



# BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA

---

No.1375, 2016

KEMENKEU. Tarif Bea Masuk. Barang Impor.  
Penetapan. Perubahan.

PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 134/PMK.010/2016

TENTANG

PERUBAHAN KELIMA ATAS PERATURAN MENTERI KEUANGAN  
NOMOR 213/PMK.011/2011 TENTANG PENETAPAN SISTEM KLASIFIKASI  
BARANG DAN PEMBEBANAN TARIF BEA MASUK ATAS BARANG IMPOR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa para pemimpin APEC pada tahun 2012 di kota Vladivostok, Rusia, telah mendeklarasikan untuk menyepakati *APEC List of Environmental Goods* yang tarif bea masuknya menjadi 5% (lima persen) atau kurang dari 5% (lima persen), mengingat secara langsung berkontribusi positif terhadap tujuan pembangunan ramah lingkungan (*green growth*) dan pembangunan berkesinambungan;

b. bahwa penurunan tarif bea masuk sebagaimana dimaksud dalam huruf a memperhatikan keadaan ekonomi dari anggota APEC dan dengan mengabaikan posisi anggota dimaksud di Organisasi Perdagangan Dunia (*World Trade Organization*);

c. bahwa dalam rangka menindaklanjuti kesepakatan para pemimpin APEC sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, Menteri Perdagangan telah menyampaikan permohonan kepada Menteri Keuangan untuk melakukan penyelarasan Peraturan Menteri Keuangan Nomor

- 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor yang telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 35/PMK.010/2016 tentang Perubahan Keempat atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, serta untuk melaksanakan ketentuan Pasal 12 ayat (3) Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1995 tentang Kepabeanan sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2006 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1995 tentang Kepabeanan, perlu menetapkan Peraturan Menteri Keuangan tentang Perubahan Kelima atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor;

Mengingat : Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 827) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 35/PMK.010/2016 tentang Perubahan Keempat atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 365);

## MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN MENTERI KEUANGAN TENTANG PERUBAHAN KELIMA ATAS PERATURAN MENTERI KEUANGAN NOMOR 213/PMK.011/2011 TENTANG PENETAPAN SISTEM KLASIFIKASI BARANG DAN PEMBEBANAN TARIF BEA MASUK ATAS BARANG IMPOR.

## Pasal I

Mengubah Lampiran III Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebaan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 827) yang telah beberapa kali diubah dengan Peraturan Menteri Keuangan:

- a. Nomor 133/PMK.011/2013 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1192);
- b. Nomor 97/PMK.010/2015 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 726);
- c. Nomor 132/PMK.010/2015 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1036); dan
- d. Nomor 35/PMK.010/2016 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 365),

yang menetapkan tarif bea masuk atas barang impor yang termasuk dalam kategori *APEC List of Environmental Goods* sehingga menjadi tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, dan Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

## Pasal II

1. Tarif bea masuk untuk barang impor sebagaimana dimaksud dalam Lampiran I mulai berlaku terhitung sejak tanggal berlakunya Peraturan Menteri ini.
2. Tarif bea masuk untuk barang impor sebagaimana dimaksud dalam:
  - a. kolom (5) Lampiran II mulai berlaku terhitung sejak tanggal 1 Januari 2017 sampai dengan 31 Desember 2017;

- 
- 
- 
- 
- 
- b. kolom (6) Lampiran II mulai berlaku terhitung sejak tanggal 1 Januari 2018 sampai dengan 31 Desember 2018;
- c. kolom (7) Lampiran II mulai berlaku terhitung sejak tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan 31 Desember 2019;
- d. kolom (8) Lampiran II mulai berlaku terhitung sejak tanggal 1 Januari 2020 sampai dengan 31 Desember 2020;
- e. kolom (9) Lampiran II mulai berlaku terhitung sejak tanggal 1 Januari 2021 dan seterusnya.
3. Tarif bea masuk untuk barang impor sebagaimana dimaksud dalam Lampiran III sesuai dengan tarif bea masuk sebagaimana tercantum dalam Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor yang telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 35/PMK.010/2016 tentang Perubahan Keempat atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.011/2011 tentang Penetapan Sistem Klasifikasi Barang dan Pembebanan Tarif Bea Masuk atas Barang Impor, dengan tingkat tarif bea masuk paling tinggi sebesar 5% (lima persen).
4. Pengenaan tarif bea masuk sebagaimana dimaksud dalam Pasal I, berlaku atas impor barang yang dokumen pemberitahuan pabean impornya telah mendapatkan nomor dan tanggal pendaftaran dari Kantor Pabean pemasukan terhitung sejak tanggal berlakunya Peraturan Menteri ini.
5. Peraturan Menteri ini mulai berlaku setelah 10 (sepuluh) hari terhitung sejak tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 13 September 2016

MENTERI KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SRI MULYANI INDRAWATI

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 14 September 2016

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

ttd.

WIDODO EKATJAHJANA

LAMPIRAN I  
PERATURAN MENTERI KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 134/PMK.010/2016  
TENTANG  
PERUBAHAN KELIMA ATAS PERATURAN  
MENTERI KEUANGAN NOMOR  
213/PMK.011/2011 TENTANG PENETAPAN  
SISTEM KLASIFIKASI BARANG DAN  
PEMBEBANAN TARIF BEA MASUK ATAS  
BARANG IMPOR

TARIF BEA MASUK ATAS BARANG IMPOR YANG TERMASUK DALAM KATEGORI  
ASIA PACIFIC ECONOMIC COOPERATION (APEC) LIST OF ENVIRONMENTAL GOODS

| NO.<br>HEADING/SUB<br>HEADING | POS/<br>SUB POS<br>HEADING/SUB<br>HEADING   | URAIAN BARANG<br>(3) | DESCRIPTION OF GOODS<br>(4)   | BEA<br>MASUK/<br>IMPORT<br>DUTY |
|-------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------|
|                               |   |                      |   | (5)                             |
| 85.02                         | <b>Perangkat pembangkit tenaga listrik dan konverter berputar.</b><br>- Perangkat pem bangkit tenaga listrik dengan mesin piston pem bakaran dalam nyala kompresi (mesin diesel atau liessil seui diesel).<br>- Perangkat pem bangkit tenaga listrik dengan mesin piston pem bakaran dalam cetus api:<br>- Perangkat pem bangkit tenaga listrik lainnya:<br>Tenaga angin: |                      | <b>Electric generating sets and rotary converters.</b><br>- Generating sets with compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines);<br>- Generating sets with spark-ignition internal combustion piston engines:<br>- Other generating sets:<br>Wind powered: |                                 |

| NO.  | POS/<br>SUB POS<br>HEADING/SUB<br>HEADING | URAIAN BARANG   | DESCRIPTION OF GOODS   | BEA<br>MASUK/<br>IMPORT<br>DUTY |
|------|---|---|--|---------------------------------|
|      |   |   |  | (5)                             |
| (1)  | (2)                                       | (3)   |  |                                 |
| 7998 | 8502.31.20.00<br>8502.39                  | - - - Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA<br>Lain lain:   | - - - Of an output exceeding 10,000 kVA<br>Other:  | 5%                              |
| 8001 | 8502.39.31.00                             | - - - Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA:<br>- - - Dengan keluaran dari 12.500 kVA (10.000 kW)<br>atau lebih | - - - Of an output exceeding 10,000 kVA:<br>- - - Of an output of 12,500 kVA (10,000 kW) or more | 5%                              |
| 8002 | 8502.39.39.00                             | - - - Lain-lain   | - - - Other  | 5%                              |

MENTERI KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA,

SRI MULYANI  
INDRAWATI

LAMPIRAN II  
PERATURAN MENTERI KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 134/PMK.010/2016  
TENTANG  
PERUBAHAN KELIMA ATAS PERATURAN  
MENTERI KEUANGAN NOMOR  
213/PMK.011/2011 TENTANG PENETAPAN  
SISTEM KLASIFIKASI BARANG DAN  
PEMBEBANAN TARIF BEA MASUK ATAS  
BARANG IMPOR

TARIF BEA MASUK ATAS BARANG IMPOR YANG TERMASUK DALAM KATEGORI  
*ASIA PACIFIC ECONOMIC COOPERATION (APEC) LIST OF ENVIRONMENTAL GOODS*

| NO.     | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB<br>HEADING  | URAIAN BARANG<br>(3)   | DESCRIPTION OF GOODS<br>(4) | BEA MASUK / IMPORT DUTY<br>TAHUN |             |             |             |             |
|---------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|         |  |  |                             | 2017<br>(5)                      | 2018<br>(6) | 2019<br>(7) | 2020<br>(8) | 2021<br>(9) |
| (1)     | (2)  |  |                             |                                  |             |             |             |             |
| 84.04   |  |  |                             |                                  |             |             |             |             |
| 8404.10 | Instalasi pembantu untuk digunakan dengan ketel yang dimaksud dalam pos 84.02 atau 84.03 (misalnya, economiser, super-heater, soot remover, gas recoverer); kondensor untuk unit tenaga uap lainnya. | Auxiliary plant for use with boilers of heading 84.02 or 84.03 (for example, economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers); condensers for steam or other vapour power units. |                             |                                  |             |             |             |             |
| 6655    | - Instalasi pembantu untuk digunakan dengan ketel yang dimaksud dalam pos 84.02 atau 84.03:  | - Auxiliary plant for use with boilers of heading 84.02 or 84.03:  |                             |                                  |             |             |             |             |
| 6656    | - Untuk digunakan dengan ketel dalam pos 84.03   | - For use with boilers of heading 84.03  |                             |                                  |             |             |             |             |
| 6656    | - Kondensor untuk unit tenaga uap air atau unit tenaga uap lain  | - Condensers for steam or other vapour power units   |                             |                                  |             |             |             |             |
| 8404.90 | Bagian:  | Parts:   |                             |                                  |             |             |             |             |
| 6657    | - Dari barang-barang pada subpos 8404.10.10:   | - Of goods of subheading 8404.10.10:   |                             |                                  |             |             |             |             |
| 6658    | - - Bodи ketel atau dinding ketel  | - Boiler bodies or shells  | 9%                          | 8%                               | 7%          | 6%          | 5%          | 5%          |
|         | - - Lain-lain  | - Other  | 9%                          | 8%                               | 7%          | 6%          | 5%          | 5%          |
|         | Dari barang-barang pada subpos 8404.10.20:   | Of goods of subheading 8404.10.20:   |                             |                                  |             |             |             |             |
| 6659    | 8404.90.21.00  | - Boiler bodies or shells  | 9%                          | 8%                               | 7%          | 6%          | 5%          | 5%          |
| 6660    | 8404.90.29.00  | - - Bodи ketel atau dinding ketel  | 9%                          | 8%                               | 7%          | 6%          | 5%          | 5%          |
| 6661    | 8404.90.90.00  | - - Lain-lain  | 9%                          | 8%                               | 7%          | 6%          | 5%          | 5%          |
|         | Lain-lain  | - Other  | 9%                          | 8%                               | 7%          | 6%          | 5%          | 5%          |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB<br>HEADING | URAIAN BARANG<br>(3)  | DESCRIPTION OF GOODS<br>(4)   | BEA MASUK / IMPORT DUTY<br>TAHUN |             |             |             |             |
|---------------|---|---|---|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               |   |   |   | 2017<br>(5)                      | 2018<br>(6) | 2019<br>(7) | 2020<br>(8) | 2021<br>(9) |
| (1)           | (2)                                       |   |   |                                  |             |             |             |             |
| 84.19         |   | Peralengkapan mesin, pabrik atau laboratorium, dipanaskan secara elektrik maupun tidak (tidak termasuk tungku, oven dan peralengkapan lainnya dari pos 85.14), untuk mengolah bahan dengan proses yang memerlukan perubahan suhu seperti memanaskan, memasak, memanggang, menyuling, rektifikasi, mensterilkan, mempasteurisasi, mengapakan, mengeringkan, mengevaporasi, mengrapikan, mengkondensasi atau mendinginkan, selain mesin atau instalasi dari jenis yang digunakan untuk keperluan rumah tangga; pemanas air instant atau pemanas air dengan tempat penyimpanan, bukan listrik: | Machinery, plant or laboratory equipment, whether or not electrically heated (excluding furnaces, ovens and other equipment of heading 85.14), for the treatment of materials by a process involving a change of temperature such as heating, cooking, roasting, distilling, rectifying, sterilising, pasteurising, steaming, drying, evaporating, vaporising, condensing or cooling, other than machinery or plant of a kind used for domestic purposes; instantaneous or storage water heaters, non-electric. |                                  |             |             |             |             |
| 8419.11       |   | - Pemanas air instant dengan gas:   | - Instantaneous or storage water heaters, non-electric:   |                                  |             |             |             |             |
| 8419.19       |   | - Lain-Lain:  | - Instantaneous gas water heaters:  |                                  |             |             |             |             |
| 8419.19.10.00 |   | - - Tipc rumah tangga   | - - Other:  |                                  |             |             |             |             |
| 7016          |   |   | - - Houschold type  |                                  |             |             |             |             |
| 84.79         |   | <b>Mesin atau peralatan mekanis mempunyai fungsi tersendiri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>   | <b>Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this Chapter.</b>   |                                  |             |             |             |             |
| 8479.10       |   | - Mesin untuk pekerjaan umum, bangunan atau sejenisnya:   | - Machinery for public works, building or the like:   |                                  |             |             |             |             |
| 8479.20       |   | - Mesin untuk mengeksstraksi atau mengolah lemak atau minyak hewani atau nabati tertentu:   | - Machinery for the extraction or preparation of animal or fixed vegetable fats or oils:  |                                  |             |             |             |             |
| 8479.30       |   | Pengepres untuk pembuatan paparan partikel atau papen, bongkiran borscrut dari kayu atan dari bahan lignin lainnya dan mesin lainnya untuk mengejarkan kayu atau gabus:   | Presses for the manufacture of particle board or fibre board from wood or other lignous materials and other machinery for treating wood or cork:  |                                  |             |             |             |             |
| 8479.40       |   | - Mesin pembuat tali atau kabel:  | - Rope or cable-making machines:  |                                  |             |             |             |             |
| 8479.50.00.00 |   | - Robot industri, tidak diminiatur atau termasuk dalam pos lainnya  | - Industrial robots, not elsewhere specified or included  |                                  |             |             |             |             |
| 8479.60.00.00 |   | - Pendingin udara evaporasi   | - Evaporative air coolers   |                                  |             |             |             |             |
| 8479.81       |   | - Jembatan untuk boarding penumpang (garbarata):  | - Passenger boarding bridges:   |                                  |             |             |             |             |
|               |   | - Mesin dan peralatan mekanis lainnya:  | - Other machines and mechanical appliances:   |                                  |             |             |             |             |
|               |   | - Untuk mengejarkan logam, termasuk penggulung kawat listrik:   | - For treating metal, including electric wire coil-winders:   |                                  |             |             |             |             |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB<br>HEADING   | URAIAN BARANG   | DESCRIPTION OF GOODS   | BEA MASUK / IMPORT DUTY |      |      |      |      |      |
|---------------|---|---|--|-------------------------|------|------|------|------|------|
|               |   |   |  | TAHUN                   | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| (1)           | (2)   | (3)   | (4)  | (5)                     | (6)  | (7)  | (8)  | (9)  |      |
| 8479.82       | -   | Mesin pencampur, pengadon, penghancur, penggerinda, penyaring, pengubah, penghomogen, pengental atau pengatur:  | - Mixing, kneading, crushing, grinding, screening, sifting, homogenising, emulsifying or stirring machines:  |                         |      |      |      |      |      |
| 8479.89       | -   | Lain-lain:  | - Other:   |                         |      |      |      |      |      |
| 8479.89.20.00 | -   | - Mesin untuk merakit daughter board unit pengolah pusat (CPU) dalam wadah atau rumah plastic; apparatu untuk regenerasi larutan kimia yang digunakan dalam pembuatan printed circuit board atau printed wiring board ; perlengkapan untuk membersihkan secara mekanis permukaan printed circuit board atau printed wiring board selama pemeliharaan; mesin formatis untuk pemotongan dan penghilangan komponen atau elemen kontak di atas printed circuit board atau printed wiring board atau lapisan dasar lainnya ; perlengkapan registrasi untuk penyelarasan printed circuit board atau printed wiring board atau printed circuit assembly dalam proses pembuatan | - Machinery for assembling central processing unit (CPU) daughter boards in plastic cases or housings; apparatus for the regeneration of chemical solutions used in the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards; equipment for mechanically cleaning the surfaces of printed circuit boards or printed wiring boards during manufacturing; automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on printed circuit boards or printed wiring boards or other substrates; registration equipment for the alignment of printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit assemblies in the manufacturing process |                         |      |      |      |      |      |
| 7752          | 8479.89.30.00   | - Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   | - Other, electrically operated   |                         |      |      |      |      |      |
| 85.01         | <b>Motor dan generator listrik [tidak termasuk perangkat pembangkit tenaga listrik].</b>  | <b>Electric motors and generators [excluding generating sets].</b>  |  |                         |      |      |      |      |      |
| 7986          | 8501.54.00.00   | - Generator AC (alternator):<br>- Dengan ketararan melebihi 750 kVA   | - AC generators (alternators):<br>- Of an output exceeding 750 kVA   | 9%                      | 8%   | 7%   | 6%   | 5%   |      |
| 85.02         | <b>Perangkat pembangkit tenaga listrik dan konverter berputar.</b>  | <b>Electric generating sets and rotary converters.</b>  |  |                         |      |      |      |      |      |
|               | - Perangkat pembangkit tenaga listrik dengan mesin piston pembakaran dalam nyala kompresi (mesin diesel atau mesin semi diesel):<br>- Perangkat pembangkit tenaga listrik dengan mesin piston pembakaran dalam cetus api: | - Generating sets with compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines);<br>- Generating sets with spark-ignition internal combustion  |  |                         |      |      |      |      |      |

| NO.  | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB<br>HEADING | URAIAN BARANG  | (3) | DESCRIPTION OF GOODS |      |      |      |      | BEA MASUK / IMPORT DUTY |  |  |  |  |
|------|---|--|-----|----------------------|------|------|------|------|-------------------------|--|--|--|--|
|      |   |  |     | 2017                 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | TAHUN                   |  |  |  |  |
| (1)  | (2)                                       | (4)  | (5) | (6)                  | (7)  | (8)  | (9)  |      |                         |  |  |  |  |
| 7997 | 8502.31                                   | Perangkat pembangkit tenaga listrik lainnya:                       | -   | -                    | -    | -    | -    | -    |                         |  |  |  |  |
|      | 8502.31.10.00                             | - Tenaga angin:  | -   | -                    | -    | -    | -    | -    |                         |  |  |  |  |
|      | 8502.39                                   | - Dengan keluaran tidak melebihi 10.000 kVA                        | -   | -                    | -    | -    | -    | -    |                         |  |  |  |  |
| 7999 | 8502.39.10.00                             | - Lain-lain:   | -   | -                    | -    | -    | -    | -    |                         |  |  |  |  |
| 8000 | 8502.39.20.00                             | - Dengan keluaran melebihi 10 kVA                                  | -   | -                    | -    | -    | -    | -    |                         |  |  |  |  |
|      |   | - Dengan keluaran melebihi 10 kVA tetapi tidak melebihi 10.000 kVA | -   | -                    | -    | -    | -    | -    |                         |  |  |  |  |

MENTERI KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA,

SRI MULYANI  
INDRAWATI

**TARIF BEA MASUK ATAS BARANG IMPOR YANG TERMASUK DALAM KATEGORI  
ASIA PACIFIC ECONOMIC COOPERATION (APEC) LIST OF ENVIRONMENTAL GOODS**

| NO.   | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING          | URAIAN BARANG  | DESCRIPTION OF GOODS  |     |     |     |     |
|-------|---|--|---|-----|-----|-----|-----|
|       |   |  |   | (1) | (2) | (3) | (4) |
| 44.18 |   | Produk pertukangan dan bahan bangunan rumah dari kayu, termasuk panel kayu seluler, rakitan panel penutup lantai, atap sirap dan shake.  | Builders' joinery and carpentry of wood, including cellular wood panels, assembled flooring panels, shingles and shakes.  |     |     |     |     |
| 3769  | 4418.71.00.00<br>4418.72.00.00<br>4418.79.00.00 | - Rakitan panel penutup lantai:<br>- Untuk lantai mosak<br>- Lain-lain, m ultilayer<br>- Lain-lain   | - Assembled flooring panels:<br>- For mosaic floors<br>- Other, m ultilayer<br>- Other  |     |     |     |     |
| 84.02 | 8402.90<br>8402.90.10.00<br>6649                | Ketel uap air atau ketel uap lainnya (selain ketel air panas untuk pemanasan sentral yang juga dapat menghasilkan uap air tekanan rendah); ketel air super-heated.<br>Bagian:<br>- Bagian: ketel atau dinding ketel<br>- Lain-lain | Steam or other vapour generating boilers (other than central heating hot water boilers capable also of producing low pressure steam); super-heated water boilers.<br>Parts:<br>- Boiler bodies or shells<br>- Other |     |     |     |     |

| NO.<br>(1) | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING<br>(2)   | URAIAN BARANG<br>(3)   | DESCRIPTION OF GOODS<br>(4)                                 |
|------------|---|--|---|
|            |   |  |   |
| 8404.10    | - Instalasi pembantu untuk digunakan dengan ketel yang dimaksud dalam pos 84.02 atau 84.03:<br>- pos 84.02 untuk dengan ketel dari pos 84.02:<br>- Untuk digunakan dengan ketel dari pos 84.02:<br>- - Soot removers (soot blowers)<br>- - Lain-lain                            | - Auxiliary plant for use with boilers of heading 84.02 or 84.03:<br>- For use with boilers of heading 84.02:<br>- - Soot removers (soot blowers)<br>- - Other   |   |
| 6653       | -   |  |   |
| 6654       | 8404.10.10.90   | -  |   |
| 6667       | <b>84.06</b><br>8406.90.00.00   | <b>Turbin uap air dan turbin uap lainnya.</b><br>- Bagian  | <b>Steam turbines and other vapour turbines.</b><br>- Parts |
| 84.11      | <b>Turbo-jet, turbo-propeller dan turbin gas lainnya.</b><br>- Turbo-jet:<br>- Turbo-propeller:<br>- Turbin gas lainnya:<br>- - Dengan daya m elehini 5.000 kW<br>- Bagian:<br>- - Dari turbo-jet atau turbo-propeller<br>- Lain-lain   | <b>Turbo-jets, turbo-propellers and other gas turbines.</b><br>- Turbo-jets:<br>- Turbo-propellers:<br>- Other gas turbines:<br>- - Of a power exceeding 5,000 kW<br>- Parts:<br>- - Of turbo-jets or turbo-propellers<br>- Other                                  |   |
| 6840       | 8411.82.00.00   |  |   |
| 6842       | 8411.91.00.00<br>8411.99.00.00  |  |   |
| 84.12      | <b>Mesin dan motor lainnya.</b><br>- Bagian:<br>- - Dari mesin reaksi dari subpos 8412.10<br>- Lain-lain  | <b>Other engines and motors.</b><br>- Parts:<br>- - Of engines of subheading 8412.10<br>- Other  |   |
| 6849       | 8412.90   |  |   |
| 6850       | 8412.90.10.00<br>8412.90.90.00  |  |   |
| 84.17      | <b>Tungku dan oven industri atau laboratorium, termasuk incinerator, bukan listrik.</b><br>- Tungku dan oven untuk memanggang, melelehkan atau pengolahan panas lainnya untuk bijih, pirit atau logam pyrites or of metals<br>- Oven roti, termasuk oven biskuit<br>- Lain-lain | <b>Industrial or laboratory furnaces and ovens, including incinerators, non-electric.</b><br>- Furnaces and ovens for the roasting, melting or other heat-treatment of ores, pyrites or of metals<br>- Bakery ovens, including biscuit ovens<br>- Other<br>- Parts |   |
| 6985       | 8417.10.00.00   |  |   |
| 6986       | 8417.20.00.00<br>8417.80.00.00  | - Bagian   |   |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING<br>(1)<br>(2)  | URAIAN BARANG<br>(3)  | DESCRIPTION OF GOODS<br>(4)   |
|---------------|---|---|---|
|               |   |   |   |
| 84.19         | Perlengkapan mesin, pabrik atau laboratorium, dipanaskan secara elektrik maupun tidak (tidak termasuk tungku, oven dan perlengkapan lainnya dari pos 85.14), untuk mengolah bahan dengan proses yang memerlukan perubahan suhu seperti memanaskan, memasak, memanggang, menyuling, rektifikasi, mensterilkan, mempasteurisasi, menguapkan, mengeringkan, mengevaporasi, menguapkan, mengkondensasi atau mendinginkan, selain mesin atau instalasi dari jenis yang digunakan untuk keperluan rumah tangga; pemanas air instant atau pemanas air instant atau pemanas air dengan tempat penyimpanan, bukan listrik. | Pemanas air instant atau pemanas air dengan tempat penyimpanan, bukan listrik:<br>- Pemanas air instant dengan gas:<br>- Lain-lain:<br>- - Tip rumah tangga<br>- - Lain-lain<br>- Pengering:<br>- Untuk produk pertanian:<br>- Untuk kayu, pulp kertas, kertas atau karton:<br>- Lain-lain:<br>- Dioperasikan secara elektrik:<br>Main untuk pengolahan bahan dengan proses yang memerlukan pemanasan, untuk pembuatan printed circuit board, printed wiring board atau printed circuit assembly<br>- - Lain-lain<br>- - Tidak dioperasikan secara elektrik<br>Mesin untuk mengolah udara atau gas lainnya:<br>- Dioperasikan secara elektrik<br>- Tidak dioperasikan secara elektrik<br>Mesin, instalasi dan perlengkapan lainnya:<br>- Untuk membuat minuman panas atau untuk memasak atau memanaskan makanan:<br>- Lain-lain:<br>- Dioperasikan secara elektrik:<br>Mesin untuk pengolahan bahan dengan proses yang memerlukan pemanasan, untuk pembuatan printed circuit board, printed wiring board atau printed circuit assembly<br>- - Lain-lain | Machinery, plant or laboratory equipment, whether or not electrically heated (excluding furnaces, ovens and other equipment of heading 85.14), for the treatment of materials by a process involving a change of temperature such as heating, cooking, roasting, distilling, rectifying, sterilising, pasteurising, steaming, drying, evaporating, vaporising, condensing or cooling, other than machinery or plant of a kind used for domestic purposes; instantaneous or storage water heaters, non-electric. |
| 8419.11       |   | - Instantaneous or storage water heaters, non-electric:   |   |
| 8419.19       |   | - Instantaneous gas water heaters:  |   |
| 8419.19.10.00 |   | - Other:  |   |
| 7017          |   | - Household type  |   |
| 8419.19.90.00 |   | - Other   |   |
| 8419.31       |   | Dryers:   |   |
| 8419.32       |   | - For agricultural products:  |   |
| 8419.39       |   | - For wood, paper pulp, paper or paperboard:  |   |
| 7024          |   | - Other:  |   |
| 8119.39.11.00 |   | Electrically operated:<br>Machinery for the treatment of materials by a process involving heating for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies  |   |
| 7025          |   | - - Other   |   |
| 8419.39.19.00 |   | - - Not electrically operated   |   |
| 7026          |   | - Machinery for liquefying air or other gases:  |   |
| 8419.39.20.00 |   | - Electrically operated   |   |
| 7034          |   | - Not electrically operated   |   |
| 8419.60.10.00 |   | Other machinery, plant and equipment:   |   |
| 7035          |   | - For making hot drinks or for cooking or heating food:   |   |
| 8419.81       |   | - Other:  |   |
| 8419.89       |   | - - Electrically operated:  |   |
| 7038          |   | - - Machinery for the treatment of material by a process involving heating, for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies  |   |
| 8419.89.13.00 |   | - Other   |   |
| 7039          |   |   |   |
| 8419.89.19.00 |   |   |   |

| NO.   | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING   | URAIAN BARANG  | DESCRIPTION OF GOODS   |
|-------|--|--|--|
|       |  |  | (4)  |
| (1)   | (2)  | (3)  |  |
| 7040  | 8419.39.20.00  | - - - Tidak dioperasikan secara elektrik   | - - Not electrically operated  |
|       | 8419.90  | - Bagian:  | - Parts:   |
|       |  | - Dari barang yang dioperasikan secara elektrik:   | - Of electrically operated articles:   |
| 7041  | 8419.90.12.00  | - - Bagian dari mesin untuk pengelahan bahan dengan proses yang memerlukan pemanasan, untuk pembuatan printed wiring board atau printed circuit assembly | - - Parts of machinery for the treatment of materials by a process involving heating, for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies |
| 7042  | 8419.90.13.00  | - - Wadah untuk menara pendingin   | - - Casings for cooling towers   |
| 7043  | 8419.90.19.00  | - - Lain-lain  | - - Other  |
| 7044  | 8419.90.21.00  | - - Dari barang yang tidak dioperasikan secara elektrik:   | - - On non-electrically operated articles:   |
| 7045  | 8419.90.29.00  | - - - Tipe rumah tangga  | - - Household type   |
|       |  | Lain-lain  | - - Other  |
| 84.21 | <b>Mesin sentrifugal, termasuk pengering sentrifugal; mesin dan apparatus penyaring atau pemurni, untuk cairan atau gas.</b> |  |  |
|       | - Mesin sentrifugal, termasuk pengering sentrifugal:   |  |  |
|       | - Mesin dan apparatus penyaring atau pemurni untuk cairan:   |  |  |
|       | - Untuk penyaringan atau pemurnian air:  |  |  |
|       | - - Dengan kapasitas tidak melebihi 500 liter/jam:   |  |  |
|       | - - Mesin dan apparatus penyaring untuk keperluan rumah tangga   |  |  |
| 7053  | 8421.21.11.00  | - - Lain-lain  | - - Filtering or purifying machinery and apparatus for domestic use  |
| 7059  | 8421.21.19.00  | - - Dengan kapasitas melebihi 500 liter/jam:   | - - - Of a capacity exceeding 500 l/h:   |
|       |  | - - - Dioperasikan secara elektrik   | - - - Electrically operated  |
| 7060  | 8421.21.22.00  | - - - Tidak dioperasikan secara elektrik   | - - - Not electrically operated  |
| 7061  | 8421.21.23.00  | - - Untuk penyaringan atau pemurnian minuman selain air:   | - - For filtering or purifying beverages other than water:   |
|       |  | - - Untuk penyaringan oli atau bahan bakar minyak untuk mesin pembakaran dalam:  | - - Oil or petrol-filters for internal combustion engines:   |
|       |  | Lain-lain:   | Other:   |
| 7070  | 8421.29.10.00  | - - Dari jenis yang cocok untuk keperluan medis, bedah atau laboratorium   | - - - Of a kind suitable for medical, surgical or laboratory use   |
| 7071  | 8421.29.20.00  | - - Dari jenis yang digunakan untuk pembuatan gula   | - - - Of a kind used for sugar manufacture   |
| 7072  | 8421.29.30.00  | - - Dari jenis yang digunakan untuk operasi pengeboran minyak  | - - - Of a kind used in oil drilling operations  |
| 7073  | 8421.29.40.00  | - - Lain-lain, penyaring bahan bakar minyak  | - - - Other, petrol filters  |
| 7074  | 8421.29.50.00  | - - Lain-lain, penyaring oli   | - - - Other, oil filters   |
| 7075  | 8421.29.90.00  | - - Lain-lain  | - - Other  |
|       | 8421.31  | Mesin dan apparatus penyaring atau pemurnian untuk gas:  | - - Filtering or purifying machinery and apparatus for gases:  |
|       |  | - - Penyaring udara masuk untuk mesin pembakaran dalam:  | - - Intake air filters for internal combustion engines:  |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING   | URAIAN BARANG  | DESCRIPTION OF GOODS   |
|---------------|--|--|--|
|               |  |  | (4)  |
| (1)           | (2)  | (3)  |  |
| 8421.39       | - Lain-lain:   |  | - Other:<br>- Air purifiers  |
| 8421.39.20.00 | - - Penuruni udara   |  | - - Other  |
| 8421.39.90.00 | - - Lain-lain  |  |  |
| 8421.91       | - Bagian:  |  | - Parts:<br>- Of centrifuges, including centrifugal dryers:<br>- Other:                  |
| 8421.99       | - - Dari mesin sentrifugal, termasuk pengering sentrifugal:  |  | - - Filtering cartridges for filters of subheading 8421.23                               |
| 8421.99.20.00 | - - Lain-lain:   |  | - - Of goods of subheading 8421.31   |
| 8421.99.30.00 | - - Cartridge penyaring untuk penyaring pada subpos 8421.31  |  | - - Other:<br>- - Of goods of subheading 8421.31   |
| 8421.99.99.00 | - - Dari barang pada subpos 8421.31  |  | - - Of goods of subheading 8421.29.20  |
| 8421.99.91.00 | - - Lain-lain:   |  | - - Of goods of subheading 8421.21.11  |
| 8421.99.94.00 | - - Dari barang pada subpos 8421.21.11   |  | - - Of goods of subheading 8421.23.11, 8421.23.19, 8421.23.91 or                         |
| 8421.99.95.00 | - - Dari barang pada subpos 8421.23.11, 8421.23.19, 8421.23.91 atau 8421.23.99   |  | - - 8421.23.99   |
| 8421.99.99.00 | - - Lain-lain  |  | - - Other  |
| 84.74         | <b>Mesin untuk menyortir, menyayak, memisahkan, mencuci, menghancurkan, meggiling, mencampur atau mengaduk tanah, batu, batiran atau zat mineral lainnya, dalam bentuk padat (termasuk bubuk atau pasta); mesin untuk aglomerasi, membentuk atau mencetak bahan bakar mineral padat, pasta keramik, semen yang tidak dikreasikan, bahan plesteran atau produk mineral lainnya dalam bentuk bubuk atau pasta; mesin untuk membentuk cetakan dari pasir.</b> | <b>Machinery for sorting, screening, separating, washing, crushing, grinding, mixing or kneading earth, stone, ores or other mineral substances, in solid form including powder or paste form; machinery for agglomerating, shaping or moulding solid mineral fuels, ceramic paste, unhardened cements, plastering materials or other mineral products in powder or paste form; machines for forming foundry moulds of sand.</b> |  |
| 8474.10       | - Mesin penyortir, penggiling, pemisah atau pencuci:   |  | - Sorting, screening, separating or washing machines:                                    |
| 8474.20       | - Mesin penghalus atau penggiling:   |  | - Crushing or grinding machines:   |
| 7683          | - Dioperasikan secara elektrik:  |  | - Electrically operated:   |
| 7681          | - Untuk batu   |  | - For stone  |
| 7681          | - Lain lain  |  | - Other  |
| 7685          | - Tidak dioperasikan secara elektrik:  |  | - Not electrically operated:   |
| 7686          | - Untuk batu   |  | - For stone  |
| 7686          | - Lain-lain  |  | - Other  |
| 84.79         | <b>Mesin atau peralatan mekanis, mempunyai fungsi tersendiri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>   | <b>Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this Chapter.</b>  |  |
| 8479.10       | - Mesin untuk pekerjaan umum, bangunan atau sejenisnya:  |  | - Machinery for public works, building or the like:                                      |
| 8479.20       | - Mesin untuk mengekstraksi atau mengolah lemak atau minyak hewani atau nabati tertentu:   |  | - Machinery for the extraction or preparation of animal or fixed vegetable fats or oils: |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING  | URAIAN BARANG  | DESCRIPTION OF GOODS |
|---------------|---|--|----------------------|
|               |   |  | (4)                  |
| (1)           | (2)   | (3)  | (4)                  |
| 8479.30       | - Pengepres untuk pemutatan papan partikel atau papan bangunan berserat dari kayu atau bahan lignin lainnya dan mesin lainnya untuk mengentalkan kayu atau gabus;   | - Presses for the manufacture of particle board or fibre building board of wood or other ligneous materials and other machinery for treating wood or cork:   |                      |
| 8479.40       | - Mesin pembut tali atau kabel.   | - Rope or cable-making machines;   |                      |
| 8479.50.00.00 | - Robot industri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya   | - Industrial robots, not elsewhere specified or included   |                      |
| 8479.60.00.00 | - Pendingin udara evaporasi   | - Evaporative air coolers  |                      |
| 8479.81       | - Jembatan untuk boarding penumpang (garbarata); Mesin dan peralatan mekanis lainnya.   | - Passenger boarding bridges;  |                      |
| 8479.82       | - Untuk mengerjakan logam, termasuk penggiliran kawat listrik;  | - Other machines and mechanical appliances:  |                      |
| 7749          | - Mesin pencampur, pengadon, Penghalus, Penggerinda, penyaring, pengubal, penghomogen, pengemulsi atau pengaduk;  | - For treating metal, including electric wire coil-winders;  |                      |
| 7750          | - Dioperasikan secara elektrik  | - Mixing, kneading, crushing, grinding, screening, sifting, homogenising, emulsifying or stirring machines:  |                      |
| 8479.83.20.00 | - Tidak dioperasikan secara elektrik  | - Electrically operated  |                      |
| 8479.89       | - Lain-lain:  | - Not electrically operated  |                      |
| 7751          | - Mesin untuk merakit daughter board unit pengolah pusat (CPU) dalam wadah atau rumah plastik; apparatus untuk regenerasi larutan kimia yang digunakan dalam pembuatan printed circuit board atau printed wiring board; perlengkapan untuk membersihkan secara mekanis permukaan printed circuit board atau printed wiring board selama pembuatan; mesin otomatis untuk penempatan atau penghalusan komponen atau elemen kontak di atas printed circuit board atau printed wiring board atau lapisan dasar lainnya; perlengkapan registrasi untuk penyelaras printed circuit board atau printed wiring board atau printed circuit assembly dalam proses pembuatan | - Other:   |                      |
| 8479.89.20.00 | - Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   | - Machinery for assembling central processing unit (CPU) daughter boards in plastic cases or housings; apparatus for the regeneration of chemical solutions used in the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards; equipment for mechanically cleaning the surfaces of printed circuit boards or printed wiring boards during manufacturing; automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on printed circuit boards or printed wiring boards or other substrates; registration equipment for the alignment of printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit assemblies in the manufacturing process |                      |
| 7753          | - Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik   | - Other, electrically operated   |                      |
| 8479.89.40.00 | - Lain-lain, Dari barang pada subpos 8479.89.20   | - Other, not electrically operated   |                      |
| 8479.90       | Bagian:   | Parts:   |                      |
| 7754          | - Dari barang pada subpos 8479.90.20.00   | - Of goods of subheading 8479.89.20  |                      |
| 7755          | - Dari mesin yang dioperasikan secara elektrik lainnya  | - Of other electrically operated machines  |                      |
| 7756          | - Dari mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik  | - Of non-electrically operated machines  |                      |
| <b>85.03</b>  | <b>Bagian yang cocok untuk digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dari pos 85.01 atau 85.02.</b>  | <b>Parts suitable for use solely or principally with the machines of heading 85.01 or 85.02.</b>   |                      |
| 8004          | - Bagian yang digunakan dalam pembuatan motor listrik dari pos 85.01; bagian dari generator dari pos 85.01 atau 85.02 dengan keluaran 10.000 kW atau lebih  | - Parts used in the manufacture of electric motors of heading 85.01; parts of generators of heading 85.01 or 85.02 of an output of 10,000 kW or more   |                      |
| 8005          | - Lain-lain   | - Other  |                      |

| NO.  | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING | URAIAN BARANG  | DESCRIPTION OF GOODS   |
|------|--|--|--|
|      |  |  | (4)  |
| (1)  | (2)                                    | (3)  | (4)  |
|      | <b>85.04</b>                           | <b>Transformer elektrik, konverter statis [misalnya, rectifier] dan induktor.</b>  | <b>Electrical transformers, static converters [for example, rectifiers] and inductors.</b>   |
| 8066 | 8504.90                                | - Bagian:<br>- Dari barang pada subpos 8504.10   | - Parts:<br>- Of goods of subheading of 8504.10  |
| 8067 | 8504.90.10.00                          | - Printed circuit assembly untuk barang pada subpos 8504.40.11, 8504.40.19 atau 8504.50.10   | - Printed circuit assemblies for the goods of subheading 8504.40.11, 8504.40.19 or 8504.50.10  |
| 8068 | 8504.90.20.00                          | - Untuk transformator elektrik dengan kapasitas tidak melebihi 10.000 kVA:   | - For electrical transformers of a capacity not exceeding 10,000 kVA:  |
| 8069 | 8504.90.31.00                          | - - Panel radiator; rakitan radiator pipa datar dari jenis yang digunakan untuk transformator distribusi dan transformator daya  | - - Radiator panels; flat tube radiator assemblies of a kind used for distribution and power transformers  |
| 8070 | 8504.90.39.00                          | - - Lain-lain  | - - Other  |
| 8071 | 8504.90.41.00                          | - - Untuk transformator elektrik dengan kapasitas tidak melebihi 10.000 kVA:   | - - For electrical transformers of a capacity exceeding 10,000 kVA:  |
| 8072 | 8504.90.49.00                          | - - Lain-lain, untuk induktor dengan kapasitas tidak melebihi 2.500 kVA  | - - Radiator panels; flat tube radiator assemblies of a kind used for distribution and power transformers  |
| 8073 | 8504.90.50.00                          | - - Lain-lain, untuk induktor dengan kapasitas melebihi 2.500 kVA  | - - Other, for inductors of a capacity not exceeding 2,500 kVA   |
| 8074 | 8504.90.90.00                          | - - Lain-lain  | - - Other, for inductors of a capacity exceeding 2,500 kVA   |
|      | <b>85.14</b>                           | <b>Tungku dan oven listrik industri atau laboratorium [termasuk yang berfungsi induksi atau dielectric loss]; peralatan industri atau laboratorium lainnya untuk pengolahan panas bahan dengan induksi atau dielectric loss.</b> | <b>Industrial or laboratory electric furnaces and ovens [including those functioning by induction or dielectric loss]; other industrial or laboratory equipment for the heat treatment of materials by induction or dielectric loss.</b> |
| 8186 | 8514.10.00.00                          | - Tungku dan oven tahan panas  | - Resistance heated furnaces and ovens   |
| 8187 | 8514.20                                | - Tungku dan oven difungsikan dengan induksi atau dielectric loss:   | - Furnaces and ovens functioning by induction or dielectric loss:  |
| 8188 | 8514.20.20.00                          | - - Tungku dan oven listrik untuk pembuatan printed circuit board/printed wiring board atau printed circuit assembly   | - - Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies   |
| 8189 | 8514.30                                | - Lain-lain  | - - Other  |
| 8190 | 8514.30.20.00                          | - Tungku dan oven lainnya:   | - Other furnaces and ovens:  |
|      | 8514.30.30.00                          | - - Tungku dan oven listrik untuk pembuatan printed circuit board/printed wiring board atau printed circuit assembly   | - - Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies   |
|      | 8514.40.00.00                          | - Lain-lain  | - Other  |
|      |  | - Perlengkapan lainnya untuk pengolahan panas bahan dengan induksi atau dielectric loss  | - Other equipment for the heat treatment of materials by induction or dielectric loss  |

| NO.     | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING | URAIAN BARANG   | DESCRIPTION OF GOODS  |
|---------|--|---|---|
|         |  |   | (4)   |
| (1)     | (2)                                    | (3)   | (4)   |
| 8192    | 8514.90<br>8514.90.20.00               | - Bagian:<br>- Bagian dari tungku dan oven industri atau laboratorium untuk pembuatan printed circuit board/ printed wiring board atau printed circuit assembly   | - Parts:<br>- Parts of industrial or laboratory electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies  |
| 8193    | 8514.90.90.00                          | - Lain-lain   | - Other   |
| 85.41   | 8514.90.90.00                          | Dioda, transistor dan peralatan semi konduktor semacam itu; peralatan semi konduktor peka cahaya, termasuk sel fotovoltaik dirakit menjadi modul atau dibuat menjadi panel maupun tidak; light emitting diode; kristal piezoelektrik terpasang. | Diodes, transistors and similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices, including photovoltaic cells whether or not assembled in modules or made up into panels; light emitting diodes; mounted piezo-electric crystals. |
| 8541.40 |  | - Peralatan semikonduktor peka cahaya, termasuk sel fotovoltaik dirakit atau menjadi modul atau dibuat menjadi panel maupun tidak; light emitting diode:<br>- Light emitting diode  | - Photosensitive semiconductor devices, including photovoltaic cells whether or not assembled in modules or made up into panels; light emitting diodes:   |
| 8645    | 8541.40.10.00                          | - Foto sel, termasuk foto dioda dan foto transistor:<br>- - Sel fotovoltaik, tidak dirakit  | - Light emitting diodes   |
| 8646    | 8541.40.21.00                          | - - - Sel fotovoltaik dirakit dalam modul atau dibuatkan pada panel   | - Photocells, including photodiodes and phototransistors:   |
| 8647    | 8541.40.22.00                          | - Lain-lain   | - - Photovoltaic cells, not assembled   |
| 8648    | 8541.40.29.00                          | - Lain-lain   | - - Photovoltaic cells assembled in modules or made up into panels  |
| 8649    | 8541.40.90.00                          | - Lain-lain   | - - Other   |
| 85.43   |  | <b>Mesin dan alat elektro yang mempunyai fungsi tersendiri, tidak dirinci atau termasuk pada pos lainnya dalam Bab ini.</b>   | <b>Electrical machines and apparatus, having individual functions, not specified or included elsewhere in this Chapter.</b>   |
|         |  | - Bagian:<br>- Dari barang pada subpos 8543.10 atau 8543.20   | - Parts:<br>- Of goods of subheading 8543.10 or 8543.20   |
|         |  | - Dari barang pada subpos 8543.30.20  | - - Of goods of subheading 8543.30.20   |
|         |  | - Dari barang pada subpos 8543.70.30  | - - Of goods of subheading 8543.70.30   |
|         |  | - Dari barang pada subpos 8543.70.40  | - - Of goods of subheading 8543.70.40   |
|         |  | - Dari barang pada subpos 8543.70.50  | - - Of goods of subheading 8543.70.50   |
|         |  | - Lain-lain   | - - Other   |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING | URAIAN BARANG   | DESCRIPTION OF GOODS   |
|---------------|--|---|--|
|               |  |   | (4)  |
| (1)           | (2)                                    | (3)   | (4)  |
| 90.13         |  | Peralatan kristal cair tidak merupakan barang yang disebut secara lebih rinci dalam pos lainnya; laser, selain dioda laser; peralatan dan instrumen optik lainnya, tidak dirinci atau termasuk pos lainnya dari Bab ini.  | Liquid crystal devices not constituting articles provided for more specifically in other headings; lasers, other than laser diodes; other optical appliances and instruments, not specified or included elsewhere in this Chapter.                                   |
| 9013.10.00.00 | -                                      | - Pembidik teleskopik untuk dipasang pada senjata api; periskop; teleskop yang diangkai untuk menjadi bagian dari mesin, peralatan, instrumen atau alat dari Bab ini atau dari Bagian XVI   | - Telescopic sights for fitting to arms; periscopes; telescopes designed to form parts of machines, appliances, instruments or apparatus of this Chapter or Section XVI  |
| 9013.20.00.00 | -                                      | - Laser, selain dioda laser   | - Lasers, other than laser diodes  |
| 9013.30.00    | -                                      | - Peralatan, pesawat dan instrumen lainnya:   | - Other devices, appliances and instruments:   |
| 9459          | 9013.30.10.00                          | - Apa ratus verifikasi dan memperbaiki kesalahan optik untuk printed circuit board/printed wiring board dan printed circuit assembly  | - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies  |
| 9460          | 9013.30.20.00                          | - Peralatan kristal cair  | - Liquid crystal devices   |
| 9461          | 9013.30.30.00                          | - Lain-lain   | - Other  |
| 9462          | 9013.30.90                             | - Bagian dan aksesoris:   | - Parts and accessories:   |
| 9463          | 9013.30.10.00                          | - Dari barang pada subpos 9013.30   | - Of goods of subheading 9013.20   |
| 9464          | 9013.30.50.00                          | - Dari barang pada subpos 9013.30.20  | - Of goods of subheading 9013.30.20  |
| 9465          | 9013.30.90.00                          | - Dari barang pada subpos 9013.30.10  | - Of goods of subheading 9013.30.10  |
| 90.15         |  | Instrumen dan peralatan survei [termasuk survei photogrammetrical, hidrografi, oceanografi, hidrologi, meteorologi atau geofisika, tidak termasuk kompas; pengukur jarak].  | Surveying, including photogrammetric surveying, hydrographic, oceanographic, hydrological, meteorological or geophysical instruments and appliances, excluding compasses; rangefinders.  |
| 9015.10       |  | - Pengukur jarak:   | - Rangefinders:  |
| 9015.20.00.00 | -                                      | - Teodolit dan tachymeter (tacheometer)   | - Theodolites and tachymeters (tacheometers)   |
| 9015.30.00.00 | -                                      | - Pengukur tinggi permukaan   | - Levels   |
| 9015.40.00.00 | -                                      | - Instrumen dan peralatan survei photogrammetrical  | - Photogrammetrical surveying instruments and appliances   |
| 9015.80       | 9015.40.00.00                          | Instrumen dan perlengkapan lainnya:   | Other instruments and appliances:  |
| 9477          | 9015.80.10.00                          | - Aparatus radio sonde dan radio wind   | - Radio-sonde and radio wind apparatus   |
| 9478          | 9015.80.90.00                          | - Lain-lain   | - Other  |
| 90.26         |  | Instrumen dan alat untuk mengukur atau memeriksa arus, tinggi permukaan, tekanan atau variabel lainnya dari cairan atau gas (misalnya, pengukur arus, pengukur tinggi permukaan, manometer, pengukur panas, tidak termasuk instrumen dan alat pos 90.14, 90.15, 90.28 atau 90.32. | Instruments and apparatus for measuring or checking the flow, level, pressure or other variables of liquids or gases (for example, flow meters, level gauges, manometers, heat meters), excluding instruments and apparatus of heading 90.14, 90.15, 90.28 or 90.32. |
| 9026.10       |  | - Untuk mengukur atau memeriksa arus atau tinggi permukaan cairan:  | - For measuring or checking the flow or level of liquids:  |

| NO.  | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING | URAIAN BARANG  | DESCRIPTION OF GOODS  |
|------|--|--|---|
|      |  |  | (4)   |
| (1)  | (2)                                    | (3)  |   |
| 9548 | 9026.10.10.00                          | - Pengukur tinggi permukaan untuk kendaraan bermotor, dioperasikan secara elektrik                       | - Level gauges for motor vehicles, electrically operated        |
| 9549 | 9026.10.20.00                          | - Pengukur tinggi permukaan untuk kendaraan bermotor, tidak dioperasikan secara elektrik                 | - Level gauges for motor vehicles, not electrically operated    |
| 9550 | 9026.10.30.00                          | - Lain-lain, dioperasikan secara elektrik  | - Other, electrically operated                                  |
| 9551 | 9026.10.90.00                          | - Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik  | - Other, not electrically operated                              |
| 9552 | 9026.20.10.00                          | - Untuk mengukur atau memeriksa tekanan:   | - For measuring or checking pressure:                           |
| 9553 | 9026.20.20.00                          | - Pengukur tekanan untuk kendaraan bermotor, tidak dioperasikan secara elektrik                          | - Pressure gauges for motor vehicles, electrically operated     |
| 9554 | 9026.20.30.00                          | - Lain-lain, dioperasikan secara elektrik  | - Pressure gauges for motor vehicles, not electrically operated |
| 9555 | 9026.20.40.00                          | - Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik  | - Other, electrically operated                                  |
|      | 9026.80.00                             | - Instrumen atau alat ukur lainnya:  | - Other, not electrically operated                              |
| 9556 | 9026.80.10.00                          | - Dioperasikan secara elektrik   | - Other instruments or apparatus:                               |
| 9557 | 9026.80.20.00                          | - Tidak dioperasikan secara elektrik   | - Electrically operated   |
| 9558 | 9026.90.10.00                          | - Untuk instrumen dan alat ukur yang tidak dioperasikan secara elektrik                                  | - Not electrically operated                                     |
| 9559 | 9026.90.20.00                          | - Bagian dan aksesoris:  | - Parts and accessories:  |
|      | 9027.00                                | - Untuk instrumen dan alat ukur yang tidak dioperasikan secara elektrik                                  | - For electrically operated instruments and apparatus           |
|      | 9027.10                                | - Untuk mengukur atau memeriksa kuantitas panas, suara atau cahaya (termasuk pengukur cahaya; mikrotom). | - For non-electrically operated instruments and apparatus       |
|      | 9027.10.10.00                          | - Alat ukur analisa gas atau asap:   |   |
|      | 9560                                   | - Dioperasikan secara elektrik   |   |
|      | 9561                                   | - Tidak dioperasikan secara elektrik   |   |
|      | 9027.20                                | - Instrumen kromatografi dan elektroforesis:   |   |
|      | 9562                                   | - Dioperasikan secara elektrik   |   |
|      | 9563                                   | - Tidak dioperasikan secara elektrik   |   |
|      | 9027.30                                | - Spektrometer, spektrofotometer dan spektrograf menggunakan radiasi optik (UV, visibel, IR):            |   |
|      | 9564                                   | - Dioperasikan secara elektrik   |   |
|      | 9565                                   | - Tidak dioperasikan secara elektrik   |   |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING | URAIAN BARANG   |  | DESCRIPTION OF GOODS |
|---------------|--|---|--|----------------------|
|               |  | (1)   | (2)  |                      |
|               |  |   | (3)  | (4)                  |
| 9566          | 9027.50                                | - Instrumen dan aparatus lainnya menggunakan radiasi optik (UV, visible, IR):   | - Other instruments and apparatus using optical radiations (UV, visible, IR):  |                      |
| 9567          | 9027.50.10.00                          | - - Dioperasikan secara elektrik  | - - Electrically operated  |                      |
|               | 9027.50.20.00                          | - - Tidak dioperasikan secara elektrik  | - - Not electrically operated  |                      |
| 9568          | 9027.80                                | - Instrumen dan apparatus lainnya:  | - Other instruments and apparatus:   |                      |
| 9569          | 9027.80.10.00                          | - - Pengukur pembuktian   | - - Exposure meters  |                      |
|               | 9027.80.30.00                          | - - Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   | - - Other, electrically operated   |                      |
| 9570          | 9027.80.40.00                          | - - Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik   | - - Other, not electrically operated   |                      |
| 9571          | 9027.90                                | - Mikrotom; bagian dan aksesoris:   | - Microtomes; parts and accessories:   |                      |
|               | 9027.90.10.00                          | - - Bagian dan aksesoris termasuk printed circuit assembly untuk produk dari pos 90.27, selain untuk apparatus analisa gas atau asap dan mikrotom       | - - Parts and accessories, including printed circuit assemblies for products of heading 90.27, other than for gas or smoke analysis apparatus or microtomes                        |                      |
| 9572          | 9027.90.91.00                          | - - Lain-lain:  | - - Other:   |                      |
|               | 9027.90.99.00                          | - - - Dioperasikan secara elektrik  | - - - Electrically operated  |                      |
| 9573          |  | - - - Lain-lain   | - - - Other  |                      |
| 90.31         |  | <b>Instrumen, peralatan dan mesin pengukur atau pemeriksa, tidak dirinci atau termasuk dalam pos manapun dalam Bab ini; projektor profil.</b>           | <b>Measuring or checking instruments, appliances and machines, not specified or included elsewhere in this Chapter; profile projectors.</b>  |                      |
| 9031.10       |  | - Mesin untuk menyimbangkan bagian mekanis:   | - Machines for balancing mechanical parts:   |                      |
| 9031.20       |  | - Instrumen dan peralatan optik lainnya:  | - Test benches:  |                      |
| 9031.41.00.00 |  | - Untuk memeriksa wafer atau peralatan semikonduktor atau untuk memeriksa phototask atau reticle yang digunakan dalam pembuatan peralatan semikonduktor | - Other optical instruments and appliances:<br>For inspecting semiconductor wafers or devices or for inspecting phototasks or reticles used in manufacturing semiconductor devices |                      |
| 9031.49       |  | - Lain-lain:  | - Other:   |                      |
| 9614          | 9031.49.10.00                          | - - Instrumen dan peralatan optik untuk mengukur kontaminasi partikel pada permukaan wafer semikonduktor  | - - Optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers   |                      |
| 9615          | 9031.49.20.00                          | - - Aparatus verifikasi dan perbaikan kesalahan optik untuk printed circuit board/printed wiring board dan printed circuit assembly                     | - - - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/ printed wiring boards and printed circuit assemblies   |                      |
| 9616          | 9031.49.30.00                          | - - Instrumen dan peralatan optik untuk mengukur atau menyerikat printed circuit board/printed wiring board dan printed circuit assembly                | - - - Other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/ printed wiring boards and printed circuit assemblies                              |                      |
| 9617          | 9031.49.90.00                          | - - Lain-lain   | - - Other  |                      |
| 9618          | 9031.80                                | - Instrumen, peralatan dan mesin lainnya:   | - Other instruments, appliances and machines:  |                      |
|               | 9031.80.10.00                          | - - Pengujic label  | - - Cable testers  |                      |
| 9619          | 9031.80.90.00                          | - - Lain-lain   | - - Other  |                      |

| NO.           | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING   | URAIAN BARANG   |   | DESCRIPTION OF GOODS  |   |
|---------------|--|---|---|---|---|
|               |  | (1)   | (2)   | (3)   | (4)   |
| 9620          | 9031.90<br>9031.90.11.00   | - Bagian dan aksesoris:<br>- Untuk perlengkapan yang dioperasikan secara elektrik:<br>- Bagian dan aksesoris termasuk printed circuit assembly dari instrumen dan peralatan optik untuk memeriksa wafer atau reticle yang digunakan dalam pembuatan peralatan semikonduktor; bagian dan aksesoris dari instrumen dan peralatan optik untuk mengukur kontaminasi partikel permukaan pada water semikonduktor | - Bagian dan aksesoris:<br>- Untuk perlengkapan yang dioperasikan secara elektrik:<br>- Bagian dan aksesoris termasuk printed circuit assembly dari instrumen dan peralatan optik untuk memeriksa wafer atau reticle yang digunakan dalam pembuatan peralatan semikonduktor; bagian dan aksesoris dari instrumen dan peralatan optik untuk mengukur kontaminasi partikel permukaan pada water semikonduktor | - Parts and accessories:<br>- For electrically operated equipment:<br>- Parts and accessories including printed circuit assemblies of optical instruments and appliances for inspecting semiconductor wafers or reticles used in manufacturing semiconductor devices; parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers | - Parts and accessories:<br>- For electrically operated equipment:<br>- Parts and accessories including printed circuit assemblies of optical instruments and appliances for inspecting semiconductor wafers or reticles used in manufacturing semiconductor devices; parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers |
| 9622          | 9031.90.13.00  | - Dari instrumen dan peralatan optik untuk mengukur atau memeriksa printed circuit board/printed wiring board dan printed circuit assembly  | - Dari instrumen dan peralatan optik untuk mengukur atau memeriksa printed circuit board/printed wiring board dan printed circuit assembly  | - Of other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies   | - Of other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies   |
| 9623          | 9031.90.19.00  | - Lain-lain   | - Lain-lain   | - Other   | - Other   |
| 9624          | 9031.90.20.00  | - Untuk perlengkapan yang tidak dioperasikan secara elektrik  | - Untuk perlengkapan yang tidak dioperasikan secara elektrik  | - For non-electrically operated equipment   | - For non-electrically operated equipment   |
| <b>90.32</b>  | <b>Instrumen dan aparatus pengatur atau pengontrol otomatis.</b>   | <b>Automatic regulating or controlling instruments and apparatus.</b>   |   |   |   |
| 9032.10       | Termostat:   | Thermostats:  |   |   |   |
| 9032.20       | Manostat:  | Manostats:  |   |   |   |
| 9032.31.00.00 | Instrumen dan aparatus lainnya:  | Other instruments and apparatus:  |   |   |   |
| 9032.89       | - Hidrolik atau pneumatik  | Hydraulic or pneumatic  |   |   |   |
| 9032.89.10.00 | - Lain-lain:   | Other:  |   |   |   |
| 9630          | - Instrumen dan aparatus dilengkapi atau bekerja dengan mesin pengolah data otomatis, untuk mengatur atau mengontrol sistem pemindahan propulsus secara otomatis, balast atau sistem penanganan kargo di kapal | Instruments and apparatus incorporating or working in conjunction with an automatic data processing machine, for automatically regulating or controlling the propulsion, ballast or cargo handling systems of ships   |   |   |   |
| 9631          | - Instrumen dan aparatus otomatis untuk mengatur atau mengontrol larutan kimia atau elektrokimia dalam pembuatan printed circuit board/printed wiring board atau printed circuit assembly                      | Automatic instruments and apparatus for regulating or controlling chemical or electrochemical solutions in the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies  |   |   |   |
| 9632          | - Lain-lain, dioperasikan secara elektrik:   | Other, electrically operated:   |   |   |   |
| 9633          | - Unit pengatur voltage otomatis (stabiliser)  | - Automatic regulating voltage units (stabilisers)  |   |   |   |
| 9634          | - Lain-lain  | - Other   |   |   |   |

| NO.<br>(1)   | POS/SUB POS<br>HEADING/<br>SUB HEADING<br>(2) | URAIAN BARANG<br>(3)   | DESCRIPTION OF GOODS<br>(4)   |
|--------------|---|--|---|
|              |   |  |   |
| 9635         | 9032.90                                       | Bagian dan aksesoris:  | Parts and accessories:  |
| 9636         | 9032.90.10.00                                 | - Dari barang pada subpos 9032.89.10   | - Of goods of subheading 9032.89.10   |
| 9637         | 9032.90.20.00                                 | - Dari barang pada subpos 9032.89.20   | - Of goods of subheading 9032.89.20   |
| 9638         | 9032.90.30.00                                 | Dari barang lainnya dioperasikan secara elektrik   | Of other electrically operated goods  |
|              | 9032.90.90.00                                 | - Lain-lain  | - Other   |
| <b>90.33</b> |   | <b>Bagian dan aksesoris [tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya pada Bab ini] untuk mesin, peralatan, instrumen atau alat-alat dari Bab 90.</b><br>Untuk perlengkapan yang dioperasikan secara elektrik | <b>Parts and accessories [not specified or included elsewhere in this Chapter] for machines, appliances, instruments or apparatus of Chapter 90.</b><br>For electrically operated equipment |
| 9639         | 9033.00.10.00                                 | - Untuk perlengkapan yang tidak dioperasikan   | - For non-electrically operated equipment   |
| 9640         | 9033.00.20.00                                 |  |   |

MENTERI KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA,

SRI MULYANI  
INDRAWATI