



MENTERI PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 33 TAHUN 2020

TENTANG

PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN NOMOR
27/M-IND/PER/7/2017 TENTANG PENUMBUHAN DAN PENGEMBANGAN
INDUSTRI KECIL DAN INDUSTRI MENENGAH MELALUI PROGRAM
RESTRUKTURISASI MESIN DAN/ATAU PERALATAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa untuk memenuhi kebutuhan dan meningkatkan efektivitas Industri Kecil dan Industri Menengah tertentu dalam menguatkan dan meningkatkan daya saing dan produktivitas, serta untuk mendukung kebijakan pemerintah terhadap Industri Kecil dan Industri Menengah tertentu yang terkena dampak *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19), melalui penyesuaian terhadap ketentuan mengenai kelompok Industri Kecil dan Industri Menengah tertentu, serta ketentuan mengenai mesin dan/atau peralatan dalam pelaksanaan program restrukturisasi mesin dan/atau peralatan, perlu mengubah beberapa ketentuan dalam Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan



sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 14 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan;

- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Menteri Perindustrian tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan;

- Mengingat :
1. Pasal 17 ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
 2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
 3. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5492);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2015 tentang Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional Tahun 2015-2035 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5671);
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2017 tentang Pembangunan Sarana dan Prasarana Industri (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 9, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6016);

6. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2015 tentang Kementerian Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 54) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 69 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2015 tentang Kementerian Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 142);
7. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 64/M-IND/PER/7/2016 tentang Besaran Jumlah Tenaga Kerja dan Nilai Investasi untuk Klasifikasi Usaha Industri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1089);
8. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 951) sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 14 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 484);
9. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 30/M-IND/PER/7/2017 tentang Jenis-Jenis Industri dalam Pembinaan Direktorat Jenderal dan Badan di Lingkungan Kementerian Perindustrian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1046);
10. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 35 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perindustrian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1509);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN TENTANG PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN NOMOR 27/M-IND/PER/7/2017 TENTANG PENUMBUHAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI KECIL DAN INDUSTRI MENENGAH MELALUI PROGRAM RESTRUKTURISASI MESIN DAN/ATAU PERALATAN.

Pasal I

Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah Melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 951) yang telah beberapa kali diubah dengan Peraturan Menteri Perindustrian:

- a. Nomor 13 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah Melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 682);
- b. Nomor 14 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah Melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 484);

diubah sebagai berikut:

1. Ketentuan huruf a ayat (1) dan ayat (2) Pasal 9 diubah, sehingga berbunyi sebagai berikut:

Pasal 9

- (1) Nilai penggantian (*reimburse*) sebagian dari harga pembelian mesin dan/atau peralatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 diberikan paling banyak sebesar:
 - a. 40% (empat puluh persen) dari harga pembelian untuk mesin dan/atau peralatan buatan dalam negeri; atau
 - b. 25% (dua puluh lima persen) dari harga pembelian untuk mesin dan/atau peralatan buatan luar negeri.
 - (2) Nilai penggantian (*reimburse*) sebagian dari harga pembelian mesin dan/atau peralatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), paling sedikit Rp10.000.000,00 (sepuluh juta rupiah) dan paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) per perusahaan per tahun anggaran.
 - (3) Dalam hal mesin dan/atau peralatan dibeli dari luar negeri dan pembayarannya dilakukan dengan valuta asing, penghitungan nilai penggantian (*reimburse*) sebagian dari harga pembelian mesin dan/atau peralatan menggunakan kurs pajak yang berlaku pada saat pembelian.
2. Ketentuan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 14 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 27/M-IND/PER/7/2017 tentang Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kecil dan Industri Menengah Melalui Program Restrukturisasi Mesin dan/atau Peralatan diubah, sehingga menjadi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

Pasal II

Peraturan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Menteri ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 23 Oktober 2020

MENTERI PERINDUSTRIAN
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

AGUS GUMIWANG KARTASASMITA

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 2 November 2020

DIREKTUR JENDERAL
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

WIDODO EKATJAHJANA

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2020 NOMOR 1264

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretariat Jenderal
Kementerian Perindustrian
Kepala Biro Hukum,



Feby Setyo Hariyono

LAMPIRAN I
PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 33 TAHUN 2020
TENTANG
PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN
MENTERI PERINDUSTRIAN NOMOR
27/M-IND/PER/7/2017 TENTANG
PENUMBUHAN DAN PENGEMBANGAN
INDUSTRI KECIL DAN INDUSTRI
MENENGAH MELALUI PROGRAM
RESTRUKTURISASI MESIN DAN/ATAU
PERALATAN

KELOMPOK INDUSTRI KECIL DAN INDUSTRI MENENGAH TERTENTU

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
10	Industri Makanan	10130	Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Daging Unggas	
		10211	Industri Penggaraman/Pengeringan Ikan	
		10216	Industri Berbasis Daging Lumatan dan Surimi	
		10219	Industri Pengolahan dan Pengawetan Lainnya Untuk Ikan	
		10291	Industri Penggaraman/Pengeringan Biota Air Lainnya	
		10298	Industri Pengolahan Rumput Laut	
		10299	Industri Pengolahan dan Pengawetan Lainnya Untuk Biota Air Lainnya	

Golongan Pokok Industri	Kelompok Industri		Keterangan
	10330	Industri Pengolahan Sari Buah dan Sayuran	
	10391	Industri Tempe Kedelai	
	10392	Industri Tahu Kedelai	
	10421	Industri Kopra	
	10422	Industri Minyak Mentah Kelapa	
	10423	Industri Minyak Goreng Kelapa	
	10424	Industri Tepung dan Pelet Kelapa	
	10510	Industri Pengolahan Susu Segar dan Krim	
	10612	Industri Penggilingan Aneka Kacang (termasuk Leguminous)	Pada KBLI 2009 Termasuk Kode 10618
	10613	Industri Penggilingan Aneka Umbi dan Sayuran (termasuk Rhizoma)	
	10614	Industri Tepung Campuran dan Adonan Tepung	
	10615	Industri Makanan Sereal	
	10621	Industri Pati Ubi Kayu	
	10710	Industri Produk Roti dan Kue	
	10722	Industri Gula Merah	
	10723	Industri Sirop	
	10729	Industri Pengolahan Gula Lainnya bukan Sirop	
	10732	Industri Makanan dari Cokelat dan Kembang Gula	
	10740	Industri Makaroni, Mie, dan Produk Sejenisnya	
	10761	Industri Pengolahan Kopi	Pada KBLI 2009 Termasuk Kode 10761
	10762	Industri Pengolahan Herbal (<i>Herb Infusion</i>)	
	10763	Industri Pengolahan Teh	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
		10771	Industri Kecap	
		10772	Industri Bumbu Masak dan Penyedap Masakan	
		10773	Industri Produk Masak dari Kelapa	
		10774	Industri Pengolahan Garam	
		10779	Industri Produk Masak Lainnya	
		10792	Industri Kue Basah	
		10793	Industri Makanan dari Kedele dan Kacang-kacangan Lainnya Bukan Kecap, Tempe dan Tahu	
		10794	Industri Kerupuk, Keripik, Peyek dan Sejenisnya	
11	Industri Minuman	11040	Industri Minuman Ringan	
		11050	Industri Air Minum dan Air Mineral	
13	Industri Tekstil	13112	Industri Pemintalan Benang	
		13121	Industri Petenunan (Bukan Pertenunan Karung Goni dan Karung Lainnya)	
		13122	Industri Kain Tenun Ikat	
		13131	Industri Penyempurnaan Benang	
		13132	Industri Penyempurnaan Kain	
		13133	Industri Pencetakan Kain	
		13134	Industri Batik	
		13911	Industri Kain Rajutan	
		13912	Industri Kain Sulaman/Bordir	
		13921	Industri Barang Jadi Tekstil untuk Keperluan Rumah Tangga	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
		13922	Industri Barang Jadi Tekstil Sulaman	
		13923	Industri Bantal dan Sejenisnya	
		13924	Industri Barang Jadi Rajutan dan Sulaman	
		13925	Industri Karung Goni	Pada KBLI 2009 Termasuk Kode 13995
		13930	Industri Karpets dan Permadani	
		13942	Industri Barang dari Tali	
		13995	Industri Kapuk	Pada KBLI 2009 Termasuk Kode 13997
14	Industri Pakaian Jadi	14111	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) dari Tekstil	
		14112	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) dari Kulit	
		14120	Penjahitan dan Pembuatan Pakaian Sesuai Pesanan	
		14131	Industri Perlengkapan Pakaian dari Tekstil	
		14132	Industri Perlengkapan Pakaian dari Kulit	
		14301	Industri Pakaian Jadi Rajutan	
		14302	Industri Pakaian Jadi Sulaman/Bordir	
		14303	Industri Rajutan Kaos Kaki dan Sejenisnya	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
15	Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki	15111	Industri Pengawetan Kulit	
		15112	Industri Penyamakan Kulit	
		15113	Industri Pencelupan Kulit Bulu	
		15114	Industri Kulit Buatan/Imitasi	
		15121	Industri Barang dari Kulit dan Kulit Buatan untuk Keperluan Pribadi	
		15122	Industri Barang dari Kulit dan Kulit Buatan untuk Keperluan Teknik/Industri	
		15123	Industri Barang dari Kulit dan Kulit Buatan untuk Keperluan Hewan	
		15129	Industri Barang dari Kulit dan Kulit Buatan untuk Keperluan Lainnya	
		15201	Industri Alas Kaki untuk Keperluan Sehari-hari	
		15202	Industri Sepatu Olahraga	
		15203	Industri Sepatu Teknik Lapangan/Keperluan Industri	
		15209	Industri Alas Kaki Lainnya	
16	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus (Tidak Termasuk Furnitur) dan Barang Anyaman dari Bambu,	16292	Industri Barang Anyaman dari Tanaman Bukan Rotan dan Bambu	
		16293	Industri Kerajinan Ukiran dari Kayu Bukan Mebeller	
		16294	Industri Alat Dapur dari Kayu, Rotan dan Bambu	
		16299	Industri Barang dari Kayu, Rotan, Gabus Lainnya YTDL	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
	Rotan, dan Sejenisnya			
18	Industri Pencetakan dan Reproduksi Media Rekaman	18201	Reproduksi Media Rekaman Suara dan Piranti Lunak	
		18202	Reproduksi Media Rekaman Film dan Video	
20	Industri Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia	20113	Industri Kimia Dasar Anorganik Pigmen	
		20115	Industri Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian	
		20116	Industri Kimia Dasar Organik untuk Bahan Baku Zat Warna dan Pigmen, Zat Warna dan Pigmen	
		20118	Industri Kimia Dasar Organik yang Menghasilkan Bahan Kimia Khusus	
		20127	Industri Pupuk Pelengkap	
		20129	Industri Pupuk Lainnya	
		20231	Industri Sabun dan Bahan Pembersih Keperluan Rumah Tangga	
		20232	Industri Kosmetik, Termasuk Pasta Gigi	
		20294	Industri Minyak Atsiri	
21	Industri Farmasi, Produk Obat	21021	Industri Simplisia (bahan Obat Tradisional)	
		21022	Industri Produk Obat	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
	Kimia, dan Obat Tradisional		Tradisional	
22	Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik	22191	Industri Barang dari Karet untuk Keperluan Rumah Tangga	
		22192	Industri Barang dari Karet untuk Keperluan Industri	
23	Industri Barang Galian Bukan Logam	23921	Industri Batu Bata dari Tanah Liat/Keramik	
		23922	Industri Genteng dari Tanah Liat/Keramik	
		23931	Industri Perlengkapan Rumah Tangga dari Porselen	
		23932	Industri Perlengkapan Rumah Tangga dari Tanah Liat/Keramik	
		23939	Industri Barang Tanah Liat/Keramik dan Porselen Lainnya Bukan Bahan Bangunan	
		23953	Industri Barang dari Semen dan Kapur untuk Konstruksi	
24	Industri Logam Dasar	24103	Industri Pipa dan Sambungan Pipa dari Baja dan Besi	
		24310	Industri Pengecoran Besi dan Baja	
		24320	Industri Pengecoran Logam Bukan Besi dan Baja	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
25	Industri Barang Logam, Bukan Mesin dan Peralatannya	25120	Industri Tangki, Tandon Air dan Wadah dari Logam	
		25111	Industri Barang dari Logam Bukan Aluminium Siap Pasang untuk Bangunan	
		25910	Industri Penempaan, Pengepresan, Pencetakan dan Pembentukan Logam; Metalurgi Bubuk	
		25920	Jasa Industri untuk Berbagai Pengerjaan Khusus Logam dan Barang dari Logam	
		25931	Industri Alat Potong dan Perkakas Tangan untuk Pertanian	
		25932	Industri Alat Potong dan Perkakas Tangan Pertukangan	
		25933	Industri Alat Potong dan Perkakas Tangan yang digunakan dalam Rumah Tangga	
		25952	Industri Paku, Mur dan Baut	
		25995	Industri Lampu dari Logam	
		25999	Industri Barang Logam Lainnya YTDL	
26	Industri Komputer, Barang Elektronik dan Optik	26210	Industri Komputer dan/atau Perakitan Komputer	
		26410	Industri Televesi dan/atau Perakitan Televisi	
		26490	Industri Peralatan Audio dan Video Elektronik Lainnya	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
27	Industri	27202	Industri Akumulator Listrik	
	Peralatan	27330	Industri Perlengkapan Kabel	
	Listrik	27409	Industri Peralatan Penerangan Lainnya	
28	Industri Mesin dan Perlengkapan YTDL	28130	Industri Pompa Lainnya, Kompresor, Kran dan Klep/Katup	
		28140	Industri <i>Bearing</i> , Roda Gigi dan Elemen Penggerak Mesin	
		28151	Industri Oven, Perapian dan Tungku Pembakar Sejenis yang Tidak Menggunakan Arus Listrik	
		28152	Industri Oven, Perapian dan Tungku Pembakar Sejenis yang Menggunakan Arus Listrik	
		28179	Industri Mesin dan Peralatan Kantor Lainnya	
		28199	Industri Mesin untuk Keperluan Umum Lainnya YTDL	
		28210	Industri Mesin Pertanian dan Kehutanan	
		28221	Industri Mesin dan Perkakas Mesin untuk Pengerjaan Logam	
		28250	Industri Mesin Pengolahan Makanan, Minuman dan Tembakau	
		28262	Industri Mesin Jahit serta Mesin Cuci dan Mesin Pengering untuk Keperluan Niaga	
28299	Industri Mesin Keperluan Khusus Lainnya YTDL			

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
29	Industri Kendaraan Bermotor, Trailer, dan Semi Trailer	29300	Industri Suku Cadang dan Aksesori Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	
30	Industri Alat Angkut Lainnya	30111	Industri Kapal dan Perahu	
		30113	Industri Peralatan, Perlengkapan, dan Bagian Kapal	
		30912	Industri Komponen dan Perlengkapan Sepeda Motor Roda Dua dan Tiga	
		30921	Industri Sepeda dan Kursi Roda Termasuk Becak	
		30922	Industri Perlengkapan Sepeda dan Kursi Roda Termasuk Becak	
		30990	Industri Alat Angkutan lainnya YTDL	
31	Industri Furnitur	31001	Industri Furnitur dari Kayu	
		31002	Industri Furnitur dari Rotan dan/atau Bambu	
		31004	Industri Furnitur dari Logam	
32	Industri Pengolahan Lainnya	32111	Industri Permata	
		32112	Industri Barang Perhiasan dari Logam Mulia untuk Keperluan Pribadi	
		32115	Industri Perhiasan Mutiara	
		32401	Industri Alat Permainan	
		32402	Industri Mainan Anak-Anak	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
		32501	Industri Furnitur untuk Operasi, Perawatan Kedokteran dan Kedokteran Gigi	
		32502	Industri Peralatan Kedokteran dan Kedokteran Gigi, Perlengkapan <i>Orthopaedic</i> dan <i>Prosthetic</i>	
		32509	Industri Peralatan Kedokteran dan Kedokteran Gigi serta Perlengkapan Lainnya	
		32903	Industri Kerajinan YTDL	
		32904	Industri Peralatan untuk Pelindung Keselamatan	
		32905	Industri Serat Sabut Kelapa	
		32909	Industri Pengolahan Lainnya YTDL	
33	Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan	33132	Reparasi Peralatan Irradiasi, Elektromedis dan Elektrotherapi	
		33141	Reparasi Motor Listrik, Generator dan Transformator	
		33142	Reparasi Baterai dan Akumulator Listrik	
		33149	Reparasi Peralatan Listrik Lainnya	
		33151	Reparasi Kapal, Perahu dan Bangunan Terapung	
35	Pengadaan Listrik, Gas, Uap/Air Panas dan	35302	Produksi Es	

Golongan Pokok Industri		Kelompok Industri		Keterangan
	Udara Dingin			
45	Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor	45201 45407	Reparasi Mobil Reparasi dan Perawatan Sepeda Motor	
61	Telekomunikasi	61925	Jasa Penyedia Konten melalui Jaringan Bergerak Seluler atau Jaringan Tetap Lokal Tanpa Kabel dengan Mobilitas Terbatas	
62	Aktivitas Pemrograman, Konsultasi Komputer dan Kegiatan YBDI	62011	Aktivitas Pengembangan <i>Video Game</i>	
95	Reparasi Komputer dan Barang Keperluan Pribadi dan Perlengkapan Rumah Tangga	95110 95120 95210	Reparasi Komputer dan Peralatan Sejenisnya Reparasi Peralatan Komunikasi Reparasi Alat-Alat Elektronik Konsumen	

Golongan Pokok Industri	Kelompok Industri		Keterangan
		95220	Reparasi Peralatan Rumah Tangga dan Peralatan Rumah dan Kebun

MENTERI PERINDUSTRIAN

REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

AGUS GUMIWANG KARTASASMITA

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretariat Jenderal
Kementerian Perindustrian
Kepala Biro Hukum,



Feby Setyo Hariyono

LAMPIRAN II
PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 33 TAHUN 2020
TENTANG
PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN
MENTERI PERINDUSTRIAN NOMOR
27/M-IND/PER/7/2017 TENTANG
PENUMBUHAN DAN PENGEMBANGAN
INDUSTRI KECIL DAN INDUSTRI
MENENGAH MELALUI PROGRAM
RESTRUKTURISASI MESIN DAN/ATAU
PERALATAN

JENIS MESIN DAN/ATAU PERALATAN

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan		Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan	
A.	INDUSTRI MAKANAN				
A.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
A.1.1	Penyiapan Bahan	A.1.1.	1	Pengayak (<i>Screening</i>)	
A.1.1.		2	Pencucian (<i>Washing Machine</i>)		
A.1.1.		3	Pengurangan Ukuran (<i>Reducing Machine</i>)		
A.1.1.		4	Pengiris (<i>Slicing Machine</i>)		
A.1.1.		5	<i>Freezer</i> dan <i>Chiller</i>		
A.1.1.		6	Mesin pencuci kopi (<i>coffee washer</i>)		
A.1.1.		7	Mesin pengupas buah kopi (<i>coffee pulper</i>)		
A.1.1.		8	Mesin pemotong, pencacah, pamarut buah dan sayuran		
A.1.1.		9	Mesin pencuci buah dan sayuran		
A.1.1.		10	Alat Pengupas Buah		
A.1.1.		11	Mesin Pengupas Singkong		
A.1.1.		12	Mesin Pemotong Singkong		
A.1.1.		13	<i>Cocoa Roaster</i>		

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			A.1.1.	14	<i>Cocoa Nibs Cooler</i>
			A.1.1.	15	<i>Cocoa Shell Separation</i>
			A.1.1.	16	Keranjang/Basket Rumput Laut
			A.1.1.	17	Mesin cangkil kopra
			A.1.1.	18	Mesin cangkil kelapa
			A.1.1.	19	Mesin parut kelapa
			A.1.1.	20	Alat penghilang kulit ari
			A.1.1.	21	Alat peniris
			A.1.1.	22	Kompor
			A.1.1.	23	Mesin pompa
			A.1.1.	24	Peralatan filter air
			A.1.1.	25	Peralatan pengangkut bahan
			A.1.1.	26	Mesin <i>QR Code</i>
			A.1.1.	27	Mesin/Peralatan Penyiapan Bahan Lainnya (*)
	A.1.2	<i>Processing Machine (Mesin/Peralatan Utama)</i>	A.1.2.	1	Penggiling <i>Disk Mill</i>
			A.1.2.	2	Penggiling <i>Hummer Mill</i>
			A.1.2.	3	Pemisah Daging dan Tulang Ikan
			A.1.2.	4	<i>Stone Mills</i>
			A.1.2.	5	<i>Ball Mills</i>
			A.1.2.	6	<i>Mixer</i>
			A.1.2.	7	Mesin Adonan (Molen)
			A.1.2.	8	Pengukus
			A.1.2.	9	Mesin Perajang Tempe
			A.1.2.	10	Pengiris Kerupuk
			A.1.2.	11	Pencetak Kerupuk
			A.1.2.	12	Mesin Ekstrusi
			A.1.2.	13	<i>Gas Deep Fryer</i>
			A.1.2.	14	<i>Vacuum Frying Machine</i>
			A.1.2.	15	<i>Spinner</i>
			A.1.2.	16	Mesin pengering kopi (<i>coffee dryer</i>)
			A.1.2.	17	Mesin pengupas kopi kering (<i>coffee huller</i>)
			A.1.2.	18	Mesin sortasi kopi kering
			A.1.2.	19	Mesin sangrai kopi (<i>coffee roaster</i>)
			A.1.2.	20	Mesin penggiling kopi (<i>coffee grinding</i>)
			A.1.2.	21	Mesin Pengering Teh

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			A.1.2.	22	Mesin Perajang Teh
			A.1.2.	23	<i>Rough Milling</i> (Pemotong ATC)
			A.1.2.	24	<i>Universal Crushing Set</i>
			A.1.2.	25	<i>Fine Pulverizer</i> (Penepung Halus)
			A.1.2.	26	<i>Juicer</i>
			A.1.2.	27	<i>Blender</i>
			A.1.2.	28	<i>Reverse Osmosis (RO) Machine</i>
			A.1.2.	29	<i>Dough Mixer</i>
			A.1.2.	30	<i>Dough Moulder</i>
			A.1.2.	31	<i>Dough Divider</i>
			A.1.2.	32	<i>Bread Slicer</i>
			A.1.2.	33	<i>Dough Sheeter</i>
			A.1.2.	34	Mesin Pengembang Adonan (<i>Proofer</i>)
			A.1.2.	35	Oven roti/kue
			A.1.2.	36	<i>Donut Fryer</i>
			A.1.2.	37	<i>Automatic Cookies Machine</i>
			A.1.2.	38	<i>Encrusting Machine</i>
			A.1.2.	39	<i>Whipped Cream Dispensers</i>
			A.1.2.	40	<i>Cup cake Depositor</i>
			A.1.2.	41	Mesin Penghalus Pasta dan Pembubuk Cokelat
			A.1.2.	42	Mesin Pemasta Cokelat
			A.1.2.	43	Alat Press Lemak Kakao
			A.1.2.	44	<i>Desheller</i>
			A.1.2.	45	<i>Grader</i>
			A.1.2.	46	Pengering Kakao (<i>Dryer</i>)
			A.1.2.	47	<i>Depulper</i>
			A.1.2.	48	Peti Fermentasi Kakao
			A.1.2.	49	<i>Cacao Roaster</i>
			A.1.2.	50	Mesin Pengupas Kulit Ari Kakao
			A.1.2.	51	<i>Seasoning Mixing Machine</i>
			A.1.2.	52	Mesin/alat Pengering
			A.1.2.	53	Mesin/peralatan Sterilisasi
			A.1.2.	54	Mesin/peralatan Pasteurisasi
			A.1.2.	55	<i>Filling Machine</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan
			A.1.2.	56 Mesin/peralatan Pemurnian Air (<i>Filtration</i>)
			A.1.2.	57 <i>Bottle Washer</i>
			A.1.2.	58 Mesin Penepung Singkong
			A.1.2.	59 Mesin PenggilingCabe
			A.1.2.	60 Storage Tank
			A.1.2.	61 <i>Couching Temper Machine</i>
			A.1.2.	62 Cocoa Moulding
			A.1.2.	63 Peralatan Fermentasi
			A.1.2.	64 Mesin Pamarut (Singkong/Kelapa)/ <i>Crusher</i>
			A.1.2.	65 Mesin Pemerass Kelapa (Santan)/ <i>Extractor</i>
			A.1.2.	66 Mesin Pemecah Kedelai
			A.1.2.	67 Mesin Pengukus <i>/Steamer</i>
			A.1.2.	68 Peralatan Pengendap- an Tapioka
			A.1.2.	69 Tangki Masak Rumput Laut
			A.1.2.	70 <i>Chooper</i> Rumput Laut
			A.1.2.	71 <i>Bleaching Tank</i> Rumput Laut
			A.1.2.	72 <i>Grinding Mill</i>
			A.1.2.	73 <i>Sizing Machine</i>
			A.1.2.	74 Mesin Pencuci Garam
			A.1.2.	75 Mesin Yodisasi Garam
			A.1.2.	76 Mesin pengering kopra
			A.1.2.	77 Peralatan pengangkut bahan (<i>Belt conveyor</i>)
			A.1.2.	78 Mesin penggiling
			A.1.2.	79 Mesin penyaring
			A.1.2.	80 Mesin Pengering
			A.1.2.	81 Mesin Pemanas
			A.1.2.	82 Mesin pengepres/ pemerass
			A.1.2.	83 Mesin Perebus
			A.1.2.	84 Mesin pengaduk
			A.1.2.	85 Mesin parut kelapa
			A.1.2.	86 Gilingan pengecil ukuran (<i>attrition mills</i>)
			A.1.2.	87 Mesin pengering tepung kelapa

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			A.1.2.	88	Mesin pengayak
			A.1.2.	89	Alat/Mesin pemanas/ boiler
			A.1.2.	90	Alat penyaring
			A.1.2.	91	Mesin filling
			A.1.2.	92	Kompor/mesin/ alat pemasak/perebus/ boiler
			A.1.2.	93	Mesin/alat cetak kue
			A.1.2.	94	Mesin/alat pemotong
			A.1.2.	95	Mesin pemanggang
			A.1.2.	96	Mesin pengering Kue
			A.1.2.	97	Peralatan pengangkut bahan
			A.1.2.	98	Peralatan filter air
			A.1.2.	99	Peralatan pencetak
			A.1.2.	100	Mesin pengaduk air garam
			A.1.2.	101	Mesin pembuat es balok/kristal/tube
			A.1.2.	102	Mesin pendingin (evaporator dan kondensor)
			A.1.2.	103	Panel Insulation
			A.1.2.	104	Mesin QR Code
			A.1.2.	105	Mesin/Peralatan Proses lainnya (*)
			A.1.2.	106	Mesin/Peralatan Proses Utama Lainnya (*)
	A.1.3	Pengemasan (Packaging)	A.1.3.	1	Continous Band Sealer
			A.1.3.	2	Mesin Pengemas Vertikal Otomatis
			A.1.3.	3	Mesin Pad Printing Code
			A.1.3.	4	Mesin Straping Semi Otomatis/Otomatis
			A.1.3.	5	Mesin Cup Sealer
			A.1.3.	6	Mesin Pengemas Plastik (Hand Sealer/Pedal Sealer)
			A.1.3.	7	Thermal Shrink Packing Machine
			A.1.3.	8	Top and Bottom Carton Sealer
			A.1.3.	9	Continous Sealer
			A.1.3.	10	Continous Sealer With Gas Filling
			A.1.3.	11	Vacuum Sealer

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				A.1.3.	12	Mesin Pengemas Permen
				A.1.3.	13	Mesin Pengemas Produk (Bubuk, Pasta, Butiran, Tablet, Cairan)
				A.1.3.	14	Mesin <i>Wrapping</i>
				A.1.3.	15	Mesin Pengemas Roti
				A.1.3.	16	Mesin Teh Celup
				A.1.3.	17	<i>Bottle Capping Machine</i>
				A.1.3.	18	<i>Hand Printing Machine</i>
				A.1.3.	19	Mesin Pengemas Cairan Otomatis (FFS: <i>Form Fill and Seal</i>)
				A.1.3.	20	Mesin Pengemas Butiran Otomatis (FFS: <i>Form Fill and Seal</i>)
				A.1.3.	21	<i>Continous Filling Machine with/ without Gas</i>
				A.1.3.	22	<i>Carton Sealer</i>
				A.1.3.	23	Mesin Strapping
				A.1.3.	24	<i>Top and Bottom Carton Sealer</i>
				A.1.3.	25	<i>Shrink Packaging Machine</i>
				A.1.3.	26	Mesin Pengemas Bumbu
				A.1.3.	27	Mesin Pengemas Tepung Singkong
				A.1.3.	28	Mesin Pengemas
		A.1.4	Pengolahan Ikan	A.1.4.	1	Kompur Gas Bertekanan Tinggi
				A.1.4.	2	Plat Pemanas (bentuk tabung)
				A.1.4.	3	<i>Heat Tunnel Drying</i>
				A.1.4.	4	Bak Penggaraman
				A.1.4.	5	Tungku Perebusan Ikan
		A.1.5	Pengolahan Rumput Laut	A.1.5.	1	Tangki Perendaman Alkali (<i>Tangki double jacket - silinder</i>)
				A.1.5.	2	Mesin pemotong (<i>Chopper</i>)
				A.1.5.	3	Pemanas/ <i>Thermal Oil</i>
				A.1.5.	4	Alat <i>recovery</i> larutan KOH

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				A.1.5.	5	<i>Food Processor</i>
				A.1.5.	6	Mesin Mie Listrik
				A.1.5.	7	<i>Planetary mixer</i>
				A.1.5.	8	Gilingan Mie Manual
	A.1.6	Gula Semut		A.1.6	1	Ayakan Mekanik <i>stainless steel</i>
				A.1.6	2	Ayakan Gula Semut <i>stainless steel</i>
				A.1.6	3	Saringan Nira berkawat <i>stainless steel</i>
	A.1.7	Kembang Gula		A.1.7.	1	<i>Cooker</i>
				A.1.7.	2	<i>Mixer</i>
				A.1.7.	3	<i>Candy Depositor</i>
				A.1.7.	4	<i>Coating</i>
A.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung					
	A.2.1	Peralatan Pendukung		A.2.1.	1	<i>Conveyor Belt</i>
				A.2.1.	2	<i>Generator Set</i>
				A.2.1.	3	<i>Boiler</i>
				A.2.1.	4	Timbangan Digital
				A.2.1.	5	Mesin Pemurnian Air
				A.2.1.	6	Mesin Pengolahan Limbah
				A.2.1.	7	Pengering/Oven
				A.2.1.	8	<i>Cold Storage/Lemari Pendingin</i>
				A.2.1.	9	Peralatan Biogas/ <i>Digester</i> dari Limbah Tapioka/Tahu
				A.2.1.	10	<i>Collecting Tank</i>
				A.2.1.	11	Kompresor
				A.2.1.	12	Pompa Air
				A.2.1.	13	Blower/Kipas Angin
				A.2.1.	14	<i>Sealer</i>
				A.2.1.	15	<i>Hoise crane</i> dan rangka
				A.2.1.	16	Genset
				A.2.1.	17	Pengaduk <i>blower</i> motor (di bak pencucian)
				A.2.1.	18	Pompa Sentrifugal
				A.2.1.	19	<i>Hand Sealer</i>
				A.2.1.	20	<i>Cup Sealer</i>
				A.2.1.	21	Etalase rangka aluminium
				A.2.1.	22	Rak barang besi
				A.2.1.	23	<i>Packaging</i>
				A.2.1.	24	Mesin <i>QR Code</i>
				A.2.1.	25	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
B.	INDUSTRI MINUMAN				
B.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
B1.1	Peralatan Utama	B.1.1.	1	Peralatan Pasteurisasi	
		B.1.1.	2	Peralatan Sterilisasi	
		B.1.1.	3	<i>Mixer</i>	
		B.1.1.	4	<i>Cup Sealer Machine</i>	
		B.1.1.	5	<i>Bottle Sealer Machine</i>	
		B.1.1.	6	<i>Liquid Filler & Sealer</i>	
		B.1.1.	7	Mesin QR Code	
		B.1.1.	8	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)	
B.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
B.2.1	Peralatan Pendukung	B.2.1.	1	<i>Water Heater</i>	
		B.2.1.	2	<i>Water Treatment</i>	
		B.2.1.	3	<i>Boiler</i>	
		B.2.1.	4	<i>Generator Set</i>	
		B.2.1.	5	Mesin QR Code	
		B.2.1.	6	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)	
C	INDUSTRI TEKSTIL				
C.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
C.1.1	Industri Karpét dan Permadani	C.1.1.	1	Mesin <i>braiding</i>	
		C.1.1.	2	Mesin <i>flocking</i>	
		C.1.1.	3	Mesin <i>Needle Puncing</i>	
		C.1.1.	4	Mesin <i>Tufting</i>	
C.1.2	Industri Karung Goni	C.1.2.	1	Mesin Rajut Otomatis	
C.1.3	<i>Prepatory machinery for cotton spinning systems</i>	C.1.3.	1	<i>Automatic feeding devices for carding machines</i>	
		C.1.3.	2	<i>Bale breakers, bale pluckers</i>	
		C.1.3.	3	<i>Blending machines</i>	
		C.1.3.	4	<i>Blow room machines</i>	
		C.1.3.	5	<i>Cards</i>	
		C.1.3.	6	<i>Combing machines</i>	
		C.1.3.	7	<i>Drawing machines</i>	
		C.1.3.	8	<i>Foreign fibre/part separators</i>	
		C.1.3.	9	<i>Gins</i>	
		C.1.3.	10	<i>Lap winders</i>	
C.1.4	<i>Prepatory machinery for worsted, semi- worsted and wollen spinning systems</i>	C.1.4.	1	<i>Auto-feeders</i>	
		C.1.4.	2	<i>Back washing machines</i>	
		C.1.4.	3	<i>Carbonising lines</i>	
		C.1.4.	4	<i>Combing machines</i>	
		C.1.4.	5	<i>Drawing machines</i>	
		C.1.4.	6	<i>Finishers</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan		
			C.1.4.	7	<i>Opening lines for raw wool</i>		
			C.1.4.	8	<i>Opening, cleaning and blending lines</i>		
			C.1.4.	9	<i>Raw wool scouring lines</i>		
			C.1.4.	10	<i>Roving frames for worsted yarn</i>		
			C.1.4.	11	<i>Semi-worsted cards</i>		
			C.1.4.	12	<i>Waste reclamation lines, tearers</i>		
			C.1.4.	13	<i>Woollen cards</i>		
			C.1.4.	14	<i>Worsted cards</i>		
			C.1.5	<i>Preparatoy machinery for bast fibre spinning systems</i>	C.1.5.	1	<i>Cards</i>
			C.1.5.		2	<i>Combing machines</i>	
			C.1.5.		3	<i>Drawing machines</i>	
			C.1.5.		4	<i>Roving frames</i>	
			C.1.6	<i>Machinery for production of man-made filaments and fibers and for filament treatment</i>	C.1.6.	1	<i>Baling presses</i>
			C.1.6.		2	<i>Cutting converters</i>	
	C.1.6.	3	<i>Draw-twisters</i>				
	C.1.6.	4	<i>Draw-winders</i>				
	C.1.6.	5	<i>Extruders</i>				
	C.1.6.	6	<i>Fibrillations lines</i>				
	C.1.6.	7	<i>Spinning plant for the production of man-made filaments and fibres</i>				
	C.1.6.	8	<i>Staple fibre cutting machines</i>				
	C.1.6.	9	<i>Stretch-breaking machines</i>				
	C.1.6.	10	<i>Winding and take-up units</i>				
	C.1.7	<i>Spinning Machines</i>	C.1.7.	1	<i>Fancy yarn spinning devices</i>		
	C.1.7.		2	<i>Centrifugal spinning machines</i>			
	C.1.7.		3	<i>Flyer spinning machines</i>			
	C.1.7.		4	<i>Friction spinning machines</i>			
	C.1.7.		5	<i>Hollow spindle spinning machines</i>			
	C.1.7.		6	<i>Ring-spinning machines for bast-fibres spinning</i>			
C.1.7.	7		<i>Ring-spinning machines for compact spinning</i>				

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
			C.1.7.	8	<i>Ring-spinning machines for cotton spinning system</i>
			C.1.7.	9	<i>Ring-spinning machines for direct spinning</i>
			C.1.7.	10	<i>Ring-spinning machines for semi-worsted spinning system</i>
			C.1.7.	11	<i>Ring-spinning machines for woollen spinning systems</i>
			C.1.7.	12	<i>Ring-spinning machines for worsted spinning system</i>
			C.1.7.	13	<i>Rotor spinning machines</i>
			C.1.7.	14	<i>Self-acting mules</i>
			C.1.7.	15	<i>Self-twist spinning machines</i>
			C.1.7.	16	<i>Air jet spinning machines</i>
		C.1.8	C.1.8.	1	<i>Automatic piecing devices</i>
			C.1.8.	2	<i>Automatic transport systems between spinning preparatory and spinning machines (for transport systems between spinning and winding, doubling and twisting machines)</i>
		C.1.9	C.1.9.	1	<i>Additional devices (e.g. humidifying, waxing, oiling)</i>
			C.1.9.	2	<i>Bobbin strippers</i>
			C.1.9.	3	<i>Card cleaning machines</i>
			C.1.9.	4	<i>Card grinding machines</i>
			C.1.9.	5	<i>Cleaning units for extrusion tools</i>
			C.1.9.	6	<i>Cot grinding and covering machines</i>
			C.1.9.	7	<i>Mounting machines for flexible card clothing and metallic card wire</i>
			C.1.9.	8	<i>Steamers, autoclaves and dryers for tows</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				C.1.9.	9	<i>Travelling cleaners for spinning machies</i>
		C.1.10	<i>Accessories for spinning preparatoy machinery (*)</i>	C.1.10.	1	<i>Flexible card clothings</i>
				C.1.10.	2	<i>Metalic card wires</i>
				C.1.10.	3	<i>Needle rollers, bars and segments</i>
				C.1.10.	4	<i>Silver card springs</i>
				C.1.10.	5	<i>Spiked lattices, lags</i>
		C.1.11	<i>Accessories for machinery for the production of man-made filaments and fibres and for filaments treatment (*)</i>	C.1.11.	1	<i>Filters for cleaning of polymers</i>
				C.1.11.	2	<i>Godets</i>
				C.1.11.	3	<i>Spinnerets</i>
				C.1.11.	4	<i>Spinning, discharge and lubrication pumps</i>
				C.1.11.	5	<i>Tubes</i>
		C.1.12	<i>Accessories for spinning machines (*)</i>	C.1.12.	1	<i>Drafting systems</i>
				C.1.12.	2	<i>Other accessories for rotor spinning machines</i>
				C.1.12.	3	<i>Pressure rollers, cots and aprons, condensers</i>
				C.1.12.	4	<i>Rings for ring-spinning machines</i>
				C.1.12.	5	<i>Rotors and parts</i>
				C.1.12.	6	<i>Spindle tapes and tangential belts</i>
				C.1.12.	7	<i>Yarn thread guides</i>
				C.1.12.	8	<i>Accessories for compact spinning machines</i>
				C.1.12.	9	<i>Opening rollers for rotor spinning machines</i>
		C.1.13	<i>Accessories for automatic doffing, piecing and transport systems for spinning preparation and spinning machines</i>	C.1.13.	1	<i>Other accessories for automatic doffing, piecing and transport systems for spinning preparation and spinning machines</i>
		C.1.14	<i>Winding, reeling and covering machinery</i>	C.1.14.	1	<i>Baling winders</i>
				C.1.14.	2	<i>Card winding machines</i>
				C.1.14.	3	<i>Cone and cheese winders</i>
				C.1.14.	4	<i>Covering machines</i>
				C.1.14.	5	<i>Hank to cone winders</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			C.1.14.	6	<i>Pirn winders</i>	
			C.1.14.	7	<i>Precision cone and cheese winders</i>	
			C.1.14.	8	<i>Reeling machines</i>	
			C.1.14.	9	<i>Rewinding machines</i>	
			C.1.14.	10	<i>Sewing-thread winding machines</i>	
			C.1.14.	11	<i>Soft winding machines</i>	
			C.1.14.	12	<i>Winding machines for bottle bobbins</i>	
			C.1.14.	13	<i>Winding machines for flanged bobbins</i>	
			C.1.14.	14	<i>Winding machines for tubular cops wire filter fabrics</i>	
			C.1.14.	15	<i>Yarn raising machines</i>	
			C.1.14.	16	<i>Yarn singeing machines</i>	
		C.1.15	Yarn steaming, setting, moistening and coating machinery	C.1.15.	1	<i>Autoclaves for steaming</i>
		C.1.15.		2	<i>Heat-setting machines</i>	
		C.1.15.		3	<i>Moistening machines</i>	
		C.1.15.		4	<i>Yarn coating machines</i>	
		C.1.16	Texturing, bulking and crimping machinery	C.1.16.	1	<i>Air intermingling machines</i>
		C.1.16.		2	<i>Air texturing machines</i>	
		C.1.16.		3	<i>Bulking and crimping machines</i>	
		C.1.16.		4	<i>False-twist texturing machines</i>	
		C.1.17	Doubling and twisting machinery for staple fibre and filament yarns	C.1.17.	1	<i>Chenille yarn twisting machines</i>
		C.1.17.		2	<i>Direct cabling machines</i>	
		C.1.17.		3	<i>Doubling machines</i>	
		C.1.17.		4	<i>Fancy twisters</i>	
		C.1.17.		5	<i>Flyer twisting machines</i>	
		C.1.17.		6	<i>Ring doubling and twisting machines</i>	
		C.1.17.		7	<i>Ring twisting frames</i>	
		C.1.17.		8	<i>Two-for-one twisters</i>	
		C.1.17.		9	<i>Two-for-one twisters with heat treatment</i>	
		C.1.17.		10	<i>Up-twister</i>	
		C.1.18	Cordage and rope making machinery	C.1.18.	1	<i>Cabling and rope making machines</i>
		C.1.18.		2	<i>Laying machines</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
C.1.19	<i>Automatic doffing, piecing and transport systems for winding, texturing and twisting machines</i>	C.1.19.	1	<i>Automatic doffing machines and devices</i>	
		C.1.19.	2	<i>Automatic transport systems between spinning and winding, doubling and twisting machines</i>	
C.1.20	<i>Auxiliary machinery and devices for winding, texturing And twisting</i>	C.1.20.	1	<i>Additional devices (e.g. humidifying, waxing, oiling, singeing, setting)</i>	
		C.1.20.	2	<i>Bobbin strippers, tube cleaning machines</i>	
C.1.21	<i>Accessories for winding, texturing and twisting</i>	C.1.21.	1	<i>Air texturizing and interlacing jets</i>	
		C.1.21.	2	<i>False-twist units</i>	
		C.1.21.	3	<i>Flat and conveyor belts</i>	
		C.1.21.	4	<i>Rings for ring-twisting</i>	
		C.1.21.	5	<i>Spindles and parts</i>	
		C.1.21.	6	<i>Travellers, inserting and dismantling tools for travellers</i>	
		C.1.21.	7	<i>Yarn break detectors</i>	
		C.1.21.	8	<i>Yarn cleaners, knotters, splicers</i>	
C.1.22	<i>Accessories for automatic doffing, piecing and transport systems for winding, texturing and twisting machine (*)</i>	C.1.22.	1	<i>Other accessories for automatic doffing, piecing and transport</i>	
C.1.23	Mesin/Peralatan Utama Lainnya	C.1.23.	1	Mesin QR Code	
		C.1.23.	2	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)	
C.1.24	Mesin Persiapan	C.1.24.	1	Bobbin untuk peralatan kelos manual	
		C.1.24.	2	Kelosan plastik untuk Hani manual	
		C.1.24.	3	Beam/boom/drum untuk Hani manual	
		C.1.24.	4	Mura Spindle untuk peralatan kelos manual	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
			C.1.24.	5	Peralatan palet manual
			C.1.24.	6	Rak dan dudukan kelosan untuk Hani manual <i>systems for winding, texturing and twisting machines (incl. laboratory machines)</i>
	C.1.25	Alat Tenun	C.1.25.	1	Alat Pencucukan benang
			C.1.25.	2	<i>Cones</i>
			C.1.25.	3	<i>Gun</i>
			C.1.25.	4	Kamran
			C.1.25.	5	Palet
			C.1.25.	6	Picker
			C.1.25.	7	<i>Plat Beam</i>
			C.1.25.	8	Sisir
			C.1.25.	9	Teropong
			C.1.25.	10	Alat Tenun Bukan Mesin
			C.1.25.	11	Alat Tenun Mesin
	C.1.26	<i>Weaving preparatory machinery</i>	C.1.26.	1	<i>Beam warping machines</i>
			C.1.26.	2	<i>Beaming machines</i>
			C.1.26.	3	<i>Drawing-in machines</i>
			C.1.26.	4	<i>Draw-warping machines</i>
			C.1.26.	5	<i>Hand knotters and splicers</i>
			C.1.26.	6	<i>Indigo warp dyeing lines</i>
			C.1.26.	7	<i>Leasing machines</i>
			C.1.26.	8	<i>Sizing/slashing machines</i>
			C.1.26.	9	<i>Warp-tying machines</i>
	C.1.27	<i>Weaving machines</i>	C.1.27.	1	<i>Air jet weaving machines</i>
			C.1.27.	2	<i>Circular weaving machines (except for PE/PP woven sacks)</i>
			C.1.27.	3	<i>Multiphase weaving machines</i>
			C.1.27.	4	<i>Narrow fabrics weaving machines</i>
			C.1.27.	5	<i>Rapier weaving machines</i>
			C.1.27.	6	<i>Projectile weaving machines</i>
			C.1.27.	7	<i>Shuttle looms</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				C.1.27.	8	<i>Water jet weaving machines</i>
		C.1.28	<i>Weaving machines for special purposes</i>	C.1.28.	1	<i>Label weaving machines</i>
				C.1.28.	2	<i>Sample weaving machines</i>
				C.1.28.	3	<i>Weaving machines for carpets and rugs</i>
				C.1.28.	4	<i>Weaving machines for glass, aramid or carbon yarns</i>
				C.1.28.	5	<i>Weaving machines for heavy fabrics, for paper making felts and for</i>
				C.1.28.	6	<i>Weaving machines for leno fabrics</i>
				C.1.28.	7	<i>Weaving machines for plush and velvet</i>
				C.1.28.	8	<i>Weaving machines for terry fabrics</i>
				C.1.28.	9	<i>Weaving machines for tyre cord fabrics</i>
		C.1.29	<i>Tufting machinery</i>	C.1.29.	1	<i>Dobbies, mechanical</i>
				C.1.29.	2	<i>Patternsing devices for tufting machines</i>
				C.1.29.	3	<i>Table models and hand tufters</i>
				C.1.29.	4	<i>Tufting machines</i>
		C.1.30	<i>Auxiliary machinery for weaving preparatory, weaving and tufting</i>	C.1.30.	1	<i>Automatic exchange systems of warp and cloth beam and loom harness (Quick Style Change)</i>
				C.1.30.	2	<i>Dobbies, electronic</i>
				C.1.30.	3	<i>Coating devices for direct use on weaving machines</i>
				C.1.30.	4	<i>Equipment for loom automatisation (for data monitoring and processing systems)</i>
				C.1.30.	5	<i>Machines for cleaning reeds, healds and drop wires</i>
				C.1.30.	6	<i>Pirn strippers</i>
				C.1.30.	7	<i>Shuttle rectifying machines</i>
				C.1.30.	8	<i>Transport devices for weaving preparatory and weaving</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				C.1.30.	9	<i>Travelling cleaners for weaving machines</i>
				C.1.30.	10	<i>Weft accumulators</i>
		C.1.31	<i>Shedding machinery and shedding programming devices</i>	C.1.31.	1	<i>Beams for narrow fabrics</i>
				C.1.31.	2	<i>Beams, beam flanges</i>
				C.1.31.	3	<i>Cutting devices for weaving machines</i>
				C.1.31.	4	<i>Fabric inspection systems</i>
				C.1.31.	5	<i>Generator set</i>
				C.1.31.	6	<i>Harnesses</i>
				C.1.31.	7	<i>Heald frames</i>
				C.1.31.	8	<i>Jacquard and dobby cards</i>
				C.1.31.	9	<i>Jacquards, mechanical</i>
				C.1.31.	10	<i>Pick counters</i>
				C.1.31.	11	<i>Pickers and lug straps</i>
				C.1.31.	12	<i>Roller covering</i>
				C.1.31.	13	<i>Temples</i>
				C.1.31.	14	<i>Tufting grippers, needles and cutters</i>
				C.1.31.	15	<i>Warp stop motions</i>
				C.1.31.	16	<i>Weft feelers</i>
				C.1.31.	17	<i>Weft stop motions</i>
				C.1.31.	18	<i>Yarn breaks</i>
				C.1.31.	19	<i>Jacquards, electronic</i>
				C.1.31.	20	<i>Programming devices</i>
				C.1.31.	21	<i>Devices for woven name selvedge and false selvedge</i>
				C.1.31.	22	<i>Cam motions</i>
		C.1.32	Peralatan pemasakan	C.1.32.	1	Mesin Jagger untuk memasak
				C.1.32.	2	Mesin Jagger untuk pemutihan
				C.1.32.	3	Mesin Jagger untuk pencelupan
		C.1.33	Alat penyempurnaan	C.1.33.	1	Stenter
				C.1.33.	2	Strika uap
				C.1.33.	3	Curing Machine
				C.1.33.	4	Steaming Machine
				C.1.33.	5	Pleathing Machine (kontinyu)
				C.1.33.	6	Pleathing Machine (diskontinyu)
		C.1.34	Mesin printing	C.1.34.	1	Mesin Curing Printing
				C.1.34.	2	Mesin Flat Screen Printing
				C.1.34.	3	Mesin rotary Screen Printing

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
	C.1.35	Alat pencetakan kain	C.1.35.	1	Alat ban berjalan <i>printing</i>
			C.1.35.	2	Alat <i>roller printing</i>
	C.1.36	Mesin Peralatan proses pewarnaan	C.1.36.	1	<i>Boiler</i>
			C.1.36.	2	Mesin Jagger
			C.1.36.	3	<i>Steaming</i>
			C.1.36.	4	<i>Cone/Cheese Beam Dyeing Machine</i>
			C.1.36.	5	<i>Dyeing Machine</i>
			C.1.36.	6	<i>Hank Dyeing Machine</i>
	C.1.37	Peralatan Umum	C.1.37.	1	Peralatan Bak Pencelupan
			C.1.37.	2	<i>Centrifuge</i> /mesin peras
			C.1.37.	3	Mesin pengering dengan udara
	C.1.38	<i>Preparatory machinery for knitting and hosiery systems</i>	C.1.38.	1	<i>Creels</i>
			C.1.38.	2	<i>Sectional warping machines</i>
	C.1.39	<i>Circular knitting and hosiery machinery</i>	C.1.39.	1	<i>Double cylinder knitting machines, over 165 mm cylinder diameter</i>
			C.1.39.	2	<i>Double cylinder knitting machines, up to 165 mm cylinder diameter doubling and twisting machines</i>
			C.1.39.	3	<i>Single cylinder knitting machines, over 165 mm cylinder diameter</i>
			C.1.39.	4	<i>Single cylinder knitting machines, up to 165 mm cylinder diameter</i>
	C.1.40	<i>Flat and warp knitting machinery</i>	C.1.40.	1	<i>Crochet machines</i>
			C.1.40.	2	<i>Flat bed knitting machines</i>
			C.1.40.	3	<i>Flat warp knitting machines</i>
			C.1.40.	4	<i>Multiaxial warp knitting machines, stitch bonding machines</i>
			C.1.40.	5	<i>Raschel machines</i>
			C.1.40.	6	<i>Straight-bar knitting machines (cotton looms)</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
	C.1.41	<i>Knitting machines for special purposes</i>	C.1.41.	1	<i>Circular knitting machines for seamless products</i>
			C.1.41.	2	<i>Garment length knitting machines</i>
			C.1.41.	3	<i>High pile circular knitting machines</i>
			C.1.41.	4	<i>Sock knitting machines</i>
	C.1.42	<i>Auxiliary machinery for knitting and hosiery production</i>	C.1.42.	1	<i>Electronic pattern preparing systems</i>
			C.1.42.	2	<i>Separate cloth winding devices</i>
			C.1.42.	3	<i>Travelling cleaners for knitting machines</i>
			C.1.42.	4	<i>Transport devices for knitting and hosiery production</i>
			C.1.42.	5	<i>Yarn feeders</i>
	C.1.43	<i>Accessories for knitting and hosiery machinery (*)</i>	C.1.43.	1	<i>CAD CAM</i>
			C.1.43.	2	<i>Knitting cylinders</i>
			C.1.43.	3	<i>Online sensors and measuring devices</i>
			C.1.43.	4	<i>Sectional beams</i>
			C.1.43.	5	<i>Sinkers</i>
	C.1.44	<i>Braiding and embroidery machinery</i>	C.1.44.	1	<i>Braiding machinery</i>
			C.1.44.	2	<i>Fringeing machines</i>
			C.1.44.	3	<i>Lace braiding machines</i>
			C.1.44.	4	<i>Machines for trimmings</i>
			C.1.44.	5	<i>Preparatory and auxiliary machinery for braids, trimmings and embroidery</i>
			C.1.44.	6	<i>Shuttle embroidery machines (for single and multihead embroidery machines)</i>
C.1.45	Mesin Jahit	C.1.45.	1	Mesin Jahit Biasa	
		C.1.45.	2	Mesin Jahit <i>High Speed</i>	
C.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
C.2.1	Mesin Peralatan pelengkap	C.2.1.	1	<i>Belt - Loop attaching Machine</i>	
		C.2.1.	2	Mesin Gelar Kain	
		C.2.1.	3	Mesin Neci	
		C.2.1.	4	Mesin Obras	
		C.2.1.	5	Mesin Pasang Merek	
		C.2.1.	6	Mesin Pembuat Pola	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				C.2.1.	7	Mesin Potong kain
				C.2.1.	8	Mesin Zig Zag
				C.2.1.	9	Mesin <i>QR Code</i>
				C.2.1.	10	Mesin/Peralatan Pelengkap Lainnya (*)
		C.2.2	Peralatan Pendukung	C.2.2.	1	Generator Set
				C.2.2.	2	Meja Potong
				C.2.2.	3	Sterika Uap
				C.2.2.	4	Alat Pembuat Kartu <i>Dobby/Jacquard</i>
				C.2.2.	5	<i>Dobby</i>
				C.2.2.	6	<i>Jacquard</i>
				C.2.2.	7	<i>Table Balance</i>
				C.2.2.	8	Mesin Pembuat Kemasan Pita
				C.2.2.	9	<i>Needle Loom</i>
				C.2.2.	10	<i>Jacquard Loom</i>
				C.2.2.	11	Timbangan Digital
				C.2.2.	12	Mesin <i>QR Code</i>
				C.2.2.	13	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)
D. INDUSTRI PAKAIAN JADI						
D.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama					
	D.1.1	Mesin Jahit		D.1.1.	1	Mesin Jahit Biasa
				D.1.1.	2	Mesin Jahit <i>High Speed</i>
				D.1.1.	3	Mesin Linking
				D.1.1.	4	Mesin Rajut Bundar
				D.1.1.	5	Mesin Rajut Datar
				D.1.1.	6	<i>Flat Bed Single Needle Sewing Machine for Leather</i>
				D.1.1.	7	<i>Flat Bed Single Needle Sewing Machine for Leather Specification</i>
				D.1.1.	8	<i>Flat Bed Double Needle Sewing Machine for Leather</i>
				D.1.1.	9	<i>Flat Bed Double Needle Sewing Machine for Leather Specification</i>
				D.1.1.	10	<i>Post Bed Single Needle Sewing Machine for Leather</i>
				D.1.1.	11	<i>Post Bed Single Needle Sewing Machine for Leather Spesification</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
			D.1.1.	12	<i>Post Bed Double Needle Sewing Machine for Leather</i>
D.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
D.2.1	Mesin Peralatan Pelengkap		D.2.1.	1	Mesin Obras
			D.2.1.	2	<i>Zag Sewing Machine for Leather Specification</i>
			D.2.1.	3	<i>Alat Breiyen</i>
			D.2.1.	4	<i>Belt - Loop attaching Machine</i>
			D.2.1.	5	<i>CAD - CAM</i>
			D.2.1.	6	<i>Cylinder Bed Single Needle Sewing Machine for Leather</i>
			D.2.1.	7	<i>Cylinder Bed Single Needle Sewing Machine for Specification</i>
			D.2.1.	8	Gunting
			D.2.1.	9	Gunting/Mesin Potong
			D.2.1.	10	Mesin Bordir
			D.2.1.	11	Mesin Gelar Kain
			D.2.1.	12	Mesin Jahit
			D.2.1.	13	Mesin Kelos
			D.2.1.	14	Mesin Lusi
			D.2.1.	15	Mesin Obras
			D.2.1.	16	Mesin Over Deck
			D.2.1.	17	Mesin Pembuat Pola
			D.2.1.	18	Mesin Potong
			D.2.1.	19	Mesin Pres Kain Keras
			D.2.1.	20	Mesin Zig Zag
			D.2.1.	21	Peralatan Pasang Kancing
			D.2.1.	22	Peralatan Pasang Merek
			D.2.1.	23	Peralatan Pelubang Kancing
			D.2.1.	24	Peralatan Sablon
			D.2.1.	25	<i>Rubbing Taping Machine (Mesin Penggosok dan Ketukan)</i>
			D.2.1.	26	<i>Zig Zag Sewing Machine for Leather</i>
			D.2.1.	27	Mesin QR Code
			D.2.1.	28	Mesin/Peralatan Pelengkap Lainnya (*)

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
		D.2.2	Mesin Peralatan Pendukung	D.2.2.	1	Alat Pasang Merek
				D.2.2.	2	Generator
				D.2.2.	3	Meja Potong
				D.2.2.	4	Mesin Potong/ Gunting
				D.2.2.	5	Setrika Biasa
				D.2.2.	6	Setrika Uap
				D.2.2.	7	Mesin QR Code
				D.2.2.	8	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)
E.	INDUSTRI KULIT, BARANG DARI KULIT, DAN ALAS KAKI					
E.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama					
E.1.1	<i>Clicking/ Cutting</i>					
E.1.1.1	<i>Prepar ation</i>	E.1.1.1	1	<i>Measurement machine (mesin ukur kulit)</i>		
E.1.1.2	<i>Clicki ng machi ne</i>	E.1.1.2.	1	<i>Swing arm clicking machine</i>		
		E.1.1.2.	2	<i>Traveling head clicking machine</i>		
		E.1.1.2.	3	<i>Beam house clicking machine</i>		
E.1.1.3	<i>Last Modeli ng Equip- ment & Machi nery</i>	E.1.1.3.	1	<i>Clicking board for machinery</i>		
		E.1.1.3.	2	<i>Clicking board for manual cutting</i>		
		E.1.1.3.	3	<i>Hydraulic cutting beam machine</i>		
E.1.1.4	<i>Suppo rting</i>	E.1.1.4.	1	<i>Cutting Machine</i>		
		E.1.1.4.	2	<i>Gerinda machine</i>		
		E.1.1.4.	3	<i>Press Datar M/C</i>		
		E.1.1.4.	4	<i>Roll Primer M/C</i>		
E.1.2	<i>Sewing Machine</i>					
E.1.2.1	<i>Sewin g Machi ne</i>	E.1.2.1.	1	<i>Computerized pattern</i>		
		E.1.2.1.	2	<i>Contained penyimpan bahan/komponen</i>		
		E.1.2.1.	3	<i>Water test machine</i>		
		E.1.2.1.	4	<i>Ariance machine</i>		
		E.1.2.1.	5	<i>Buffing Horizontal machine</i>		
		E.1.2.1.	6	<i>Chamber oven Pemanas M/C</i>		
		E.1.2.1.	7	<i>Computer stiching machine</i>		
		E.1.2.1.	8	<i>Cylinder bed bouble needle sewing machine for leather specification</i>		

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				E.1.2.1.	9	<i>Double threads lock stitch</i>
				E.1.2.1.	10	<i>Dryer machine</i>
				E.1.2.1.	11	<i>Flat bed double needle sewing machine for leather specification</i>
				E.1.2.1.	12	<i>Flat bed single needle sewing machine for leather specification</i>
				E.1.2.1.	13	<i>Hammering machine</i>
				E.1.2.1.	14	<i>Obras machine</i>
				E.1.2.1.	15	<i>Post bed double needle sewing machine for leather specification</i>
				E.1.2.1.	16	<i>Post bed single needle sewing machine for leather specification</i>
				E.1.2.1.	17	<i>Roller Coating Machine</i>
				E.1.2.1.	18	<i>Single needle lockstich machine</i>
				E.1.2.1.	19	<i>Slomot Benang</i>
				E.1.2.1.	20	<i>Strobel machine</i>
				E.1.2.1.	21	<i>Strowble</i>
				E.1.2.1.	22	<i>Torielli program machine</i>
				E.1.2.1.	23	<i>Upper linking injection molding machine</i>
				E.1.2.1.	24	<i>Vibration Staking Machine</i>
				E.1.2.1.	25	<i>Zig zag sewing machine for leather specification</i>
		E.1.2.2	<i>Supporting</i>	E.1.2.2.	1	<i>Automatic glue coating machine</i>
				E.1.2.2.	2	<i>Beading machine</i>
				E.1.2.2.	3	<i>Binding machine</i>
				E.1.2.2.	4	<i>Contained penyimpanan bahan/komponen</i>
				E.1.2.2.	5	<i>Edge folding machine</i>
				E.1.2.2.	6	<i>Hest dower machine</i>
				E.1.2.2.	7	<i>Puching machine</i>
				E.1.2.2.	8	<i>Seam tape machine</i>
				E.1.2.2.	9	<i>Shoelast binding machine</i>
				E.1.2.2.	10	<i>Single machine</i>
				E.1.2.2.	11	<i>Size label printing machine</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				E.1.2.2.	12	<i>Strobel mesin complete set with ho-hsing servo motor</i>
				E.1.2.2.	13	<i>Thermo cementing folder machine</i>
				E.1.2.2.	14	<i>Water proof layering machine</i>
				E.1.2.2.	15	<i>Water test machine</i>
				E.1.2.2.	16	<i>Hydraulic Press machine</i>
	E.1.3	<i>Lasting and Assembling</i>				
	E.1.3.1	<i>Lasting Machine</i>	E.1.3.1.	1	<i>Inside extruding machine</i>	
	E.1.3.1.		2	<i>Hydraulic last slipping machine</i>		
	E.1.3.1.		3	<i>Hydraulic walled sole attaching machine</i>		
	E.1.3.1.		4	<i>Outside Stiching machine</i>		
	E.1.3.1.		5	<i>3 Color extruder</i>		
	E.1.3.1.		6	<i>Akron abrasion</i>		
	E.1.3.1.		7	<i>Auto high speed feeding machine</i>		
	E.1.3.1.		8	<i>Auto quarter beating machine</i>		
	E.1.3.1.		9	<i>Auto water wiping</i>		
	E.1.3.1.		10	<i>Automatic heat seat machine</i>		
	E.1.3.1.		11	<i>Automatic pneumatic heel</i>		
	E.1.3.1.		12	<i>Automatic rubber sole machine press</i>		
	E.1.3.1.		13	<i>Back part moulding blower machine</i>		
	E.1.3.1.		14	<i>Backpart lasting machine (mesin tank bagian belakang sepatu)</i>		
	E.1.3.1.		15	<i>Backpart moulder (pembentuk belakang sepatu)</i>		
	E.1.3.1.		16	<i>Bak emulsion</i>		
	E.1.3.1.		17	<i>Bottom rouging machine (mesin gerinda bawah uppershoe)</i>		
	E.1.3.1.		18	<i>CMP press supply and drain</i>		
	E.1.3.1.		19	<i>Cool shaping machine</i>		
	E.1.3.1.		20	<i>Cooling unit (alat mendinginkan dalam</i>		

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
					memfinalisasi bentuk sepatu)	
				E.1.3.1.	21	<i>Crusher machine</i>
				E.1.3.1.	22	<i>Degreaser</i>
				E.1.3.1.	23	<i>Dispersion kneader</i>
				E.1.3.1.	24	<i>Elec rubb sheeet cutt</i>
				E.1.3.1.	25	<i>Embroidery</i>
				E.1.3.1.	26	<i>Folding machine</i>
				E.1.3.1.	27	<i>Forepart lasting machine (mesin tank bagian depan sepatu)</i>
				E.1.3.1.	28	<i>Foxing tap let off machine for assembly line</i>
				E.1.3.1.	29	<i>Foxing tape auto cutting</i>
				E.1.3.1.	30	<i>Foxing tape winding for extruder machine</i>
				E.1.3.1.	31	<i>Glue manufacturing machine</i>
				E.1.3.1.	32	<i>Head exchanger and accessories sparepart</i>
				E.1.3.1.	33	<i>Heat adhesive reaching machine (mesin reaktivitas lem)</i>
				E.1.3.1.	34	<i>Heat setting machine (pemanas untuk pembentukkan uppershoe)</i>
				E.1.3.1.	35	<i>Heel lasting machine</i>
				E.1.3.1.	36	<i>Hot and cold back part moulding machine</i>
				E.1.3.1.	37	<i>Hot press</i>
				E.1.3.1.	38	<i>Hydraulic Front/rear pressing machine</i>
				E.1.3.1.	39	<i>Hydraulic last slipping machine</i>
				E.1.3.1.	40	<i>Hydraulic Toe/Heel/Side pressing machine</i>
				E.1.3.1.	41	<i>Hydraulic walled sole attaching machine</i>
				E.1.3.1.	42	<i>Injection mid sole cleaner</i>
				E.1.3.1.	43	<i>Inside pressing machine</i>
				E.1.3.1.	44	<i>Insole molding machine</i>
				E.1.3.1.	45	<i>Mesin gulung benang</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
				E.1.3.1.	46	<i>Mid sole cleaner</i>
				E.1.3.1.	47	<i>Moulding machine (vulcanisation rubber press machine)</i>
				E.1.3.1.	48	<i>Needle detector machine</i>
				E.1.3.1.	49	<i>Open last maschine</i>
				E.1.3.1.	50	<i>Outside Sticking machine</i>
				E.1.3.1.	51	<i>Pneumatic stapling press</i>
				E.1.3.1.	52	<i>Receptacle pressing machine</i>
				E.1.3.1.	53	<i>Roll primer machine</i>
				E.1.3.1.	54	<i>Rolling</i>
				E.1.3.1.	55	<i>Rubber cutter</i>
				E.1.3.1.	56	<i>Sbrasive belt trimming machine</i>
				E.1.3.1.	57	<i>Seat flattering machine</i>
				E.1.3.1.	58	<i>Shalter machine</i>
				E.1.3.1.	59	<i>Shaping machine</i>
				E.1.3.1.	60	<i>Shedder and recycling equipment</i>
				E.1.3.1.	61	<i>Shoe mold cleaning machine</i>
				E.1.3.1.	62	<i>Shoe upper condition machine</i>
				E.1.3.1.	63	<i>Side lasting machine (mesin tank bagian samping sepatu)</i>
				E.1.3.1.	64	<i>Sole attaching machine</i>
				E.1.3.1.	65	<i>Sponge press</i>
				E.1.3.1.	66	<i>Spray painting</i>
				E.1.3.1.	67	<i>Steam vamp moulding machine</i>
				E.1.3.1.	68	<i>Strip cutting machine</i>
				E.1.3.1.	69	<i>Toe lasting machine</i>
				E.1.3.1.	70	<i>Toe puff attaching machine (peralatan pres toe puff)</i>
				E.1.3.1.	71	<i>UV curing equipment</i>
				E.1.3.1.	72	<i>UV oven conveyer</i>
				E.1.3.1.	73	<i>Vacuum Folding machine</i>
				E.1.3.1.	74	<i>Water based (nature based) automatic adhesive machine</i>
				E.1.3.1.	75	<i>White soft gluing machine</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
		E.1.3.2	<i>Supporting</i>	E.1.3.2.	1	<i>Adhesive application machine</i>
				E.1.3.2.	2	<i>Adhesive injection machine</i>
				E.1.3.2.	3	<i>Air clear glue machine</i>
				E.1.3.2.	4	<i>Automatic shoe chilling machine</i>
				E.1.3.2.	5	<i>Bottom pressing machine</i>
				E.1.3.2.	6	<i>Brushing machine</i>
				E.1.3.2.	7	<i>Cementing machine</i>
				E.1.3.2.	8	<i>Conveyor line with heating chamber</i>
				E.1.3.2.	9	<i>Conveyor tower</i>
				E.1.3.2.	10	<i>Cooling machine</i>
				E.1.3.2.	11	<i>Declined conveyor</i>
				E.1.3.2.	12	<i>Dust collector</i>
				E.1.3.2.	13	<i>Edge setting machine</i>
				E.1.3.2.	14	<i>Eva shaping machine</i>
				E.1.3.2.	15	<i>Fast drying machine</i>
				E.1.3.2.	16	<i>Finishing belt conveyor</i>
				E.1.3.2.	17	<i>Inclined conveyor</i>
				E.1.3.2.	18	<i>Infra red oven machine</i>
				E.1.3.2.	19	<i>Insearm sewing machine</i>
				E.1.3.2.	20	<i>Lasting conveyor machine</i>
				E.1.3.2.	21	<i>Metrolic</i>
				E.1.3.2.	22	<i>Netting belt conveyor machine</i>
				E.1.3.2.	23	<i>Out sole mould injection</i>
				E.1.3.2.	24	<i>Oven machine</i>
				E.1.3.2.	25	<i>Plastic shoe injection moulding machine</i>
				E.1.3.2.	26	<i>Pneumatic glue mixing</i>
				E.1.3.2.	27	<i>Polishing machine</i>
				E.1.3.2.	28	<i>PU out sole making machine</i>
				E.1.3.2.	29	<i>Rotaring machine</i>
				E.1.3.2.	30	<i>Rougen machine for irregular profile</i>
				E.1.3.2.	31	<i>Rubber belt conveyor laminating</i>
				E.1.3.2.	32	<i>Set biax gav (spare part)</i>
				E.1.3.2.	33	<i>Side seam sewing machine</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				E.1.3.2.	34	<i>Steam conditioning machine</i>
				E.1.3.2.	35	<i>Tank of vulcanizing</i>
				E.1.3.2.	36	<i>Thermo plastic rubber box folader</i>
				E.1.3.2.	37	<i>Thread blower</i>
				E.1.3.2.	38	<i>Toe box fusing machine</i>
				E.1.3.2.	39	<i>Toe box press</i>
				E.1.3.2.	40	<i>Toe cap system</i>
				E.1.3.2.	41	<i>Toe setivator machine</i>
				E.1.3.2.	42	<i>Trimming machine</i>
				E.1.3.2.	43	<i>Vaccum moulding machine</i>
				E.1.3.2.	44	<i>Vamp edge trimming machine</i>
				E.1.3.2.	45	<i>Waxing machine</i>
				E.1.3.2.	46	<i>Wipe the gums play out set</i>
				E.1.3.2.	47	<i>Zebra printer</i>
				E.1.3.2.	48	<i>Infra red oven machine</i>
				E.1.3.2.	49	<i>Inclined conveyor</i>
				E.1.3.2.	50	<i>Hydraulic Front/rear pressing machine</i>
E.1.4	<i>Soaking/Liming</i>					
	E.1.4.1	<i>Soaking/Liming</i>	E.1.4.1.	1	<i>Equipment for automation</i>	
			E.1.4.1.	2	<i>Flessing Machine</i>	
			E.1.4.1.	3	<i>Hair filter press</i>	
			E.1.4.1.	4	<i>Paddle</i>	
			E.1.4.1.	5	<i>Salt Machine</i>	
			E.1.4.1.	6	<i>Scudding Machine</i>	
			E.1.4.1.	7	<i>Splitting Machine</i>	
			E.1.4.1.	8	<i>Vassel</i>	
E.1.5	<i>Retanning/Dyeing</i>					
	E.1.5.1	<i>Retanning/Dyeing</i>	E.1.5.1.	1	<i>Hide machine</i>	
			E.1.5.1.	2	<i>Wet blue stacker</i>	
			E.1.5.1.	3	<i>Milling drum</i>	
			E.1.5.1.	4	<i>Setting out machine</i>	
			E.1.5.1.	5	<i>Stacking machine</i>	
			E.1.5.1.	6	<i>Toggling machine</i>	
			E.1.5.1.	7	<i>Wet stretching</i>	
	E.1.5.2	<i>Supporting</i>	E.1.5.2.	1	<i>Aquamix</i>	
			E.1.5.2.	2	<i>Chemical dosing</i>	
			E.1.5.2.	3	<i>Conditioning</i>	
			E.1.5.2.	4	<i>Overhead conveyor</i>	
			E.1.5.2.	5	<i>Vaccum Dryer</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			E.1.5.3	<i>Finishing</i>	E.1.5.3.	1	<i>Sole leather machine</i>
					E.1.5.3.	2	<i>Buffing machine</i>
					E.1.5.3.	3	<i>Curtain coating machine</i>
					E.1.5.3.	4	<i>Embossing machine</i>
					E.1.5.3.	5	<i>Finiflex machine</i>
					E.1.5.3.	6	<i>Glazing machine</i>
					E.1.5.3.	7	<i>Hydraulic Embossing press machine</i>
					E.1.5.3.	8	<i>Hydraulic ironing press machine</i>
					E.1.5.3.	9	<i>Hydraulic press</i>
					E.1.5.3.	10	<i>Ironing machine</i>
					E.1.5.3.	11	<i>Automatic spraying machine</i>
					E.1.5.3.	12	<i>Chamber filter press for sewage treatment</i>
					E.1.5.3.	13	<i>Chemical plastic tank</i>
					E.1.5.3.	14	<i>Dedusting machine</i>
					E.1.5.3.	15	<i>Hang up drying line</i>
					E.1.5.3.	16	<i>Leather stacker</i>
					E.1.5.3.	17	<i>Measuring machine</i>
					E.1.5.3.	18	<i>Perforating machine</i>
					E.1.5.3.	19	<i>Prodomix machine</i>
E.1.6	<i>Packaging</i>						
		E.1.6.1	<i>Packaging</i>	E.1.6.1	1	<i>Auto inspection machine</i>	
				E.1.6.1	2	<i>Auto separatory machine</i>	
				E.1.6.1	3	<i>Seam pressing and tapping machine</i>	
				E.1.6.1	4	<i>Thermoplastic wrap machine</i>	
E.1.7	<i>Wastewater Treatments</i>						
		E.1.7.1	<i>Water Treatment Unit</i>	E.1.7.1.	1	<i>Air diffusion system</i>	
				E.1.7.1.	2	<i>Belt filter press</i>	
				E.1.7.1.	3	<i>Dissolved air floating system</i>	
				E.1.7.1.	4	<i>Hydro filter</i>	
				E.1.7.1.	5	<i>Plate press</i>	
				E.1.7.1.	6	<i>Sand and carbon filtration</i>	
				E.1.7.1.	7	<i>Aerator debuzer</i>	
				E.1.7.1.	8	<i>Air treatment power</i>	
				E.1.7.1.	9	<i>Airation system</i>	
				E.1.7.1.	10	<i>Channel screen</i>	
				E.1.7.1.	11	<i>Chrome recycling unit</i>	
				E.1.7.1.	12	<i>Complete dosing units</i>	
				E.1.7.1.	13	<i>Pump</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				E.1.7.1.	14	<i>Reserve Osmosis</i>
				E.1.7.1.	15	<i>Screen press</i>
				E.1.7.1.	16	<i>Screw filter</i>
				E.1.7.1.	17	<i>Scrubber tower</i>
				E.1.7.1.	18	<i>Sludge press</i>
				E.1.7.1.	19	<i>Treatment plant</i>
				E.1.7.1.	20	<i>Ultrafiltration</i>
				E.1.7.1.	21	<i>Vaccum concentrators</i>
	E.1.8	<i>Soaking</i>				
	E.1.8.1	<i>Soak- ing Equip- ments</i>	E.1.8.1.	1	<i>Paddle</i>	
	E.1.8.2	<i>Press Machi ne</i>	E.1.8.2.	1	<i>Mesin Press Medium</i>	
			E.1.8.2.	2	<i>Mesin Press Sedang</i>	
	E.1.8.3	<i>Roll- ing Machi ne</i>	E.1.8.3.	1	<i>Mesin Cementing</i>	
			E.1.8.3.	2	<i>Mesin Rolling Medium</i>	
			E.1.8.3.	3	<i>Mesin Rolling Sedang</i>	
	E.1.8.4	<i>Injec- tion Machi ne</i>	E.1.8.4.	1	<i>Hot Melt Glue Aplication</i>	
			E.1.8.4.	2	<i>Hot Melt Spray Machine</i>	
	E.1.8.5	<i>Suppo rting Machi ne</i>	E.1.8.5.	1	<i>Auto Dryer</i>	
			E.1.8.5.	2	<i>Container Glue</i>	
			E.1.8.5.	3	<i>Plat Press</i>	
	E.1.8.6	<i>Power Supp- ly</i>	E.1.8.6.	1	<i>Air Compressor</i>	
			E.1.8.6.	2	<i>Automatic Water Filter</i>	
			E.1.8.6.	3	<i>Blower Machine</i>	
			E.1.8.6.	4	<i>Boiler</i>	
			E.1.8.6.	5	<i>Compressor</i>	
			E.1.8.6.	6	<i>Generator</i>	
			E.1.8.6.	7	<i>Power Plant Electric</i>	
			E.1.8.6.	8	<i>Transformer</i>	
	E.1.9	<i>Tanning</i>				
	E.1.9.1	<i>Tann- ing</i>	E.1.9.1.	1	<i>Drum (Wodden, PVC, Stainless Steel)</i>	
			E.1.9.1.	2	<i>Sammying machine</i>	
			E.1.9.1.	3	<i>Scale</i>	
			E.1.9.1.	4	<i>Shaving machine</i>	
	E.1.10	<i>Research and Development</i>				
	E.1.10.1	<i>Labor atory/ Test- ing Equip- ment</i>	E.1.10.1.	1	<i>Colouring tester</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
		E.1.10.2	<i>Test- ing Equip- ment</i>	E.1.10.2.	1	<i>Tengsile strenght</i>
				E.1.10.2.	2	<i>Adapter for non satra machine</i>
				E.1.10.2.	3	<i>Analysis of electrical measure</i>
				E.1.10.2.	4	<i>Compression cage</i>
				E.1.10.2.	5	<i>Crock meter</i>
				E.1.10.2.	6	<i>Densicom</i>
				E.1.10.2.	7	<i>Digital leather softness tester</i>
				E.1.10.2.	8	<i>Flexing machine</i>
				E.1.10.2.	9	<i>Hand grinding</i>
				E.1.10.2.	10	<i>Hydraulic hell seat tester by tack</i>
				E.1.10.2.	11	<i>Lateral wear test machine</i>
				E.1.10.2.	12	<i>Leather softner test</i>
				E.1.10.2.	13	<i>Leather tickness gauge</i>
				E.1.10.2.	14	<i>Light box color assesment</i>
				E.1.10.2.	15	<i>Light fastner tester</i>
				E.1.10.2.	16	<i>Linear wear test machine</i>
				E.1.10.2.	17	<i>Material hardness testing machine durometer</i>
				E.1.10.2.	18	<i>Microwave melt device</i>
				E.1.10.2.	19	<i>Netting conveyor MIC</i>
				E.1.10.2.	20	<i>Odor fastness to prespiration tester</i>
				E.1.10.2.	21	<i>Polarized zeeman atomic absorption</i>
				E.1.10.2.	22	<i>Profile gauge</i>
				E.1.10.2.	23	<i>Receiptackle test</i>
				E.1.10.2.	24	<i>Shoe stretcher</i>
				E.1.10.2.	25	<i>Shoe bending tester</i>
				E.1.10.2.	26	<i>Shoehorn</i>
				E.1.10.2.	27	<i>Spectrophotometer</i>
				E.1.10.2.	28	<i>Super daylight</i>
				E.1.10.2.	29	<i>Tengsile strenght</i>
				E.1.10.2.	30	<i>Test stud</i>
				E.1.10.2.	31	<i>Toe puff compression tester</i>
				E.1.10.2.	32	<i>Wear test machine</i>
E.1.11	<i>Last Modeling & Pattern Cutter</i>					
	E.1.11.1	CAD/ CAM Pat- tern Engin eering	E.1.11.1.	1	<i>2D CAD/CAM pattern engineering software application</i>	
			E.1.11.1.	2	<i>3D CAD/CAM pattern engineering software application</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
	E.1.12	<i>Closing Preparation</i>			
	E.1.12.1	<i>Clos- ing Prepar ation</i>	E.1.12.1.	1	<i>Buffing maching</i>
			E.1.12.1.	2	<i>High Frequency welding machine</i>
			E.1.12.1.	3	<i>Hot melt glue aplicator</i>
			E.1.12.1.	4	<i>Hot melt spray machine</i>
			E.1.12.1.	5	<i>Hot melt universal worker machine</i>
			E.1.12.1.	6	<i>Leather component splitting machine</i>
			E.1.12.1.	7	<i>Leather embossing machine</i>
			E.1.12.1.	8	<i>Non Leather embossing machine</i>
			E.1.12.1.	9	<i>Pra Bufling machine</i>
			E.1.12.1.	10	<i>Press Toe Lex machine</i>
			E.1.12.1.	11	<i>Printing equipments</i>
			E.1.12.1.	12	<i>Punch pressing machine</i>
			E.1.12.1.	13	<i>Scribing machine</i>
			E.1.12.1.	14	<i>Size marking machine</i>
			E.1.12.1.	15	<i>Skiving machine</i>
			E.1.12.1.	16	<i>Webbing cutting machine</i>
			E.1.12.1.	17	<i>Welding machine</i>
	E.1.12.2	<i>Suppo rting</i>	E.1.12.2.	1	Baja penguat bagian bawah sepatu
			E.1.12.2.	2	Pengeras ujung sepatu/pelindung kaki (baja, pvc, serat karbon)
			E.1.12.2.	3	<i>Automatic high speed paperboa</i>
			E.1.12.2.	4	<i>Brand name press warm machine</i>
			E.1.12.2.	5	<i>Peeling machine</i>
			E.1.12.2.	6	<i>Adhesive brush</i>
			E.1.12.2.	7	<i>Foam knife machine</i>
			E.1.12.2.	8	<i>Gimping equipment</i>
			E.1.12.2.	9	<i>Gluing machine for latex glue</i>
			E.1.12.2.	10	<i>Heat & steam leather drying softening machine</i>
			E.1.12.2.	11	<i>Hot melt glue molting</i>
			E.1.12.2.	12	<i>Laminating machine</i>
			E.1.12.2.	13	<i>Latex adhesive equipment</i>
			E.1.12.2.	14	<i>Planner cutting board</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan					Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
					E.1.12.2.	15	<i>Polyurethane adhesive equipment</i>
					E.1.12.2.	16	<i>Punching equipment</i>
					E.1.12.2.	17	<i>Soft roller cementing machine</i>
					E.1.12.2.	18	<i>Thermo plastic cement</i>
	E.1.13	<i>Last Modeling Equipment & Machinery</i>					
	E.1.13.1	<i>Last Modeling Equipment & Machinery</i>	E.1.13.1.	1	<i>Drafting and modeling equipments (Peralatan pembuatan model)</i>		
	E.1.13.1		2	<i>Milling and other supporting shoe last making machinery (permesinan pembuatan last/acuan sepatu)</i>			
	E.1.13.2	<i>CAD/CAM Pattern Engineering</i>	E.1.13.2.	1	<i>2D Digitzer</i>		
	E.1.13.2		2	<i>3D Digitzer</i>			
	E.1.13.2		3	<i>2D CAD/CAM Footwear pattern engineering software application</i>			
	E.1.13.2		4	<i>3D CAD/CAM Footwear pattern engineering software application</i>			
	E.1.13.2		5	<i>Computer with high graphic specification purpose</i>			
	E.1.13.2		6	<i>Crispin Software</i>			
	E.1.13.2		7	<i>Cutting Mat</i>			
	E.1.13.2		8	<i>Roring Machine</i>			
	E.1.13.2		9	<i>Satra Sum Software</i>			
	E.1.13.2		10	<i>Plotter</i>			
	E.1.13.2		11	<i>Printer</i>			
	E.1.14	<i>Electric</i>					
	E.1.14.1	<i>Electric</i>	E.1.14.1.	1	<i>Genset</i>		
	E.1.14.1		2	<i>Power supply for electric panel</i>			
	E.1.14.1		3	<i>PLC panel control</i>			
	E.1.14.1		4	<i>Boiler solar/ steam/ cool</i>			
	E.1.14.1		5	<i>Air dryer machine</i>			
	E.1.14.1		6	<i>Filter trough</i>			
	E.1.14.1		7	<i>Reserve air barrel</i>			
	E.1.14.1		8	<i>Electrical thermal oil boiler</i>			
	E.1.14.1		9	<i>High/low substation system</i>			
	E.1.14.1		10	<i>Tower dryer</i>			
	E.1.14.1		11	<i>Water temp controller</i>			

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
	E.1.15	<i>Material Handling</i>			
	E.1.15.1	<i>Fork- lift</i>	E.1.15.1.	1	<i>Forklift</i>
	E.1.16	Mesin/Peralatan Lainnya			
	E.1.16.1	Mesin /Peral atan Lain- nya	E.1.16.1.	1	Mesin <i>QR Code</i>
				2	Mesin/Peralatan Lainnya (*)
F.	INDUSTRI KAYU, BARANG DARI KAYU DAN GABUS (TIDAK TERMASUK FURNITUR) DAN BARANG ANYAMAN DARI BAMBU, ROTAN, DAN SEJENISNYA				
F.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
	F.1.1	Peralatan Utama	F.1.1.	1	Mesin <i>Split/Belah</i>
			F.1.1.	2	Mesin <i>Trim</i>
			F.1.1.	3	Mesin <i>Press Roll</i>
			F.1.1.	4	<i>Spray Gun</i>
			F.1.1.	5	<i>Air Compressor</i>
			F.1.1.	6	Mesin Potong Bambu
			F.1.1.	7	Bor Duduk
			F.1.1.	8	Alat Pencelupan/ Pewarnaan
			F.1.1.	9	<i>Belt Disc Sander</i>
			F.1.1.	10	<i>Impact Drill</i>
			F.1.1.	11	<i>Silent Type Gasoline</i>
			F.1.1.	12	Mesin Anyaman
			F.1.1.	13	Mesin Perebus
			F.1.1.	14	Mesin Jahit <i>High Speed</i>
			F.1.1.	15	Mesin Jahit Alur
			F.1.1.	16	Mesin Pola
			F.1.1.	17	Bak Pencuci
			F.1.1.	18	<i>Lookstitch Sewing Machine</i>
			F.1.1.	19	Tangki Penguap
			F.1.1.	20	Tangki Penggodok
			F.1.1.	21	ATBM
			F.1.1.	22	Mesin Hani
			F.1.1.	23	Pihane dan Rak benang
			F.1.1.	24	Mesin Obras
			F.1.1.	25	Mesin Amplas
			F.1.1.	26	Mesin <i>Jig Saw</i> dengan <i>Saw Blade</i>
			F.1.1.	27	Mesin <i>Scrow Saw</i> dengan <i>Circle Saw</i>
			F.1.1.	28	Mesin <i>Radial Arm Saw</i>
			F.1.1.	29	Mesin <i>Tin Saw</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			F.1.1.	30	Mesin <i>Chain Saw</i>
			F.1.1.	31	Mesin <i>Router Hand Type</i>
			F.1.1.	32	Mesin Bor
			F.1.1.	33	Pendingin (<i>Cooler</i>)
			F.1.1.	34	Mesin <i>Serkel</i>
			F.1.1.	35	Mesin Pahat
			F.1.1.	36	Mesin <i>Planner Table Type</i>
			F.1.1.	37	Mesin Bubut Kayu
			F.1.1.	38	Mesin Bubut Kayu Automatik
			F.1.1.	39	Mesin Pembuat profil bingkai
			F.1.1.	40	Alat Ukir Berbagai Bentuk
			F.1.1.	41	<i>Klin Dryer</i> (pengering kayu)
			F.1.1.	42	Mesin gergaji
			F.1.1.	43	Mesin <i>bomber</i>
			F.1.1.	44	Mesin <i>Bench Drill</i>
			F.1.1.	45	Mesin Penipis
			F.1.1.	46	Mesin <i>Moulding</i> (Tusuk sate/gigi)
			F.1.1.	47	Mesin Peruncing
			F.1.1.	48	<i>Acetylene Regulator</i>
			F.1.1.	49	<i>Air Duster</i>
			F.1.1.	50	<i>Air Screw Drive</i>
			F.1.1.	51	Alat pelubang rotan
			F.1.1.	52	Alat Pemutar Rotan (alat bending) hidrolik
			F.1.1.	53	Alat penyekrup rotan
			F.1.1.	54	Alat Ukur Kadar Air Kayu/Rotan
			F.1.1.	55	<i>Auger Bit</i>
			F.1.1.	56	<i>Auto Copy Shaping Machine</i>
			F.1.1.	57	<i>Automatic Internal & External Diameter Copy Shaping</i>
			F.1.1.	58	<i>Automatic Pluner Grinder (Asah Planer)</i>
			F.1.1.	59	<i>Automatic Round Rod</i>
			F.1.1.	60	<i>Automatic Single Planer</i>
			F.1.1.	61	<i>Band Saw Sharpener/Mesin Asah Samping</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			F.1.1.	62	<i>Bandsaw/Benso/ Mesin Potong Selendang</i>
			F.1.1.	63	<i>Belanga goreng/kuali</i>
			F.1.1.	64	<i>Bench Grinder</i>
			F.1.1.	65	<i>Blow Touch/Alat Pemanas Pembentuk Rotan</i>
			F.1.1.	66	<i>Boiler (Combination Fire Tube & Water Tube)</i>
			F.1.1.	67	<i>Bor Duduk</i>
			F.1.1.	68	<i>Bor Listrik</i>
			F.1.1.	69	<i>Chain Saw</i>
			F.1.1.	70	<i>Chamber</i>
			F.1.1.	71	<i>Chisel Mortiser</i>
			F.1.1.	72	<i>Circel Tangan</i>
			F.1.1.	73	<i>Circle Radial Arm Saw</i>
			F.1.1.	74	<i>Circular Saw</i>
			F.1.1.	75	<i>Circular Saw With Tilting Table</i>
			F.1.1.	76	<i>Circular Saw/Mesin Potong Circle</i>
			F.1.1.	77	<i>Clamp C</i>
			F.1.1.	78	<i>Clamp Welding Hose</i>
			F.1.1.	79	<i>Cutter 4-Side Moulder</i>
			F.1.1.	80	<i>Cutter Single End</i>
			F.1.1.	81	<i>Cutter Single Spindle Shaper</i>
			F.1.1.	82	<i>Diamond Sharpening Stone</i>
			F.1.1.	83	<i>Door Lock Set</i>
			F.1.1.	84	<i>Double Planer Knife</i>
			F.1.1.	85	<i>Double Welding Hose</i>
			F.1.1.	86	<i>Drum And Brush Sander</i>
			F.1.1.	87	<i>Dual Spindle Shaper</i>
			F.1.1.	88	<i>Equipment Internal dan External Chamber (Unit)</i>
			F.1.1.	89	<i>Gerinda</i>
			F.1.1.	90	<i>Gerinda Meja (Bench Grinder)</i>
			F.1.1.	91	<i>Hand Feed Carriage</i>
			F.1.1.	92	<i>Heavy Duty Automatic Knife Grinder</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
			F.1.1.	93	<i>Heavy Duty Clamp F</i>
			F.1.1.	94	<i>Heavy Duty Clamp T- Bar</i>
			F.1.1.	95	<i>Heavy Duty Double Side Planer</i>
			F.1.1.	96	<i>Heavy Duty Four Side Moulder</i>
			F.1.1.	97	<i>Heavy Duty Jointer</i>
			F.1.1.	98	<i>Heavy Duty Multiple Rip Saw</i>
			F.1.1.	99	<i>Heavy Duty Single Planer</i>
			F.1.1.	100	<i>Heavy Duty Wide Belt Sander</i>
			F.1.1.	101	<i>Hinge Boring Set</i>
			F.1.1.	102	<i>Hole Saw Set</i>
			F.1.1.	103	<i>Hollow Chisel Mortiser</i>
			F.1.1.	104	<i>Impact Drill</i>
			F.1.1.	105	<i>Jig Saw</i>
			F.1.1.	106	Ketam tangan pendek (kayu)
			F.1.1.	107	<i>Log Band Mill</i>
			F.1.1.	108	<i>Log Band Mills with Light Duty Automatic Feed Carriage</i>
			F.1.1.	109	Mata Pisau <i>Chisel Mortiser</i>
			F.1.1.	110	<i>MC Tester / MC Reading (Unit)</i>
			F.1.1.	111	Meja Kerja Plat Baja
			F.1.1.	112	Mesin amplas kombinasi/ <i>planer/ ketam</i>
			F.1.1.	113	Mesin Amplas Tangan/ <i>sander</i>
			F.1.1.	114	Mesin Anyaman Rotan
			F.1.1.	115	Mesin Bobok Kayu
			F.1.1.	116	Mesin Bor Duduk
			F.1.1.	117	Mesin Bubut Kayu
			F.1.1.	118	Mesin Bubut Rotan
			F.1.1.	119	Mesin <i>Chisel Mortiser</i>
			F.1.1.	120	Mesin <i>Dowel</i>
			F.1.1.	121	Mesin Irat Bambu
			F.1.1.	122	Mesin Ketam Siku
			F.1.1.	123	Mesin Pelurus Rotan

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
				F.1.1.	124	Mesin Pembelah Bambu
				F.1.1.	125	Mesin Pembelah Rotan/ <i>Split</i>
				F.1.1.	126	Mesin Pengering Bambu (Pengering Ikatan Bambu Dan Rotan)
				F.1.1.	127	Mesin Penggerak
				F.1.1.	128	Mesin Penipis/ <i>Trim</i>
				F.1.1.	129	Mesin <i>Polish</i>
				F.1.1.	130	Mesin Pompa Air
				F.1.1.	131	Mesin Potong Bambu
				F.1.1.	132	Mesin Profil Kayu/ <i>Trimmer</i>
				F.1.1.	133	Mesin <i>Puncher</i> / Pelubang Lancip
				F.1.1.	134	Mesin <i>Roll</i>
				F.1.1.	135	Mesin Serut Kayu/ <i>Planer</i>
				F.1.1.	136	Mesin <i>Tri Roll</i>
				F.1.1.	137	<i>Mesin Webbing Rotan Automatic System (Mesin Penyambung Kulit Rotan)</i>
				F.1.1.	138	<i>Mitre Saw</i>
				F.1.1.	139	<i>Multi Purpose Batch Drier/Mesin Oven Kayu Multi Fungsi</i>
				F.1.1.	140	<i>Multi Rip Saw</i>
				F.1.1.	141	<i>Multi Used Wood Working Machine</i>
				F.1.1.	142	Obeng Spiral
				F.1.1.	143	Oksigen Regulator
				F.1.1.	144	Orbital Sander
				F.1.1.	145	Pahat/ <i>Wood Chisel Set</i>
				F.1.1.	146	Pahat Listrik
				F.1.1.	147	Pahat Ukir/ <i>Carving Chise</i>
				F.1.1.	148	Paku Tembak Angin
				F.1.1.	149	<i>Palm Sander</i>
				F.1.1.	150	<i>Panel dan Electricity</i>
				F.1.1.	151	Penggerak <i>Log Band Mill</i>
				F.1.1.	152	Perusut
				F.1.1.	153	Pisau Matahari

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				F.1.1.	154	<i>Pneumatic Horizontal Multi Spindle Grooving Machine (Mortizer)</i>
				F.1.1.	155	<i>Radial Arm Saw</i>
				F.1.1.	156	<i>Ragum/Catok</i>
				F.1.1.	157	<i>Router</i>
				F.1.1.	158	<i>Sanding Cloth</i>
				F.1.1.	159	<i>Scrapper</i>
				F.1.1.	160	<i>Screw Driver</i>
				F.1.1.	161	<i>Scroll Band Saw</i>
				F.1.1.	162	<i>Single End Tenoner</i>
				F.1.1.	163	<i>Single Spindle Moulder</i>
				F.1.1.	164	<i>Single Spindle Shaper</i>
				F.1.1.	165	<i>Spray Gun</i>
				F.1.1.	166	<i>Staple Angin</i>
				F.1.1.	167	<i>Stapler Gun</i>
				F.1.1.	168	<i>Stroke Belt Sander</i>
				F.1.1.	169	<i>Swage</i>
				F.1.1.	170	<i>Table Saw (Gergaji Sirkular Meja)</i>
				F.1.1.	171	<i>Tower Pincer</i>
				F.1.1.	172	<i>Trimer</i>
				F.1.1.	173	<i>Universal Tools Grinder</i>
				F.1.1.	174	<i>Vertical Hydraulic Multi Spindle Drilling Machine (Tenoner)</i>
				F.1.1.	175	<i>Vinier caliper</i>
				F.1.1.	176	<i>Welding Tip Electroda</i>
				F.1.1.	177	<i>Welding Torch</i>
				F.1.1.	178	<i>Wood Chisel</i>
				F.1.1.	179	<i>Wood Jointer</i>
				F.1.1.	180	<i>Woodworking Lathe</i>
				F.1.1.	181	<i>Mesin QR Code</i>
				F.1.1.	182	<i>Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)</i>
F.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung					
	F.2.1	Peralatan Pendukung		F.2.1.	1	<i>Kiln Dryer</i>
				F.2.1.	2	<i>Compresor</i>
				F.2.1.	3	<i>Generator set</i>
				F.2.1.	4	<i>Bench Drill</i>
				F.2.1.	5	<i>Air Nailer</i>
				F.2.1.	6	<i>Air Screwdriver</i>
				F.2.1.	7	<i>Hight Effisiency Portable Dust Collector</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				F.2.1.	8	Mesin <i>QR Code</i>
				F.2.1.	9	Mesin/Peralatan Pendukung Lainnya (*)
G. INDUSTRI BAHAN KIMIA DAN BARANG DARI BAHAN KIMIA						
G.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama					
G.1.1	Mesin Proses Kosmetik	G.1.1.	1	<i>Agitator</i>		
		G.1.1.	2	<i>Auto Clave</i>		
		G.1.1.	3	<i>Baler</i>		
		G.1.1.	4	<i>Bin</i>		
		G.1.1.	5	<i>Centrifuge</i>		
		G.1.1.	6	<i>Chiller</i>		
		G.1.1.	7	<i>Dryer</i>		
		G.1.1.	8	<i>Feeder</i>		
		G.1.1.	9	<i>Filter</i>		
		G.1.1.	10	<i>Furnace</i>		
		G.1.1.	11	<i>Heat Exchanger</i>		
		G.1.1.	12	<i>Homogenizer</i>		
		G.1.1.	13	<i>Kettle</i>		
		G.1.1.	14	<i>Mills</i>		
		G.1.1.	15	<i>Mixer</i>		
		G.1.1.	16	<i>Filler & Sealer</i>		
		G.1.1.	17	<i>Plant Lines</i>		
		G.1.1.	18	<i>Plastic Blow Molding</i>		
		G.1.1.	19	<i>Presses</i>		
		G.1.1.	20	<i>Roll Compactors</i>		
		G.1.1.	21	<i>Screener-Sifter</i>		
		G.1.1.	22	<i>Silo</i>		
		G.1.1.	23	<i>Tank</i>		
		G.1.1.	24	Mesin <i>QR Code</i>		
		G.1.1.	25	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)		
G.1.2	Mesin Proses Minyak Atsiri	G.1.2.	1	<i>Boiler/Steain Generator</i>		
		G.1.2.	2	Ketel Destilasi (<i>Destilator</i>)		
		G.1.2.	3	Pendingin (<i>Cooler</i>)		
		G.1.2.	4	Penampung & Pemisah Minyak		
		G.1.2.	5	Tungku		
		G.1.2.	6	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)		
G.1.3	Mesin Proses Industri Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian	G.1.3.	1	Mesin Penepung <i>Bricket</i>		
		G.1.3.	2	Mesin Pengayak <i>Bricket</i>		
		G.1.3.	3	Mesin Pencampur <i>Bricket</i>		
		G.1.3.	4	Mesin Pengulen dan Pencetak <i>Bricket</i>		

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				G.1.3.	5	Mesin Pengering <i>Bricket</i>
				G.1.3.	6	Mesin <i>QR Code</i>
				G.1.3.	7	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)
	G.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
	G.2.1	Peralatan Pendukung	G.2.1.	1	<i>Dust Collector</i>	
			G.2.1.	2	<i>Valves</i>	
			G.2.1.	3	<i>Scales</i>	
			G.2.1.	4	<i>Pump</i>	
			G.2.1.	5	<i>Blower</i>	
			G.2.1.	6	<i>Conveyor</i>	
			G.2.1.	7	<i>Cooling Tower</i>	
			G.2.1.	8	<i>Air Conditioner</i>	
			G.2.1.	9	<i>Refrigerator</i>	
			G.2.1.	10	<i>Incinerator</i>	
			G.2.1.	11	<i>Freezer</i>	
			G.2.1.	12	<i>Generator Set</i>	
			G.2.1.	13	<i>Compressor</i>	
			G.2.1.	14	<i>Boiler</i>	
			G.2.1.	15	Mesin <i>QR Code</i>	
			G.2.1.	16	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)	
H.	INDUSTRI FARMASI, PRODUK OBAT KIMIA DAN OBAT TRADISIONAL					
	H.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
	H.1.1	Mesin Proses Jamu	H.1.1.	1	<i>Cutting Machine</i>	
			H.1.1.	2	<i>Oven</i>	
			H.1.1.	3	<i>Rolling Machine</i>	
			H.1.1.	4	<i>Sieving</i>	
			H.1.1.	5	<i>Mixer U type</i>	
			H.1.1.	6	<i>Skuder</i>	
			H.1.1.	7	<i>Pressing Machine</i>	
			H.1.1.	8	<i>Powder Cooking</i> (Masak Jamu Instan Serbuk)	
			H.1.1.	9	Mesin <i>QR Code</i>	
			H.1.1.	10	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)	
	H.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
	H.2.1	Peralatan Pendukung Jamu	H.2.1.	1	<i>Filler & Sealer</i>	
			H.2.1.	2	<i>Generator Set</i>	
			H.2.1.	3	<i>Compressor</i>	
			H.2.1.	4	<i>Boiler</i>	
			H.2.1.	5	Mesin <i>QR Code</i>	
			H.2.1.	6	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan		Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan	
I.	INDUSTRI KARET, BARANG DARI KARET DAN PLASTIK				
I.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
I.1.1	Peralatan Utama	I.1.1.	1	<i>Molding Press Machine</i>	
		I.1.1.	2	<i>Wire Braiding Machine</i>	
		I.1.1.	3	<i>Recycling Machine</i>	
		I.1.1.	4	<i>Hydraulic Press Machine</i>	
		I.1.1.	5	<i>Rubber Winding Machine</i>	
		I.1.1.	6	<i>Hose Crimping Machine</i>	
		I.1.1.	7	<i>Rubber Shoe Sole Vulcanizing Press</i>	
		I.1.1.	8	<i>Rubber Hose Making Machinery</i>	
		I.1.1.	9	<i>Glove Production Line Machine</i>	
		I.1.1.	10	<i>Rubber/Plastic Injection Machine</i>	
		I.1.1.	11	<i>Rubber Sole Making Machine</i>	
		I.1.1.	12	<i>Cutting Machine</i>	
		I.1.1.	13	<i>Lasting Machine</i>	
		I.1.1.	14	<i>Rubber/Plastic Welding Machine</i>	
		I.1.1.	15	<i>Rubber Tube Making Machine</i>	
		I.1.1.	16	<i>Plastic Blowing Machine</i>	
		I.1.1.	17	<i>Plastic Injection Moulding</i>	
		I.1.1.	18	<i>Plastic Blow Moulding Machine</i>	
		I.1.1.	19	<i>Plastic Blown Film Extrusion Machine</i>	
		I.1.1.	20	<i>Profile/ Shredder Machine</i>	
		I.1.1.	21	<i>Sorter Machine (Optical Sorter, Metallic sorter, NIR Sorter)</i>	
		I.1.1.	22	<i>Plastic Crusher/ Shredder</i>	
		I.1.1.	23	<i>Pelletizing Extruder</i>	
		I.1.1.	24	<i>SSP Reactor Machine</i>	
		I.1.1.	25	<i>Mesin QR Code</i>	
		I.1.1.	26	<i>Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
I.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
I.2.1	Peralatan Pendukung	I.2.1.	1	<i>Autoclave for Rubber</i>	
		I.2.1.	2	<i>Boiler</i>	
		I.2.1.	3	<i>Generator Set</i>	
		I.2.1.	4	<i>Conveyor (Belt/ Screw Type)</i>	
		I.2.1.	5	<i>Washer Machine (pre washer/friction washer/hot washer/separation tank)</i>	
		I.2.1.	6	<i>Drying Machine (Centrifugal dryer/thermal dryer)</i>	
		I.2.1.	7	<i>Mesin Pemisah Label</i>	
		I.2.1.	8	<i>Plastic Printing Machine</i>	
		I.2.1.	9	<i>Mesin Sablon Plastik</i>	
		I.2.1.	10	<i>Mesin QR Code</i>	
		I.2.1.	11	<i>Mesin/Peralatan Pendukung Lainnya (*)</i>	
J.	INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM				
J.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
J.1.1	Peralatan Utama	J.1.1.	1	<i>Mixer</i>	
		J.1.1.	2	<i>Mesin Press Batu Bata</i>	
		J.1.1.	3	<i>Extruder</i>	
		J.1.1.	4	<i>Ballmill</i>	
		J.1.1.	5	<i>Pugmill</i>	
		J.1.1.	6	<i>Klin/Tungku Pembakaran</i>	
		J.1.1.	7	<i>Mixer/Mesin Pencampur</i>	
		J.1.1.	8	<i>Cetakan Batu Bata/Batako/Genteng</i>	
		J.1.1.	9	<i>Foam Generator</i>	
		J.1.1.	10	<i>Cetakan Batu Bata Ringan</i>	
		J.1.1.	11	<i>Meja Putar</i>	
		J.1.1.	12	<i>Mesin QR Code</i>	
		J.1.1.	13	<i>Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)</i>	
J.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
J.2.1	Peralatan Pendukung	J.2.1.	1	<i>Tungku Pembakaran/ Furnace</i>	
		J.2.1.	2	<i>Clay Sieve/Mesin Penyaring Tanah</i>	
		J.2.1.	3	<i>Slab Roller/Mesin Pembuat Slab</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				J.2.1.	4	<i>Handmade Wheel/Meja Putar</i>
				J.2.1.	5	<i>Clay Extruder/Mesin Ekstrusi Tanah Liat</i>
				J.2.1.	6	<i>Boiler</i>
				J.2.1.	7	<i>Generator Set</i>
				J.2.1.	8	<i>Kompresor</i>
				J.2.1.	9	<i>Mesin QR Code</i>
				J.2.1.	10	<i>Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)</i>
K.	INDUSTRI BARANG LOGAM, BUKAN MESIN DAN PERALATANNYA					
L.	INDUSTRI MESIN DAN PERLENGKAPAN					
M.	INDUSTRI KENDARAAN BERMOTOR, TRAILER DAN SEMI TRAILER					
N.	INDUSTRI ALAT ANGKUTAN LAINNYA					
K.L.M.N	MENCAKUP UNTUK HURUF K, L, M, dan N					
	K.L.M.N.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama	K.L.M.N.1.	1		<i>Bench Lathe</i>
			K.L.M.N.1.	2		<i>Gap Bed Lathe</i>
			K.L.M.N.1.	3		<i>CNC Lathe</i>
			K.L.M.N.1.	4		<i>CMM (Computer Measuring Machine)</i>
			K.L.M.N.1.	5		<i>Pressing Machine</i>
			K.L.M.N.1.	6		<i>Hydraulic Press</i>
			K.L.M.N.1.	7		<i>Power Press</i>
			K.L.M.N.1.	8		<i>Press Brake</i>
			K.L.M.N.1.	9		<i>Shearing Machine</i>
			K.L.M.N.1.	10		<i>Hydraulic Shearing Machine</i>
			K.L.M.N.1.	11		<i>Shearing Plate</i>
			K.L.M.N.1.	12		<i>Machining Center</i>
			K.L.M.N.1.	13		<i>Drilling Machine</i>
			K.L.M.N.1.	14		<i>Radial Drilling Machine</i>
			K.L.M.N.1.	15		<i>Milling Machine</i>
			K.L.M.N.1.	16		<i>Universal Milling</i>
			K.L.M.N.1.	17		<i>CNC Milling</i>
			K.L.M.N.1.	18		<i>Turret Milling</i>
			K.L.M.N.1.	19		<i>Shaping Machine</i>
			K.L.M.N.1.	20		<i>Electric Discharge Machine</i>
			K.L.M.N.1.	21		<i>Punching Machine</i>
			K.L.M.N.1.	22		<i>Cutting Machine</i>
			K.L.M.N.1.	23		<i>Grinding Machine</i>
			K.L.M.N.1.	24		<i>Threading Machine</i>
			K.L.M.N.1.	25		<i>Bending Machine</i>
			K.L.M.N.1.	26		<i>Rolling Machine</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan		Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan
		K.L.M.N.1. 27	<i>Roofing Machine</i>
		K.L.M.N.1. 28	<i>Forging Machine</i>
		K.L.M.N.1. 29	<i>Hobbing Machine</i>
		K.L.M.N.1. 30	<i>Twisting Machine</i>
		K.L.M.N.1. 31	<i>Slotting Machine</i>
		K.L.M.N.1. 32	<i>Metal Bandsaw</i>
		K.L.M.N.1. 33	<i>Pipe Bender</i>
		K.L.M.N.1. 34	<i>Pipe Cutting</i>
		K.L.M.N.1. 35	<i>Wire Cut</i>
		K.L.M.N.1. 36	<i>Plasma Cut</i>
		K.L.M.N.1. 37	<i>Laser Cut</i>
		K.L.M.N.1. 38	<i>Air Hammer</i>
		K.L.M.N.1. 39	<i>Cylinder Boring</i>
		K.L.M.N.1. 40	<i>Tool Grinder</i>
		K.L.M.N.1. 41	<i>Machining Tool</i>
		K.L.M.N.1. 42	<i>Measuring and Testing Equipment</i>
		K.L.M.N.1. 43	Mesin Non Woven <i>Felto (Silincer)</i>
		K.L.M.N.1. 44	Mesin Injection <i>Plastic</i>
		K.L.M.N.1. 45	Mesin Injection <i>Rubber</i>
		K.L.M.N.1. 46	Mesin Printing dan <i>Cutting Label</i>
		K.L.M.N.1. 47	<i>Induction Furnance</i>
		K.L.M.N.1. 48	<i>Injection Moulding Machine</i>
		K.L.M.N.1. 49	Tungku Cor Logam <i>Non-Ferro</i>
		K.L.M.N.1. 50	<i>Shot Blast Machine</i>
		K.L.M.N.1. 51	<i>Heat Treatment Facility</i>
		K.L.M.N.1. 52	Mesin Las Listrik
		K.L.M.N.1. 53	Peralatan Las <i>Acetyline</i>
		K.L.M.N.1. 54	Peralatan Las Argon
		K.L.M.N.1. 55	<i>Jigs & Fixture</i>
		K.L.M.N.1. 56	<i>Mould & Dies</i>
		K.L.M.N.1. 57	<i>Generator Set</i>
		K.L.M.N.1. 58	<i>Compressor</i>
		K.L.M.N.1. 59	<i>Winch Machine Wire Rope</i>
		K.L.M.N.1. 60	Mesin Frais
		K.L.M.N.1. 61	Mesin pon
		K.L.M.N.1. 62	Mesin QR Code
		K.L.M.N.1. 63	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan		Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan	
K.L.M.N.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung	K.L.M.N.2	1	<i>Generator Set</i>
		K.L.M.N.2	2	<i>Compressor</i>
		K.L.M.N.2	3	<i>Boiler</i>
		K.L.M.N.2	4	<i>Dryer/Oven</i>
		K.L.M.N.2	5	<i>Stand blasting gun</i>
		K.L.M.N.2	6	<i>Spring balancer</i>
		K.L.M.N.2	7	<i>Headset installer icetools</i>
		K.L.M.N.2	8	<i>BB Installer Parktool BBT9</i>
		K.L.M.N.2	9	<i>Rotor Touring</i>
		K.L.M.N.2	10	<i>Pedal Spanner</i>
		K.L.M.N.2	11	<i>Kunci Bintang untuk Rotor dan Baut Chainring</i>
		K.L.M.N.2	12	<i>Bearing Puller</i>
		K.L.M.N.2	13	<i>Chain breaker</i>
		K.L.M.N.2	14	<i>Clutch Housing Holder</i>
		K.L.M.N.2	15	<i>Clutch Spring Compressor</i>
		K.L.M.N.2	16	<i>Coupling Housing Holder</i>
		K.L.M.N.2	17	<i>Compressor Tester</i>
		K.L.M.N.2	18	<i>Cam Degree Wheel</i>
		K.L.M.N.2	19	<i>Air Chuck</i>
		K.L.M.N.2	20	<i>Airbag</i>
		K.L.M.N.2	21	<i>Spray Gun</i>
		K.L.M.N.2	22	<i>Blower</i>
		K.L.M.N.2	23	<i>Forklift</i>
		K.L.M.N.2	24	<i>Power Supply for Electric Panel</i>
		K.L.M.N.2	25	<i>Tackle (Katrol)</i>
		K.L.M.N.2	26	<i>Blander Potong</i>
		K.L.M.N.2	27	<i>Exavator</i>
		K.L.M.N.2	28	<i>Mesin Dereck (Crane)</i>
		K.L.M.N.2	29	<i>Mesin Mixer (Mixing Machine)</i>
		K.L.M.N.2	30	<i>Mesin Ketam Kayu</i>
		K.L.M.N.2	31	<i>Alat service injeksi honda HiDS HD-30b.</i>
		K.L.M.N.2	32	<i>Scanner sepeda motor universal Zeus MST- 100Pc.</i>
		K.L.M.N.2	33	<i>Scanner sepeda motor DSA5600"</i>
		K.L.M.N.2	34	<i>Fuller</i>
K.L.M.N.2	35	<i>Mesin Grapheer</i>		

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan	
					(grafir)	
			K.L.M.N.2	36	Mesin <i>Stick</i>	
			K.L.M.N.2	37	<i>Signal Tracer</i>	
			K.L.M.N.2	38	<i>Signal Injector</i>	
			K.L.M.N.2	39	Charger Aki	
			K.L.M.N.2	40	Penakar Volume Aki	
			K.L.M.N.2	41	Mesin <i>QR Code</i>	
			K.L.M.N.2	42	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)	
O.	INDUSTRI FURNITUR					
	O.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
		O.1.1	Mesin/Peralat- an Utama	O.1.1.	1	<i>Bandsaw Sharperner</i>
				O.1.1.	2	<i>Roll Stretcher</i>
				O.1.1.	3	<i>Single/Multi Blade Rip Saw</i>
				O.1.1.	4	<i>Boring Machine</i>
				O.1.1.	5	<i>Thicknesser</i>
				O.1.1.	6	<i>Feed Carriage</i>
				O.1.1.	7	<i>Chisel Mortiser</i>
				O.1.1.	8	<i>Circular Table Saw</i>
				O.1.1.	9	<i>Radial Arm Saw</i>
				O.1.1.	10	<i>Double End Miter</i>
				O.1.1.	11	<i>Jigsaw Machine</i>
				O.1.1.	12	<i>Devotetailing Machine</i>
				O.1.1.	13	<i>Drilling Machine</i>
				O.1.1.	14	<i>Mortising Machine</i>
				O.1.1.	15	<i>Glue Coating</i>
				O.1.1.	16	<i>Circular Sawing Machine</i>
				O.1.1.	17	<i>Edge Banding</i>
				O.1.1.	18	<i>Hand Jointer</i>
				O.1.1.	19	<i>High Speed Router</i>
				O.1.1.	20	<i>Hydrolic Wood Press</i>
				O.1.1.	21	<i>Moulding Machine</i>
				O.1.1.	22	<i>Panel Saw</i>
				O.1.1.	23	<i>Planner Knife Grinder</i>
				O.1.1.	24	<i>Power Feeder</i>
				O.1.1.	25	<i>Profile Grinder</i>
				O.1.1.	26	<i>Tool Grinder</i>
				O.1.1.	27	<i>Round Rod Dowel</i>
				O.1.1.	28	<i>Finishing Round Rod Dowel</i>
				O.1.1.	29	<i>Sanding Machine</i>
				O.1.1.	30	<i>Scroll Bandsaw</i>
				O.1.1.	31	<i>Spindle Less/Rotary</i>
				O.1.1.	32	<i>Spindle Sharper Single/Double</i>
				O.1.1.	33	<i>Spindle Tenoner</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				O.1.1.	34	<i>Finger Joint</i>
				O.1.1.	35	<i>Surfacing Planer</i>
				O.1.1.	36	<i>Table Bandsaw</i>
				O.1.1.	37	<i>Wide Belt Sander</i>
				O.1.1.	38	<i>Wood Drying Machine</i>
				O.1.1.	39	<i>Wood Copy Lathe</i>
				O.1.1.	40	<i>Rattan Splitting Machine</i>
				O.1.1.	41	<i>Rattan Bending Machine</i>
				O.1.1.	42	Peralatan Penggorengan Rotan
				O.1.1.	43	Mesin Pelurus Rotan
				O.1.1.	44	Mesin Penganyam Rotan
				O.1.1.	45	Mesin <i>QR Code</i>
				O.1.1.	46	Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)
	O.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
		O.2.1	Peralatan Pendukung	O.2.1.	1	<i>Dust Collector</i>
				O.2.1.	2	<i>Spray Water Booth</i>
				O.2.1.	3	<i>Generator Set</i>
				O.2.1.	4	<i>Compressor</i>
				O.2.1.	5	<i>Boiler</i>
				O.2.1.	6	Mesin <i>QR Code</i>
				O.2.1.	7	Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)
P.	INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA					
	P.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
		P.1.1	Mesin Utama	P.1.1.	1	<i>Grinding Machine</i>
				P.1.1.	2	Mesin Potong/Gergaji (<i>Sawing Machine</i>)
				P.1.1.	3	Mesin Potong/Gergaji (<i>Slicing Machine</i>)
				P.1.1.	4	Mesin Potong/Gergaji (<i>Trim Saw</i>)
				P.1.1.	5	<i>Polishing Machine</i>
				P.1.1.	6	<i>Drilling Machine</i>
				P.1.1.	7	<i>Casting Logam</i>
				P.1.1.	8	<i>Forming Machine</i>
				P.1.1.	9	<i>Faceting Machine</i>
				P.1.1.	10	<i>Corner Blending Machine</i>
				P.1.1.	11	<i>Stone Setting Device</i>
				P.1.1.	12	<i>Round Bead Mill</i>
				P.1.1.	13	<i>Vibra Tumbler</i>
				P.1.1.	14	Peralatan Pengelasan (<i>Welding for</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode	Detail Mesin dan/atau Peralatan
				<i>Jewellery)</i>
			P.1.1.	15 Mesin <i>Vacuum Casting</i> /Mesin Semprot Gips
			P.1.1.	16 <i>Electric Burnout Furnace</i>
			P.1.1.	17 <i>Electronic Wax Designing Tool</i>
			P.1.1.	18 Mesin <i>Dewaxing/ Industrial Wax Eliminator</i>
			P.1.1.	19 <i>Vulcanizer</i>
			P.1.1.	20 <i>Wax Injector</i>
			P.1.1.	21 Mesin <i>Magnetic 220 RRC</i>
			P.1.1.	22 <i>Mixer Vacuum Gips</i>
			P.1.1.	23 Mesin Semprot Gips
			P.1.1.	24 Solder Lilin
			P.1.1.	25 Daftar Mesin N.1.1.1 s/d N.1.1.39
			P.1.1.	26 Mesin <i>Rectifier Electro Plating</i>
			P.1.1.	27 Mesin Giling/ Pengurai Sabut Kelapa
			P.1.1.	28 Mesin <i>Press Sabut Kelapa</i>
			P.1.1.	29 Mesin Ayakan <i>Cocopeat</i>
			P.1.1.	30 Mesin Ayakan <i>Cocofiber</i>
			P.1.1.	31 Mesin <i>Press Cocopeat</i>
			P.1.1.	32 Mesin Penjemur <i>Cocopeat</i>
			P.1.1.	33 Mesin Penjemur <i>Cocofiber</i>
			P.1.1.	34 Mesin <i>QR Code</i>
			P.1.1.	35 Mesin/Peralatan Utama Lainnya (*)
P.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung			
	P.2.1	Peralatan Pendukung	P.2.1.	1 <i>Generator Set</i>
			P.2.1.	2 <i>Flask</i>
			P.2.1.	3 Cetakan Batang Lilin
			P.2.1.	4 <i>BP Handle</i>
			P.2.1.	5 <i>Mold Frame</i>
			P.2.1.	6 Daftar Mesin N.2.1.1 s/d N.1.1.5
			P.2.1.	7 Mesin <i>QR Code</i>
			P.2.1.	8 Mesin/Peralatan Pen- dukung Lainnya (*)

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
Q.	INDUSTRI BARANG LOGAM, BUKAN MESIN DAN PERALATANNYA				
Q.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
Q.1.1	Mesin Utama	Q.1.1.	1	<i>Aging Line</i>	
		Q.1.1.	2	<i>Digital Power Meter</i>	
		Q.1.1.	3	<i>THD Meter</i>	
		Q.1.1.	4	<i>Integrating Sphere</i>	
		Q.1.1.	5	<i>BULB Cap Twist Machine</i>	
		Q.1.1.	6	<i>PF Meter</i>	
		Q.1.1.	7	<i>Pad Printing</i>	
		Q.1.1.	8	<i>Tool Set</i>	
		Q.1.1.	9	<i>Solder</i>	
Q.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
Q.2.1	Peralatan Pendukung	Q.2.1.	1	<i>Alat uji grounding tester</i>	
		Q.2.1.	2	<i>Alat uji withstanding voltage/dielectric</i>	
		Q.2.1.	3	<i>Alat uji fungsi</i>	
R.	INDUSTRI KOMPUTER, BARANG ELEKTRONIK dan OPTIK				
R.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
R.1.1	Mesin Utama	R.1.1.	1	<i>Injection Molding</i>	
		R.1.1.	2	<i>Software</i>	
		R.1.1.	3	<i>License Software</i>	
		R.1.1.	4	<i>PCB Maker</i>	
		R.1.1.	5	<i>Alat ukur</i>	
		R.1.1.	6	<i>Tool Set</i>	
		R.1.1.	7	<i>Bor PCB</i>	
		R.1.1.	8	<i>Solder</i>	
R.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
R.2.1	Peralatan Pendukung	R.2.1.	1	<i>Alat uji grounding tester</i>	
		R.2.1.	2	<i>Alat uji withstanding voltage/dielectric</i>	
		R.2.1.	3	<i>Alat uji fungsi</i>	
S.	INDUSTRI PERALATAN LISTRIK				
S.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
S.1.1	Mesin Utama	S.1.1.	1	<i>Aging Line</i>	
		S.1.1.	2	<i>Digital Power Meter</i>	
		S.1.1.	3	<i>THD Meter</i>	
		S.1.1.	4	<i>Integrating Sphere</i>	
		S.1.1.	5	<i>BULB Cap Twist Machine</i>	
		S.1.1.	6	<i>PF Meter</i>	
		S.1.1.	7	<i>Pad Printing</i>	
		S.1.1.	8	<i>Tool Set</i>	
		S.1.1.	9	<i>Solder</i>	
		S.1.1.	10	<i>LED Chip Assembly</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan			Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
					<i>Machine</i>
			S.1.1.	11	<i>Injection Molding</i>
			S.1.1.	12	<i>Software</i>
			S.1.1.	13	<i>License Software</i>
			S.1.1.	14	<i>PCB Maker</i>
			S.1.1.	15	Alat ukur
			S.1.1.	16	Bor PCB
	S.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung			
	S.2.1	Peralatan Pendukung	S.2.1.	1	Alat uji <i>grounding tester</i>
			S.2.1.	2	Alat uji <i>withstanding voltage/dielectric</i>
			S.2.1.	3	Alat uji fungsi
			S.2.1.	4	<i>Injection Moulding</i>
T. INDUSTRI MESIN DAN PERLENGKAPAN YTDL					
	T.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama			
	T.1.1	Mesin Utama	T.1.1.	1	Tungku pengecoran
			T.1.1.	2	Generator Set
			T.1.1.	3	Mesin Bubut
			T.1.1.	4	Mesin CNC
			T.1.1.	5	<i>Tool Set</i>
			T.1.1.	6	Mesin potong plat
			T.1.1.	7	Mesin <i>roll plat</i>
			T.1.1.	8	Mesin tekuk plat
			T.1.1.	9	Kompresor
			T.1.1.	10	Mesin Las
			T.1.1.	11	Mesin Bubut
			T.1.1.	12	Mesin Press
			T.1.1.	13	<i>Tool Set</i>
			T.1.1.	14	<i>Solder</i>
	T.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung			
	T.2.1	Peralatan Pendukung	T.2.1.	1	Alat uji <i>grounding tester</i>
			T.2.1.	2	Alat uji <i>withstanding voltage/dielectric</i>
			T.2.1.	3	Alat uji fungsi
			T.2.1.	4	<i>Generator Set</i>
			T.2.1.	5	<i>Powder coating</i>
			T.2.1.	6	Alat uji <i>hardness (kekerasan)</i>
			T.2.1.	7	Alat uji <i>spectrum</i>
U. REPARASI DAN PEMASANGAN MESIN DAN PERALATAN					
	U.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama			
	U.1.1	Mesin Utama	U.1.1.	1	Alat ukur
			U.1.1.	2	<i>Tool Set</i>
			U.1.1.	3	<i>Bor PCB</i>
			U.1.1.	4	<i>Solder</i>

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				U.1.1.	5	<i>Computer/laptop</i>
				U.1.1.	6	<i>Software</i>
				U.1.1.	7	<i>Software license</i>
V. AKTIVITAS PENERBITAN						
V.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama					
	V.1.1	Mesin Utama	V.1.1.	1	<i>Original software</i>	
			V.1.1.	2	<i>Computer</i>	
			V.1.1.	3	<i>Server</i>	
			V.1.1.	4	<i>Uninterruptible power supply (UPS)</i>	
			V.1.1.	5	<i>Software license</i>	
V.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung					
	V.2.1	Peralatan Pendukung	V.2.1.	1	<i>Smartphone</i>	
			V.2.1.	2	<i>Computer tablet</i>	
			V.2.1.	3	<i>Online Audio Recorder</i>	
W. AKTIVITAS PRODUKSI GAMBAR BERGERAK, VIDEO DAN PROGRAM TELEVISI, PEREKAMAN SUARA DAN PENERBITAN MUSIK						
W.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama					
	W.1.1	Mesin Utama	W.1.1.	1	<i>Original software</i>	
			W.1.1.	2	<i>Computer</i>	
			W.1.1.	3	<i>Server</i>	
			W.1.1.	4	<i>Uninterruptible power supply (UPS)</i>	
			W.1.1.	5	<i>Digital Drawing Tablet/ Tablet Grafis</i>	
			W.1.1.	6	<i>Computer Drawing Pads</i>	
			W.1.1.	7	<i>Head Mounted Display</i>	
			W.1.1.	8	<i>3D Scanner</i>	
			W.1.1.	9	<i>3D Printer</i>	
			W.1.1.	10	<i>Active Markers</i>	
			W.1.1.	11	<i>Motion Capture</i>	
			W.1.1.	12	<i>Camera infrared</i>	
			W.1.1.	13	<i>Software license</i>	
W.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung					
	W.2.1	Peralatan Pendukung	W.2.1.	1	<i>Online Audio Recorder</i>	
			W.2.1.	2	<i>Smartphone</i>	
			W.2.1.	3	<i>Console Development</i>	
			W.2.1.	4	<i>Monitor</i>	
X. TELEKOMUNIKASI						
X.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama					
	X.1.1	Mesin Utama	X.1.1.	1	<i>Original software</i>	
			X.1.1.	2	<i>Computer</i>	

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan				Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan
				X.1.1.	3	<i>Server</i>
				X.1.1.	4	<i>Uninterruptible power supply (UPS)</i>
				X.1.1.	5	<i>Software license</i>
	X.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
	X.2.1	Peralatan Pendukung	X.2.1.	1	<i>Smartphone</i>	
	X.2.1.		2	<i>Computer tablet</i>		
	X.2.1.		3	<i>Online Audio Recorder</i>		
Y.	AKTIVITAS PEMROGRAMAN, KONSULTASI KOMPUTER DAN KEGIATAN YBDI					
	Y.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
	Y.1.1	Mesin Utama	Y.1.1.	1	<i>Original software</i>	
	Y.1.1.		2	<i>Computer</i>		
	Y.1.1.		3	<i>Server</i>		
	Y.1.1.		4	<i>Uninterruptible power supply (UPS)</i>		
	Y.1.1.		5	<i>Digital Drawing Tablet / Tablet Grafis</i>		
	Y.1.1.		6	<i>Computer Drawing Pads</i>		
	Y.1.1.		7	<i>Head Mounted Display</i>		
	Y.1.1.		8	<i>3D Scanner</i>		
	Y.1.1.		9	<i>3D Printer</i>		
	Y.1.1.		10	<i>Active Markers</i>		
	Y.1.1.		11	<i>Motion Capture</i>		
	Y.1.1.		12	<i>Camera infrared</i>		
	Y.1.1.		13	<i>Software license</i>		
	Y.2	Mesin dan/atau Peralatan Industri Pendukung				
	Y.2.1	Peralatan Pendukung	Y.2.1.	1	<i>Online Audio Recorder</i>	
	Y.2.1.		2	<i>Smartphone</i>		
	Y.2.1.		3	<i>Console Development</i>		
	Y.2.1.		4	<i>Monitor</i>		

Nama Mesin dan/atau Peralatan - Cakupan Mesin dan/atau Peralatan		Kode		Detail Mesin dan/atau Peralatan	
Z.	REPARASI KOMPUTER DAN BARANG KEPERLUAN PRIBADI DAN PERLENGKAPAN RUMAH TANGGA				
Z.1	Mesin dan/atau Peralatan Industri Utama				
	Z.1.1	Mesin Utama	Z.1.1.	1	Alat ukur
			Z.1.1.	2	<i>Tool Set</i>
			Z.1.1.	3	Bor PCB
			Z.1.1.	4	Solder
			Z.1.1.	5	<i>Computer/laptop</i>
CATATAN : Mesin/Peralatan yang bertanda (*) dilakukan pembahasan dan persetujuan melalui Rapat Tim Teknis.					

MENTERI PERINDUSTRIAN

REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

AGUS GUMIWANG KARTASASMITA

Salinan sesuai dengan aslinya

Sekretariat Jenderal

Kementerian Perindustrian

Kepala Biro Hukum,

Feby Setyo Hariyono

