
|    |                            | Foam                  |
|    |                            | Aksesori Lainnya      |
| 3  | Terpal                     | Benang                |
| 4  | Parasut                    | Kain                  |
|    |                            | Tali                  |
|    |                            | Aksesoris Lainnya     |

H. 13930 - INDUSTRI KARPET DAN PERMADANI

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------|-----------------------|
| 1  | Karpel/Sajadah | Benang                |
|    |                | Aksesoris Lainnya     |

I. 13941 - INDUSTRI TALI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Tali         | Benang                |

J. 13942 - INDUSTRI BARANG DARI TALI

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Jaring/Jala  | Benang                |

K. 13993 - INDUSTRI NON WOVEN (BUKAN TENUNAN)

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------|-----------------------|
| 1  | Surgical Drape | serat                 |

L. 13999 - INDUSTRI TEKSTIL LAINNYA YTDL

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Duk Bedah    | Kain                  |
|    |              | Benang                |

M. 14120 - PAKAIAN SESUAI PESANAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                           |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Pakaian      | Kain                                                                            |
|    |              | Benang Jahit                                                                    |
|    |              | Aksesoris Lainnya (Resleting, Rib, Kancing, Kancing Perekat, Tali, Interlining) |

N. 14131 - INDUSTRI PERLENGKAPAN PAKAIAN DARI TEKSTIL

| No | Jenis Barang                | Uraian Komponen Utama            |
|----|-----------------------------|----------------------------------|
| 1  | Topi/Penutup Kepala Lainnya | Kain                             |
|    |                             | Benang                           |
|    |                             | Aksesoris Lainnya (Kancing, dll) |
| 2  | Ikat Pinggang               | Webbing                          |
|    |                             | Aksesoris Lainnya (Buckle, dll)  |

O. 14132 - INDUSTRI PERLENGKAPAN PAKAIAN DARI KULIT

| No | Jenis Barang  | Uraian Komponen Utama           |
|----|---------------|---------------------------------|
| 1  | Ikat Pinggang | Kulit/Kulit Imitasi             |
|    |               | Aksesoris Lainnya (Buckle, dll) |
| 2  | Sarung Tangan | Kulit/Kulit Imitasi             |
|    |               | Benang                          |
| 3  | Sarung Borgol | Kulit/Kulit Imitasi             |
|    |               | Benang                          |

P. 14302 - INDUSTRI PAKAIAN JADI SULAMAN/BORDIR

| No | Jenis Barang           | Uraian Komponen Utama  |
|----|------------------------|------------------------|
| 1  | Pakaian/Penutup Kepala | Pakaian/Penutup Kepala |
|    |                        | Benang                 |

Q. 14303 - INDUSTRI RAJUTAN KAOS KAKI DAN SEJENISNYA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Kaos Kaki    | Benang                |

R. 15121 - INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT KOMPOSISI UNTUK KEPERLUAN PRIBADI

| No | Jenis Barang                        | Uraian Komponen Utama                                                                        |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Koper                               | Kulit/kulit komposisi/bahan lain (plastik, tekstil, serat yang divulkanisir atau paperboard) |
|    |                                     | resleting                                                                                    |
|    |                                     | Aksesoris Lainnya                                                                            |
| 2  | Tas (backpack bag/travel pouch/dll) | Kulit/kulit komposisi/bahan lain (plastik, tekstil, serat yang divulkanisir atau paperboard) |
|    |                                     | Benang                                                                                       |
|    |                                     | resleting                                                                                    |
|    |                                     | Aksesoris Lainnya                                                                            |
| 3  | Dompot                              | Kulit/kulit komposisi/bahan lain (plastik, tekstil, serat yang divulkanisir atau paperboard) |
|    |                                     | benang                                                                                       |
|    |                                     | Aksesoris Lainnya                                                                            |

S. 15129 - INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT KOMPOSISI UNTUK KEPERLUAN LAINNYA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                                                        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Lanyard      | Kulit/kulit komposisi/bahan lain (plastik, tekstil, serat yang divulkanisir atau paperboard) |
|    |              | Benang                                                                                       |
|    |              | Aksesoris Lainnya                                                                            |

T. 16291 - INDUSTRI BARANG ANYAMAN DARI ROTAN DAN BAMBU

| No | Jenis Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Mangkok Bambu Kerajinan Bambu, Mangkok Bambu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bambu                 |
| 2  | Tutup Lampu Ukuran 30 Cm, Tutup Lampu Ukuran Sedang, Cup Lampu Sangkar Melingkar, Cup Lampu Ukuran 25 Cm Kerajinan Bambu, Cup Lampu Ukuran Kecil, Cup Lampu Ukuran 25 Cm (kerajinan bambu), Cup Lampu Ukuran 30 Cm, Tutup Lampu Ukuran 25 Cm, Cup Lampu Ukuran 25 Cm, Cup Lampu Ukuran Besar, Cup Lampu Keong, tutup Lampu Sangkar Melingkar, Cup Lampu Ukuran 30 Cm Kerajinan Bambu, Cup Lampu Sangkar Melingkar (kerajinan Bambu), Cup Lampu Keong Kerajinan Bambu, Kap Lampu Anyaman Bambu, Sarang Lampu / Rumah Lampu Motif Pahat /ukir Kaligrafi | Bambu                 |
| 3  | Sokasi, Keben, Kepe (wadah Anyaman Bambu), Kepe, Besek, Sokasi Custom, Besek Kecil, Sokasi Warna, Pejatian, Keben Kotak, Sokasi Ukuran 25 Custom, Sokasi Ukuran 28 Custom, Sokasi Ukuran 30 Custom, Sokasi Ukuran 23 Custom, Besek Mini (tempat Jajan), Sokasi Ukuran 27 Custom, Besek                                                                                                                                                                                                                                                                | Bambu                 |

|    |                                                                                                                                |                                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Tempat Telur, Besek Hantaran, Banten                                                                                           |                                     |
| 4  | Kursi Bambu                                                                                                                    | Bambu                               |
| 5  | Piring Bambu                                                                                                                   | Bambu                               |
| 6  | Cup Lampu Sangkar Berdiri, Tutup Lampu Sangkar Berdiri, Cup Lampu Sangkar Berdiri Kerajinan Bambu                              | Bambu/Kayu<br>Rangka Penopang Logam |
| 7  | Bosara Anyaman (Wadah Kue)                                                                                                     | Rotan/Bambu                         |
| 8  | Kukusan Bambu                                                                                                                  | Bambu                               |
| 9  | Meja Bambu                                                                                                                     | Bambu                               |
| 10 | Tas Jinjing, Tas Bunga                                                                                                         | Bambu                               |
| 11 | Sangkar ayam, Sangkar / Kurungan Ayam                                                                                          | Bambu                               |
| 12 | Lepekan (tempat jajan), Tamas Kecil                                                                                            | Bambu                               |
| 13 | Tempat Pensil                                                                                                                  | Bambu                               |
| 14 | Tudung Saji Anyaman                                                                                                            | Rotan                               |
| 15 | Keranjang Rotan                                                                                                                | Rotan                               |
| 16 | Pot Bunga Guci, Keranjang Pot Rotan/Standing Pot                                                                               | Rotan                               |
| 17 | Keranjang Parcel Anyaman, Keranjang Parcel Buah, Keranjang Parcel / Hampers Rotan Bulat, Keranjang Parcel / Hampers Rotan Oval | Rotan                               |
| 18 | Alas Jemur Bambu / Widik Bambu                                                                                                 | Bambu                               |
| 19 | Tempat Air Minum Gelas (kemasan), Tempat Air Minum Kemasan Gelas, Tempat Air Mineral Kemasan Gelas (cup)                       | Rotan/Bambu                         |
| 20 | Tas Rajut Ransel                                                                                                               | Rotan/Bambu                         |
| 21 | Tas Rotan, Tas Anyaman Dari Rotan, Tas Keranjang Rotan                                                                         | Rotan<br>Kain Pelapis Dalam         |
| 22 | Tas Rajutan, Tas Bambu Rotan                                                                                                   | Rotan/Bambu<br>Kain Pelapis Dalam   |
| 23 | Keranjang Serbaguna                                                                                                            | Rotan/Bambu                         |
| 24 | Tempat Tisu, Kotak Tisu Anyaman Bambu, Kotak Tisu                                                                              | Bambu                               |
| 25 | Tempat Parcel, Keranjang Parcel                                                                                                | Bambu                               |
| 26 | Tempat Bunga                                                                                                                   | Rotan/Bambu                         |
| 27 | Bokor Kota                                                                                                                     | Bambu/Rotan                         |



|    |                                                                                               |                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 28 | Ingka Makan                                                                                   | Bambu/Rotan        |
| 29 | Keranjang Buah,<br>Keranjang Buah Rotan,<br>Keranjang                                         | Rotan              |
| 30 | Keranjang Buah,<br>Keranjang Buah Oval                                                        | Bambu/Rotan        |
| 31 | Kipas                                                                                         | Bambu/Rotan        |
| 32 | Piring Rotan                                                                                  | Rotan              |
| 33 | Keranjang Kain                                                                                | Rotan              |
| 34 | Pot Bunga, Kerajinan Vas<br>Dan Bunga Imitasi, Vas<br>Bunga, Kerajinan Bunga<br>dan Vas Bunga | Bambu              |
| 35 | Capil, Topi Caping                                                                            | Bambu/Rotan        |
| 36 | Pincuk                                                                                        | Bambu              |
| 37 | Bakul                                                                                         | Bambu/Rotan        |
| 38 | Keranjang Buah,<br>Keranjang Buah dengan<br>Pegangan                                          | Bambu              |
| 39 | Hiasan Dinding Tanggoi                                                                        | Bambu              |
| 40 | Capil                                                                                         | Rotan              |
|    |                                                                                               | Daun Pandan        |
| 41 | Kipas Bambu                                                                                   | Bambu              |
| 42 | Keranjang Lampu Bambu,<br>Keranjang Lampu,<br>Keranjang Lampu Hias                            | Bambu              |
| 43 | Caping, Topi Caping, Topi<br>Caping Sunggen, Topi<br>Caping Kruduk                            | Bambu              |
| 44 | Tas Anyaman Rotan                                                                             | Rotan              |
|    |                                                                                               | Webbing Tali Kulit |
|    |                                                                                               | Kain               |
| 45 | Kotak Amal Atau Kotak<br>Kado Amplop                                                          | Bambu              |
| 46 | Tumbler                                                                                       | Bambu              |
|    |                                                                                               | Stainless Steel    |
| 47 | Keranjang Tempat Tisu                                                                         | Rotan              |
| 48 | Keranjang Anyaman<br>Bambu, Tas Keranjang<br>Bambu, Keranjang<br>Hantaran, Kotak Hantaran     | Bambu              |
| 49 | Mug                                                                                           | Bambu              |
| 50 | Tatakan                                                                                       | Bambu/Rotan        |
| 51 | Nampan                                                                                        | Bambu/Rotan        |
| 52 | Tutup Dulang                                                                                  | Rotan              |
| 53 | Gazebo                                                                                        | Bambu              |
| 54 | Tas Pria (lega) bambu, tas<br>perempuan (bere)                                                | Bambu              |

|    |                                                                                                            |                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 55 | Plafond Anyaman Bambu                                                                                      | Bambu              |
| 56 | Tirai Anyaman Bambu                                                                                        | Bambu              |
| 57 | Tas Anyaman Bambu                                                                                          | Bambu              |
|    |                                                                                                            | Kain Pelapis Dalam |
| 58 | Tempat Pulpen Bambu                                                                                        | Bambu              |
| 59 | Dompot Anyaman Bambu                                                                                       | Bambu              |
| 60 | Tempat Sisir Dari Bambu                                                                                    | Bambu              |
| 61 | Meja Santai Nentu                                                                                          | Nentu              |
| 62 | Gantungan Kunci Bambu                                                                                      | Bambu              |
|    |                                                                                                            | Ring Gantungan     |
| 63 | Lampion/Kap Lampu/<br>Tutup Lampu                                                                          | Bambu              |
| 64 | 1 Set Meja Dan Kursi<br>Makan Dari Bambu, 1 Set<br>Meja Dan Kursi Ruang<br>Tamu Dari Bambu, Kursi<br>Bambu | Bambu              |
| 65 | Koiling Bambu                                                                                              | Bambu              |
| 66 | Bolpen Bambu                                                                                               | Bambu              |
| 67 | Gelang                                                                                                     | Bambu              |
| 68 | Bingkai Foto atau Pigura<br>Bahan Rotan                                                                    | Rotan              |
|    |                                                                                                            | Triplek Tipis      |
| 69 | Rantang Anyaman                                                                                            | Bambu / Rotan      |
| 70 | Tas Gandek                                                                                                 | Bambu              |
| 71 | Tas Laptop Anyaman                                                                                         | Bambu / Rotan      |
|    |                                                                                                            | Kulit/ Kain        |
| 72 | Bambu Panel                                                                                                | Bambu              |
| 73 | Bilik Bambu                                                                                                | Bambu              |
| 74 | Tempat Gantungan<br>Pajangan Gelas                                                                         | Bambu              |
| 75 | Lampu Tidur                                                                                                | Bambu              |
| 76 | Sangkar Burung                                                                                             | Bambu              |
| 77 | Tas Bambu                                                                                                  | Bambu              |
|    |                                                                                                            | Kain               |
| 78 | Tudung Saji Bambu                                                                                          | Bambu              |

U. 16292 - INDUSTRI BARANG ANYAMAN DARI TANAMAN BUKAN ROTAN DAN BAMBU

| No | Jenis Barang              | Uraian Komponen Utama                 |
|----|---------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Anyaman Eceng Gondok      | Eceng Gondok                          |
| 2  | Tas Pandan                | Daun Pandan                           |
| 3  | Tas Anyaman               | Kulit Jagung/Daun/Eceng Gondok/Kertas |
| 4  | Dompot Pandan Motif Batik | Daun Pandan                           |

|    |                                    |                                                         |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 5  | Anyaman Gantungan Burung Hantu     | Kertas                                                  |
| 6  | Tas Daun Silar                     | Daun Silar                                              |
| 7  | Anyaman Tempat Pensil              | Daun Pandan                                             |
|    |                                    | Kertas                                                  |
| 8  | Anyaman Tempat Cangkir Bunga       | Kertas                                                  |
| 9  | Tas                                | Kain                                                    |
|    |                                    | Purun                                                   |
| 10 | Piring Resam                       | Resam                                                   |
| 11 | Vas Bunga Resam                    | Resam                                                   |
| 12 | Lampit Anyaman                     | Purun/Eceng Gondok/Daun Lontar                          |
| 13 | Tas Anyaman Resam                  | Resam                                                   |
| 14 | Ecoprinting Sling Pouch            | Kain                                                    |
|    |                                    | Daun-daunan                                             |
| 15 | Tas TK                             | Kain                                                    |
| 16 | Tas Tali Jali                      | Tali Jali                                               |
| 17 | Dompot                             | Tali Jali                                               |
| 18 | Totebag Tenun                      | Kain                                                    |
| 19 | Totebag Selempang, Ransel, Jinjing | Kain                                                    |
| 20 | Keranjang Buah                     | Daun Lontar/Eceng Gondok/Pelepah Pisang                 |
| 21 | Reungkan                           | Daun Lontar                                             |
| 22 | Tudung Saji                        | Eceng Gondok/Daun Pandan/Purun/Daun Lontar/Serat Pisang |
| 23 | Topi Rea                           | Daun Pandan                                             |
| 24 | Anyaman Bakul                      | Daun Lontar                                             |
| 25 | Tikar                              | Mendong/Daun Pandan                                     |
| 26 | Kain Kulit Kayu                    | Kayu                                                    |
| 27 | Handbag Goni                       | Goni                                                    |
| 28 | Tas Hampers                        | Daun Pandan                                             |
| 29 | Cindramata                         | Daun/Bunga/Biji-bijian/Akrilik                          |
| 30 | Kotak Parcel, Kotak Souvenir       | Daun Pandan/Karton                                      |
| 31 | Kalung, Gelang, Cincin             | Manik-manik                                             |
| 32 | Vas Anyaman Kertas                 | Kertas                                                  |
| 33 | Kotak Tisu                         | Eceng Gondok/Tenun Lidi/Kulit Kayu Kapuk                |
|    |                                    | Kerangka Triplek                                        |
| 34 | Boneka                             | Sabut Kelapa                                            |
| 35 | Piring Lidi                        | Lidi Kelapa                                             |
| 36 | Bunga Rajut                        | Benang Rajut                                            |
| 37 | Sandal                             | Eceng Gondok/Daun Pandan                                |
| 38 | Placemate Anyaman                  | Eceng Gondok                                            |

|    |                                        |                     |
|----|----------------------------------------|---------------------|
| 39 | Wall Hanging Makrame                   | Benang              |
| 40 | Topi Anyaman Pandan                    | Daun Pandan         |
| 41 | Kotak Pensil/Sendok                    | Kulit Kayu Kapuk    |
| 42 | Handbag Coring                         | Kulit Kayu Kapuk    |
| 43 | Clutch                                 | Kulit Kayu Kapuk    |
| 44 | Tas Handphone                          | Kulit Kayu Kapuk    |
| 45 | Dayak Woven Handbag,<br>Sling Bag Oval | Kulit Kayu Kapuk    |
| 46 | Tanjak Pandan                          | Daun Pandan         |
| 47 | Tempat Garpu dan sendok                | Daun Gebang         |
|    |                                        | Kain                |
| 48 | Keset Kaki                             | Sabut Kelapa        |
| 49 | Nampan                                 | Eceng Gondok        |
| 50 | Tas Nylon                              | Nylon               |
| 51 | Alas Piring Nentu                      | Nentu               |
| 52 | Tudung Saji Nentu                      | Nentu               |
| 53 | Tempat Buah Nentu                      | Nentu               |
| 54 | Gantungan Kunci Nentu                  | Nentu               |
| 55 | Tirai Pelepah Sawit                    | Pelepah Sawit       |
| 56 | Gelang Resam                           | Resam               |
| 57 | Dulang Ental 30 cm,<br>Dulang Ental    | Daun Ental (Lontar) |
| 58 | Talang Nentu                           | Nentu               |
| 59 | Bosara Nentu                           | Nentu               |
| 60 | Tempat Gelas Nentu                     | Nentu               |

V. 16293 - INDUSTRI KERAJINAN UKIRAN DARI KAYU BUKAN MEBELLER

| No | Jenis Barang                                      | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Bingkai Foto                                      | Kayu                  |
|    |                                                   | Triplek tipis         |
| 2  | Asbak                                             | Kayu                  |
| 3  | Pouch Kotak                                       | Kulit Kayu Terap      |
|    |                                                   | Resleting/Kain        |
| 4  | Pigura                                            | Kayu                  |
|    |                                                   | Triplek tipis         |
| 5  | Kerajinan Tangan<br>Gantungan Kunci               | Kayu/Batok Kelapa     |
|    |                                                   | Ring Gantungan        |
| 6  | Kerajinan Tangan Vas<br>Bunga                     | Kayu/Batok Kelapa     |
| 7  | Kerajinan Tangan Papan<br>Meja                    | Kayu                  |
| 8  | Miniatur Kapal Bima Suci,<br>Miniatur Kapal Layar | Kayu                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    | Mojopahit, Miniatur Kapal Dewaruci, Miniatur Kapal Pinisi, Miniatur Kapal Batavia, Miniatur Kapal Perang, Miniatur Kapal Black Pearl, Pajangan Kapal, Miniatur Perahu Pinisi                                                                                                                                                                        |                     |
| 9  | Kerajinan Tangan Papan Nama Gantung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kayu                |
| 10 | Wayang Kayu, Miniatur Wayang Kayu Bolo Dupak, Miniatur Wayang Kayu Komandan Kompeni, Miniatur Wayang Kayu Prajurit Kompeni, Miniatur Wayang Kayu Pangeran Diponegoro Remaja, Miniatur Wayang Kayu Pangeran Diponegoro Remaja, Miniatur Wayang Kayu Pangeran Diponegoro Ageman Jubah, Miniatur Wayang Kayu Pangeran Diponegoro Ageman Surjan Kembang | Kayu                |
| 11 | Kerajinan Patung Tarsius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kayu                |
| 12 | Mainan Edukasi Berbahan Kayu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kayu                |
| 13 | Patung Garuda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kayu                |
| 14 | Kerajinan Kayu Akrilik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kayu<br>Akrilik     |
| 15 | Lukisan Minimalis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kayu                |
| 16 | Tempat Tongkat Komando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kayu Jati           |
| 17 | Jam Tangan Kayu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kayu<br>Strap Kulit |
| 18 | Ukiran Cermin Kayu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kayu                |
| 19 | Kerajinan Keranjang Buah Dari Kayu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kayu                |
| 20 | Lukisan Phyrograf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kayu                |
| 21 | Hiasan Dinding Kaligrafi Kayu Timbul Kalimat Tauhid, Hiasan Dinding Kaligrafi Kufi Kalimat Tauhid, Hiasan Dinding Kaligrafi Ayat Kursi, Hiasan Dinding Kaligrafi Asmaul Husna                                                                                                                                                                       | Kayu Plywood        |
| 22 | Nampan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kayu                |
| 23 | Tongkat Komando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kayu                |

|    |                                                                 |                              |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 24 | Topeng Kayu                                                     | Kayu Sengon (Albasia)        |
| 25 | Rak Susun                                                       | Kayu                         |
| 26 | Ukiran Kayu                                                     | Kayu                         |
| 27 | Meja Kayu                                                       | Kayu                         |
| 28 | Miniatur Rumah Adat Melayu Deli, Miniatur Rumah Adat Simalungun | Kayu                         |
| 29 | Cobek Kayu Ulin                                                 | Kayu Ulin                    |
| 30 | Nampan Kayu Ulin                                                | Kayu Ulin                    |
| 31 | Talenan Kayu Ulin                                               | Kayu Ulin                    |
| 32 | Pajangan Meja, Pajangan Dinding Adat Batak                      | Kayu                         |
| 33 | Lampu Dinding                                                   | Kayu                         |
| 34 | Gapura                                                          | Kayu                         |
| 35 | Lesung                                                          | Kayu                         |
| 36 | Plat Nomor Rumah                                                | Kayu                         |
| 37 | Pajangan Pesawat, Pajangan Vespa, Pajangan Jam, Pajangan Perahu | Kayu                         |
| 38 | Hiasan Meja                                                     | Kayu                         |
| 39 | Pajangan Dekoratif                                              | Kayu Jati                    |
| 40 | Jagrak Tumbak                                                   | Kayu Jati                    |
| 41 | Blawong Gunungan                                                | Kayu Jati                    |
| 42 | Bingkai Maskawin                                                | Kayu                         |
| 43 | Rebana Kulit                                                    | Kayu Nangka<br>Kulit Kambing |
| 44 | Gantungan Kunci Topeng Sekura                                   | Kayu                         |
| 45 | Topeng Sekura                                                   | Kayu                         |
| 46 | Plakat/Piala Sekura                                             | Kayu                         |
| 47 | Lampu Hias Duduk                                                | Kayu                         |
| 48 | Lampu Hias Gantung                                              | Kayu                         |
| 49 | Jam                                                             | Kayu                         |

W. 16294 - INDUSTRI ALAT DAPUR DARI KAYU, ROTAN, DAN BAMBU

| No | Jenis Barang         | Uraian Komponen Utama              |
|----|----------------------|------------------------------------|
| 1  | Spatula Round 32/6   | Kayu/Bambu                         |
| 2  | Rak Bumbu Meja Makan | Kayu/Rotan/Bambu<br>Kerangka Logam |
| 3  | Chooping Board 40x25 | Kayu/Bambu                         |
| 4  | Coffe Box Tray       | Kayu/Bambu                         |

|    |                                   |                  |
|----|-----------------------------------|------------------|
| 5  | Cutting Board Oval 30/20          | Kayu/Bambu       |
| 6  | Tempat Parcel                     | Kayu/Rotan/Bambu |
| 7  | Peralatan Dapur dari Bambu        | Kayu/Bambu       |
| 8  | Keranjang Piknik                  | Kayu/Rotan/Bambu |
| 9  | Nampan                            | Kayu/Rotan/Bambu |
| 10 | Termos Bambu                      | Bambu            |
| 11 | Dripper Kopi Bambu                | Bambu            |
| 12 | Teko Dari Bambu                   | Bambu            |
| 13 | Gelas Bambu                       | Bambu            |
| 14 | Tusuk Sate                        | Bambu            |
| 15 | Piring Kayu                       | Kayu             |
| 16 | Mangkok Kayu,Bambu, Rotan         | Kayu/Rotan/Bambu |
| 17 | Talenan Kayu                      | Kayu             |
| 18 | Mangkok Buah                      | Kayu/Bambu/Rotan |
| 19 | Sendok kayu                       | Kayu             |
| 20 | Alat Pemotong Kerupuk dan Keripik | Kayu/Bambu       |
| 21 | Tempat Seseheraan                 | Kayu/Rotan/Bambu |
| 22 | Teko Air                          | Bambu            |

X. 32903 - INDUSTRI KERAJINAN YTDL

| No | Jenis Barang                   | Uraian Komponen Utama      |
|----|--------------------------------|----------------------------|
| 1  | Handbag                        | Rotan/Bambu                |
| 2  | Tote Bag Jeans Mix Batik/tenun | Kain Batik<br>Tenun        |
| 3  | Ranup Hias                     | Daun Kelapa                |
| 4  | Kotak Tissu                    | Kayu/Bambu/Rotan           |
| 5  | Tatakan Piring                 | Kayu/Bambu/Rotan           |
| 6  | Buket                          | Bunga<br>Kertas Pembungkus |
| 7  | Tas Selempang                  | Kayu/Bambu/Rotan           |
| 8  | Tas Batok Kelapa               | Batok Kelapa               |
| 9  | Mangkok Batok Kelapa           | Batok Kelapa               |
| 10 | Cermin Dekorasi                | Kayu/Bambu/Rotan           |
| 11 | Bros Akrilik                   | Akrilik atau manik-manik   |
| 12 | Gantungan Kunci Akrilik        | Akrilik atau manik-manik   |
| 13 | Tas Seruni                     | Kain Ecoprint              |
| 14 | Tempat Pensil                  | Kayu/Bambu/Rotan           |
| 15 | Gelang Druzzzy Tenun Baduy     | Kulit                      |
| 16 | Tas Anyaman Macrame            | Bambu/Rotan                |
| 17 | Bunga Akrilik                  | Manik Akrilik              |



|    |                                  |                              |
|----|----------------------------------|------------------------------|
| 18 | Kerajinan Kain Warna Alam Indigo | Katun                        |
| 19 | Tas Kulit                        | Kulit Sapi                   |
|    |                                  | Kain Katun Furing            |
| 20 | Tempat Tissu Kulit Kerang        | Kayu/Bambu/Rotan             |
|    |                                  | Kerang                       |
| 21 | Canang Sari                      | Daun Kelapa                  |
| 22 | Banten/ Sesajen                  | Daun Kelapa                  |
| 23 | Tas Purun                        | Purun                        |
| 24 | Boneka Rajut                     | Benang Rajut                 |
| 25 | Bunga Dari Kulit Jagung          | Kulit Jagung                 |
| 26 | Tas Bahan Goni Mix Kanvas        | Goni                         |
|    |                                  | Kanvas                       |
| 27 | Tas Bahan Jeans Mix Kanvas       | Jeans                        |
|    |                                  | Kanvas                       |
| 28 | Sarung Racht                     | Kulit Sapi                   |
| 29 | Tas Bahan Daur Ulang Jeans       | Jeans                        |
| 30 | Souvenir Patung Kayu             | Kayu                         |
|    |                                  | Rotan                        |
| 31 | Gantungan Kunci Bambu            | Bambu                        |
|    |                                  | Ring Gantungan               |
| 32 | Kerajinan                        | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 33 | Jilbab Lukis                     | Kain                         |
| 34 | Sarung Meteran                   | Kulit Sapi                   |
| 35 | Souvenir Magnet Kulkas           | Resin                        |
|    |                                  | Kayu/Tanah Liat/Batok Kelapa |
|    |                                  | Magnet                       |
| 36 | Celengan Cake                    | Selongsong percetakan        |
| 37 | Mainan Edukasi Anak              | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 38 | Sabuk Kulit                      | Kulit Sapi                   |
|    |                                  | Kepala sabuk stainless stell |
| 39 | Wadah Permen                     | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 40 | Kerajinan                        | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 41 | Pot Bunga                        | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 42 | Kap Lampu                        | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 43 | Celengan Kelinci                 | Tempurung Kelapa             |
| 44 | Hiasan Lampu                     | Kayu/Bambu/Rotan             |
| 45 | Lampion Dinding Bambu            | Bambu                        |
| 46 | Papan Nama Laminasi Dari Bambu   | Kayu / Bambu                 |
| 47 | Huruf Timbul Bambu               | Bambu                        |
| 48 | Kipas                            | Kayu/Bambu                   |



|    |                                                                                                           |                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 49 | Keranjang                                                                                                 | Kayu/Bambu/Rotan    |
| 50 | Gelang                                                                                                    | Kayu/Bambu          |
| 51 | Sapu Lidi                                                                                                 | Pelepah Daun Kelapa |
| 52 | Cangkir                                                                                                   | Kayu/Bambu          |
| 53 | Centong                                                                                                   | Kayu/Bambu          |
| 54 | Mangkok                                                                                                   | Kayu/Bambu/Rotan    |
| 55 | Asbak                                                                                                     | Kayu/Bambu          |
| 56 | Papan Bunga Busa                                                                                          | Kayu/Bambu          |
| 57 | Lampion Dinding Bambu                                                                                     | Bambu               |
| 58 | Kerajinan Kayu                                                                                            | Kayu                |
| 59 | Kipas                                                                                                     | Rotan/Bambu         |
| 60 | Keranjang                                                                                                 | Kayu/Bambu/Rotan    |
| 61 | Jam Dinding                                                                                               | Kayu                |
| 62 | Kipas Bambu                                                                                               | Bambu               |
| 63 | Angklung                                                                                                  | Bambu               |
| 64 | Plakat Bambu                                                                                              | Bambu               |
| 65 | Kolintang Bas                                                                                             | Kayu/Bambu          |
| 66 | Kolintang Melodi                                                                                          | Kayu/Bambu          |
| 67 | Tempat Pensil Coelacanth                                                                                  | Kayu/Bambu          |
| 68 | Anyaman Bili                                                                                              | Tanaman Bili        |
| 69 | Anyaman Jali Dan Bambu                                                                                    | Tali Jali/Bambu     |
| 70 | Tudung Saji                                                                                               | Rotan/Bambu         |
| 71 | Kursi                                                                                                     | Kayu/Bambu/Rotan    |
| 72 | Miniatur Perahu                                                                                           | Kayu/Bambu/Rotan    |
| 73 | Meja Mini Tatakan Vas Bunga                                                                               | Kayu/Rotan          |
| 74 | Cenderamata Dari Kayu                                                                                     | Kayu                |
| 75 | Kentongan Dari Akar Bambu Ukuran 60 Cm, Kentongan Akar Bambu 60cm, Kentongan Dari Akar Bambu Ukuran 40 Cm | Akar bambu          |
| 76 | Asbak Ukuran 13 cm, Asbak ukuran 18 cm                                                                    | Akar bambu          |
| 77 | Patung Angsa                                                                                              | Batok Kelapa        |
| 78 | Mangkok                                                                                                   | Batok Kelapa        |
| 79 | Gelas                                                                                                     | Batok Kelapa        |
| 80 | Topeng Dari Akar Bambu Ukuran 30 Cm, Topeng Dari Akar Bambu Ukuran 20 Cm                                  | Akar bambu          |
| 81 | Tas Kombinasi Batok                                                                                       | Batok Kelapa        |
|    |                                                                                                           | Kain Pelapis        |
| 82 | Sokasi Batok                                                                                              | Batok Kelapa        |

Y. 32904 - INDUSTRI PERALATAN UNTUK PELINDUNG KESELAMATAN

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------|-----------------------|
| 1  | Pakaian Tahan Api | Kain                  |
|    |                   | Aksesoris Lainnya     |
| 2  | Jaket Pelindung   | Kain                  |
|    |                   | Foam                  |
|    |                   | Aksesoris Lainnya     |
| 3  | Helm              | Plastik               |
|    |                   | Aksesoris Lainnya     |

III. SEKTOR INDUSTRI LOGAM, MESIN, ELEKTRONIKA, DAN ALAT ANGKUT

A. 25931 - INDUSTRI ALAT POTONG DAN PERKAKAS TANGAN UNTUK PERTANIAN

| No | Jenis Barang    | Uraian Komponen Utama                  |
|----|-----------------|----------------------------------------|
| 1  | Cangkul         | Daun Cangkul                           |
|    |                 | Lubang Gagang Cangkul                  |
|    |                 | Penguat Daun Cangkul atau Dasi cangkul |
|    |                 | Gagang atau tangkai cangkul            |
| 2  | Dodos           | Daun atau Bilah Dodos                  |
|    |                 | Pemegang/Lubang Tangkai                |
| 3  | Egrek           | Mata Pisau atau Bilah Egrek            |
|    |                 | Gagang atau tangkai egrek              |
| 4  | Garpu Tanah     | Gigi garpu                             |
|    |                 | Kerangka garpu                         |
|    |                 | Gagang atau tangkai garpu              |
| 5  | Garu            | Gigi garu                              |
|    |                 | Bilah                                  |
|    |                 | Kerangka garu                          |
|    |                 | Gagang atau tangkai garu               |
| 6  | Gancu Sawit     | Ujung gancu (kait) runcing             |
|    |                 | Logam bodi lengkung setengah lingkaran |
|    |                 | Logam pemegang/gagang                  |
| 7  | Gunting Dahan   | Daun Pisau Pemotong                    |
|    |                 | Pegangan (Handle)                      |
| 8  | Pisau Sadap     | Bilah Pisau                            |
|    |                 | Gagang                                 |
| 9  | Sabit atau Arit | Bilah                                  |

|    |             |                     |
|----|-------------|---------------------|
| 10 | Sekop       | Gagang atau Tangkai |
|    |             | Daun Sekop          |
|    |             | Gagang atau tangkai |
|    |             | Pegangan (Handle)   |
| 11 | Tojok Sawit | Ujung Tojok Runcing |
|    |             | Badan tojok         |
|    |             | Pegangan (handle)   |

**B. 25932 - INDUSTRI ALAT POTONG DAN PERKAKAS TANGAN  
PERTUKANGAN**

| No | Jenis Barang            | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------|-----------------------|
| 1  | Cetok atau Sendok Semen | Kepala Cetok          |
|    |                         | Pegangan              |
| 2  | Cikrak/Senggrong Pasir  | Sekop/Badan Senggrong |
|    |                         | Gagang atau tangkai   |
|    |                         | Pegangan Kawat        |
| 3  | Gergaji                 | Badan gergaji         |
|    |                         | Pegangan (Handle)     |
| 4  | Linggis                 | Badan & Mata Linggis  |
| 5  | Kapak                   | Daun atau bilah       |
|    |                         | Gagang atau tangkai   |
| 6  | Pahat                   | Daun Pisau Pahat      |
|    |                         | Gagang                |
| 7  | Palu                    | Kepala palu           |
|    |                         | gagang                |
|    |                         | Tangkai palu          |
| 8  | Pisau Ukir              | Mata Ukir             |
|    |                         | Gagang                |
| 9  | Serut/Ketam Tangan      | Pisau                 |
|    |                         | Badan                 |

**C. 25933 - INDUSTRI ALAT POTONG DAN PERKAKAS TANGAN YANG  
DIGUNAKAN DALAM RUMAH TANGGA**

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------|-----------------------|
| 1  | Golok atau Parang | Bilah                 |
|    |                   | Gagang atau Tangkai   |

**D. 25991 - INDUSTRI BRANKAS, FILLING KANTOR DAN SEJENISNYA**

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                         |
|----|--------------|-----------------------------------------------|
| 1  | Rak Server   | Rangka Utama (Main Frame/Uprights)            |
|    |              | Panel Samping & Belakang (Side & Rear Panels) |
|    |              | Pintu Depan & Belakang (Front & Rear Doors)   |
|    |              | Rel/Mounting Rails                            |
|    |              | Kipas/Pendingin                               |

**E. 26210 - INDUSTRI KOMPUTER DAN/ATAU PERAKITAN KOMPUTER**

| No | Jenis Barang     | Uraian Komponen Utama |
|----|------------------|-----------------------|
| 1  | Komputer Desktop | Motherboard           |
|    |                  | CPU                   |

|   |                                                                       |                            |
|---|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   |                                                                       | Memori/RAM                 |
|   |                                                                       | Power Supply Unit          |
|   |                                                                       | Drive Penyimpanan          |
|   |                                                                       | Monitor                    |
|   |                                                                       | Casing                     |
|   |                                                                       | Kipas                      |
|   |                                                                       | Kabel Power                |
|   |                                                                       | Keyboard                   |
|   |                                                                       | VGA Card                   |
| 2 | Komputer Interaktif;<br>IFP; Smartboard                               | Display/Layar Sentuh       |
|   |                                                                       | - Panel Display            |
|   |                                                                       | - Touch Panel              |
|   |                                                                       | - Display Driver IC        |
|   |                                                                       | - Touch Controller IC      |
|   |                                                                       | Processor                  |
|   |                                                                       | Memori/RAM                 |
|   |                                                                       | Drive Penyimpanan          |
|   |                                                                       | Motherboard                |
|   |                                                                       | Kabel Power                |
|   |                                                                       | Kabel HDMI                 |
|   |                                                                       | Software / Perangkat lunak |
|   |                                                                       | Frame/Casing               |
|   |                                                                       | Cooling Fans               |
|   |                                                                       | Heat Sink                  |
| 3 | Mesin Anjungan<br>Mandiri dengan<br>Payment &<br>Transactions Systems | Braket                     |
|   |                                                                       | Bracket                    |
|   |                                                                       | Frame/Casing               |
|   |                                                                       | Kabel Power                |
|   |                                                                       | Display System             |
|   |                                                                       | - Display Panel            |
|   |                                                                       | - Touch Panel              |
|   |                                                                       | - Display controller       |
|   |                                                                       | Reader/Scanner             |
|   |                                                                       | Printer Head               |
|   |                                                                       | Processor                  |
|   |                                                                       | Memori/RAM                 |
|   |                                                                       | Drive Penyimpanan          |
|   |                                                                       | Motherboard                |
|   |                                                                       | Kabel Power                |
|   |                                                                       | Kabel HDMI                 |
|   |                                                                       | Software / Perangkat lunak |
|   |                                                                       | Perangkat Aktuator         |
| 4 | Mesin Anjungan<br>Mandiri tanpa Payment<br>& Transactions<br>Systems  | Bracket                    |
|   |                                                                       | Frame/Casing               |
|   |                                                                       | Kabel Power                |
|   |                                                                       | Kipas / Fan                |
|   |                                                                       | Processor                  |
|   |                                                                       | Memori/RAM                 |
|   |                                                                       | Drive Penyimpanan          |
|   |                                                                       | Motherboard                |
|   |                                                                       | Kabel Power                |

|   |                 |                            |
|---|-----------------|----------------------------|
|   |                 | Kabel HDMI                 |
|   |                 | Software / Perangkat lunak |
|   |                 | Display System             |
|   |                 | - Display Panel            |
|   |                 | - Touch Panel              |
|   |                 | - Display controller       |
|   |                 | Perangkat Aktuator         |
|   |                 | Braket                     |
|   |                 | Frame/Casing               |
|   |                 | Kabel Power                |
| 5 | Digital Signage | Software                   |
|   |                 | Speaker                    |
|   |                 | Processor                  |
|   |                 | Memori/RAM                 |
|   |                 | Drive Penyimpanan          |
|   |                 | Motherboard                |
|   |                 | Kabel Power                |
|   |                 | Kabel HDMI                 |
|   |                 | Software / Perangkat lunak |
|   |                 | Display System             |
|   |                 | - Display Panel            |
|   |                 | - Touch Panel              |
|   |                 | - Display controller       |

F. 26220 - INDUSTRI PERLENGKAPAN KOMPUTER

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama           |
|----|-------------------|---------------------------------|
| 1  | Smart Card Reader | Card Interface & Contact System |
|    |                   | Motherboard                     |
|    |                   | RFID board                      |
|    |                   | Casing                          |
|    |                   | Battery                         |
|    |                   | Adaptor                         |
|    |                   | Kabel USB                       |
|    |                   | Fingerprint                     |
|    |                   | Converter                       |
|    |                   | Display panel                   |
|    |                   | Samcard                         |

G. 26399 - INDUSTRI PERALATAN KOMUNIKASI LAINNYA

| No | Jenis Barang        | Uraian Komponen Utama           |
|----|---------------------|---------------------------------|
| 1  | Panel Kontrol Akses | Card Readers                    |
|    |                     | Biometric Scanners              |
|    |                     | PIN Keypad                      |
|    |                     | Main Control Board & Processing |
|    |                     | - Control Processors            |
|    |                     | - Memory                        |
|    |                     | - Software                      |
|    |                     | - Motherboard                   |
|    |                     | Casing/frame                    |
|    |                     | Modul komunikasi                |
|    |                     | Power supply /baterai           |

|   |                  |                       |
|---|------------------|-----------------------|
| 2 | Set Top Box      | Mainboard             |
|   |                  | Casing                |
|   |                  | Remote                |
|   |                  | Adaptor / Kabel Power |
|   |                  | Kabel AV RCA          |
|   |                  | Packaging             |
|   |                  | Baterai               |
|   |                  | Kabel HDMI            |
|   |                  | Label                 |
| 3 | Gateway/IoT Node | Mekanikal Box         |
|   |                  | PCB                   |
|   |                  | Controller            |
|   |                  | Modul Konektivitas    |
|   |                  | Konektor              |
|   |                  | Casing                |
|   |                  | Adaptor / catu daya   |
|   |                  | Software              |

#### H. 26410 - INDUSTRI TELEVISI DAN/ATAU PERAKITAN TELEVISI

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama        |
|----|-------------------|------------------------------|
| 1  | Running Text      | Display Modul                |
|    |                   | Display Controller/PCB       |
|    |                   | Housing & Structure          |
|    |                   | Kabel                        |
|    |                   | Power supply                 |
| 2  | Videotron Outdoor | Kabinet                      |
|    |                   | LED Modul                    |
|    |                   | LED Controller               |
|    |                   | Receiving Card               |
|    |                   | Mounting System              |
|    |                   | Kabel flat dan Kabel listrik |
|    |                   | UTP cable                    |
|    |                   | Catu daya                    |
|    |                   | Panel listrik                |
|    |                   | Frame/rangka                 |
|    |                   | Pembungkus frame/rangka      |
| 3  | Videotron Indoor  | LED Modul                    |
|    |                   | Video Processors             |
|    |                   | Receiving Card               |
|    |                   | Frame/rangka                 |
|    |                   | Mounting System              |
|    |                   | Kabel flat dan Kabel listrik |
|    |                   | UTP cable                    |
|    |                   | Catu daya                    |
|    |                   | Panel listrik                |

#### I. 26512 - INDUSTRI ALAT UKUR DAN ALAT UJI ELEKTRIK

| No | Jenis Barang                                                 | Uraian Komponen Utama  |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | Alat simulasi/<br>praktikum/training<br>elektrik/kelistrikan | Panel/Rangka Fisik     |
|    |                                                              | Komponen Listrik Aktif |
|    |                                                              | Komponen Listrik Pasif |

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  |  | Kabel/Wiring               |
|  |  | Modul Pengukuran & Kontrol |
|  |  | Catu Daya/Baterai          |

J. 26513 - INDUSTRI ALAT UKUR DAN ALAT UJI ELEKTRONIK

| No | Jenis Barang                       | Uraian Komponen Utama       |
|----|------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Data Logger                        | Modul Komunikasi            |
|    |                                    | Main Board Micro Controller |
|    |                                    | Antenna                     |
|    |                                    | Power Supply                |
|    |                                    | Casing                      |
|    |                                    | Bracket                     |
|    |                                    | Connector                   |
|    |                                    | Display                     |
|    |                                    | Modul Penyimpanan           |
|    |                                    |                             |
| 2  | Alat Pemantauan Otomatis           | Sensor                      |
|    |                                    | Data Logger                 |
|    |                                    | Modul Komunikasi            |
|    |                                    | Power Supply                |
|    |                                    | Bracket                     |
|    |                                    | Panel Box                   |
|    |                                    | Penangkal Petir             |
|    |                                    | Antenna GSM Outdoor         |
|    |                                    | Tiang Device/Tripod         |
|    |                                    | Panel Box Safety            |
| 3  | Alat Kontrol Otomatis/Jarak Jauh   | Data Logger                 |
|    |                                    | Aktuator                    |
|    |                                    | Relay Controller            |
|    |                                    | Power Supply                |
|    |                                    | Perangkat Anti Petir        |
|    |                                    | Modul Komunikasi            |
|    |                                    | Panel Box                   |
|    |                                    | Panel Box Safety            |
|    |                                    | Antenna GSM Outdoor         |
|    |                                    | Software                    |
| 4  | Development Board IoT              | Mikrokontroller             |
|    |                                    | Capacitor                   |
|    |                                    | Resistor                    |
|    |                                    | Antenna                     |
|    |                                    | PCB                         |
| 5  | Alat Simulasi/Edukasi berbasis IoT | Main Board Controller       |
|    |                                    | Development Board           |
|    |                                    | Sensor                      |
|    |                                    | Modul Komunikasi            |
|    |                                    | Display/Penampil Data       |
|    |                                    | Aktuator                    |
|    |                                    | Komponen Wiring             |
|    |                                    | Media Tata Letak Komponen   |
|    |                                    | Box Cover                   |
| 6  | Instrumen Navigasi                 | Display Modul               |
|    |                                    | Baterai                     |

|   |            |                           |
|---|------------|---------------------------|
|   |            | Antenna                   |
|   |            | Casing                    |
|   |            | Power Module              |
|   |            | Modul GPS                 |
|   |            | PCB                       |
|   |            | Kabel                     |
| 7 | Fire Alarm | Sensor                    |
|   |            | PCB                       |
|   |            | Controller                |
|   |            | Modul Komunikasi          |
|   |            | Adaptor/Catu Daya/Baterei |
|   |            | Alarm Output              |
|   |            | Casing                    |
|   |            | Bracket                   |

K. 26514 – INDUSTRI ALAT UJI DALAM PROSES INDUSTRI

| No | Jenis Barang                            | Uraian Komponen Utama                             |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1  | Alat Kontrol Otomatisasi Mesin Industri | Microcontroller Chip                              |
|    |                                         | PCB                                               |
|    |                                         | Casing/Frame                                      |
|    |                                         | Antenna                                           |
|    |                                         | Push Button                                       |
|    |                                         | Cable Gland                                       |
|    |                                         | Pinheader                                         |
|    |                                         | Adaptor/Catu daya                                 |
|    |                                         | Software                                          |
|    |                                         | Modul komunikasi                                  |
| 2  | Alat Ukur Mesin Industri                | Sensor                                            |
|    |                                         | Pengubah (Transduser atau Alat Pemrosesan Sinyal) |
|    |                                         | Display panel                                     |
|    |                                         | Casing/Frame                                      |
|    |                                         | Software                                          |
|    |                                         | PCB                                               |
|    |                                         | Microcontroller                                   |

L. 27120 - INDUSTRI PERALATAN PENGONTROL DAN PENDISTRIBUSIAN LISTRIK

| No | Jenis Barang                                    | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Peralatan Distribusi Listrik - Strain Clamp     | Aluminium             |
|    |                                                 | U bolt                |
|    |                                                 | Mur                   |
|    |                                                 | Ring plat             |
|    |                                                 | Pin                   |
|    |                                                 | Spitpen               |
|    |                                                 | Spring washer         |
|    |                                                 | Baut                  |
|    |                                                 | Cotter Pin            |
| 2  | Peralatan Distribusi Listrik - Cross Arm Celvis | Plat strip            |
|    |                                                 | Baut                  |
|    |                                                 | Mur                   |



|   |                                            |               |
|---|--------------------------------------------|---------------|
| 3 | Peralatan Distribusi Listrik - Bracket FCO | Plat          |
|   |                                            | Bolt          |
|   |                                            | Flat washer   |
|   |                                            | Spring washer |
|   |                                            | Nut           |
| 4 | Perlengkapan Trafo - Bracket Trafo         | Plat Besi     |
|   |                                            | Baut AS Drat  |
|   |                                            | Mur           |
| 5 | Perlengkapan Trafo - Roda Trafo            | Besi          |
| 6 | Perlengkapan Trafo - Corona Ring           | Aluminium     |
|   |                                            | Bolt          |
|   |                                            | Spring Washer |
|   |                                            | Flat Washer   |
|   |                                            | Nut           |

M. 27330 - INDUSTRI PERLENGKAPAN KABEL

| No | Jenis Barang                         | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Konektor Kabel - Joint Sleeve        | Aluminium             |
| 2  | Peralatan PJU - Fixed Dead End Clamp | Alumunium             |
|    |                                      | Plastik               |
|    |                                      | Kawat Seling          |
|    |                                      | Paku Keling           |
| 3  | Peralatan PJU - Link Buckle          | As Besi               |
| 4  | Peralatan PJU - Stoplink Buckle      | Plat Besi             |
| 5  | Peralatan PJU - Suspension Clamp     | Aluminium             |

N. 27404 - INDUSTRI LAMPU LED

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------|-----------------------|
| 1  | Fitting Lampu LED | Kabel AWG             |
|    |                   | Resistor              |
|    |                   | Dioda                 |
|    |                   | Kapasitor             |
|    |                   | Converter             |
|    |                   | Drat ulir             |
|    |                   | Baterai               |
|    |                   | IR Receiver           |
|    |                   | PCB                   |
|    |                   | Plastik Molding       |

O. 28160 - INDUSTRI ALAT PENGANGKAT DAN PEMINDAH

| No | Jenis Barang              | Uraian Komponen Utama      |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1  | Conveyor                  | Rangka                     |
|    |                           | Belt atau Sabuk Pengangkut |
|    |                           | Motor Penggerak, Transmisi |
|    |                           | Roller                     |
| 2  | Pesawat Tanpa Awak - VTOL | Battery                    |
|    |                           | Flight Control             |

|   |                                                                                      |                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                      | Motor VTOL                                                     |
|   |                                                                                      | Propeller VTOL                                                 |
|   |                                                                                      | Software Bare board                                            |
|   |                                                                                      | Hardcase                                                       |
|   |                                                                                      | EPS Foam                                                       |
|   |                                                                                      | VTOL Arm                                                       |
|   |                                                                                      | Kamera                                                         |
|   |                                                                                      | Propeller FW                                                   |
|   |                                                                                      | Bracket VTOL                                                   |
|   |                                                                                      | Sensor                                                         |
|   |                                                                                      | Frame                                                          |
|   |                                                                                      | Antenna                                                        |
| 3 | Pesawat Tanpa Awak<br>Sprayer - Pesawat<br>Tanpa Awak                                | Battery Strap                                                  |
|   |                                                                                      | Carbon Plate                                                   |
|   |                                                                                      | Carbon Tube                                                    |
|   |                                                                                      | Fastener                                                       |
|   |                                                                                      | Fiber Sheet                                                    |
|   |                                                                                      | Filamen                                                        |
|   |                                                                                      | Flight Control                                                 |
|   |                                                                                      | Hardcase                                                       |
|   |                                                                                      | Kabel                                                          |
|   |                                                                                      | Komponen Elektrik Pasif                                        |
|   |                                                                                      | Landing Skid Assy                                              |
|   |                                                                                      | Motor                                                          |
|   |                                                                                      | PCB                                                            |
|   |                                                                                      | Resin                                                          |
|   |                                                                                      | Tangki                                                         |
| 4 | Automated Guided<br>Vehicle - Self Mapping<br>Navigation Automated<br>Guided Vehicle | Software                                                       |
|   |                                                                                      | Chassis Rangka                                                 |
|   |                                                                                      | Sensor                                                         |
|   |                                                                                      | PCB                                                            |
|   |                                                                                      | Battery                                                        |
|   |                                                                                      | Cover Body                                                     |
|   |                                                                                      | Module Battery Management System                               |
|   |                                                                                      | Motor                                                          |
|   |                                                                                      | Driver                                                         |
|   |                                                                                      | Hydraulic Pump                                                 |
|   |                                                                                      | Microcontroller                                                |
| 5 | Automated Guided<br>Vehicle - Line Follower<br>Automated Guided<br>Vehicle           | Software                                                       |
|   |                                                                                      | Chassis Rangka Bak                                             |
|   |                                                                                      | Single Board Data Compiler and<br>Programmed Controller Module |
|   |                                                                                      | PG Brushless Motor                                             |
|   |                                                                                      | Battery Aki                                                    |
|   |                                                                                      | Module Battery Management System                               |
|   |                                                                                      | Cover Cat Primer dan Glossy                                    |
|   |                                                                                      | Gear Box                                                       |
|   |                                                                                      | Software                                                       |

P. 28191 - INDUSTRI MESIN UNTUK PEMBUNGKUS, PEMBOTOLAN DAN PENGALENGAN

| No | Jenis Barang   | Uraian Komponen Utama          |
|----|----------------|--------------------------------|
| 1  | Mesin Pengemas | Rangka/Frame                   |
|    |                | Bagian Pengemas/Sealing System |
|    |                | Sistem Pendingin               |
|    |                | motor penggerak, transmisi     |
|    |                | Kelengkapan (Panel Kontrol)    |

Q. 28199 - INDUSTRI MESIN UNTUK KEPERLUAN UMUM LAINNYA YTDL

| No | Jenis Barang                       | Uraian Komponen Utama           |
|----|------------------------------------|---------------------------------|
| 1  | Evaporator Vacuum                  | Rangka/Frame                    |
|    |                                    | Tangki, wadah, drum             |
|    |                                    | Sistem vakum                    |
|    |                                    | Pemanas (heater)                |
|    |                                    | Kondensor                       |
|    |                                    | Pompa vakum                     |
|    |                                    | Sistem kontrol suhu dan tekanan |
|    |                                    | Saluran keluaran                |
| 2  | Mesin Pirolisis Asap Cair          | Reaktor pirolisis               |
|    |                                    | Sistem pemanas                  |
|    |                                    | Kondensor                       |
|    |                                    | Tangki penampung asap cair      |
|    |                                    | Sistem pengumpul gas            |
|    |                                    | Sistem kontrol suhu             |
|    |                                    | Rangka/Frame                    |
|    |                                    | Saluran pembuangan limbah       |
| 3  | Mesin Penyulingan/Destilasi Atsiri | Rangka                          |
|    |                                    | Tangki, Tabung Destilasi        |
|    |                                    | Sistem Pemanas                  |
|    |                                    | Kondensor                       |
|    |                                    | Tangki penampung                |
|    |                                    | Pipa penghubung                 |
|    |                                    | Sistem pengatur suhu            |
|    |                                    | Penampung air                   |
| 4  | Mesin Pengemas                     | Rangka/Frame                    |
|    |                                    | Bagian Pengemas/Sealing System  |
|    |                                    | Sistem Pendingin                |
|    |                                    | motor penggerak, transmisi      |
|    |                                    | Kelengkapan (Panel Kontrol)     |
| 5  | Mesin Sentrifugal                  | Ruang Pemisah                   |
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi      |
|    |                                    | Rumah/Housing                   |
|    |                                    | Rangka/Frame                    |
|    |                                    | Panel kontrol                   |

R. 28210 - INDUSTRI MESIN PERTANIAN DAN KEHUTANAN

| No | Jenis Barang                            | Uraian Komponen Utama                   |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | Mesin Pencetak Pelet                    | Hopper/Bagian Pengumpan                 |
|    |                                         | Ruang Pencetakan                        |
|    |                                         | Ulir/Roller Penekan                     |
|    |                                         | Cetakan pelet                           |
|    |                                         | Pemotong                                |
|    |                                         | Bagian pengeluaran/Outlet               |
|    |                                         | Transmisi                               |
|    |                                         | Motor penggerak                         |
|    |                                         | Rangka/Frame                            |
| 2  | Mesin Perontok                          | Hopper/Bagian Pengumpan                 |
|    |                                         | Silinder Perontok                       |
|    |                                         | Gigi Perontok                           |
|    |                                         | Saringan                                |
|    |                                         | Blower/Kipas Penghembus                 |
|    |                                         | Bagian Pengeluaran Limbah               |
|    |                                         | Bagian Penngeluaran Hasil               |
|    |                                         | Transmisi                               |
|    |                                         | Motor Penggerak                         |
|    |                                         | Rangka/Frame                            |
|    |                                         | Pengaman/Pelindung/Penutup              |
| 3  | Mesin APPO                              | Ban                                     |
|    |                                         | Hopper/Bagian Pengumpan                 |
|    |                                         | Ruang Penghancur                        |
|    |                                         | Silinder Penghancur                     |
|    |                                         | Pisau Penghancur                        |
|    |                                         | Bagian Pengeluaran/Outlet               |
|    |                                         | Motor penggerak, transmisi              |
|    |                                         | Rangka/Frame                            |
| 4  | Mesin Pencacah                          | Pengaman/Pelindung/Penutup              |
|    |                                         | Hopper/Bagian Pengumpan                 |
|    |                                         | Ruang Pencacah                          |
|    |                                         | Silinder Pencacah                       |
|    |                                         | Pisau Pencacah                          |
|    |                                         | Pisau Statis                            |
|    |                                         | Bagian Pengeluaran                      |
|    |                                         | Motor penggerak, transmisi              |
|    |                                         | Rangka/Frame                            |
| 5  | Alat Tanam Benih Padi/Rice Transplanter | Pengaman/Pelindung/Penutup              |
|    |                                         | Lengan tanam                            |
|    |                                         | Garpu penanam                           |
|    |                                         | Tray                                    |
|    |                                         | Penahan bibit                           |
|    |                                         | Pemberi bibit                           |
|    |                                         | Motor penggerak, transmisi              |
|    |                                         | Sistem Kendali                          |
|    |                                         | Sistem Mobilitas (Handle, Kopling, Gas) |

|    |                                       |                                                                                     |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Alat Penanam Benih Jagung/Corn Seeder | Bagian penampung bibit                                                              |
|    |                                       | Corong tanam                                                                        |
|    |                                       | Handle Penekan/Pendorong                                                            |
|    |                                       | Roda                                                                                |
| 7  | Mesin Pencuci                         | Bak/tangki pencuci                                                                  |
|    |                                       | Silinder berputar berongga                                                          |
|    |                                       | Poros                                                                               |
|    |                                       | Motor penggerak, transmisi                                                          |
|    |                                       | Pipa inlet air                                                                      |
|    |                                       | Pipa outlet                                                                         |
|    |                                       | Saringan                                                                            |
|    |                                       | Rangka/frame                                                                        |
|    |                                       | Pengaman/Pelindung/Penutup                                                          |
| 8  | Mesin Penyosoh/ Polisher              | Hopper/Bagian Pengumpan                                                             |
|    |                                       | Ruangan Penyosoh                                                                    |
|    |                                       | Kipas/Blower                                                                        |
|    |                                       | Pisau Poles                                                                         |
|    |                                       | Saringan                                                                            |
|    |                                       | Bagian Pengeluaran Limbah                                                           |
|    |                                       | Bagian Pengeluaran Hasil                                                            |
|    |                                       | Motor penggerak, transmisi                                                          |
|    |                                       | Rangka/Frame                                                                        |
| 9  | Mesin Granulator                      | Motor penggerak, transmisi                                                          |
|    |                                       | Rangka                                                                              |
|    |                                       | Bak Granul                                                                          |
|    |                                       | Sirip                                                                               |
| 10 | Hydrotiller/Traktor Bajak Kura - kura | Engine/Motor Penggerak                                                              |
|    |                                       | Sistem transmisi                                                                    |
|    |                                       | Implement (Biduk/Bajak, Tangkai, Roda Karet/Roda Besi)                              |
|    |                                       | Pelampung                                                                           |
|    |                                       | Handle/Stang                                                                        |
|    |                                       | Rangka/Frame                                                                        |
| 11 | Mesin Pengupas                        | Hopper/Corong Pemasukan Bahan                                                       |
|    |                                       | Tabung/Ruang Pengupas                                                               |
|    |                                       | Pisau, silinder, Disk/Piringan, Media Penggosok, roda penekan, atau batu penggiling |
|    |                                       | Outlet Hasil                                                                        |
|    |                                       | Outlet Kulit                                                                        |
|    |                                       | Motor penggerak, transmisi                                                          |
|    |                                       | Rangka/Frame                                                                        |
|    |                                       | Pengaman/Pelindung/Penutup                                                          |
| 12 | Mesin Pengupas Gabah dan Biji-bijian  | Hopper/Corong Pemasukan Bahan                                                       |
|    |                                       | Tabung/Ruang Pengupas                                                               |
|    |                                       | Silinder, Disk/Piringan, atau Batu Penggiling                                       |
|    |                                       | Outlet Hasil                                                                        |
|    |                                       | Outlet Kulit                                                                        |

|    |                                    |                                   |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Rangka/Frame                      |
|    |                                    | Blower                            |
|    |                                    | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
| 13 | Mesin Pengupas Sabut Kelapa        | Rangka/Frame                      |
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Rotor/Pisau/Silinder pengupas     |
|    |                                    | Sistem penekan                    |
|    |                                    | Saluran keluaran                  |
|    |                                    | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
| 14 | Mesin Cungkil                      | Rangka                            |
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Pisau pencungkil                  |
|    |                                    | Penopang kelapa                   |
|    |                                    | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
| 15 | Mesin Pemecah & Pemisah Biji Kakao | Hopper atau corong                |
|    |                                    | Poros eksentrik/Penggetar         |
|    |                                    | Silinder, Roll atau pisau pemecah |
|    |                                    | Ruang pemecah                     |
|    |                                    | Saluran keluar kakao              |
|    |                                    | Saluran keluar kulit kakao        |
|    |                                    | Saluran keluaran biji basah       |
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Rangka/frame                      |
| 16 | Kincir Air (Aerator)               | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Kipas kincir                      |
|    |                                    | Rangka, body                      |
|    |                                    | Pelampung                         |
| 17 | Mesin Penetas Telur                | Lampu indikator                   |
|    |                                    | Elemen pemanas                    |
|    |                                    | Rak telur                         |
| 18 | Mesin Pembagi Benih Sentrifugal    | Rotor sentrifugal                 |
|    |                                    | Motor listrik                     |
|    |                                    | Tabung pembagi                    |
|    |                                    | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
|    |                                    | Rangka/Frame                      |
|    |                                    | Saluran keluaran benih            |
| 19 | Mesin Kacip Mete Otomatis          | Sistem Pengupas Mete              |
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Rangka/Frame                      |
|    |                                    | Hopper Pemasukan                  |
|    |                                    | Saluran Pengeluaran               |
| 20 | Mesin Pemisah Biji Cabai           | Pisau Pemisah / Roller            |
|    |                                    | Ruang Pemisah                     |
|    |                                    | Motor Penggerak, transmisi        |
|    |                                    | Corong Masuk & Keluar             |
|    |                                    | Rangka/Frame                      |
| 21 | Mesin Pencabut Bulu                | Drum pencabut                     |

|    |                          |                                                          |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | Ayam                     | Jari karet pencabut                                      |
|    |                          | Piringan dasar                                           |
|    |                          | Motor penggerak, transmisi                               |
|    |                          | Rangka                                                   |
|    |                          | Saluran pembuangan                                       |
|    |                          | Pelindung motor                                          |
| 22 | Mesin Pengurai Sabut     | Rangka                                                   |
|    |                          | Motor penggerak, transmisi                               |
|    |                          | Pisau Pengurai                                           |
|    |                          | Bagian pemasukan dan pengeluaran                         |
|    |                          | Saringan                                                 |
| 23 | Cultivator               | Rangka/Frame                                             |
|    |                          | Implement (Roda, Ridger, singkal atau Pisau/Blade)       |
|    |                          | Gagang dan Handle                                        |
|    |                          | System Transmisi                                         |
|    |                          | Engine                                                   |
|    |                          | Pengaman/Pelindung/Penutup                               |
| 24 | Mesin Bor Tempurung      | Rangka/Frame                                             |
|    |                          | Motor penggerak, transmisi                               |
|    |                          | Mata bor                                                 |
|    |                          | Meja penopang                                            |
| 25 | Mesin Penepung           | Hopper/Bagian Pengumpan                                  |
|    |                          | Ruang Penepung                                           |
|    |                          | Pisau/hammer/disk (grinding blade/hammer mill/disk mill) |
|    |                          | Saringan                                                 |
|    |                          | Bagian pengeluaran/Outlet                                |
|    |                          | Transmisi                                                |
|    |                          | Motor Penggerak                                          |
|    |                          | Rangka/Frame                                             |
|    |                          | Bagian Penutup                                           |
| 26 | Mesin Pengering Box/Bed  | Bak pengering                                            |
|    |                          | Plat berlubang                                           |
|    |                          | Ruang udara bawah                                        |
|    |                          | Blower                                                   |
|    |                          | Pemanas udara                                            |
|    |                          | Saluran udara                                            |
|    |                          | Cerobong pembuangan                                      |
|    |                          | Termometer                                               |
|    |                          | Rangka/frame                                             |
|    |                          | Pintu/bukaan mesin                                       |
| 27 | Mesin Pengering Vertikal | Bucket Elevator                                          |
|    |                          | Motor Penggerak, transmisi                               |
|    |                          | Rangka Penguat Tabung Vertical                           |
|    |                          | Ruang Pengering                                          |
|    |                          | Plat Saringan                                            |
|    |                          | Cone Pengeluaran Biji-Bijian                             |
|    |                          | Ducting                                                  |

|    |                           |                                   |
|----|---------------------------|-----------------------------------|
|    |                           | Tungku Pemanas                    |
|    |                           | Penampung abu                     |
|    |                           | Cerobong Asap                     |
|    |                           | Blower Tungku                     |
|    |                           | Blower Pendorong Panas            |
| 28 | Mesin Perajang            | Hopper/Bagian Pengumpan           |
|    |                           | Pisau Perajang                    |
|    |                           | Rumah Pisau                       |
|    |                           | Penekan                           |
|    |                           | Bagian Pengeluaran                |
|    |                           | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                           | Rangka/Frame                      |
|    |                           | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
| 29 | Mesin Sortasi/Ayakan      | Hopper/Bagian Pengumpan           |
|    |                           | Sistem pengumpan                  |
|    |                           | Saringan                          |
|    |                           | Sistem getar                      |
|    |                           | Saluran keluaran                  |
|    |                           | Rangka/frame                      |
|    |                           | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                           | Perangkat kontrol manual/elektrik |
|    |                           | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
|    |                           |                                   |
| 30 | Mesin Mixer atau Pengaduk | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                           | Hopper/Bagian Pengumpan           |
|    |                           | Pengaduk                          |
|    |                           | Tabung/Drum/Ruang Pencampur       |
|    |                           | Bagian Pengeluaran                |
|    |                           | Rangka/frame                      |
|    |                           | Panel Kontrol                     |
| 31 | Mesin Press Hidrolik      | Rangka                            |
|    |                           | Ruang Tekan/Ruang Pres            |
|    |                           | Silinder hidrolik                 |
|    |                           | Piston                            |
|    |                           | Pompa hidrolik                    |
|    |                           | Katup kontrol                     |
|    |                           | Engine/Motor Penggerak            |
|    |                           | Meja press                        |
| 32 | Mesin Press Manual        | Rangka/Frame                      |
|    |                           | Tuas pengoperasi                  |
|    |                           | Plat tekan                        |
|    |                           | Meja kerja                        |

S. 28222 - INDUSTRI MESIN DAN PERKAKAS MESIN UNTUK  
PENGGERJAAN KAYU

| No. | Jenis Barang        | Uraian Komponen Utama      |
|-----|---------------------|----------------------------|
| 1   | Mesin Bor Tempurung | Rangka/Frame               |
|     |                     | Motor penggerak, transmisi |
|     |                     | Mata bor                   |
|     |                     | Meja penopang              |



T. 28250 - INDUSTRI MESIN PENGOLAHAN MAKANAN, MINUMAN DAN TEMBAKAU

| No. | Jenis Barang                      | Uraian Komponen Utama                          |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| 1   | Mesin Spinner/Peniris             | Tabung/drum peniris                            |
|     |                                   | Keranjang peniris                              |
|     |                                   | Poros/Silinder                                 |
|     |                                   | Sistem Pembuangan Cairan                       |
|     |                                   | Penutup Tabung                                 |
|     |                                   | Motor penggerak, transmisi                     |
|     |                                   | Rangka/Frame                                   |
| 2   | Mesin Sangrai                     | Tabung / Silinder                              |
|     |                                   | Pemanas                                        |
|     |                                   | Motor penggerak, transmisi                     |
|     |                                   | Sensor suhu                                    |
|     |                                   | Saluran keluaran                               |
|     |                                   | Sistem pendingin                               |
|     |                                   | Blower / Exhaust fan                           |
|     |                                   | Perangkat kontrol manual/elektrik              |
|     |                                   | Rangka/frame                                   |
| 3   | Mesin Pencetak Bakso              | Rangka                                         |
|     |                                   | Badan Penutup                                  |
|     |                                   | Motor penggerak, transmisi                     |
|     |                                   | Hopper / wadah adonan                          |
|     |                                   | Piston / plunger                               |
|     |                                   | Cetakan (mould)                                |
|     |                                   | Pisau pemotong                                 |
|     |                                   | Saluran keluaran                               |
|     |                                   | Pengaman/Pelindung/Penutup                     |
| 4   | Mesin Press/Peras                 | Rangka/Frame                                   |
|     |                                   | Hopper / corong input                          |
|     |                                   | Sistem press (plat tekan, silinder, atau ulir) |
|     |                                   | Saringan                                       |
|     |                                   | Saluran Pengeluaran                            |
|     |                                   | Motor penggerak, transmisi                     |
|     |                                   | Pengaman/Pelindung/Penutup                     |
|     |                                   | Panel kontrol                                  |
| 5   | Mesin Goreng Vakum/ Vacuum Frying | Tangki/Tabung                                  |
|     |                                   | Pompa vakum                                    |
|     |                                   | Sistem pemanas                                 |
|     |                                   | Kondensor                                      |
|     |                                   | Sistem sirkulasi minyak                        |
|     |                                   | Perangkat kontrol elektrik                     |
|     |                                   | Keranjang penggoreng                           |
|     |                                   | Rangka/frame                                   |
|     |                                   | Pengaman/Pelindung/Penutup                     |
| 6   | Mesin Pemasak dan Pengaduk        | Rangka, Body                                   |
|     |                                   | Tangki/Wajan                                   |

|    |                                                 |                                          |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    |                                                 | Sistem Pemanas                           |
|    |                                                 | Pengaduk                                 |
|    |                                                 | Motor penggerak, transmisi               |
|    |                                                 | perangkat kontrol elektrik               |
|    |                                                 | Pengaman/Pelindung/Penutup               |
| 7  | Mesin Pemasak dan Pengaduk dengan Double Jacket | Rangka, Body                             |
|    |                                                 | Tangki pemanas Double Jacket             |
|    |                                                 | Sistem Pemanas                           |
|    |                                                 | Pengaduk                                 |
|    |                                                 | Motor penggerak, transmisi               |
|    |                                                 | perangkat kontrol elektrik               |
|    |                                                 | Pengaman/Pelindung/Penutup               |
| 8  | Mesin Pemisah Tulang & Daging                   | Hopper/corong                            |
|    |                                                 | Drum/Tabung saringan                     |
|    |                                                 | Roller atau Pisau penekan/pengikis       |
|    |                                                 | Saluran keluaran daging                  |
|    |                                                 | Saluran keluaran tulang                  |
|    |                                                 | motor penggerak, transmisi               |
|    |                                                 | Rangka/frame                             |
|    |                                                 | Pengaman/Pelindung/Penutup               |
| 9  | Mesin Pamarut                                   | Motor penggerak, transmisi               |
|    |                                                 | Rangka/frame                             |
|    |                                                 | Hopper/corong                            |
|    |                                                 | Pengaman/Pelindung/Penutup               |
|    |                                                 | Saluran keluaran                         |
|    |                                                 | Roll Pamarut                             |
| 10 | Mesin Penggiling Makanan                        | Hopper atau corong pemasukan             |
|    |                                                 | Motor penggerak, transmisi               |
|    |                                                 | Rumah atau ruang penggiling              |
|    |                                                 | Pisau,ulir, atau batu penggiling         |
|    |                                                 | Rangka/Frame                             |
|    |                                                 | Corong pengeluaran                       |
|    |                                                 | Saringan (screen)                        |
| 11 | Mesin Pemeras Tebu                              | Silinder Pemeras                         |
|    |                                                 | Motor Penggerak/Tuas Manual              |
|    |                                                 | Saringan Cairan                          |
|    |                                                 | Saluran Keluar Cairan                    |
|    |                                                 | Rangka/Frame                             |
| 12 | Mesin Retort                                    | Body dan Tabung Retort                   |
|    |                                                 | Sistem Pipa & Rangka Sirkulasi           |
|    |                                                 | Rangka Utama & Dudukan Mesin             |
|    |                                                 | Poros & Penguat Mekanik                  |
|    |                                                 | Rak atau Dudukan Produk (Tray Perforasi) |
|    |                                                 | Sistem Pompa Air dan Tekanan             |
|    |                                                 | Sistem Katup & Pipa Kontrol              |
|    |                                                 | Panel & Sistem Listrik                   |
|    |                                                 | Roda atau rangka mobilitas               |
| 13 | Mesin Pasteurisasi                              | Tangki Utama Pasteurisasi                |

|    |                                    |                                                               |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|    |                                    | Sistem Pipa Distribusi Air Panas & Pendingin                  |
|    |                                    | Rangka dan Dudukan Mesin                                      |
|    |                                    | Poros Pengaduk & Penghubung Motor                             |
|    |                                    | Sistem Pengukur Tekanan & Suhu (Pressure Gauge & Thermometer) |
|    |                                    | Panel Kontrol & Termokontrol Digital                          |
|    |                                    | Elemen Pemanas (Heater SS)                                    |
|    |                                    | Panel Listrik & Instalasi Kabel                               |
|    |                                    | Sistem Pompa Sirkulasi                                        |
|    |                                    | Sistem Katup dan Sambungan Pipa (Valve & Fitting)             |
|    |                                    |                                                               |
| 14 | Mesin Spray Dryer                  | Tabung utama, cyclone, tutup atas                             |
|    |                                    | Lapisan luar, panel heater, dan cover                         |
|    |                                    | Rangka utama mesin                                            |
|    |                                    | Pipa konektor sistem udara panas                              |
|    |                                    | Nozzle dan bagian pengalir produk                             |
|    |                                    | Penguat struktur dan penopang antar modul                     |
|    |                                    | Pemanas Udara Sistem Drying (Finned Heater)                   |
|    |                                    | Blower Centrifugal                                            |
|    |                                    | Kontrol suhu otomatis spray dryer                             |
|    |                                    | Panel kontrol & proteksi listrik                              |
| 15 | Mesin Emping                       | Koneksi kelistrikan dan pengaman                              |
|    |                                    | Hopper                                                        |
|    |                                    | Silinder penekan/Roll penekan (Press Roller)                  |
|    |                                    | Motor penggerak, transmisi                                    |
|    |                                    | Rangka/Frame                                                  |
|    |                                    | Pelindung keselamatan (Safety Cover/ Guard)                   |
| 16 | Mesin Pemasta Coklat               | Rangka/Frame                                                  |
|    |                                    | Bagian Pengumpan dan Pengeluaran                              |
|    |                                    | Roll atau Silinder penggiling                                 |
|    |                                    | Motor Penggerak, transmisi                                    |
|    |                                    | Jaket pemanas (heating jacket)                                |
|    |                                    | Panel kontrol                                                 |
| 17 | Mesin Tempering Coklat             | Rangka/Frame                                                  |
|    |                                    | Tangki, ruang, atau wadah penampung                           |
|    |                                    | Sistem Pemanas                                                |
|    |                                    | Panel Kontrol                                                 |
|    |                                    | Sistem pendingin (cooling system)                             |
| 18 | Mesin Penyaring Minyak (gravitasi) | Sensor suhu/termokopel                                        |
|    |                                    | Tangki penyaring                                              |
|    |                                    | Rangka/Frame                                                  |
|    |                                    | Saluran keluar                                                |
|    |                                    | Penutup tangki                                                |
| 19 | Mesin Penyaring Minyak (sirkulasi) | Rangka/Frame                                                  |
|    |                                    | Pompa sirkulasi                                               |

|    |                          |                                                          |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |                          | Filter (elemen penyaring)                                |
|    |                          | Tangki, wadah, drum                                      |
| 20 | Mesin Pendingin Santan   | Rangka/Frame                                             |
|    |                          | Tangki pendingin                                         |
|    |                          | Evaporator (pipa pendingin)                              |
|    |                          | Kompresor pendingin                                      |
|    |                          | Kondensor                                                |
|    |                          | Pipa sirkulasi santan                                    |
|    |                          | Panel kontrol                                            |
|    |                          |                                                          |
| 21 | Mesin Penepung           | Hopper/Bagian Pengumpan                                  |
|    |                          | Ruang Penepung                                           |
|    |                          | Pisau/hammer/disk (grinding blade/hammer mill/disk mill) |
|    |                          | Saringan                                                 |
|    |                          | Bagian pengeluaran/Outlet                                |
|    |                          | Transmisi                                                |
|    |                          | Motor Penggerak                                          |
|    |                          | Rangka/Frame                                             |
|    |                          | Bagian Penutup                                           |
|    |                          |                                                          |
| 22 | Mesin Pengering Box/Bed  | Bak pengering                                            |
|    |                          | Plat berlubang                                           |
|    |                          | Ruang udara bawah                                        |
|    |                          | Blower                                                   |
|    |                          | Pemanas udara                                            |
|    |                          | Saluran udara                                            |
|    |                          | Cerobong pembuangan                                      |
|    |                          | Termometer                                               |
|    |                          | Rangka/frame                                             |
|    |                          | Pintu/bukaan mesin                                       |
| 23 | Mesin Pengering Vertikal | Bucket Elevator                                          |
|    |                          | Motor Penggerak, transmisi                               |
|    |                          | Rangka Penguat Tabung Vertical                           |
|    |                          | Ruang Pengering                                          |
|    |                          | Plat Saringan                                            |
|    |                          | Cone Pengeluaran Biji-Bijian                             |
|    |                          | Ducting                                                  |
|    |                          | Tungku Pemanas                                           |
|    |                          | Penampung abu                                            |
|    |                          | Cerobong Asap                                            |
|    |                          | Blower Tungku                                            |
|    |                          | Blower Pendorong Panas                                   |
| 24 | Mesin Perajang           | Hopper/Bagian Pengumpan                                  |
|    |                          | Pisau Perajang                                           |
|    |                          | Rumah Pisau                                              |
|    |                          | Penekan                                                  |
|    |                          | Bagian Pengeluaran                                       |
|    |                          | Motor penggerak, transmisi                               |
|    |                          | Rangka/Frame                                             |
|    |                          | Pengaman/Pelindung/Penutup                               |

|    |                           |                                   |
|----|---------------------------|-----------------------------------|
| 25 | Mesin Sortasi/Ayakan      | Hopper/Bagian Pengumpan           |
|    |                           | Sistem pengumpan                  |
|    |                           | Saringan                          |
|    |                           | Sistem getar                      |
|    |                           | Saluran keluaran                  |
|    |                           | Rangka/frame                      |
|    |                           | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                           | perangkat kontrol manual/elektrik |
|    |                           | Pengaman/Pelindung/Penutup        |
|    |                           |                                   |
| 26 | Mesin Mixer atau Pengaduk | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                           | Hopper/Bagian Pengumpan           |
|    |                           | Pengaduk                          |
|    |                           | Tabung/Drum/Ruang Pencampur       |
|    |                           | Bagian Pengeluaran                |
|    |                           | Rangka/frame                      |
|    |                           | Panel Kontrol                     |
| 27 | Mesin Press Hidrolik      | Rangka                            |
|    |                           | Ruang Tekan/Ruang Pres            |
|    |                           | Silinder hidrolik                 |
|    |                           | Piston                            |
|    |                           | Pompa hidrolik                    |
|    |                           | Katup kontrol                     |
|    |                           | Engine/Motor Penggerak            |
|    |                           | Meja press                        |
| 28 | Mesin Press Manual        | Rangka/Frame                      |
|    |                           | Tuas pengoperasi                  |
|    |                           | Plat tekan                        |
|    |                           | Meja kerja                        |
| 29 | Mesin Sentrifugal         | Ruang Pemisah                     |
|    |                           | Motor penggerak, transmisi        |
|    |                           | Rumah/Housing                     |
|    |                           | Rangka/Frame                      |
|    |                           | Panel kontrol                     |

U. 28262 - INDUSTRI MESIN JAHIT SERTA MESIN CUCI DAN MESIN PENDINGIN UNTUK KEPERLUAN NIAGA

| No | Jenis Barang                                          | Uraian Komponen Utama |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Mesin Cuci Keperluan Niaga - Barrier Washer Extractor | Plat Besi             |
|    |                                                       | Dinamo                |
|    |                                                       | Pneumatic             |
|    |                                                       | PLC                   |
|    |                                                       | Inverter              |
|    |                                                       | As Bulat              |
|    |                                                       | Bearing               |
|    |                                                       | HMI                   |
|    |                                                       | Element pemanas       |
|    |                                                       | H-Beam                |
|    |                                                       | Kabel tahan panas     |
|    |                                                       | Kontaktor Magnet      |

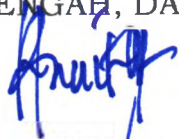
|   |                                               |                               |
|---|-----------------------------------------------|-------------------------------|
|   |                                               | Shock Absorber                |
|   |                                               | Solenoid Valve                |
|   |                                               | Pegas Tekan                   |
| 2 | Mesin Cuci Keperluan Niaga - Washer Extractor | Plat Besi                     |
|   |                                               | Dinamo                        |
|   |                                               | Pneumatic                     |
|   |                                               | Inverter                      |
|   |                                               | As Bulat                      |
|   |                                               | Bearing                       |
|   |                                               | Element pemanas               |
|   |                                               | H-Beam                        |
|   |                                               | Kabel tahan panas             |
|   |                                               | Kontaktor Magnet              |
|   |                                               | Shock Absorber                |
|   |                                               | Solenoid Valve                |
|   |                                               | Pegas Tekan                   |
|   |                                               |                               |
| 3 | Mesin Pengering - Dryer                       | Element Pemanas               |
|   |                                               | Bearing                       |
|   |                                               | Plat Besi                     |
|   |                                               | Inverter                      |
|   |                                               | Dinamo                        |
|   |                                               | Besi Siku                     |
|   |                                               | As Bulat                      |
|   |                                               | Kanal UNP                     |
|   |                                               | Pully                         |
|   |                                               | Timer Digital                 |
|   |                                               | Temperature Thermocontrollers |
|   |                                               | Kipas Blower                  |
| 4 | Mesin Setrika Roll                            | Sabuk nomex                   |
|   |                                               | Plat Besi                     |
|   |                                               | Elemen Pemanas                |
|   |                                               | Inverter                      |
|   |                                               | Dinamo                        |
|   |                                               | Aramid Ironer Belt            |
|   |                                               | Bearing                       |
|   |                                               | Pipa Besi                     |
|   |                                               | Reducer                       |
|   |                                               | Sproket                       |
|   |                                               | Kanal UNP                     |
|   |                                               | As Bulat                      |
|   |                                               | Besi Hollow                   |
|   |                                               | Potensio                      |
|   |                                               | ThermoController Digital      |
| 5 | Wool Press                                    | Pneumatic                     |
|   |                                               | Fitting Joint                 |
|   |                                               | Valve                         |
|   |                                               | Blower                        |
|   |                                               | Kelistrikan                   |
|   |                                               | Controller                    |
|   |                                               | Kabel                         |

V. 28299 - INDUSTRI MESIN KEPERLUAN KHUSUS LAINNYA

| No. | Jenis Barang                     | Uraian Komponen Utama                |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1   | Mesin Pengulen & Pencetak Briket | Rangka/Frame                         |
|     |                                  | Hopper                               |
|     |                                  | Sistem pemadat (press)               |
|     |                                  | Cetakan (mould)                      |
|     |                                  | Motor penggerak, transmisi           |
| 2   | Mesin Hopper Vibrator            | Hopper penampung                     |
|     |                                  | Motor penggerak                      |
|     |                                  | Sistem getar                         |
|     |                                  | Rangka                               |
| 3   | Autoclav                         | Struktur utama tabung & cover retort |
|     |                                  | Rangka & pipa sirkulasi air/uap      |
|     |                                  | Jalur utama sistem pemanas           |
|     |                                  | Penguat dan engsel tabung            |
|     |                                  | Pompa sirkulasi air                  |
|     |                                  | Rak dan saringan produk              |
|     |                                  | Penghubung sistem uap dan air        |
|     |                                  | Pengaman tekanan                     |
|     |                                  | Pengendali suhu otomatis             |
|     |                                  | Panel kontrol utama                  |
| 4   | Mesin Pemilah Sampah             | Bagian pemasukan dan pengeluaran     |
|     |                                  | Rangka/Frame                         |
|     |                                  | Ruang Pemilah (screen)               |
|     |                                  | Unit Pemilah/rotor pemilah           |
|     |                                  | Motor Penggerak, transmisi           |
| 5   | Mesin Pengemas                   | Rangka/Frame                         |
|     |                                  | Bagian Pengemas/Sealing System       |
|     |                                  | Sistem Pendingin                     |
|     |                                  | Motor penggerak, transmisi           |
|     |                                  | Kelengkapan (Panel Kontrol)          |
| 6   | Mesin Press Hidrolik             | Rangka                               |
|     |                                  | Ruang Tekan/Ruang Pres               |
|     |                                  | Silinder hidrolik                    |
|     |                                  | Piston                               |
|     |                                  | Pompa hidrolik                       |
|     |                                  | Katup kontrol                        |
|     |                                  | Engine/Motor Penggerak               |
|     |                                  | Meja press                           |
| 7   | Mesin Press Manual               | Rangka/Frame                         |
|     |                                  | Tuas pengoperasi                     |
|     |                                  | Plat tekan                           |
|     |                                  | Meja kerja                           |
| 8   | Printer 3D                       | Sensor                               |
|     |                                  | Perkabelan                           |
|     |                                  | Panel Penutup                        |
|     |                                  | Pengencang                           |
|     |                                  | Rangka                               |
|     |                                  | Controller                           |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
|  |  | Aktuator        |
|  |  | Bantalan        |
|  |  | Sistem Ekstrusi |
|  |  | Pemanas         |
|  |  | Software        |

DIREKTUR JENDERAL INDUSTRI  
KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA



RENI YANITA



LAMPIRAN II  
PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
INDUSTRI KECIL, MENENGAH,  
DAN ANEKA  
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
NOMOR 263 TAHUN 2025  
TENTANG RINCIAN KOMPONEN  
UTAMA BARANG SEKTOR INDUSTRI  
KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA  
UNTUK PENGHITUNGAN NILAI  
TINGKAT KOMPONEN DALAM  
NEGERI

RINCIAN KOMPONEN UTAMA BARANG PADA SEKTOR INDUSTRI ANEKA  
UNTUK PENGHITUNGAN NILAI TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

A. 26520 – INDUSTRI ALAT UKUR WAKTU

| No | Jenis Barang    | Uraian Komponen Utama    |
|----|-----------------|--------------------------|
| 1  | Jam Tangan Kayu | <i>Casing</i> /Badan Jam |
|    |                 | Pelat/ <i>Dial</i>       |
|    |                 | Strap                    |
|    |                 | Mesin Jam                |
|    |                 | <i>Cover</i>             |

B. 31009 - INDUSTRI FURNITUR LAINNYA

| No | Jenis Barang              | Uraian Komponen Utama                          |
|----|---------------------------|------------------------------------------------|
| 1  | Kasur Pegas               | Busa                                           |
|    |                           | Katun Poliester/ <i>Cotton Sheet/ Hard Pad</i> |
|    |                           | Kain                                           |
|    |                           | <i>Spring</i>                                  |
|    |                           | Benang                                         |
| 2  | Kasur Lateks dengan Pegas | Busa                                           |
|    |                           | Kain                                           |
|    |                           | <i>Spring</i>                                  |
|    |                           | Lateks                                         |
|    |                           | Benang                                         |
| 3  | Kasur Lateks Tanpa Pegas  | Katun Poliester/ <i>Cotton Sheet/ Hard Pad</i> |
|    |                           | Busa                                           |
|    |                           | Kain                                           |
|    |                           | Lateks                                         |

|   |                     |                                                |
|---|---------------------|------------------------------------------------|
|   |                     | Benang                                         |
| 4 | Kasur Busa          | Polyurethane (PU)                              |
|   |                     | Kain                                           |
|   |                     | Benang                                         |
| 5 | Bed Set Rangka Besi | Busa                                           |
|   |                     | Kain                                           |
|   |                     | Rangka                                         |
|   |                     | Katun Poliester / <i>Cotton Sheet/Hard Pad</i> |
|   |                     | Benang                                         |
| 6 | Bed Set Rangka Kayu | Busa                                           |
|   |                     | Kain                                           |
|   |                     | Rangka                                         |
|   |                     | Katun Poliester / <i>Cotton Sheet/Hard Pad</i> |
|   |                     | Benang                                         |
| 7 | Veld Bed            | Busa                                           |
|   |                     | Kain                                           |
|   |                     | Rangka                                         |
| 8 | Kasur Kapuk         | Benang                                         |
|   |                     | Kain                                           |
|   |                     | Kapuk                                          |

C. 32112 - INDUSTRI BARANG PERHIASAN DARI LOGAM MULIA  
UNTUK KEPERLUAN PRIBADI

| No | Jenis Barang                                                                                 | Uraian Komponen Utama                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | Perhiasan (Cincin, kalung, Gelang, Giwang, Bross, Liontin, Kancing, Ikat Pinggang) Emas      | Logam Mulia Emas                                      |
|    |                                                                                              | Logam Campuran                                        |
|    |                                                                                              | Batu ( <i>Precious Stone dan Non Precious Stone</i> ) |
| 2  | Perhiasan (Cincin, kalung, Gelang, Giwang, Bross, Liontin, Kancing, Ikat Pinggang) Palladium | Logam Mulia Palladium                                 |
|    |                                                                                              | Logam Campuran                                        |
|    |                                                                                              | Batu ( <i>Precious Stone dan Non Precious Stone</i> ) |
| 3  |                                                                                              | Logam Mulia Perak                                     |

|   |                                                                                                     |                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   | Perhiasan (Cincin, kalung, Gelang, Giwang, Bross, Liontin, Kancing, Ikat Pinggang) Perak            | Logam Campuran                                        |
|   |                                                                                                     | Batu ( <i>Precious Stone dan Non Precious Stone</i> ) |
| 4 | Perhiasan (Cincin, kalung, Gelang, Giwang, Bross, Liontin, Kancing, Ikat Pinggang) Platina/Platinum | Logam Mulia Platina/Platinum                          |
|   |                                                                                                     | Logam Campuran                                        |
|   |                                                                                                     | Batu ( <i>Precious Stone dan Non Precious Stone</i> ) |
| 5 | Perhiasan (Cincin, kalung, Gelang, Giwang, Bross, Liontin, Kancing, Ikat Pinggang) Titanium         | Logam Mulia Titanium                                  |
|   |                                                                                                     | Logam Campuran                                        |
|   |                                                                                                     | Batu ( <i>Precious Stone dan Non Precious Stone</i> ) |

D. 32113 - INDUSTRI BARANG PERHIASAN DARI LOGAM MULIA BUKAN UNTUK KEPERLUAN PRIBADI

| No | Jenis Barang                           | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Wadah-Wadah Berongga - Kotak Perhiasan | Logam Mulia           |
|    |                                        | Logam Campuran        |

E. 32115 - INDUSTRI PERHIASAN MUTIARA

| No | Jenis Barang                                                                                                                                      | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Perhiasan berbahan utama mutiara (bros, anting, gelang, cincin, kalung, liontin, tasbih, tali jam tangan, dan perhiasan lainnya berbahan mutiara) | Logam Campuran        |
|    |                                                                                                                                                   | Mutiara               |
|    |                                                                                                                                                   | Perekat               |
|    |                                                                                                                                                   | Cangkang Kerang       |
|    |                                                                                                                                                   | Logam mulia           |
|    |                                                                                                                                                   | Nylon                 |
|    |                                                                                                                                                   | Benang                |

F. 32119 - INDUSTRI BARANG LAINNYA DARI LOGAM MULIA

| No | Jenis Barang                     | Uraian Komponen Utama |
|----|----------------------------------|-----------------------|
| 1  | Tali Jam Tangan Dari Logam Mulia | Logam Mulia           |
|    |                                  | Logam Campuran        |

G. 32120 - INDUSTRI PERHIASAN IMITASI DAN BARANG SEJENIS

| No | Jenis Barang                               | Uraian Komponen Utama                |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1  | Perhiasan imitasi (cincin, gelang, kalung, | Batu Imitasi/Batu Non Precious Stone |
|    |                                            | Logam Non Mulia                      |

|   |                                                           |                        |
|---|-----------------------------------------------------------|------------------------|
|   | perhiasan batu imitasi, bros, tali jam tangan dari logam) | Logam Campuran         |
|   |                                                           | Logam Mulia            |
|   |                                                           | Manik-manik plastik    |
|   |                                                           | Kayu                   |
|   |                                                           | Kaca                   |
|   |                                                           | Resin                  |
|   |                                                           | Kerang/Cangkang Kerang |
| 2 | Tali Jam Tangan Dari Logam                                | Logam Mulia            |
|   |                                                           | Logam Non Mulia        |

#### H. 32201 - INDUSTRI ALAT MUSIK TRADISIONAL

| No | Jenis Barang                  | Uraian Komponen Utama      |
|----|-------------------------------|----------------------------|
| 1  | Kecapi                        | Kayu ( <i>Body</i> Kecapi) |
|    |                               | Logam                      |
|    |                               | Komponen <i>Finishing</i>  |
|    |                               | <i>Tuning</i> (Penyeteman) |
|    |                               | Senar                      |
| 2  | Seruling Bambu dan Sejenisnya | Bambu (Badan Seruling)     |
|    |                               | Komponen <i>Finishing</i>  |
|    |                               | Kepala Seruling            |
|    |                               | Lem                        |
| 3  | Angklung                      | Bambu                      |
|    |                               | Kayu                       |
|    |                               | Kawat                      |
|    |                               | Rotan                      |
|    |                               | Lem                        |
|    |                               | Komponen <i>Finishing</i>  |
| 4  | Simbal                        | Paduan Logam               |
| 5  | Canang                        | Kayu                       |
|    |                               | Logam                      |
|    |                               | Bambu                      |
|    |                               | Tali                       |

|    |           |                           |
|----|-----------|---------------------------|
| 6  | Calung    | Bambu                     |
|    |           | Kayu                      |
|    |           | Kawat                     |
|    |           | Rotan                     |
|    |           | Lem                       |
|    |           | Komponen <i>Finishing</i> |
| 7  | Kulintang | Kayu                      |
|    |           | Logam                     |
|    |           | Komponen <i>Finishing</i> |
|    |           | Rotan                     |
|    |           | Paku                      |
| 8  | Gong      | <i>Body</i> Gong          |
|    |           | Kayu Penyangga            |
|    |           | Komponen <i>Finishing</i> |
|    |           | Tali                      |
| 9  | Gambang   | Kayu                      |
|    |           | Kuningan                  |
|    |           | Metal                     |
|    |           | Tali                      |
|    |           | Komponen Elektronik       |
|    |           | Bambu                     |
| 10 | Gamelan   | Kayu                      |
|    |           | Kuningan                  |
|    |           | Logam                     |
|    |           | Bambu                     |
| 11 | Gendang   | Badan Gendang             |
|    |           | Lem                       |
|    |           | <i>Membrane</i> /Kulit    |
|    |           | Pengikat                  |
|    |           | <i>Ring</i>               |
| 12 | Peluit    | Abs                       |

|    |                      |                              |
|----|----------------------|------------------------------|
|    |                      | Additif                      |
|    |                      | Logam                        |
|    |                      | <i>Masterbatch</i>           |
|    |                      | Plastik                      |
|    |                      | Polimer                      |
|    |                      | Resin                        |
| 13 | Terompet Tradisional | Asesoris                     |
|    |                      | Badan Terompet               |
|    |                      | Cat/ <i>Vernish</i>          |
|    |                      | Corong Depan (Penguat Suara) |
|    |                      | Mulut Tiup                   |
|    |                      | Pengikat Sambungan           |
|    |                      | Penguat Sambungan            |
|    |                      | Perekat Sambungan            |
| 14 | Rebab                | Cat/ <i>Vernish</i>          |
|    |                      | Film                         |
|    |                      | Kayu                         |
|    |                      | Kulit                        |
|    |                      | Lem                          |
|    |                      | Logam                        |
|    |                      | Nilon                        |
|    |                      | <i>Steel String</i>          |
| 15 | Rebana               | Alumunium                    |
|    |                      | Cat                          |
|    |                      | Badan Rebana (Kayu/Plastik)  |
|    |                      | Logam                        |
|    |                      | Kulit                        |
|    |                      | Busa                         |
|    |                      | Varnish                      |
| 16 | Kenong               | Badan Kenong (Logam)         |
|    |                      | Kayu                         |

|    |                      |                                |
|----|----------------------|--------------------------------|
|    |                      | Pelapis (Cat/ <i>Vernish</i> ) |
|    |                      | Perekat                        |
|    |                      | Tonjolan Nada (Logam)          |
| 17 | Kendang              | Kayu (Badan Kendang)           |
|    |                      | Kulit                          |
|    |                      | Perekat                        |
|    |                      | Pelapis (Cat/ <i>Vernish</i> ) |
|    |                      | Tali Pengikat                  |
| 18 | Kromong              | Alas Getar                     |
|    |                      | Baut                           |
|    |                      | Cat/ <i>Vernish</i>            |
|    |                      | Kayu (Dudukan)                 |
|    |                      | Logam (Gong)                   |
|    |                      | Pengikat                       |
|    |                      | Plastik (Dudukan)              |
| 19 | Tifa                 | Kayu ( <i>Body</i> )           |
|    |                      | Membran (Kulit)                |
|    |                      | Pelapis (Cat/ <i>Vernish</i> ) |
|    |                      | Plastik ( <i>Body</i> )        |
|    |                      | Tali                           |
| 20 | Bonang               | Bantalan Alas                  |
|    |                      | Logam (Gong)                   |
|    |                      | Pelapis (Cat/ <i>Vernish</i> ) |
|    |                      | Penyangga                      |
|    |                      | Stick                          |
|    |                      | Tali                           |
| 21 | Saron dan Sejenisnya | Bantalan                       |
|    |                      | Kayu (Rangka)                  |
|    |                      | Logam (Bilah)                  |
|    |                      | Paku                           |
|    |                      | Pelapis (Cat/ <i>Vernish</i> ) |

|    |         |                                                            |
|----|---------|------------------------------------------------------------|
|    |         | <i>Stick</i>                                               |
| 22 | Sasando | Badan Utama<br>(Bambu / Kayu / <i>Plywood</i> / Multiplek) |
|    |         | Penyangga Dawai                                            |
|    |         | Frame                                                      |
|    |         | Kayu                                                       |
|    |         | Lontar                                                     |
|    |         | Pelapis (Cat / <i>Vernish</i> )                            |
|    |         | Senar                                                      |
|    |         | Tali                                                       |
|    |         | <i>Tuning</i> (Penyeteman)                                 |
| 23 | Beduk   | Cat                                                        |
|    |         | Badan Beduk                                                |
|    |         | Kentongan                                                  |
|    |         | Kulit                                                      |
|    |         | Pelarut                                                    |
|    |         | Pasak Beduk                                                |
|    |         | Stand (Penyangga)                                          |
|    |         | <i>Stick</i> (Pemukul)                                     |

I. 32202 - Industri Alat Musik Bukan Tradisional

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                   |
|----|--------------|-----------------------------------------|
| 1  | Gitar        | <i>Body</i> Gitar                       |
|    |              | <i>Bridge</i>                           |
|    |              | <i>Fingerboard</i>                      |
|    |              | <i>Neck And Headstock</i>               |
|    |              | <i>Pickups</i>                          |
|    |              | <i>Tuning Machines</i> (Penyetel Senar) |
|    |              | Komponen <i>Finishing</i>               |
|    |              | Perekat                                 |
|    |              | Pelatuk Senar                           |
|    |              | Senar                                   |
| 2  | Simbal       | Paduan Logam                            |



|   |                      |                           |
|---|----------------------|---------------------------|
| 3 | Bass Drum            | <i>Drum Head/Membrane</i> |
|   |                      | <i>Plywood</i>            |
|   |                      | <i>Locking Drum</i>       |
|   |                      | Mur Baut                  |
|   |                      | Cover HPL                 |
|   |                      | <i>Drum Ring</i>          |
|   |                      | Emblem                    |
| 4 | Marching Bell        | Bilah                     |
|   |                      | <i>Frame</i>              |
|   |                      | Mur Baut                  |
| 5 | Piano/Piano Elektrik | <i>Frame</i>              |
|   |                      | Senar                     |
|   |                      | <i>Keyboard</i>           |
|   |                      | Action                    |
|   |                      | Kabinet                   |
|   |                      | <i>Soundboard</i>         |
|   |                      | Cat/ <i>Vernish</i>       |
| 6 | Tenor Drum           | Drum Head/Membrane        |
|   |                      | Plywood                   |
|   |                      | Locking Drum              |
|   |                      | Mur Baut                  |
|   |                      | Cover HPL                 |
|   |                      | Drum Ring                 |
|   |                      | Emblem                    |
| 7 | Snare Drum           | Drum Head/Membrane        |
|   |                      | <i>Plywood</i>            |
|   |                      | <i>Locking Drum</i>       |
|   |                      | Mur Baut                  |
|   |                      | Cover HPL                 |
|   |                      | <i>Drum Ring</i>          |
|   |                      | Emblem                    |

|   |           |                         |
|---|-----------|-------------------------|
| 8 | Multi Tom | Snepy                   |
|   |           | Kawat Snare             |
|   |           | Drum Head/Membrane      |
|   |           | <i>Plywood</i>          |
|   |           | <i>Locking Drum</i>     |
|   |           | Mur Baut                |
|   |           | Cover HPL               |
|   |           | <i>Drum Ring</i>        |
|   |           | Emblem                  |
|   |           | <i>Backbar</i>          |
|   |           | <i>Aluminium Spacer</i> |
| 9 | Bellyra   | Bilah                   |
|   |           | Tralis                  |
|   |           | <i>Frame Bellyra</i>    |
|   |           | <i>Sling Bellyra</i>    |
|   |           | Mur Baut                |
|   |           | Pipa                    |

J. 32300 - INDUSTRI ALAT OLAHRAGA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Bola Press   | Kulit Sintetis        |
|    |              | Polimer (Butyl)       |
|    |              | Karet Sintetis        |
|    |              | Lem                   |
|    |              | Bahan Pembersih       |
|    |              | Lateks                |
|    |              | <i>Carbon Black</i>   |
|    |              | <i>Toluene</i>        |
|    |              | <i>Polyester</i>      |
| 2  | Bola Jahit   | Kulit Sintetis        |
|    |              | Polimer (Butyl)       |
|    |              | Benang                |

|    |                  |                                      |
|----|------------------|--------------------------------------|
|    |                  | Bahan Pembersih                      |
|    |                  | Lateks                               |
|    |                  | <i>Carbon Black</i>                  |
|    |                  | <i>Toluene</i>                       |
|    |                  | <i>Polyester</i>                     |
|    |                  | Karet Sintetis                       |
| 3  | Meja Tennis Meja | Kayu/MDF                             |
|    |                  | Hollow                               |
|    |                  | Cat                                  |
|    |                  | Mur Baut                             |
|    |                  | Roda                                 |
| 4  | Net Tennis Meja  | Jaring Net                           |
|    |                  | Mur Baut                             |
|    |                  | Plat                                 |
|    |                  | Cat                                  |
|    |                  | Support Net (Pengait)                |
| 5  | Lempar Lembing   | Aluminium Cor                        |
|    |                  | Baut                                 |
|    |                  | Pipa Aluminium (Batang)              |
|    |                  | Cat                                  |
|    |                  | Grip                                 |
| 6  | Tongkat Estafet  | Pipa                                 |
|    |                  | Pelapis (Cat, Elektroplating)        |
| 7  | Jaring Gawang    | Tali                                 |
| 8  | Gawang Futsal    | Pipa                                 |
|    |                  | Powder Coating/Cat                   |
| 9  | Raket Badminton  | Kepala Dan Tangan Raket              |
|    |                  | Grip                                 |
|    |                  | Senar                                |
|    |                  | <i>Coating (Cat/ Powder Coating)</i> |
| 10 | Tolak Peluru     | Logam                                |

|    |                     |                         |
|----|---------------------|-------------------------|
| 11 | Bet Pingpong        | Kayu                    |
|    |                     | Lem                     |
|    |                     | Karet                   |
| 12 | Ring Basket         | Bahan Ring (Baja, Besi) |
|    |                     | Pegas                   |
|    |                     | Mur                     |
|    |                     | Plat                    |
|    |                     | Net                     |
|    |                     | <i>Coating</i>          |
| 13 | Panel Panjat Tebing | <i>Plywood</i>          |
| 14 | Outdoorgym Fitness  | Besi                    |

K. 32401 - INDUSTRI ALAT PERMAINAN

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama                                              |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1  | Mainan Kayu  | Kayu (Kayu solid, Plywood, MDF, HMR)                               |
|    |              | Cat (Cat, <i>Powder Coating</i> , <i>Clear</i> , <i>Top Coat</i> ) |

L. 32402 - INDUSTRI MAINAN ANAK-ANAK

| No | Jenis Barang            | Uraian Komponen Utama                                                                   |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Mainan Kayu             | Kayu (Kayu Solid, Plywood, MDF, HMR)                                                    |
|    |                         | Cat (Cat, <i>Powder Coating</i> , <i>Clear</i> , <i>Top Coat</i> )                      |
| 2  | Boneka                  | Bahan Tekstil (Velboa, Yelvo, Nylex, Katun, Rasfour, Solnikro, Snile, Bitfour)          |
|    |                         | Dakron/Kapas                                                                            |
|    |                         | Benang                                                                                  |
|    |                         | Aksesoris (Mata, Hidung, Pita, Kancing)                                                 |
| 3  | Mainan Tunggang         | Biji Plastik (PP, ABS, PS, PE, HDPE)                                                    |
|    |                         | Komponen Besi (Spring, Mur, Baut)                                                       |
|    |                         | Komponen Elektronik (IC, PCB, Kabel, Mesin Controller, Charger, Speaker, Pemutar Musik) |
|    |                         | Gearbox                                                                                 |
|    |                         | Komponen Plastik                                                                        |
|    |                         | Baterai                                                                                 |
| 4  | Mainan Plastik Elektrik | Biji Plastik (PP, ABS, PS, PE, HDPE)                                                    |

|   |                               |                                                                                         |
|---|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                               | Komponen Besi (Spring, Mur, Baut)                                                       |
|   |                               | Komponen Elektronik (IC, PCB, Kabel, Mesin Controller, Charger, Speaker, Pemutar Musik) |
|   |                               | Gearbox                                                                                 |
|   |                               | Komponen Plastik                                                                        |
|   |                               | Baterai                                                                                 |
| 5 | Mainan Plastik Elektrik       | Biji Plastik (PP, ABS, PS, PE, HDPE)                                                    |
|   |                               | Komponen Besi (Spring, Mur, Baut)                                                       |
|   |                               | Komponen Elektronik (IC, PCB, Kabel, Mesin Controller, Charger, Speaker, Pemutar Musik) |
|   |                               | Gearbox                                                                                 |
|   |                               | Komponen Plastik                                                                        |
|   |                               | Baterai                                                                                 |
| 6 | Mainan Plastik Tanpa Elektrik | Biji Plastik (PP, ABS, PS, PE, HDPE)                                                    |
|   |                               | Komponen Besi (Spring, Mur, Baut)                                                       |
|   |                               | Gearbox                                                                                 |
|   |                               | Komponen Plastik                                                                        |
| 7 | Diecast                       | Biji Plastik (PP, ABS, PS, PE, HDPE)                                                    |
|   |                               | Komponen Besi (Spring, Mur, Baut)                                                       |
|   |                               | Zinc Alloy                                                                              |
|   |                               | Komponen Plastik                                                                        |
| 8 | Playground                    | Biji Plastik (Fiber, PP, HDPE)                                                          |
|   |                               | Komponen Besi                                                                           |

M. 32502 - INDUSTRI PERALATAN KEDOKTERAN DAN KEDOKTERAN GIGI, PERLENGKAPAN ORTHOPAEDIC DAN PROSTHETIC

| No | Jenis Barang                          | Uraian Komponen Utama |
|----|---------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Bagian Tubuh (Tangan, Kaki) Prostetik | Resin                 |
|    |                                       | Rangka                |

N. 32503 - INDUSTRI KACA MATA

| No | Jenis Barang | Uraian Komponen Utama |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Kaca Mata    | <i>Frame</i>          |

|   |                     |                                    |
|---|---------------------|------------------------------------|
|   |                     | Lensa                              |
|   |                     | Sekrup / Engsel                    |
| 2 | Kaca Mata Pelindung | Frame                              |
|   |                     | Lensa                              |
|   |                     | Sekrup / Engsel                    |
|   |                     | Strap                              |
| 3 | Lensa Kontak        | Air Saline                         |
|   |                     | Hydrogel (Polimer Hidrofilik)      |
|   |                     | Zat Additif (Pendukung)            |
|   |                     | Pigmen                             |
|   |                     | Kemasan Primer (Foil/Blister/Vial) |

O. 32901 - INDUSTRI ALAT TULIS DAN GAMBAR TERMASUK PERLENGKAPANNYA

| No | Jenis Barang      | Uraian Komponen Utama           |
|----|-------------------|---------------------------------|
| 1  | Marker Pen/Spidol | Body                            |
|    |                   | Nib                             |
|    |                   | Reservoir/Filter                |
|    |                   | Cap/Tutup                       |
|    |                   | Tinta                           |
|    |                   | Label/Stamp                     |
| 2  | Highlighter       | Body                            |
|    |                   | Nib                             |
|    |                   | Reservoir/Filter                |
|    |                   | Cap/Tutup                       |
|    |                   | Tinta                           |
|    |                   | Label/Stamp                     |
| 3  | Retractable Pen   | Body                            |
|    |                   | Spring                          |
|    |                   | Refill (Tip, Selongsong, Tinta) |
|    |                   | Push Down/ Push Button          |
|    |                   | Pointip/Tutup Ujung Pen         |

|    |                        |                                 |
|----|------------------------|---------------------------------|
|    |                        | Label/ Stamp                    |
| 4  | Stick Pen              | Body                            |
|    |                        | Cap/Tutup                       |
|    |                        | Refill (Tip, Selongsong, Tinta) |
|    |                        | Pointip/Tutup Ujung Pen         |
|    |                        | Label/ Stamp                    |
| 5  | Oil Pastel             | White Oil/ Natural Oil          |
|    |                        | Masterbatch                     |
|    |                        | Filler                          |
|    |                        | Packaging                       |
| 6  | Pensil                 | Kayu/ Kertas ( <i>Body</i> )    |
|    |                        | Grafit                          |
|    |                        | Stamp                           |
|    |                        | Cat                             |
| 7  | Pensil Warna           | Kayu/ Kertas ( <i>Body</i> )    |
|    |                        | Colour Lead                     |
|    |                        | Stamp                           |
|    |                        | Cat                             |
| 8  | Pensil Mekanik         | Body                            |
|    |                        | Pipa Isi                        |
|    |                        | Push Down/ Mekanisme Penekan    |
|    |                        | Batang Grafit                   |
| 9  | Fineliner              | Body                            |
|    |                        | Cap/Tutup                       |
|    |                        | Filter                          |
|    |                        | Nib                             |
|    |                        | Tinta                           |
|    |                        | Label/ Stamp                    |
| 10 | Inti Pensil/Isi Pensil | Grafit alami                    |
|    |                        | Pewarna                         |
|    |                        | Tanah Liat                      |

|    |             |                               |
|----|-------------|-------------------------------|
|    |             | Bahan Aditif Wax/Minyak/Lemak |
| 11 | Jangka      | Badan Jangka                  |
|    |             | Engsel                        |
|    |             | Grafit                        |
|    |             | Holder Pensil                 |
| 12 | Meja Gambar | Rangka Meja                   |
|    |             | Cat                           |
|    |             | Kayu MDF/ <i>Plywood</i>      |
| 13 | Kuas Gambar | Bulu Sintetis/Nylon           |
|    |             | Tangkai Kuas                  |
|    |             | Pengikat                      |
| 14 | Rapido      | <i>Body</i>                   |
|    |             | Cap/Tutup                     |
|    |             | Nib                           |
|    |             | <i>Reservoir/ Filter</i>      |
|    |             | Tinta                         |
| 15 | Penghapus   | <i>Rubber Compound</i>        |
|    |             | Zat Additif                   |

P. 32909 - Industri Pengolahan Lainnya YTDL

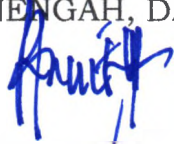
| No | Jenis Barang           | Uraian Komponen Utama |
|----|------------------------|-----------------------|
| 1  | Sapu Ijuk/Penyapu Debu | Tongkat               |
|    |                        | Kepala Sapu           |
|    |                        | Ijuk                  |
| 2  | Sapu Lidi              | Lidi                  |
|    |                        | Kawat/Tali/Pengikat   |
| 3  | Alat Pel               | Tongkat               |
|    |                        | Kepala Pel            |
|    |                        | <i>Cotton / Sumbu</i> |
| 4  | Pendorong Air          | Tongkat               |
|    |                        | Kepala Pendorong Air  |
|    |                        | Karet Sintetis        |



|    |                                          |                                            |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5  | Ritsleting                               | Gigi Ritsleting                            |
|    |                                          | Pita Dasar                                 |
|    |                                          | <i>Slider</i>                              |
|    |                                          | <i>Stopper Atas/Bawah</i>                  |
| 6  | Kancing                                  | Badan Kancing (Polyester Resin/Logam/Kain) |
|    |                                          | Pigmen                                     |
|    |                                          | Katalis                                    |
|    |                                          | <i>Pearl Essence</i>                       |
| 7  | Stempel                                  | Gagang Stempel                             |
|    |                                          | Karet Stempel                              |
|    |                                          | Tinta                                      |
| 8  | Rambu Peringatan/<br>Rambu Petunjuk Arah | Plat                                       |
|    |                                          | Pipa                                       |
|    |                                          | <i>Sticker</i>                             |
|    |                                          | Cat Pelapis                                |
|    |                                          | Dop/Tutup Pipa                             |
| 9  | Plakat Penghargaan                       | <i>Body</i>                                |
|    |                                          | Coating                                    |
|    |                                          | Dudukan                                    |
| 10 | Lilin                                    | Wax                                        |
|    |                                          | Sumbu                                      |
|    |                                          | Pewarna                                    |
| 11 | Payung                                   | Batang Utama                               |
|    |                                          | Kain Kanopi                                |
|    |                                          | Pegangan                                   |
|    |                                          | Rangka Tulang                              |
| 12 | Tongkat                                  | Badan Tongkat                              |
|    |                                          | Karet Pad                                  |
| 13 | Korek Api                                | <i>Body</i> Korek Api                      |
|    |                                          | Bahan Bakar                                |

|    |              |                |
|----|--------------|----------------|
| 14 | Peti Jenazah | Pemantik       |
|    |              | Nozzle         |
|    |              | Valve System   |
|    |              | Kayu/MDF Board |
|    |              | Engsel         |
|    |              | Handle         |
|    |              | Kain           |
|    |              | Busa           |

DIREKTUR JENDERAL INDUSTRI  
KECIL, MENENGAH, DAN ANEKA,



RENI YANITA