

**LAMPIRAN PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN R.I**

**NOMOR : 49/M-DAG/PER/12/2007**

**TANGGAL : 28 Desember 2007**

**BARANG MODAL BUKAN BARU YANG BOLEH DIIMPOR**

| NO. | POS TARIF/ HS          | URAIAN BARANG  | KETERANGAN                             |
|-----|------------------------|--|--|
| (1) | (2)                    | (3)  | (4)                                    |
| 1   | 84.05<br>8405.10.00.00 | <p><b>Generator producer gas atau generator gas air, dengan atau tanpa alat pemurnian; generator gas asetilena dan generator gas dengan proses air semacam itu, dengan atau tanpa alat pemurnian.</b></p> <p>-Generator producer gas atau generator gas air, dengan atau tanpa alat pemurnian; generator gas asetilena dan generator gas dengan proses air semacam itu, dengan atau tanpa alat pemurnian :</p> |  |
| 2   | 84.07<br>8407.10.00.00 | <p><b>Mesin-piston pembakaran dalam cetus api bolak-balik atau berputar.</b></p> <p>-Mesin kendaraan udara</p>   |  |
| 3   | 8407.21.00.00          | -Mesin penggerak kendaraan air :   |  |
| 4   | 8407.29                | --Motor tempel   |  |
| 5   | 8407.29.10.00          | --Lain-lain :  |  |
| 6   | 8407.29.90.00          | ---Dengan keluaran tidak melebihi 750 kW   |  |
| 7   | 8407.29.90.00          | ---Dengan keluaran melebihi 750 kW   |  |
| 8   | 84.08                  | <p><b>Mesin piston pembakaran dalam nyala kompresi (mesin diesel atau semi diesel).</b></p>  |  |
| 9   | 8408.10                | -Mesin penggerak kendaraan air :   |  |
| 10  | 8408.10.40.00          | --Dengan tenaga tidak melebihi 750 kW  | hanya untuk motor diesel diatas 100 HP |
| 11  | 8408.10.90.00          | --Dengan tenaga melebihi 750 kW  |  |
| 12  | 8408.20                | -Mesin dari jenis yang digunakan untuk penggerak kendaraan dari Bab 87 :   |  |
| 13  | 84.11                  | <p><b>Turbo-jet, turbo-propeller dan turbin gas lainnya.</b></p>   |  |
| 14  | 8411.81.00.00          | -Turbin gas lainnya :  |  |
| 15  | 8411.82.00.00          | --Dengan daya tidak melebihi 5.000 kW  |  |
| 16  | 8411.82.00.00          | --Dengan daya melebihi 5.000 kW  |  |
| 17  | 84.14                  | <p><b>Pompa udara atau pompa vakum, kompresor udara</b></p>  |  |

| NO. | POS TARIF/ HS   | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|---|---|------------|
| (1) | (2)   | (3)   | (4)        |
| 10  | 8414.40.00.00   | <p><b>atau kompresor gas dan kipas angin lainnya; hood ventilasi atau hood daur ulang yang digabung dengan kipas angin, dilengkapi dengan saringan maupun tidak.</b></p> <p>-Kompresor udara yang dipasang di atas sasis beroda untuk ditarik</p>   |            |
| 11  | <p><b>84.17</b></p> <p>8417.10.00.00</p>                | <p><b>Tungku dan oven industri atau laboratorium, termasuk incinerator, bukan listrik.</b></p> <p>-Tungku dan oven untuk memanggang, melelehkan atau pengolahan panas lainnya untuk bijih, pirit atau logam</p>   |            |
| 12  | <p><b>84.18</b></p> <p>8418.69</p> <p>8418.69.20.00</p> | <p><b>Lemari pendingin, lemari pembeku dan perlengkapan pendingin atau pembeku lainnya, listrik atau lainnya; pompa panas selain mesin pengatur suhu udara dari pos 84.15.</b></p> <p>--Lain-lain :</p> <p>---Water chiller dengan kapasitas pendinginan 100.000 l atau lebih</p>   |            |
| 13  | <p><b>84.20</b></p> <p>8420.10</p> <p>8420.10.10.00</p> | <p><b>Mesin calender atau mesin giling lainnya, selain untuk logam atau kaca, dan silinder untuk mesin tersebut.</b></p> <p>-Mesin calender atau mesin giling lainnya :</p> <p>--Aparatus untuk aplikasi film kering atau foto resist cair, lapisan peka cahaya, pasta solder, bahan solder atau adhesif pada lapisan dasar printed circuit board atau printed wiring board atau komponennya</p>  |            |
| 14  | <p><b>84.22</b></p> <p>8422.30.00.00</p>                | <p><b>Mesin pencuci piring; mesin untuk membersihkan atau mengeringkan botol atau kemasan lainnya; mesin untuk mengisi, menutup, menyegel atau memasang label pada botol, kaleng, kotak, kantong atau kemasan lainnya; mesin untuk menutup dengan selaput pada botol, guci, tabung dan kemasan semacam itu; mesin pengepak atau pembungkus lainnya (termasuk mesin pembungkus heat-shrink); mesin untuk mengaerasi minuman.</b></p> <p>-Mesin untuk mengisi, menutup, menyegel atau memasang label pada botol, kaleng, kotak, kantong atau kemasan lainnya; mesin penutup dengan selaput pada botol, guci, tabung dan kemasan semacam itu; mesin untuk mengaerasi minuman</p> |            |
| 15  | 8422.40.00.00   | <p>-Mesin untuk mengepak atau membungkus lainnya (termasuk mesin pembungkus heat-shrink)</p>  |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN          |
|-----|---------------|---|---------------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)                 |
|     | <b>84.23</b>  | <b>Mesin penimbang (tidak termasuk timbangan dengan kepekaan timbangan sebesar 5 cg atau lebih baik), termasuk mesin penghitung atau mesin pemeriksa yang dioperasikan dengan anak timbangan; anak timbangan dari segala jenis mesin timbang.</b> |                     |
|     | 8423.82       | --Mempunyai kapasitas timbang maksimum melebihi 30 kg tetapi tidak melebihi 5.000 kg :  |                     |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik :   |                     |
| 16  | 8423.82.11.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum tidak melebihi 1.000 kg  |                     |
|     |               | ---Tidak dioperasikan secara elektrik :   |                     |
| 17  | 8423.82.21.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum tidak melebihi 1.000 kg  |                     |
|     | 8423.89       | --Lain-lain :   |                     |
| 18  | 8423.89.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |                     |
|     | <b>84.25</b>  | <b>Katrol dan kerekan, selain kerekan skip; derek dan kapstan; dongkrak.</b>  |                     |
|     |               | -Katrol dan kerekan selain kerekan skip atau kerekan dari jenis yang digunakan untuk mengangkat kendaraan :   |                     |
| 19  | 8425.11.00.00 | --Digerakkan dengan motor listrik   |                     |
|     |               | -Derek lainnya; kapstan :   |                     |
| 20  | 8425.31.00.00 | --Digerakkan dengan motor listrik   |                     |
|     | 8425.42       | --Dongkrak dan kerekan lainnya, hidrolik :  |                     |
| 21  | 8425.42.10.00 | ---Dongkrak yang digunakan pada mekanisme penumpahan untuk truk   |                     |
|     | 8425.49       | --Lain-lain :   |                     |
| 22  | 8425.49.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |                     |
|     | <b>84.26</b>  | <b>Derek kapal; crane termasuk crane kabel; rangka pengangkat yang dapat berpindah, straddle carrier dan truk kerja yang dilengkapi crane.</b>  |                     |
|     |               | -Overhead traveling crane, transporter crane, gantry crane, bridge crane, rangka pengangkat yang dapat berpindah dan straddle carrier :   |                     |
| 23  | 8426.12.00.00 | --Rangka pengangkat yang dapat berpindah dengan roda dan straddle carrier   | kecuali truck crane |
|     | 8426.19       | --Lain-lain :   |                     |
| 24  | 8426.19.10.00 | ---Bridge crane dan gantry crane  |                     |
| 25  | 8426.19.90.00 | ---Lain-lain  |                     |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN   |
|-----|---------------|--|--|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)  |
| 26  | 8426.20.00.00 | -Tower crane   |  |
| 27  | 8426.30.00.00 | -Portal atau pedestal jib crane  |  |
| 28  | 8426.41.00.00 | -Mesin lainnya, berdaya gerak sendiri :<br>--Dengan roda   | kecuali truck crane  |
| 29  | 8426.91.00.00 | -Mesin lainnya :<br>--Dirancang untuk dipasang pada kendaraan darat  |  |
|     | <b>84.27</b>  | <b>Truk forklift; truk kerja lainnya yang dilengkapi dengan perlengkapan pengangkat atau pemindah.</b>   |  |
| 30  | 8427.10.00.00 | -Truk berdaya gerak sendiri yang digerakkan dengan motor listrik   |  |
| 31  | 8427.20.00.00 | -Truk berdaya gerak sendiri lainnya  | kecuali truck forklift berdaya gerak sendiri dibawah 5 Ton         |
|     | <b>84.29</b>  | <b>Buldozer, angledoser, mesin perata, leveller mesin pengikis, sekop mekanik, eskavator, shovel loader, mesin pemadat dan mesin giling jalan, berdaya gerak sendiri.</b>          |  |
| 32  | 8429.11.00.00 | -Buldozer dan angledoser :<br>--Track laying   | kecuali buldozer yang memiliki daya 160-250 HP                     |
| 33  | 8429.19.00.00 | --Lain-Lain  | kecuali buldozer yang memiliki daya 160-250 HP                     |
| 34  | 8429.20.00.00 | -Grader dan mesin perata   | kecuali motor grader yang memiliki 125-135 HP                      |
| 35  | 8429.30.00.00 | -Mesin pengikis  |  |
|     | 8429.40       | -Mesin pemadat dan mesin giling jalan :  |  |
| 36  | 8429.40.10.00 | --Mesin giling jalan   | kecuali road roller yang memiliki berat kotor sampai dengan 12 Ton |
| 37  | 8429.40.30.00 | --Mesin pemadat  | kecuali road roller yang memiliki berat kotor sampai dengan 12 Ton |
|     |               | -Sekop mekanik, excavator dan shovel loader :  |  |
| 38  | 8429.51.00.00 | --Front-end shovel loader  |  |
| 39  | 8429.52.00.00 | --Mesin yang berputar 360° diatas bangunan dasarnya  | kecuali excavator yang memiliki daya 70-325 HP                     |
|     | <b>84.30</b>  | <b>Mesin pengolah, perata, levelling, pengikis, penggali, pemadat, perapi, pengaduk atau pengebor lainnya, untuk tanah, mineral atau bijih; pemancang tiang dan pemancang bor;</b> |  |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|---------------|---|------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)        |
| 40  | 8430.10.00.00 | <b>bajak salju dan blower salju.</b><br>-Pemancang tiang dan pemancang bor  |            |
| 41  | 8430.31.00.00 | -Pemotong batu atau batubara dan mesin pembuat terowongan :<br>--Berdaya gerak sendiri<br>-Mesin bor atau sinking lainnya : |            |
| 42  | 8430.41.00.00 | --Berdaya gerak sendiri   |            |
|     | 8430.49       | --Lain-lain :   |            |
| 43  | 8430.49.10.00 | ---Platform mulut sumur dan modul produksi terpadu untuk digunakan dalam operasi pengeboran                                 |            |
| 44  | 8430.50.00.00 | -Mesin lainnya, berdaya gerak sendiri   |            |
|     | <b>84.31</b>  | <b>Bagian yang cocok untuk digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dari pos 84.25 sampai dengan 84.30.</b>         |            |
|     | 8431.10       | -Dari mesin pada pos 84.25 :  |            |
| 45  | 8431.10.13.00 | --Dari mesin yang dioperasikan secara elektrik:<br>---Dari barang pada sub pos 8425.19, 8425.39 dan 8425.49                 |            |
| 46  | 8431.43.00.00 | --Bagian dari mesin pengebor atau sinking pada subpos 8430.41 atau 8430.49  |            |
|     | <b>84.39</b>  | <b>Mesin untuk membuat pulp dari bahan serat selulosa atau untuk membuat atau merampungkan kertas atau kertas karton.</b>   |            |
| 47  | 8439.10.00.00 | -Mesin untuk membuat pulp dari bahan serat selulosa   |            |
| 48  | 8439.20.00.00 | -Mesin untuk membuat kertas atau kertas karton  |            |
| 49  | 8439.30.00.00 | -Mesin untuk merampungkan kertas atau kertas karton   |            |
|     | <b>84.40</b>  | <b>Mesin penjilid buku, termasuk mesin penjahit buku.</b>   |            |
|     | 8440.10       | -Mesin :  |            |
| 50  | 8440.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik :  |            |
|     | <b>84.41</b>  | <b>Mesin lainnya untuk membuat pulp kertas, kertas atau kertas karton, termasuk mesin pemotong dari semua jenis.</b>        |            |
|     | 8441.10       | -Mesin pemotong :   |            |
| 51  | 8441.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8441.20       | -Mesin untuk membuat kantong, sak atau amplop:  |            |
| 52  | 8441.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8441.30       | -Mesin untuk membuat kardus, kotak, peti, ta-   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS            | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|--------------------------|---|------------|
| (1) | (2)                      | (3)   | (4)        |
| 53  | 8441.30.10.00<br>8441.40 | bung, drum atau kemasan semacam itu, selain dengan pencetakan :<br>--Dioperasikan secara elektrik<br>-Mesin untuk mencetak barang dari pulp kertas, kertas atau kertas karton :   |            |
| 54  | 8441.40.10.00<br>8441.80 | --Dioperasikan secara elektrik<br>-Mesin lainnya :  |            |
| 55  | 8441.80.10.00            | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.42</b>             | <b>Mesin, aparatus dan perlengkapan (selain mesin perkakas yang dimaksud dalam pos 84.56 sampai dengan 84.65), untuk menyiapkan atau membuat pelat, silinder cetak atau komponen cetak lainnya; pelat, silinder cetak dan komponen cetak lainnya; pelat, silinder dan batu litograf, disiapkan untuk keperluan pencetakan (misalnya, diratakan, dibuat tidak licin atau dipoles).</b> |            |
| 56  | 8442.30<br>8442.30.10.00 | -Mesin, aparatus dan perlengkapan :<br>--Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | <b>84.43</b>             | <b>Mesin cetak digunakan untuk mencetak dengan memakai pelat, silinder dan komponen cetak lainnya dari pos 84.42; mesin cetak, mesin fotocopy dan mesin faksimili lainnya, dikombinasi atau tidak; bagian dan aksesoris lainnya.</b>  |            |
| 57  | 8443.11.00.00            | -Mesin cetak digunakan untuk mencetak dengan memakai pelat, silinder dan komponen cetak lainnya dari pos 84.42 :<br>--Mesin cetak offset, reel-fed  |            |
| 58  | 8443.12.00.00            | --Mesin cetak offset, sheet-fed, tipe kantor (menggunakan lembaran dengan satu sisinya tidak melebihi 22 cm dan sisi lainnya tidak melebihi 36 cm dalam keadaan tidak dilipat)  |            |
| 59  | 8443.13.00.00            | --Mesin cetak offset lainnya  |            |
| 60  | 8443.14.00.00            | --Mesin cetak letterpress, reel-fed tidak termasuk cetak flexographic   |            |
| 61  | 8443.15.00.00            | --Mesin cetak letterpress, selain reel-fed, tidak termasuk cetak flexographic   |            |
| 62  | 8443.16.00.00            | --Mesin cetak flexographic  |            |
| 63  | 8443.17.00.00            | --Mesin cetak grafir<br>-Printer lainnya, mesin fotocopy dan mesin faksimili, baik dikombinasi maupun tidak :   |            |
|     | 8443.39                  | --Lain-lain :   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN                          |
|-----|---------------|---|-------------------------------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)                                 |
| 64  | 8443.39.19.00 | ---Aparatus fotocopy elektrostatis beroperasi dengan memproduksi gambar asli secara langsung diatas copy (proses langsung) :<br>---Lain-lain  | hanya untuk fotocopy tidak berwarna |
|     | 8443.39.20    | ---Aparatus fotocopy elektrostatis, beroperasi dengan mereproduksi gambar asli melalui perantara di atas copy (proses tidak langsung), beroperasi dengan merubah dokumen asli menjadi kode digital :  |                                     |
| 65  | 8443.39.20.90 | ---Lain-lain  | hanya untuk fotocopy tidak berwarna |
|     | 8443.39.30    | ---Aparatus fotocopy lainnya dilengkapi dengan sistem optik :   |                                     |
| 66  | 8443.39.30.90 | ---Lain-lain  | hanya untuk fotocopy tidak berwarna |
|     | <b>84.44</b>  | <b>Mesin untuk mengekstrusi, menarik, mentekstur memotong bahan tekstil buatan.</b>   |                                     |
| 67  | 8444.10.00.00 | -Dioperasikan secara elektrik   |                                     |
| 68  | 8444.20.00.00 | -Tidak dioperasikan secara elektrik   |                                     |
|     | <b>84.45</b>  | <b>Mesin untuk pengolahan serat tekstil; mesin pemintal, penggandaan atau pemilinan dan mesin lainnya untuk memproduksi benang tekstil; mesin pengikal atau penggulung tekstil (termasuk penggulung benang pakan) dan mesin untuk menyiapkan benang tekstil untuk digunakan pada mesin yang dimaksud pada pos 84.46 atau 84.47.</b> |                                     |
|     | 8445.11       | -Mesin untuk pengolahan serat tekstil :   |                                     |
|     | 8445.11.10.00 | --Mesin penggaruk :   |                                     |
| 69  | 8445.11.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |                                     |
|     | 8445.12       | --Mesin penyisir :  |                                     |
| 70  | 8445.12.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |                                     |
|     | 8445.13       | --Mesin penarik atau mesin roving :   |                                     |
| 71  | 8445.13.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |                                     |
|     | 8445.19       | --Lain-lain :   |                                     |
| 72  | 8445.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |                                     |
|     | 8445.20       | -Mesin pemintal benang tekstil :  |                                     |
| 73  | 8445.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |                                     |
|     | 8445.30       | -Mesin pengganda atau pemintal benang tekstil:  |                                     |
| 74  | 8445.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |                                     |
|     | 8445.40       | -Mesin penggulung (termasuk penggulung benang   |                                     |

| NO. | POS TARIF/ HS           | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|-------------------------|---|------------|
| (1) | (2)                     | (3)   | (4)        |
| 75  | 8445.40.10.00           | pakan) atau mesin pengikal benang tekstil :<br>--Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | <b>84.46</b><br>8446.10 | <b>Mesin tenun (loom).</b><br>-Untuk menenun kain dengan lebar tidak melebihi 30 cm :   |            |
| 76  | 8446.10.10.00           | --Dioperasikan secara elektrik<br>-Untuk menenun kain dengan lebar melebihi 30 cm, tipe puntalan :  |            |
| 77  | 8446.21.00.00           | --Power loom  |            |
| 78  | 8446.30.00.00           | -Untuk menenun kain dengan lebar melebihi 30 cm, tipe tanpa puntalan  |            |
|     | <b>84.47</b>            | <b>Mesin rajut, mesin stitch-bonding dan mesin untuk membuat benang berpaltu, tulle, renda, bordir, perapih, jalinan atau jaring dan mesin pembuat rumbai.</b>  |            |
|     | 8447.11                 | -Mesin rajut bundar :<br>--Dengan garis tengah silinder tidak melebihi 165 mm :   |            |
| 79  | 8447.11.10.00           | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8447.12                 | --Dengan garis tengah silinder melebihi 165 mm :  |            |
| 80  | 8447.12.10.00           | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8447.20                 | -Mesin rajut datar; mesin tusuk ikat :  |            |
| 81  | 8447.20.10.00           | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.48</b>            | <b>Mesin pembantu untuk digunakan dengan mesin dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 (misalnya, dobi, jacquard, penghenti gerak otomatis, mekanisme pengubah puntalan); bagian dan aksesori yang cocok digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dalam pos ini atau dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 (misalnya, spindel dan spindel flyer, card clothing, sisir, extruding nipple, puntalan, heald dan heald-frame, jarum rajut).</b> |            |
|     | 8448.11                 | -Mesin pembantu untuk mesin dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 :<br>--Dobi dan jacquard; mesin reduksi, mesin kopi, pelubang atau perakitan kartu untuk digunakan sesuai dengan mesin dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 :  |            |



| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|---------------|--|------------|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)        |
| 82  | 8448.11.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8448.19       | --Lain-lain :  |            |
| 83  | 8448.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
| 84  | 8448.20.00.00 | -Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.44 atau mesin pembantunya<br>-Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.45 atau mesin pembantunya :   |            |
| 85  | 8448.31.00.00 | --Card clothing  |            |
| 86  | 8448.32.00.00 | --Dari mesin pengolahan serat tekstil, selain card clothing  |            |
| 87  | 8448.33.00.00 | --Spindel, spindel flyer, ring pintal dan ring traveller   |            |
| 88  | 8448.39.00.00 | --Lain-lain<br>-Bagian dan aksesoris dari mesin tenun (loom) atau mesin pembantunya :  |            |
| 89  | 8448.42.00.00 | --Sisir untuk mesin tenun, heald dan heald-frame   |            |
|     | 8448.49       | --Lain-lain :  |            |
|     |               | ---Bagian dari mesin yang dioperasikan secara elektrik :   |            |
| 90  | 8448.49.11.00 | ----Puntalan   |            |
| 91  | 8448.49.19.00 | ----Lain-lain  |            |
| 92  | 8448.49.20.00 | ---Bagian dari mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik<br>-Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.47 atau mesin pembantunya :   |            |
| 93  | 8448.51.00.00 | --Sinkers, jarum dan barang lainnya yang digunakan untuk membentuk kaitan  |            |
| 94  | 8448.59.00.00 | --Lain-lain  |            |
|     | <b>84.49</b>  | <b>Mesin untuk membuat atau merampungkan bulu kempa atau bukan tenunan dalam lembaran atau bentuk, termasuk mesin untuk membuat topi bulu kempa; blok untuk membuat topi.</b>  |            |
| 95  | 8449.00.10.00 | -Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.51</b>  | <b>Mesin (selain mesin dari pos 84.50) untuk mencuci, membersihkan, memeras, mengeringkan, menyetraka, mengepres (termasuk pengepres fusi), mengelantang, mencelup, menata, merampungkan, melapisi atau meresapi benang tekstil, kain atau barang tekstil sudah jadi</b> |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|---------------|--|------------|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)        |
|     |               | <b>dan mesin untuk memberi pasta pada kain dasar atau kain dasar lainnya yang digunakan dalam pembuatan penutup lantai seperti linoleum; mesin untuk menggulung, melepas gulungan, melipat, memotong atau memotong bergerigi kain tekstil.</b> |            |
| 96  | 8451.10.00.00 | -Mesin pembersih kering  |            |
|     |               | -Mesin pengering :   |            |
| 97  | 8451.21.00.00 | --Dengan kapasitas linen kering tidak melebihi 10 kg   |            |
| 98  | 8451.29.00.00 | --Lain-lain  |            |
| 99  | 8451.30.00.00 | -Mesin penyeterika dan pengepres (termasuk pengepres fusi)   |            |
| 100 | 8451.40.00.00 | -Mesin pencuci, pengelantang atau pencelup   |            |
| 101 | 8451.50.00.00 | -Mesin untuk menggulung, melepas gulungan, melipat, memotong atau untuk memotong bergerigi kain tekstil  |            |
|     | <b>84.52</b>  | <b>Mesin jahit, selain dari mesin penjahit buku yang dimaksud dalam pos 84.40; perabotan, dasar dan tutup dirancang secara khusus untuk mesin jahit; jarum mesin jahit.</b>  |            |
|     |               | -Mesin jahit lainnya :   |            |
| 102 | 8452.21.00.00 | --Unit otomatis  |            |
|     | <b>84.53</b>  | <b>Mesin untuk mengolah, menyamak atau mengerjakan jangat, kulit atau kulit samak atau untuk membuat atau memperbaiki alas kaki atau barang lain dari jangat, kulit atau kulit samak, selain mesin jahit.</b>                                  |            |
|     | 8453.10       | -Mesin untuk mengolah, menyamak atau mengerjakan jangat, kulit atau kulit samak :  |            |
| 103 | 8453.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8453.20       | -Mesin untuk membuat atau memperbaiki alas kaki :  |            |
| 104 | 8453.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8453.80       | -Mesin lainnya :   |            |
| 105 | 8453.80.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | <b>84.54</b>  | <b>Converter, ladle, mesin cetakan ingot dan mesin tuang, dari jenis yang digunakan dalam metalurgi atau pengecor logam.</b>   |            |
| 106 | 8454.10.00.00 | -Converter   |            |
| 107 | 8454.20.00.00 | -Cetakan ingot dan ladle   |            |
| 108 | 8454.30.00.00 | -Mesin tuang   |            |
| 109 | 8454.90.00.00 | -Bagian  |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|---------------|--|------------|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)        |
|     | <b>84.55</b>  | <b>Kilang pencanai logam dan gilingannya.</b>  |            |
| 110 | 8455.10.00.00 | -Kilang silinder   |            |
| 111 | 8455.21.00.00 | -Kilang pencanai lainnya :   |            |
| 112 | 8455.22.00.00 | --Panas atau kombinasi panas dan dingin  |            |
| 113 | 8455.30.00.00 | --Dingin   |            |
| 114 | 8455.90.00.00 | -Gilingan untuk kilang pencanai  |            |
|     |               | -Bagian lainnya  |            |
|     | <b>84.56</b>  | <b>Mesin perkakas untuk mengerjakan berbagai bahan dengan penghilangan bahan, melalui proses penvinaran laser atau sinar lainnya atau sinar foton, ultrasonik, penvinaran elektro, elektro kimia, sinar elektron, sinar ionik atau busur plasma.</b> |            |
| 115 | 8456.10.00.00 | -Dioperasikan dengan proses sinar laser atau sinar lainnya atau sinar foton  |            |
| 116 | 8456.20.00.00 | -Dioperasikan dengan proses ultrasonic   |            |
| 117 | 8456.30.00.00 | -Dioperasikan dengan proses penyinaran elektro   |            |
|     | 8456.90       | -Lain-lain :   |            |
| 118 | 8456.90.10.00 | --Perkakas mesin, di kontrol secara numerik, untuk pengerjaan berbagai bahan dengan menghilangkan bahan melalui proses busur plasma, untuk pembuatan printed circuit board atau printed wiring board   |            |
| 119 | 8456.90.20.00 | --Perlengkapan pengolahan basah untuk aplikasi melalui pencelupan larutan elektrokimia, untuk keperluan penghilangan bahan pada lapisan dasar printed circuit board atau printed wiring board maupun tidak   |            |
| 120 | 8456.90.90.00 | --Lain-lain  |            |
|     | <b>84.57</b>  | <b>Machining center, mesin konstruksi unit (single station) dan mesin transfer multi-station, untuk mengerjakan logam.</b>   |            |
| 121 | 8457.10.00.00 | -Machining center  |            |
| 122 | 8457.20.00.00 | -Mesin konstruksi unit (single-station)  |            |
| 123 | 8457.30.00.00 | -Mesin transfer multi-station  |            |
|     | <b>84.58</b>  | <b>Mesin bubut (termasuk turning centre) untuk logam.</b>  |            |
|     |               | -Mesin bubut horizontal :  |            |
| 124 | 8458.11.00.00 | --Dikontrol secara numerik   |            |
| 125 | 8458.19.00.00 | --Lain-lain  |            |
|     |               | -Mesin bubut lainnya :   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|---------------|---|------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)        |
| 126 | 8458.91.00.00 | --Dikontrol secara numerik  |            |
| 127 | 8458.99.00.00 | --Lain-lain   |            |
|     | <b>84.59</b>  | <b>Mesin perkakas (termasuk way-type unit head-machine) untuk menggurdi, mengebor, menggiling dan membuat ulir atau alur dengan menghilangkan logam, selain mesin bubut (termasuk turning centre) dari pos 84.58.</b>   |            |
|     | 8459.10       | -Way-type unit head-machines :  |            |
| 128 | 8459.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     |               | -Mesin penggurdi lainnya :  |            |
| 129 | 8459.21.00.00 | --Dikontrol secara numerik  |            |
|     | 8459.29       | --Lain-lain :   |            |
| 130 | 8459.29.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     |               | -Mesin pengebor-penggiling lainnya :  |            |
| 131 | 8459.31.00.00 | --Dikontrol secara numerik  |            |
|     | 8459.39       | --Lain-lain :   |            |
| 132 | 8459.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8459.40       | -Mesin pengebor lainnya :   |            |
| 133 | 8459.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     |               | -Mesin penggiling, tipe knee :  |            |
| 134 | 8459.51.00.00 | --Dikontrol secara numerik  |            |
|     | 8459.59       | --Lain-lain :   |            |
| 135 | 8459.59.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     |               | -Mesin penggiling lainnya :   |            |
| 136 | 8459.61.00.00 | --Dikontrol secara numerik  |            |
|     | 8459.69       | --Lain-lain :   |            |
| 137 | 8459.69.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8459.70       | -Mesin pembuat ulir atau alur lainnya :   |            |
| 138 | 8459.70.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.60</b>  | <b>Mesin perkakas untuk menghaluskan, menajamkan, menggerinda, menggosok, mengasah, memoles atau merampungkan logam atau cermet secara lain dengan memakai batu gerinda, amplas atau produk pemoles, selain mesin pemotong gir, penggerinda gir atau mesin untuk merampungkan gir dari pos 84.61.</b> |            |
|     |               | -Mesin penggerinda datar permukaan yang posisi setiap porosnya dapat diset dengan akurasi paling tidak 0,01 mm :  |            |
| 139 | 8460.11.00.00 | --Dikontrol secara numerik  |            |
|     | 8460.19       | --Lain-lain :   |            |
| 140 | 8460.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|---------------|---|------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)        |
| 141 | 8460.21.00.00 | -Mesin penggerinda lainnya, yang posisi setiap porosnya dapat diset dengan akurasi paling tidak 0,01 mm :   |            |
|     | 8460.29       | --Dikontrol secara numerik  |            |
| 142 | 8460.29.10.00 | --Lain-lain :   |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     |               | -Mesin penajam (perkakas atau gerinda pemotong) :   |            |
|     | 8460.31       | --Dikontrol secara numerik :  |            |
| 143 | 8460.31.10.00 | ---Mesin perkakas, dikontrol secara numerik, untuk menajamkan mata bor karbida dengan diameter tangkai tidak melebihi 3,175 mm, dilengkapi dengan leher tetap dan mempunyai daya tidak melebihi 0,74 kW   |            |
| 144 | 8460.31.90.00 | ---Lain-lain  |            |
|     | 8460.39       | --Lain-lain :   |            |
| 145 | 8460.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8460.40       | -Mesin penggosok atau pengasah :  |            |
| 146 | 8460.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8460.90       | -Lain-lain :  |            |
| 147 | 8460.90.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.61</b>  | <b>Mesin perkakas untuk mengetam, membentuk, menyerut, menggerak, memotong gir, menggerinda gir atau merampungkan gir, menggergaji, memotong dan mesin perkakas lainnya yang bekerja dengan menghilangkan logam atau sermet, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya.</b> |            |
|     | 8461.20       | -Mesin pembentuk atau penyerut :  |            |
| 148 | 8461.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8461.30       | -Mesin penggerak :  |            |
| 149 | 8461.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8461.40       | -Mesin pemotong gir, penggerinda gir atau perampung gir :   |            |
| 150 | 8461.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8461.50       | -Mesin penggergaji atau mesin pemotong :  |            |
| 151 | 8461.50.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8461.90       | -Lain-lain :  |            |
| 152 | 8461.90.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.62</b>  | <b>Mesin perkakas (termasuk pengepres) untuk mengerjakan logam dengan menempa, memalu atau menumbuk; mesin perkakas (termasuk pengepres) untuk mengerjakan logam dengan cara membeng-</b>   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|---------------|--|------------|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)        |
|     |               | <b>kokkan, melipat, meluruskan, memipihkan, menggunting, melubangi atau menakik; pengepres untuk mengerjakan logam atau karbida logam, tidak dirinci diatas.</b> |            |
|     | 8462.10       | -Mesin penempa atau penumbuk (termasuk pengepres) dan mesin untuk memalu :   |            |
| 153 | 8462.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
| 154 | 8462.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik   |            |
|     |               | -Mesin pembengkok, pelipat, pelurus atau pemi-pih (termasuk pengepres) :   |            |
| 155 | 8462.21.00.00 | --Dikontrol secara numerik   |            |
|     | 8462.29       | --Lain-lain :  |            |
| 156 | 8462.29.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     |               | -Mesin penggunting (termasuk pengepres), selain kombinasi mesin pelubang dan penggunting :   |            |
| 157 | 8462.31.00.00 | --Dikontrol secara numerik   |            |
|     | 8462.39       | --Lain-lain :  |            |
| 158 | 8462.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     |               | -Mesin pelubang atau mesin penakik (termasuk pengepres), termasuk kombinasi mesin pelubang dan penggunting :   |            |
| 159 | 8462.41.00.00 | --Dikontrol secara numerik   |            |
|     | 8462.49       | --Lain-lain :  |            |
| 160 | 8462.49.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     |               | -Lain-lain :   |            |
| 161 | 8462.91.00.00 | --Pengepres hidrolis   |            |
|     | 8462.99       | --Lain-lain :  |            |
| 162 | 8462.99.10.00 | ---Mesin untuk pembuatan kotak, kaleng dan kemasan semacam itu dari tin plate, dioperasikan secara elektrik  |            |
| 163 | 8462.99.50.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | <b>84.63</b>  | <b>Mesin perkakas lainnya untuk mengerjakan logam atau sermet, tanpa menghilangkan bahannya.</b>   |            |
|     | 8463.10       | -Draw-bench untuk batang, tabung, profil,kawat atau sejenisnya :   |            |
| 164 | 8463.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8463.20       | -Mesin pencanai ulir :   |            |
| 165 | 8463.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8463.30       | -Mesin untuk mengerjakan kawat :   |            |
| 166 | 8463.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8463.90       | -Lain-lain :   |            |
| 167 | 8463.90.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|---------------|--|------------|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)        |
|     | <b>84.64</b>  | <b>Mesin perkakas untuk mengerjakan batu, keramik, beton, asbes semen atau bahan mineral sejenisnya atau untuk mengerjakan kaca secara dingin.</b>   |            |
|     | 8464.10       | -Mesin gergaji :   |            |
| 168 | 8464.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8464.20       | -Mesin penggerinda atau pemoles :  |            |
| 169 | 8464.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8464.90       | -Lain-lain :   |            |
| 170 | 8464.90.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | <b>84.65</b>  | <b>Mesin perkakas (termasuk mesin untuk memaku, mengokot, merekati atau merakit secara lain) untuk mengerjakan kayu, gabus, tulang, karet keras, plastik keras atau bahan keras semacam itu.</b>   |            |
| 171 | 8465.10.00.00 | -Mesin yang dapat melakukan berbagai jenis pekerjaan yang berbeda tanpa menukar alat diantara beberapa pengerjaan<br>-Lain-lain :  |            |
|     | 8465.91       | --Mesin penggergaji :  |            |
| 172 | 8465.91.10.00 | ---Untuk menggores printed circuit board atau printed wiring board atau lapisan dasar printed circuit board atau printed wiring board, dioperasikan secara elektrik  |            |
| 173 | 8465.91.20.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   |            |
| 174 | 8465.91.90.00 | ---Lain-lain   |            |
|     | 8465.92       | --Mesin pengetam, penggiling atau pencetak (dengan memotong) :   |            |
| 175 | 8465.92.10.00 | ---Untuk membuat alur printed circuit board atau printed wiring board atau lapisan dasar printed circuit board atau printed wiring board, menggunakan bit pengalut dengan diameter tangkai tidak melebihi 3,175 mm, untuk menggores printed circuit board atau printed wiring board atau lapisan dasar printed circuit board atau printed wiring board |            |
| 176 | 8465.92.20.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   |            |
| 177 | 8465.92.90.00 | ---Lain-lain   |            |
|     | 8465.93       | --Mesin penggerinda, penggosok atau pemoles :  |            |
| 178 | 8465.93.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8465.94       | --Mesin pembengkok atau perakit :  |            |
| 179 | 8465.94.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | 8465.95       | --Mesin penggurdi atau mortice :   |            |
| 180 | 8465.95.10.00 | ---Mesin penggurdi untuk pembuatan printed circuit   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|---------------|---|------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)        |
| 181 | 8465.95.30.00 | board atau printed wiring board dengan kecepatan putaran melebihi 50.000 rpm dan menggunakan mata bor dengan diameter tangkai tidak melebihi 3,175 mm<br>---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik   |            |
| 182 | 8465.95.90.00 | ---Lain-lain  |            |
|     | 8465.96       | --Mesin pemisah, pengiris atau pengupas :   |            |
| 183 | 8465.96.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | 8465.99       | --Lain-lain :   |            |
| 184 | 8465.99.30.00 | ---Mesin bubut, dioperasikan secara elektrik  |            |
| 185 | 8465.99.50.00 | ---Mesin untuk menghaluskan permukaan printed circuit board atau printed wiring board selama pembuatannya; untuk menggores printed circuit board atau printed wiring board atau lapisan dasar printed circuit board atau printed wiring board ; pengepres laminasi untuk pembuatan printed circuit board/printed wiring board |            |
| 186 | 8465.99.60.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik  |            |
| 187 | 8465.99.90.00 | ---Lain-lain  |            |
|     | <b>84.77</b>  | <b>Mesin untuk mengerjakan karet atau plastik atau untuk pembuatan produk dari bahan tersebut, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>   |            |
|     | 8477.10       | -Mesin cetak injeksi :  |            |
| 188 | 8477.10.10.00 | --Untuk mencetak karet  |            |
|     |               | --Untuk mencetak plastik :  |            |
| 189 | 8477.10.31.00 | ---Mesin cetak injeksi untuk Poly (vinyl chloride)  |            |
|     | 8477.20       | -Pengekstrusi :   |            |
| 190 | 8477.20.10.00 | --Untuk mengekstrusi karet  |            |
| 191 | 8477.20.20.00 | --Untuk mengekstrusi plastik  |            |
| 192 | 8477.30.00.00 | -Mesin cetak tiup   |            |
|     | 8477.40       | -Mesin cetak hampa udara dan mesin thermo-forming lainnya :   |            |
| 193 | 8477.40.10.00 | --Untuk mencetak atau membentuk karet   |            |
| 194 | 8477.40.20.00 | --Untuk mencetak atau membentuk plastik<br>-Mesin lain untuk mencetak ataupun membentuk :   |            |
| 195 | 8477.51.00.00 | --Untuk mencetak atau mempulkanisir ban pneumatik atau untuk mencetak atau membentuk ban dalam secara lain  |            |
|     | 8477.59       | --Lain-lain :   |            |
| 196 | 8477.59.10.00 | ---Untuk karet  |            |
|     | 8477.80       | -Mesin lainnya :  |            |



| NO. | POS TARIF/ HS                       | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|-------------------------------------|--|------------|
| (1) | (2)                                 | (3)  | (4)        |
| 197 | 8477.80.10.00                       | --Untuk mengerjakan karet atau untuk pembuatan produk dari karet, dioperasikan secara elektrik   |            |
| 198 | 8477.80.31.00                       | --Untuk mengerjakan plastik atau untuk pembuatan produk dari plastik, dioperasikan secara elektrik :<br>---Pengepres laminasi untuk pembuatan printed circuit board atau printed wiring board  |            |
|     | <b>84.78</b>                        | <b>Mesin untuk mengolah atau membuat tembakau menjadi barang jadi, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>  |            |
| 199 | 8478.10<br>8478.10.10.00            | -Mesin :<br>--Dioperasikan secara elektrik   |            |
|     | <b>84.79</b>                        | <b>Mesin atau peralatan mekanis, mempunyai fungsi tersendiri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>   |            |
| 200 | 8479.10<br>8479.10.10.00            | -Mesin untuk pekerjaan umum, bangunan atau sejenisnya :<br>--Dioperasikan secara elektrik  |            |
| 201 | 8479.20<br>8479.20.11.00<br>8479.30 | -Mesin untuk mengekstraksi atau mengolah lemak atau minyak hewani atau nabati tertentu :<br>--Dioperasikan secara elektrik :<br>---Mesin untuk membuat minyak sawit<br>-Pengepres untuk pembuatan papan partikel atau papan bangunan berserat dari kayu atau dari bahan lignin lainnya dan mesin lainnya untuk mengerjakan kayu atau gabus : |            |
| 202 | 8479.30.10.00<br>8479.40            | --Dioperasikan secara elektrik<br>-Mesin pembuat tali atau kabel :   |            |
| 203 | 8479.40.10.00                       | --Dioperasikan secara elektrik   |            |
| 204 | 8479.50.00.00<br><br>8479.81        | -Robot industri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya<br>-Mesin dan peralatan mekanis lainnya :<br>--Untuk mengerjakan logam, termasuk penggulung kawat listrik :   |            |
| 205 | 8479.81.10.00<br>8479.82            | ---Dioperasikan secara elektrik<br>--Mesin pencampur, pengadon, penghancur, penggerinda, penyaring, pengubah, penghomogen, pengemulsi atau pengaduk :  |            |
| 206 | 8479.82.10.00                       | ---Dioperasikan secara elektrik  |            |
|     | <b>84.80</b>                        | <b>Kotak cetakan untuk pengecoran logam; dasar cetakan; pola cetakan; cetakan untuk logam</b>  |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN |
|-----|---------------|--|------------|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)        |
|     |               | <b>(selain cetakan ingot), karbida logam, kaca, bahan mineral, karet atau plastik.</b>   |            |
| 207 | 8480.10.00.00 | -Kotak cetakan untuk pengecoran logam  |            |
| 208 | 8480.20.00.00 | -Dasar cetakan   |            |
|     | 8480.30       | -Pola cetakan :  |            |
| 209 | 8480.30.10.00 | --Dari tembaga   |            |
| 210 | 8480.30.90.00 | --Lain-lain  |            |
|     |               | -Cetakan untuk logam atau karbida logam :  |            |
| 211 | 8480.41.00.00 | --Tipe injeksi atau kompresi   |            |
| 212 | 8480.49.00.00 | --Lain-lain  |            |
| 213 | 8480.50.00.00 | -Cetakan untuk kaca  |            |
| 214 | 8480.60.00.00 | -Cetakan untuk bahan mineral   |            |
|     |               | -Cetakan untuk bahan karet atau plastik :  |            |
| 215 | 8480.71.00.00 | --Tipe injeksi atau kompresi   |            |
| 216 | 8480.79.00.00 | --Lain-lain  |            |
|     | <b>84.83</b>  | <b>Poros transmisi (termasuk poros berputar dan poros engkol) dan engkol; rumah bantalan dan bantalan poros polos; gir dan gearing; ball screw atau roller screw; gear box dan pengubah kecepatan lainnya, termasuk torak konverter; roda gaya dan puli, termasuk blok puli; kopling dan poros perangkai ( termasuk sambungan universal ).</b> |            |
|     | 8483.10       | -Poros transmisi (termasuk poros berputar dan poros engkol) dan engkol :   |            |
| 217 | 8483.10.10.00 | --Untuk mesin pengolah tanah   |            |
|     | 8483.30       | -Rumah bantalan, tidak digabung dengan bantalan peluru atau gulung, bantalan poros polos :   |            |
| 218 | 8483.30.10.00 | --Untuk mesin pengolah tanah atau kendaraan bermotor   |            |
| 219 | 8483.30.90.00 | --Lain-lain  |            |
|     | 8483.40       | -Gir dan gearing, selain roda bergigi, chain sprocket dan elemen transmisi lainnya, diajukan secara terpisah; ball screw atau roller screw; gear box dan pengubah kecepatannya, termasuk torak konverter :   |            |
|     |               | --Untuk mesin dari kendaraan pada Bab 87 :   |            |
| 220 | 8483.40.29.00 | ---Lain-lain   |            |
| 221 | 8483.40.30.00 | --Untuk mesin pada mesin pengolah tanah  |            |
| 222 | 8483.40.90.00 | --Untuk mesin lainnya  |            |
|     | <b>84.87</b>  | <b>Bagian mesin, tidak mengandung konektor elek-</b>   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|---------------|---|------------|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)        |
| 223 | 8487.10.00.00 | <p>tris, isolator, koil, kontak atau bagian elek-<br/>                     tris lainnya, tidak dirinci atau termasuk pada<br/>                     pos lainnya dalam Bab ini.</p> <p>-Propeler dan bilahnya untuk kapal atau perahu</p> |            |
|     | <b>85.01</b>  | <b>Motor dan generator listrik (tidak termasuk perangkat pembangkit tenaga listrik).</b>  |            |
|     | 8501.20       | -Motor universal AC/DC dengan keluaran melebihi 37,5 W :  |            |
|     |               | --Dengan keluaran tidak melebihi 1 kW :   |            |
| 224 | 8501.20.11.00 | ---Dengan keluaran melebihi 746 kW  |            |
| 225 | 8501.20.19.00 | ---Lain-lain  |            |
| 226 | 8501.20.20.00 | --Dengan keluaran melebihi 1 kW   |            |
|     |               | -Motor DC lainnya; generator DC :   |            |
| 227 | 8501.33.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 75 kW tetapi tidak melebihi 375 kW   |            |
| 228 | 8501.34.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 375 kW   |            |
|     | 8501.40       | -Motor AC lainnya, single-phase :   |            |
| 229 | 8501.40.20.00 | --Dengan keluaran melebihi 1 kW   |            |
|     |               | -Motor AC lainnya, multi-phase :  |            |
|     | 8501.52       | --Dengan keluaran melebihi 750 W tetapi tidak melebihi 75 kW :  |            |
| 230 | 8501.52.30.00 | ---Dengan keluaran melebihi 37,5 kW   |            |
| 231 | 8501.53.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 75 kW  |            |
|     |               | -Generator AC (alternator) :  |            |
|     | 8501.61       | --Dengan keluaran tidak melebihi 75 kVA :   |            |
|     | 8501.62       | --Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 375 kVA :   |            |
| 232 | 8501.62.10.00 | ---Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 150 kVA  |            |
| 233 | 8501.62.90.00 | ---Dengan keluaran melebihi 150 kVA tetapi tidak melebihi 375 kVA   |            |
| 234 | 8501.63.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 375 kVA tetapi tidak melebihi 750 kVA  |            |
| 235 | 8501.64.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 750 kVA  |            |
|     | <b>85.02</b>  | <b>Perangkat pembangkit tenaga listrik dan kon-<br/>                     verter berputar.</b>   |            |
|     |               | -Perangkat pembangkit tenaga listrik dengan mesin piston pembakaran dalam nyala kompresi (mesin disel atau mesin semi disel) :  |            |
|     | 8502.12       | --Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 375 kVA :   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS        | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|----------------------|---|------------|
| (1) | (2)                  | (3)   | (4)        |
| 236 | 8502.12.90.00        | ---Dengan keluaran melebihi 125 kVA   |            |
|     | 8502.13              | --Dengan keluaran melebihi 375 kVA :  |            |
| 237 | 8502.13.10.00        | ---Dengan keluaran dari 12.500 kVA (10.000 kW)<br>atau lebih  |            |
| 238 | 8502.13.90.00        | ---Lain-lain  |            |
|     | 8502.20              | -Perangkat pembangkit tenaga listrik dengan mesin piston pembakaran dalam cetus api :   |            |
| 239 | 8502.20.20.00        | --Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 100 kVA   |            |
| 240 | 8502.20.30.00        | --Dengan keluaran melebihi 100 kVA tetapi tidak melebihi 10.000 kVA   |            |
|     |                      | --Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA :   |            |
| 241 | 8502.20.41.00        | ---Dengan keluaran dari 12.500 kVA (10.000 kW)<br>atau lebih  |            |
| 242 | 8502.20.49.00        | ---Lain-lain  |            |
|     |                      | -Perangkat pembangkit tenaga listrik lainnya :  |            |
|     | 8502.31              | --Tenaga angin :  |            |
| 243 | 8502.31.10.00        | ---Dengan keluaran tidak melebihi 10.000 kVA  |            |
| 244 | 8502.31.90.00        | ---Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA  |            |
|     | 8502.39              | --Lain-lain :   |            |
| 245 | 8502.39.10.00        | ---Dengan keluaran tidak melebihi 10 kVA  |            |
| 246 | 8502.39.20.00        | ---Dengan keluaran melebihi 10 kVA tapi tidak melebihi 10.000 kVA   |            |
|     |                      | ---Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA :  |            |
| 247 | 8502.39.31.00        | ---Dengan keluaran dari 12.500 kVA<br>(10.000 kW) atau lebih  |            |
| 248 | 8502.39.39.00        | ---Lain-lain  |            |
| 249 | 8502.40.00.00        | -Konverter listrik berputar   |            |
|     | <b>85.14</b>         | <b>Tungku dan oven listrik industri atau laboratorium (termasuk yang berfungsi induksi atau dielectric loss); perlengkapan industri atau laboratorium lainnya untuk pengolahan panas bahan dengan induksi atau dielectric loss.</b> |            |
| 250 | 8514.10.00.00        | -Tungku dan oven tahan panas  |            |
| 251 | <b>8801.00.00.00</b> | <b>Balon udara dan balon udara yang dapat dikemudikan; pesawat layang, pesawat layang gantung dan kendaraan udara lainnya tanpa tenaga penggerak.</b>   |            |
|     | <b>88.02</b>         | <b>Kendaraan udara lainnya (misalnya, helikopter, pesawat udara); kendaraan luar angkasa (termasuk satelit) serta kendaraan peluncur luar angkasa dan suborbital.</b>   |            |

| NO. | POS TARIF/ HS            | URAIAN BARANG   | KETERANGAN |
|-----|--------------------------|---|------------|
| (1) | (2)                      | (3)   | (4)        |
| 252 | 8802.11.00.00            | -Helikopter :<br>--Dengan berat tanpa muatan tidak melebihi 2.000 kg  |            |
| 253 | 8802.12.00.00<br>8802.20 | -- Dengan berat tanpa muatan melebihi 2.000 kg<br>-Pesawat udara dan kendaraan udara lainnya, dengan berat tanpa muatan tidak melebihi 2.000 kg : |            |
| 254 | 8802.20.10.00            | --Pesawat udara   |            |
| 255 | 8802.20.90.00            | --Lain-lain   |            |
| 256 | 8802.30.10.00            | 8802.30<br>-Pesawat udara dan kendaraan udara lainnya, dengan berat tanpa muatan melebihi 2.000 kg tetapi tidak melebihi 15.000 kg :              |            |
| 257 | 8802.30.90.00            | --Lain-lain   |            |
| 258 | 8802.40.10.00            | 8802.40<br>-Pesawat udara dan kendaraan udara lainnya, dengan berat tanpa muatan melebihi 15.000 kg:  |            |
| 259 | 8802.40.90.00            | --Pesawat udara   |            |
| 260 | 8802.60.00.00            | --Lain-lain   |            |
| 261 | 8803.10.00.00            | -Kendaraan luar angkasa (termasuk satelit) serta kendaraan peluncur suborbital dan peluncur kendaraan luar angkasa                                |            |
|     | <b>88.03</b>             | <b>Bagian dari barang pada pos 88.01 atau 88.02.</b>  |            |
| 262 | 8803.20.00.00            | -Propeller dan rotor serta bagiannya  |            |
| 263 | 8803.30.00.00            | -Rangka bawah dan bagiannya   |            |
| 264 | 8803.90.10.00            | -Bagian lainnya dari pesawat udara atau helikopter  |            |
| 265 | 8803.90.20.00            | 8803.90<br>-Lain-lain :   |            |
| 266 | 8803.90.90.00            | --Dari satelit komunikasi   |            |
| 267 | 8804.00.00.00            | --Dari balon udara, pesawat layang atau layang-layang   |            |
| 268 | 8805.10.00.00            | --Lain-lain   |            |
| 269 | 8805.10.00.00            | Parasut (termasuk parasut dan paraglider yang dapat dikemudikan) dan rotochute; bagian dan aksesorinya.   |            |
|     | <b>88.05</b>             | <b>Gir peluncur kendaraan udara; deck-arrestor atau gir semacam itu; pesawat latih terbang di darat; bagian dari barang tersebut.</b>             |            |
| 268 | 8805.10.00.00            | -Gir peluncur kendaraan udara dan bagiannya; deck-arrestor atau alat semacam itu dan bagiannya  |            |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN   |
|-----|---------------|---|--|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)  |
| 269 | 8805.21.00.00 | -Pesawat latih terbang di darat dan bagiannya:<br>--Simulator pertempuran udara dan bagiannya   |  |
| 270 | 8805.29       | --Lain-lain :   |  |
| 270 | 8805.29.10.00 | ---Pesawat latih terbang di darat   |  |
| 271 | 8805.29.90.00 | ---Lain-lain  |  |
|     | <b>89.01</b>  | <b>Kapal pesiar, kapal eksekursi, kapal feri, kapal kargo, tongkang dan kendaraan air semacam itu untuk pengangkutan orang atau barang.</b> | hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 25 tahun |
|     | 8901.10       | -Kapal pesiar, kapal eksekursi dan kendaraan air semacam itu terutama dirancang untuk pengangkutan orang; kapal feri dari semua jenis :     |  |
| 272 | 8901.10.10.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26   |  |
| 273 | 8901.10.20.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 tetapi tidak melebihi 500   |  |
| 274 | 8901.10.30.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 500 tetapi tidak melebihi 4.000  |  |
| 275 | 8901.10.50.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 4.000 tetapi tidak melebihi 5.000  |  |
| 276 | 8901.10.60.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 5.000  |  |
|     | 8901.20       | -Tanker :   |  |
| 277 | 8901.20.50.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 5.000  |  |
| 278 | 8901.20.60.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 5.000  |  |
|     | 8901.30       | -Kapal berpendingin, selain yang disebut dalam subpos 8901.20 :   |  |
| 279 | 8901.30.50.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 5.000  |  |
| 280 | 8901.30.60.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 5.000  |  |
|     | 8901.90       | -Kendaraan air lainnya untuk pengangkutan barang dan kendaraan air lainnya untuk pengangkutan orang dan barang :                            |  |
|     |               | --Tidak bermotor :  |  |
| 281 | 8901.90.11.00 | ---Dengan tonase kotor tidak melebihi 26  |  |
| 282 | 8901.90.12.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 26 tetapi tidak melebihi 500  |  |
| 283 | 8901.90.14.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 500   |  |
|     |               | --Bermotor :  |  |
| 284 | 8901.90.21.00 | ---Dengan tonase kotor tidak melebihi 26  |  |
| 285 | 8901.90.22.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 26 tetapi tidak melebihi 250  |  |
| 286 | 8901.90.23.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 250 tetapi tidak melebihi 500   |  |
| 287 | 8901.90.24.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 500 tetapi  |  |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG  | KETERANGAN   |
|-----|---------------|--|--|
| (1) | (2)           | (3)  | (4)  |
| 288 | 8901.90.25.00 | tidak melebihi 4.000<br>---Dengan tonase kotor melebihi 4.000  |  |
| 289 | 8901.90.26.00 | tetapi tonase melebihi 5.000<br>---Dengan tonase kotor melebihi 5.000  |  |
|     | <b>89.02</b>  | <b>Kapal penangkap ikan; kapal pabrik dan kendaraan air lainnya untuk pemrosesan atau pengawetan produk perikanan.</b> | hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 25 tahun |
|     |               | -Kapal penangkap ikan :  |  |
| 290 | 8902.00.11.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26  |  |
| 291 | 8902.00.12.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 tetapi kurang dari 40  |  |
| 292 | 8902.00.13.00 | --Dengan tonase kotor 40 atau lebih tetapi kurang dari 100   |  |
| 293 | 8902.00.14.00 | --Dengan tonase kotor 100 atau lebih tetapi tidak melebihi 250   |  |
| 294 | 8902.00.15.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 250 tetapi tidak melebihi 4.000   |  |
| 295 | 8902.00.16.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 4.000   |  |
|     |               | -Lain-lain :   |  |
| 296 | 8902.00.91.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26  |  |
| 297 | 8902.00.92.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 tetapi kurang dari 40  |  |
|     | <b>89.03</b>  | <b>Yacht dan kendaraan air lainnya untuk pelesir atau olah raga; sampan dan kano.</b>                                  | hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 25 tahun |
| 298 | 8903.10.00.00 | -Dapat digembungkan  |  |
|     |               | -Lain-lain :   |  |
| 299 | 8903.91.00.00 | --Perahu layar, dengan atau tanpa motor pembantu   |  |
| 300 | 8903.92.00.00 | --Perahu motor, selain perahu motor tempel   |  |
| 301 | 8903.99.00.00 | --Lain-lain  |  |
|     | <b>89.04</b>  | <b>Kapal penarik dan pendorong.</b>  | hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 25 tahun |
|     |               | -Kapal penarik :   |  |
| 302 | 8904.00.11.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26  |  |
| 303 | 8904.00.19.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26  |  |
|     |               | -Kapal pendorong :   |  |
| 304 | 8904.00.21.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26  |  |
| 305 | 8904.00.29.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26  |  |

| NO. | POS TARIF/ HS | URAIAN BARANG   | KETERANGAN   |
|-----|---------------|---|--|
| (1) | (2)           | (3)   | (4)  |
|     | <b>89.05</b>  | <b>Kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, crane terapung, dan kendaraan air lainnya yang fungsi berlayarnya bukan merupakan fungsi utama; dok terapung; platform pengeboran atau produksi terapung atau di bawah</b> | hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 25 tahun |
| 306 | 8905.10.00.00 | -Kapal keruk  |  |
| 307 | 8905.20.00.00 | -Platform pengeboran atau produksi terapung atau di bawah air   |  |
|     | 8905.90       | -Lain-lain :  |  |
| 308 | 8905.90.10.00 | --Dok terapung  |  |
| 309 | 8905.90.90.00 | --Lain-lain   |  |
|     | <b>89.06</b>  | <b>Kendaraan air lainnya, termasuk kapal perang dan perahu penyelamat selain sampan.</b>  |  |
| 310 | 8906.10.00.00 | -Kapal perang   |  |
|     | 8906.90       | -Lain-lain :  |  |
| 311 | 8906.90.10.00 | --Dengan displacement tidak melebihi 30 t   |  |
| 312 | 8906.90.90.00 | --Lain-lain   |  |
|     | <b>89.07</b>  | <b>Struktur terapung lainnya (misalnya, rakit, tangki, coffer-dam, landasan apung, pelampung suar dan rambu laut).</b>  |  |
| 313 | 8907.10.00.00 | -Rakit dapat digembungkan   |  |
|     | 8907.90       | -Lain-lain :  |  |
| 314 | 8907.90.10.00 | --Pelampung suar  |  |
| 315 | 8907.90.90.00 | --Lain-lain   |  |

Ditetapkan di Jakarta  
 pada tanggal 28 Desember 2007  
**MENTERI PERDAGANGAN R.I.**

ttd

**MARI ELKA PANGESTU**

Salinan sesuai dengan aslinya  
 Departemen Perdagangan  
 Sekretariat Jenderal  
 Kepala Biro Hukum,

WIDODO