



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

GARIS PANDUAN PELAKSANAAN

DASAR GAJI PROGRESIF

VERSI 1.0
30 APRIL 2024

KANDUNGAN

1. PENDAHULUAN.....	3
2. TUJUAN	3
3. DEFINISI	3
4. OBJEKTIF DASAR GAJI PROGRESIF.....	4
5. CIRI-CIRI ASAS DASAR GAJI PROGRESIF	4
6. SKOP GARIS PANDUAN	4
7. MEKANISME DASAR GAJI PROGRESIF	5
8. PERMOHONAN MAJIKAN GAJI PROGRESIF.....	6
9. PENENTUAN LATIHAN BERKAITAN.....	7
10. GARIS PANDUAN GAJI PERMULAAN DAN KENAIKAN GAJI TAHUNAN	7
11. TARIKH KUAT KUASA.....	7
12. PEMATUHAN	7
13. PENUTUP	8
14. RUJUKAN.....	8

1. PENDAHULUAN

Dasar Gaji Progresif (DGP) merupakan satu anjakan dalam KSP RMKe-12 ke arah meningkatkan gaji dan mencapai pengagihan pendapatan yang lebih seimbang. Cadangan pelaksanaan DGP telah dibentangkan dan dipersetujui secara prinsip oleh Majlis Tindakan Ekonomi Negara pada 7 Ogos 2023. Cadangan ini kemudiannya mendapat persetujuan Jemaah Menteri pada 27 September 2023.

2. TUJUAN

Garis panduan ini diterbitkan untuk meningkatkan kefahaman kepada para majikan mengenai kaedah pelaksanaan DGP.

3. DEFINISI

Pekerja peringkat permulaan: pekerja yang berkhidmat dalam tahun pertama di syarikat dan jawatan tersebut.

Pekerja bukan peringkat permulaan: pekerja yang telah mengisi jawatan di syarikat lebih daripada setahun.

Gaji pokok: gaji asas tidak termasuk bayaran elaun atau apa-apa bayaran lain.

Produktiviti: kecekapan dan keberkesanan setiap pekerja untuk menjana nilai ditambah atau output keseluruhan. Produktiviti buruh didefinisikan sebagai nisbah output (barangan dan perkhidmatan) kepada input (pekerja dan jumlah jam bekerja).

Syarikat berkaitan kerajaan: syarikat yang mempunyai objektif komersil utama dan di mana Kerajaan Malaysia mempunyai kepentingan mengawal langsung di dalamnya.

Syarikat multinasional: pertubuhan perniagaan yang berpangkalan di sesebuah negara dan mempunyai cawangan, subsidiari dan loji di negara-negara lain.

Syarikat tempatan: sekurang-kurangnya 51 peratus daripada jumlah keseluruhan syer syarikat dipegang oleh warganegara Malaysia.

Pekerja: definisi 'pekerja' yang diliputi di bawah –

- i. Seksyen 2 Akta Kerja 1955;
- ii. Seksyen 2(1) Ordinan Buruh Sabah [Bab 67];
- iii. Seksyen 2(1) Ordinan Buruh Sarawak [Sarawak Bab 76]; atau
- iv. Seksyen 2 Akta Perhubungan Perusahaan 1967.

Kontrak perkhidmatan: apa-apa perjanjian, sama ada secara lisan atau bertulis, dan sama ada nyata atau tersirat, yang menurutnya seseorang bersetuju untuk mengambil kerja seorang yang lain sebagai pekerja dan orang yang lain itu bersetuju untuk berkhidmat dengan majikannya sebagai pekerja, termasuk kontrak perantisan.

4. OBJEKTIF DASAR GAJI PROGRESIF

DGP diperkenalkan bagi mencapai objektif berikut:

- i. mereformasi struktur gaji pekerja Malaysia dan sebagai pelengkap kepada dasar-dasar sedia ada iaitu Dasar Gaji Minimum dan Sistem Upah yang Dikaitkan dengan Produktiviti (*Productivity Linked-Wage System* - PLWS); dan
- ii. meningkatkan gaji secara sistematik dan ekonomi negara dapat maju ke rangkaian nilai yang lebih tinggi selaras dengan salah satu daripada 17 anjakan besar Kajian Separuh Penggal Rancangan Malaysia Kedua Belas iaitu ketersediaan bakat masa hadapan.

5. CIRI-CIRI ASAS DASAR GAJI PROGRESIF

Ciri-ciri Asas DGP adalah seperti berikut:

- i. Bersifat sukarela
 - a. Syarikat yang berminat untuk menyertai DGP boleh mendaftar secara sukarela melalui sistem permohonan secara dalam talian.
- ii. Berteraskan insentif
 - b. Syarikat yang berdaftar serta memenuhi syarat dan kriteria DGP akan menerima insentif. Jumlah insentif yang diberikan akan ditentukan oleh Kerajaan berdasarkan kedudukan fiskal negara.
- iii. Terkait dengan produktiviti
 - c. Kenaikan gaji perlu seiring dengan peningkatan tahap kemahiran dan produktiviti pekerja.

6. SKOP GARIS PANDUAN

Skop garis panduan ini adalah:

- i. syarat-syarat yang melayakkan majikan menyertai dalam DGP;
- ii. proses yang terlibat dalam permohonan insentif;
- iii. insentif yang boleh dituntut oleh majikan dalam melaksanakan DGP;
- iv. jenis-jenis latihan yang disokong oleh DGP; dan
- v. had gaji permulaan dan kenaikan gaji tahunan pekerja.

7. MEKANISME DASAR GAJI PROGRESIF

7.1. Syarat penyertaan

Syarikat tempatan yang ingin mendaftar sebagai 'Majikan Gaji Progresif' perlu memenuhi syarat seperti berikut:

- i. Berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) atau lain-lain pertubuhan;
- ii. Berdaftar dengan PERKESO dan KWSP;
- iii. Bukan syarikat berkaitan kerajaan dan syarikat multinasional;
- iv. Tuntutan insentif hanya kepada pekerja warganegara Malaysia;
- v. Menggaji pekerja yang bekerja sepenuh masa di bawah suatu kontrak perkhidmatan (*contract of service*);
- vi. Menggaji pekerja yang menerima gaji pokok tidak melebihi had gaji yang ditentukan oleh Jawatankuasa Eksekutif Pelaksanaan Dasar Gaji Progresif. Bagi projek rintis, had gaji yang ditentukan adalah RM1,500 hingga RM4,999 sebulan; dan
- vii. Penyertaan dibuka kepada semua sektor kecuali sektor Pentadbiran awam dan pertahanan; aktiviti sosial wajib serta Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah. Bagi projek rintis, penyertaan dibuka hanya kepada lima sektor iaitu sektor:
 - a. Pembuatan (rujuk Lampiran A);
 - b. Pembinaan (rujuk Lampiran B);
 - c. Perdagangan borong dan runcit; pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal (rujuk Lampiran C);
 - d. Maklumat dan komunikasi (rujuk Lampiran D); serta
 - e. Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal (rujuk Lampiran E).

7.2. Insentif penyertaan Dasar Gaji Progresif

- i. Insentif berbentuk tunai akan disediakan mengikut kadar dan kumpulan pekerja (pekerja peringkat permulaan dan bukan peringkat permulaan). Kadar insentif seperti berikut:

Jadual 1: Kadar insentif sebulan mengikut kumpulan pekerja

Kumpulan Pekerja	Kadar Insentif Sebulan
Peringkat permulaan	maksimum RM200
Bukan peringkat permulaan	maksimum RM300

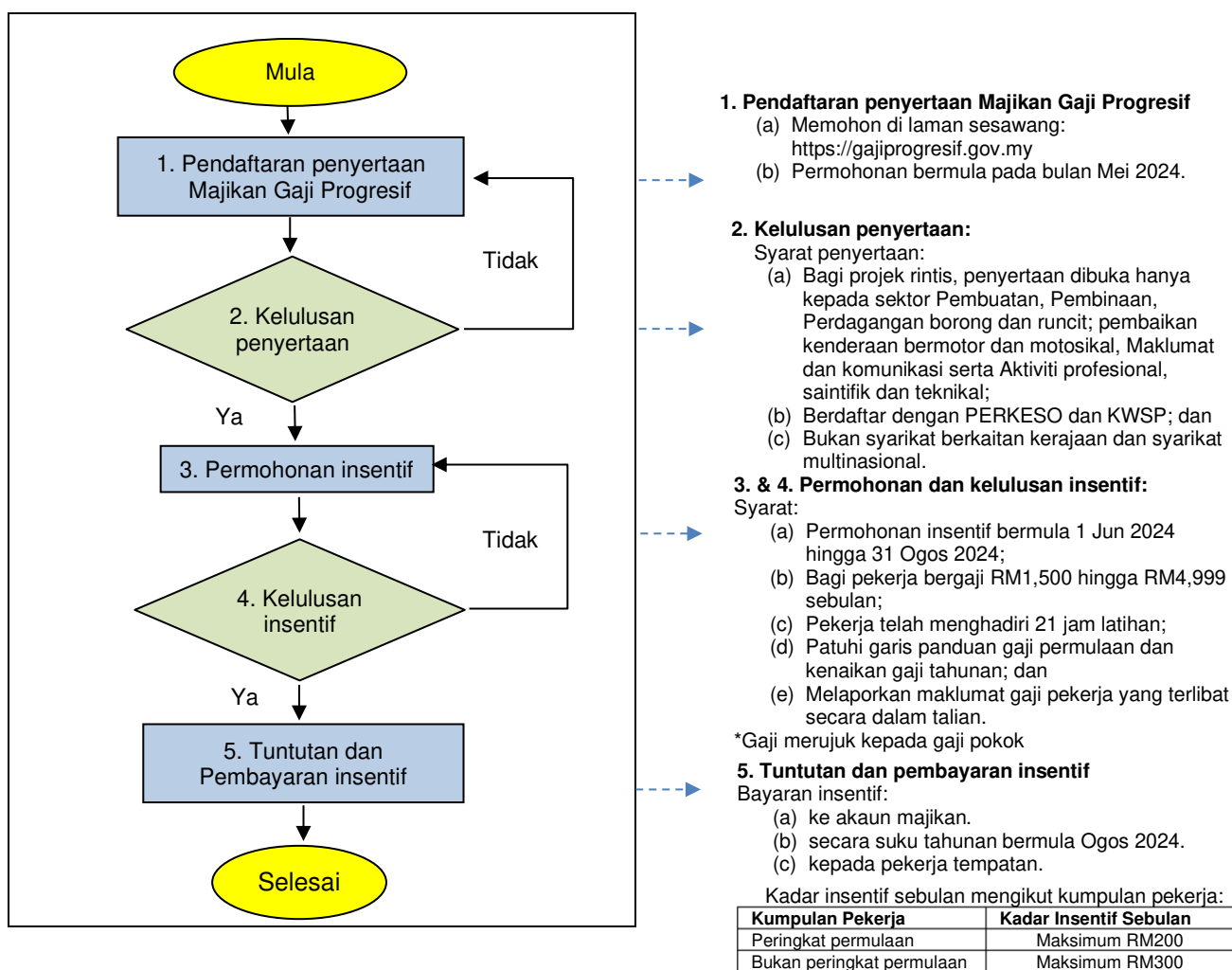
- ii. Insentif dibayar kepada pekerja tempatan.
- iii. Mematuhi garis panduan gaji permulaan dan kenaikan gaji tahunan.
- iv. Melaporkan maklumat gaji pekerja yang terlibat dalam dasar ini secara dalam talian.

- v. Latihan akan menjadi pra-syarat untuk pembayaran insentif.
- vi. Insentif bagi pekerja peringkat permulaan dan pekerja bukan peringkat permulaan diambil kira dari Jun sehingga Ogos 2024.
- vii. Pemberian insentif bagi projek rintis adalah bagi tempoh satu tahun.
- viii. Pemberian insentif adalah tertakluk kepada *first come, first served*.

8. PERMOHONAN MAJIKAN GAJI PROGRESIF

Majikan yang berminat untuk menyertai DGP boleh membuat permohonan secara dalam talian melalui laman sesawang: <https://gajiprogresif.gov.my>. Proses permohonan majikan melibatkan:

- i. Pendaftaran penyertaan Majikan Gaji Progresif;
- ii. Kelulusan penyertaan;
- iii. Permohonan insentif;
- iv. Kelulusan insentif; dan
- v. Pembayaran insentif.



Rajah 1: Proses permohonan majikan gaji progresif

9. PENENTUAN LATIHAN BERKAITAN

Syarikat yang menyertai DGP perlu menyediakan dokumen yang mengesahkan bahawa pekerja telah menghadiri dan melengkapkan kursus dan latihan peningkatan kemahiran bagi meningkatkan produktiviti. Penentuan latihan berdasarkan keperluan berikut:

Keperluan latihan	
1. Syarat-syarat latihan untuk projek rintis	<ul style="list-style-type: none"> i. terbuka kepada majikan yang berdaftar atau tidak berdaftar dengan HRD Corp.; ii. tempoh menghadiri latihan yang telah dihadiri boleh diambil kira bermula dari Januari 2024 selain daripada kursus yang akan diikuti selepas kelulusan insentif nanti; dan iii. pengukuran produktiviti diukur melalui bukti kehadiran latihan & penilaian majikan.
2. Tempoh minimum latihan	21 jam (3 hari) dengan andaian tempoh 21 jam adalah tempoh latihan yang berkesan.
3. Mod latihan	<ul style="list-style-type: none"> i. fizikal; ii. <i>remote online training</i>; iii. dalam talian (<i>e-learning</i>); dan iv. hibrid.
4. Platform latihan	Latihan boleh dibuat melalui mana-mana platform latihan sedia ada.

Maklumat terperinci mengenai latihan di Dasar Gaji Progresif Garis Panduan Latihan seperti di laman sesawang: <https://gajiprogresif.gov.my>

10. GARIS PANDUAN GAJI PERMULAAN DAN KENAIKAN GAJI TAHUNAN

Majikan dikehendaki merujuk panduan gaji permulaan dan kenaikan gaji tahunan di laman sesawang: <https://gajiprogresif.gov.my>

11. TARIKH KUAT KUASA

Garis panduan ini berkuat kuasa bermula Mei 2024.

12. PEMATUHAN

Garis panduan ini akan membentuk terma dan syarat bagi pelaksanaan DGP di mana sebarang pelanggaran terhadap terma dan syarat tersebut akan menyebabkan majikan tidak layak dalam menyertai DGP ini.

13. PENUTUP

DGP diperkenalkan supaya kepincangan yang sedia wujud dalam pasaran buruh diperbaiki segera bagi memastikan pekerja mendapat gaji yang bermaruah seiring dengan peningkatan produktiviti. Dasar ini bukan sahaja memberi faedah kepada majikan dan pekerja, malah juga dapat membangunkan dan menstabilkan ekonomi negara apabila produktiviti pekerja dapat ditingkatkan melalui perancangan latihan sepanjang hayat.

14. RUJUKAN

- i. Kertas Putih Cadangan Dasar Gaji Progresif
- ii. Survei Produktiviti Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
- iii. Buku Panduan Borang Nyata Syarikat 2021, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN)
- iv. Akta Kerja 1955 [Akta 265]
- v. Akta Agensi Pekerjaan Swasta 2017 [Akta 246]
- vi. Akta Perhubungan Perusahaan 1967 [Akta 177]
- vii. Ordinan Buruh Sabah [Bab 67]
- viii. Ordinan Buruh Sarawak [Sarawak Bab 76]

LAMPIRAN A

Piawaian Sektor Industri Malaysia (MSIC) Sektor Pembuatan (Kod C)

ITEM		PENERANGAN SEKTOR
C		PEMBUATAN
10		PEMBUATAN PRODUK MAKANAN
101		Pemprosesan dan pengawetan daging
	1010	Pemprosesan dan pengawetan daging
		Pemprosesan dan pengawetan daging dan pengeluaran produk daging
		10101 Pemprosesan dan pengawetan ayam itik dan produk ayam itik
		10102 Pengeluaran belulang dan kulit daripada rumah penyembelihan
		10103 Operasi rumah penyembelihan yang terlibat dalam pembunuhan, pembersihan atau pembungkusan daging
		10104 Pemprosesan dan pengawetan daging t.t.t.l
		10109 Pemprosesan dan pengawetan ikan, krustasea dan moluska
102		Pemprosesan dan pengawetan ikan, krustasea dan moluska
	1020	Pemprosesan dan pengawetan ikan, krustasea dan moluska
		10201 Pengetinan ikan, krustasea dan moluska
		10202 Pemprosesan dan pengawetan ikan, krustasea dan moluska
		10203 Pengeluaran makanan berasaskan ikan untuk manusia atau haiwan
		10204 Pengeluaran keropok termasuk keropok lekor
		10205 Pemprosesan rumpai laut
103		Pemprosesan dan pengawetan buah-buahan dan sayur-sayuran
	1030	Pemprosesan dan pengawetan buah-buahan dan sayur-sayuran
		Pembuatan produk makanan buah-buahan dan sayur-sayuran
		10301 Pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran
		10302 Pengetinan nanas
		10303 Pembuatan jem, marmalad dan sajian jeli
		10304 Pembuatan kacang dan produk kekacang
		10305 Pembuatan produk tauhu
		10306 Pembuatan minyak dan lemak sayuran dan haiwan
104		Pembuatan minyak dan lemak sayuran dan haiwan
	1040	Pembuatan minyak dan lemak sayuran dan haiwan
		10401 Pembuatan minyak sawit mentah
		10402 Pembuatan minyak sawit bertapis
		10403 Pembuatan minyak isirong
		10404 Pembuatan minyak sayuran mentah dan bertapis
		10405 Pembuatan minyak kelapa
		10406 Pembuatan sebatian lemak masakan
		10407 Pembuatan minyak dan lemak haiwan
105		Pembuatan produk tenusu
	1050	Pembuatan produk tenusu
		Pembuatan aiskrim dan ais lain yang boleh dimakan seperti sorbet
		10501 Pembuatan susu pekat, tepung dan sejat
		10502 Pembuatan produk tenusu lain t.t.t.l
		10509 Pembuatan produk bijian, kanji dan produk berkanji
106		Pembuatan produk bijian, kanji dan produk berkanji
	1061	Pembuatan produk bijian
		10611 Pengilangan beras
		10612 Perkhidmatan persediaan pengilangan

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	10613 Pengilangan tepung
	10619 Pembuatan produk bijian t.t.t.l
1062	Pembuatan kanji dan produk berkanji
	10621 Pembuatan kanji dan produk berkanji
	10622 Pembuatan glukosa, sirap glukosa, maltosa, inulin
	10623 Pembuatan tepung/produk sagu dan ubi kayu
107	Pembuatan produk makanan lain
1071	Pembuatan produk bakeri
	10711 Pembuatan biskut dan cookies
	10712 Pembuatan roti, kek dan produk bakeri lain
	10713 Pembuatan produk snek
	10714 Pembuatan produk bakeri yang dibeku
1072	Pembuatan gula
	10721 Pembuatan gula
	10722 Pembuatan produk daripada gula
1073	Pembuatan produk koko, coklat dan konfeksi gula
	10731 Pembuatan produk koko
	10732 Pembuatan coklat dan produk coklat
	10733 Pembuatan konfeksi gula
1074	Pembuatan makaroni, mi, kuskus dan produk berkanji seumpamanya
	10741 Pembuatan bihun, mi dan produk lain yang berkaitan
	10742 Pembuatan pasta
1075	Pembuatan makanan dan hidangan tersedia
	10750 Pembuatan makanan dan hidangan tersedia
1079	Pembuatan produk makanan lain t.t.t.l.
	10791 Pembuatan kopi
	10792 Pembuatan teh
	10793 Pembuatan sos dan bahan perasa
	10794 Pembuatan rempah ratus dan serbuk kari
	10795 Pembuatan produk berasaskan telur
	10799 Pembuatan produk makanan lain t.t.t.l
108	Pembuatan makanan haiwan tersedia
1080	Pembuatan makanan haiwan tersedia
	10800 Pembuatan makanan haiwan tersedia
11	PEMBUATAN MINUMAN
110	Pembuatan minuman ringan
1101	Penyulingan, pembersihan dan pencampuran spirit
	11010 Penyulingan, pembersihan dan pencampuran spirit
1102	Pembuatan wain
	11020 Pembuatan wain
1103	Pembuatan minuman keras malt dan malt
	11030 Pembuatan minuman keras malt dan malt
1104	Pembuatan minuman ringan; pengeluaran air mineral dan minuman lain yang dibotolkan
	11041 Pembuatan minuman ringan
	11042 Pengeluaran air mineral semulajadi dan minuman lain yang dibotolkan
12	PEMBUATAN PRODUK TEMBAKAU
120	Pembuatan produk tembakau
1200	Pembuatan produk tembakau
	12000 Pembuatan produk tembakau
13	PEMBUATAN TEKSTIL
131	Pemintalan, penenunan dan penyiapan tekstil
1311	Penyediaan dan pemintalan gantian tekstil

ITEM	PENERANGAN SEKTOR	
	13110	Penyediaan dan pemintalan gentian tekstil
1312		Penenunan tekstil
	13120	Penenunan tekstil
1313		Penyiapan akhir tekstil
	13131	Membuat batik
	13132	Pewarnaan, pelunturan, percetakan dan penyiapan akhir benang dan fabrik
	13139	Penyiapan akhir tekstil lain
139		Pembuatan tekstil lain
1391		Pembuatan fabrik dikait dan dikrusye
	13910	Pembuatan fabrik dikait dan dikrusye
1392		Pembuatan artikel tekstil tersedia, kecuali pakaian
	13921	Pembuatan artikel tersedia bagi bahan tekstil seumpamanya, termasuk fabrik dikait atau dikrusye
	13922	Pembuatan artikel perhiasan tersedia
1393		Pembuatan permaidani dan hamparan
	13930	Pembuatan permaidani dan hamparan
1394		Pembuatan bagi tali-temali, tali, tali pintal dan jaring
	13940	Pembuatan bagi tali-temali, tali, tali pintal dan jaring
1399		Pembuatan tekstil lain t.t.t.l.
	13990	Pembuatan tekstil lain t.t.t.l.
14		PEMBUATAN PAKAIAN
141		Pembuatan pakaian kecuali pakaian berbulu
	1410	Pembuatan pakaian kecuali pakaian berbulu
	14101	Pembuatan pakaian spesifik
	14102	Pembuatan pakaian
	14103	Jahitan pakaian tempahan
	14109	Pembuatan aksesori pakaian lain
142		Pembuatan artikel daripada kulit bulu
	1420	Pembuatan artikel bulu
	14200	Pembuatan artikel daripada kulit bulu
143		Pembuatan pakaian yang dikait dan dikrusye
	1430	Pembuatan pakaian yang dikait dan dikrusye
	14300	Pembuatan pakaian yang dikait dan dikrusye
15		PEMBUATAN PRODUK KULIT DAN BARANGAN BERKAITAN
151		Penyamakan dan pembersihan kulit, pembuatan bagasi, beg tangan, pelana dan abah-abah; pembersihan dan pewarnaan bulu
	1511	Penyamakan dan pembersihan kulit; pembersihan pewarnaan bulu
	15110	Penyamakan dan pembersihan kulit; pembersihan dan pewarnaan bulu
1512		Pembuatan bagasi, beg tangan dan seumpamanya, pelana dan abah-abah
	15120	Pembuatan bagasi, beg tangan dan seumpamanya, pelana dan abah-abah
152		Pembuatan kasut
	1520	Pembuatan kasut
	15201	Pembuatan kasut kulit
	15202	Pembuatan kasut plastik
	15203	Pembuatan kasut getah
	15209	Pembuatan kasut lain t.t.t.l.
16		PEMBUATAN KAYU DAN PRODUK KAYU DAN GABUS, KECUALI PERABOT; PEMBUATAN BAGI ARTIKEL JERAMI DAN BAHAN-BAHAN ANYAMAN

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
161	Pengilangan dan pengetaman kayu
1610	Pengilangan dan pengetaman kayu
16100	Pengilangan dan pengetaman kayu
162	Pembuatan produk daripada kayu, gabus, jerami dan bahan jalinan lain
1621	Pembuatan kepingan venier dan panel berasaskan kayu
16211	Pembuatan kepingan venier dan papan lapis
16212	Pembuatan papan partikel dan papan gentian
1622	Pertukangan kayu dan tanggam untuk jurubina
16221	Pertukangan kayu untuk jurubina
16222	Pembuatan produk tanggam kayu
1623	Pembuatan bekas kayu
16230	Pembuatan bekas kayu
1629	Pembuatan produk kayu lain; pembuatan artikel gabus, jerami dan bahan jalinan
16291	Pembuatan kayu arang
16292	Pembuatan produk kayu lain; rotan, artikel gabus, jerami dan bahan jalinan
17	PEMBUATAN KERTAS DAN PRODUK KERTAS
170	Pembuatan kertas dan produk kertas
1701	Pembuatan pulpa, kertas dan kertas tebal
17010	Pembuatan pulpa, kertas dan kertas tebal
1702	Pembuatan kertas gelugur dan kertas tebal dan bekas daripada kertas dan kertas tebal
17020	Pembuatan kertas gelugur dan kertas tebal dan bekas daripada kertas dan kertas tebal
1709	Pembuatan barangan kertas dan kertas tebal lain
17091	Pembuatan sampul surat dan kad surat
17092	Pembuatan kertas kegunaan rumah dan pembersih peribadi
17093	Pembuatan kertas bergam atau pelekat yang berjalur atau bergulung dan label dan kertas dinding
17094	Pembuatan patung, barangan kertas upacara pengebumian, kertas colok
17099	Pembuatan barang kertas dan kertas tebal lain yang t.t.t.l.
18	PERCETAKAN DAN PENERBITAN SEMULA MEDIA RAKAMAN
181	Percetakan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan percetakan
1811	Percetakan
18110	Percetakan
1812	Aktiviti perkhidmatan berkaitan percetakan
18120	Aktiviti perkhidmatan berkaitan percetakan
182	Penerbitan semula media rakaman
1820	Penerbitan semula media rakaman
18200	Penerbitan semula media rakaman
19	PEMBUATAN KOK DAN PRODUK PETROLEUM BERTAPIS
191	Pembuatan produk ketuhar kok
1910	Pembuatan produk ketuhar kok
19100	Pembuatan produk ketuhar kok
192	Pembuatan produk petroleum bertapis
1920	Pembuatan produk petroleum bertapis
19201	Pembuatan produk petroleum bertapis
19202	Pembuatan produk bio-diesel
20	PEMBUATAN KIMIA DAN PRODUK KIMIA
201	Pembuatan kimia asas, baja dan sebatian nitrogen, plastik dan getah sintetik dalam bentuk primer

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
2011	Pembuatan kimia asas
20111	Pembuatan gas perindustrian atau perubatan bukan organik dalam bentuk cecair atau mampat
20112	Pembuatan kimia organik asas
20113	Pembuatan sebatian bukan organik
20119	Pembuatan kimia asas lain t.t.t.l
2012	Pembuatan baja dan sebatian nitrogen
20121	Pembuatan baja
20129	Pembuatan produk campuran nitrogen
2013	Pembuatan plastik dan getah sintetik dalam bentuk primer
20131	Pembuatan getah sintetik dalam bentuk primer: getah sintetik, tiruan
20132	Pembuatan campuran getah sintetik dan getah asli atau getah—seperti perekat
20133	Pembuatan campuran getah sintetik dan getah asli atau getah—seperti perekat
2021	Pembuatan racun perosak dan produk agrokimia lain
20210	Pembuatan racun perosak dan produk agrokimia lain
202	Pembuatan produk kimia lain
2022	Pembuatan cat, varnis dan penyadur, dakwat cetak dan mastik
20221	Pembuatan cat, varnis dan penyadur dan mastik
20222	Pembuatan dakwat cetak
2023	Pembuatan sabun dan bahan pencuci, penyediaan pencuci dan pengilat, pewangi dan penyediaan dandanan diri
20231	Pembuatan sabun dan bahan pencuci, penyediaan membersihkan dan mengilat
20232	Pembuatan pewangi dan penyediaan dandanan diri
2029	Pembuatan produk kimia lain t.t.t.l.
20291	Pembuatan plat fotografi, filem, sensitized paper dan other sensitized unexposed materials
20292	Pembuatan dakwat menulis dan melukis
20299	Pembuatan produk kimia lain t.t.t.l
203	Pembuatan serat buatan manusia
2030	Pembuatan serat buatan manusia
20300	Pembuatan serat buatan manusia
21	PEMBUATAN PRODUK FARMASEUTIKAL ASAS, KIMIA PERUBATAN DAN BOTANI
210	Pembuatan produk farmaseutikal, kimia perubatan dan botani
2100	Pembuatan produk farmaseutikal, kimia perubatan dan botani
21001	Pembuatan bahan aktif ubat-ubatan untuk digunakan oleh bidang farmakologi dalam pembuatan ubat-ubatan
21002	Pemprosesan darah
21003	Pembuatan ubat-ubatan
21004	Pembuatan produk kimia bagi pencegah kehamilan
21005	Pembuatan penyediaan diagnosis perubatan
21006	Pembuatan bahan diagnosis in-vivo radioaktif
21007	Pembuatan farmaseutikal bioteknologi
21009	Pembuatan produk farmaseutikal, kimia perubatan dan botani t.t.t.l
22	PEMBUATAN PRODUK GETAH DAN PLASTIK
221	Pembuatan produk getah
2211	Pembuatan tayar dan tiub getah; tayar celup dan membaikpulih tayar getah

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	22111 Pembuatan tayar getah untuk kenderaan
	22112 Pembuatan bunga tayar yang boleh ditukar ganti dan tayar celup
2219	Pembuatan produk getah lain
	Pembuatan produk lain daripada getah asli atau sintetik, tidak divulkan, divulkan atau dikeraskan
	22191
	22192 Pembuatan sarung tangan getah
	22193 Pengilangan semula getah dan prosesan susu getah
	22199 Pembuatan produk getah lain yang t.t.t.l
222	Pembuatan produk plastik
2220	Pembuatan produk plastik
	22201 Pembuatan produk plastik separa siap
	22202 Pembuatan produk plastik siap
	22203 Pembuatan artikel plastik untuk pembungkusan barangan
	22204 Pembuatan barangan plastik jurubina
	22205 Pembuatan pinggan mangkuk, peralatan dapur dan barangan tandas daripada plastik
	22209 Pembuatan pelbagai produk plastik t.t.t.l
23	PEMBUATAN PRODUK GALIAN BUKAN LOGAM LAIN
231	Pembuatan kaca dan produk kaca
2310	Pembuatan kaca dan produk kaca
	23101 Pembuatan kaca leper, termasuk kaca leper berdawai, berwarna atau sedikit berwarna
	23102 Pembuatan barangan kaca makmal, barangan kesihatan atau farmaseutikal
	23109 Pembuatan produk kaca lain t.t.t.l
239	Pembuatan pengeluaran galian bukan logam t.t.t.l.
2391	Pembuatan produk refraktori
	23911 Pembuatan mortar refraktori dan konkrit
	23912 Pembuatan barangan seramik refraktori
2392	Pembuatan bahan binaan dari tanah liat
	23921 Pembuatan seramik bukan refraktori
	23929 Pembuatan lain-lain bahan binaan dari tanah liat
2393	Pembuatan produk porselin dan seramik lain
	23930 Pembuatan produk porselin dan seramik lain
2394	Pembuatan simen, kapur dan plaster
	23941 Pembuatan simen hidraulik
	23942 Pembuatan kapur dan plaster
2395	Pembuatan artikel konkrit, simen dan plaster
	23951 Pembuatan konkrit dan mortar siap bancuh dan bancuhan kering
	23952 Pembuatan konkrit pratuangan, simen atau artikel batu buatan yang digunakan dalam pembinaan
	23953 Pembuatan komponen struktur pasang siap untuk bangunan atau kejuruteraan awam dari simen, batu atau konkrit buatan
	23959 Pembuatan artikel konkrit, simen dan plaster lain t.t.t.l
2396	Pemotongan, pembentukan dan penyiapan batu
	23960 Pemotongan, pembentukan dan penyiapan batu
2399	Pembuatan produk mineral bukan logam lain t.t.t.l.
	23990 Pembuatan produk mineral bukan logam lain t.t.t.l.
24	PEMBUATAN LOGAM ASAS
241	Pembuatan besi dan keluli asas
2410	
	24101 Pengeluaran jongkong besi dan spiegeleisen dalam bentuk jongkong, blok atau dalam bentuk asal lain

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	Pembuatan batang dan rod keluli tahan karat atau keluli aloi lain
	24102
	Pembuatan tiub tidak berkelim, dengan penggelekan, picitan atau tempaan panas, atau dengan tempaan atau penggelekan sejuk
	24103
	24104
	Pembuatan kelengkapan tiub keluli
	24109
242	Pembuatan produk besi asas dan keluli lain t.t.t.l
	Pembuatan logam asas berharga dan logam bukan ferus lain
2420	Pembuatan logam asas berharga dan logam bukan ferus lain
	24201
	24202
	Pengeluaran aluminium daripada alumina
	24209
243	Pembuatan logam asas berharga dan logam bukan ferus lain t.t.t.l
	Penuangan logam
2431	Pengacuan besi dan and keluli
	24311
	24312
2432	Pengacuan logam bukan ferus
	24320
25	Pengacuan logam bukan ferus
	PEMBUATAN PRODUK LOGAM, KECUALI MESIN DAN KELENGKAPAN
251	Pembuatan produk struktur logam, tangki, takungan dan penjana wap
2511	Pembuatan produk struktur logam
	25111
	25112
	25113
	25119
2512	Pembuatan kerangka kerja perindustrian daripada logam
	25120
2513	Pembuatan bangunan pasang siap terutamanya daripada logam
	25130
252	Pembuatan pintu, tingkap dan bingkai, penutup tingkap dan pintu pagar daripada logam
2520	Pembuatan produk struktur logam lain
	25200
2521	Pembuatan tangki, takungan dan kontena daripada logam
	25210
2522	Pembuatan tangki, takungan dan kontena daripada logam
	25230
2523	Pembuatan penjana wap, kecuali dandang pemanasan air berpusat
	25230
2524	Pembuatan penjana wap, kecuali dandang pemanasan air berpusat
2525	Pembuatan senjata dan peluru
2526	Pembuatan senjata dan peluru
2527	Pembuatan senjata dan peluru
2528	Pembuatan produk lain yang direka daripada logam; aktiviti perkhidmatan kerja logam
2529	Tempaan, tekanan, hentakan dan bentuk gelean logam; serbuk metalurgi
	25291
25292	Tempaan, tekanan, hentakan dan bentuk gelean logam; serbuk metalurgi
	25292
25293	Rawatan dan penyalutan logam; menggunakan mesin
	25293
25294	Rawatan dan penyalutan logam; menggunakan mesin
25295	Pembuatan kutleri, alatan pertukangan tangan dan perkakasan am
	25295
25296	Pembuatan kutleri, alatan pertukangan tangan dan perkakasan am
25297	Pembuatan produk lain yang direka daripada logam t.t.t.l
	25297
25298	Pembuatan tin untuk produk makanan dan minuman, tiub dan kotak boleh dilipat
	25298
25299	Pembuatan kabel, plaited bands (jalur/pita berpintal) dan artikel seumpamanya daripada logam
	25299

ITEM	PENERANGAN SEKTOR	
26	25993	Pembuatan bolt, skru, nat dan produk uliran seumpamanya
	25994	Pembuatan barangan rumah daripada logam
	25999	Pembuatan produk lain yang direka daripada logam t.t.t.l
	261	PEMBUATAN KOMPUTER, PRODUK ELEKTRONIK DAN OPTIKAL
	2610	Pembuatan komponen dan papan elektronik
	26101	Pembuatan diod, transistor dan alatan semikonduktor yang seumpamanya
	26102	Pembuatan litar elektronik bersepadu dengan pemasangan mikro
	26103	Pembuatan kapasitor dan perintang elektrik
	26104	Pembuatan papan litar bercetak
	26105	Pembuatan komponen paparan
262	26109	Pembuatan komponen lain untuk aplikasi elektronik
	2620	Pembuatan komputer dan kelengkapan peranti
	26201	Pembuatan komputer
	26202	Pembuatan kelengkapan peranti
263	2630	Pembuatan peralatan komunikasi
	26300	Pembuatan peralatan komunikasi
264	2640	Pembuatan peralatan elektronik pengguna
	26400	Pembuatan elektronik pengguna
265	2651	Pembuatan kelengkapan mengukur, menguji, memandu arah dan kawalan; jam tangan dan jam
	26511	Pembuatan kelengkapan mengukur, menguji, memandu arah dan kawalan
	26512	Pembuatan kelengkapan kawalan proses perindustrian
266	2652	Pembuatan jam tangan dan jam
	26520	Pembuatan jam tangan dan jam dan bahagiannya
267	2660	Pembuatan peralatan penyinaran, perubatan elektro dan elektroterapeutik
	26600	Pembuatan peralatan penyinaran, perubatan elektro dan elektroterapeutik
	2670	Pembuatan instrumen optikal dan kelengkapan fotografi
	26701	Pembuatan instrumen optikal dan alatan fotografi
268	26702	Pembuatan instrumen dan kelengkapan optikal
	2680	Pembuatan peralatan fotografi
	26800	Pembuatan media magnetik dan optikal
27	2680	Pembuatan media magnetik dan optikal
	271	PEMBUATAN KELENGKAPAN ELEKTRIK
	2710	Pembuatan motor elektrik, penjana, transformer dan perkakasan pengagihan dan pengawalan elektrik
	27101	Pembuatan motor elektrik, penjana dan transformer
272	27102	Pembuatan perkakasan pengagihan dan pengawalan elektrik
	2720	Pembuatan bateri dan akumulator

ITEM	PENERANGAN SEKTOR	
	27200	Pembuatan bateri dan akumulator
273		Pembuatan pendawaian dan peranti pendawaian
	2731	Pembuatan kabel gentian optikal
	27310	Pembuatan kabel gentian optikal
2732		Pembuatan wayar dan kabel elektronik dan elektrik lain
	27320	Pembuatan wayar dan kabel elektronik dan elektrik lain
2733		Pembuatan alatan pendawaian
		Pembuatan alatan pendawaian pembawa dan bukan pembawa arus untuk litar elektrik (tanpa mengira jenis bahan)
	27330	
274		Pembuatan kelengkapan pencahayaan elektrik
	2740	Pembuatan kelengkapan pencahayaan elektrik
	27400	Pembuatan kelengkapan pencahayaan elektrik
275		Pembuatan perkakasan domestik
	2750	Pembuatan perkakasan domestik
	27500	Pembuatan perkakasan domestik
279		Pembuatan kelengkapan elektrik lain
	2790	Pembuatan kelengkapan elektrik lain
		Pembuatan pelbagai kelengkapan elektrik selain daripada motor, penjana dan transformer, bateri dan akumulator, wayar dan alatan pendawaian, kelengkapan pencahayaan atau perkakasan domestik
	27900	
28		PEMBUATAN JENTERA DAN PERALATAN T.T.T.L.
	281	Pembuatan jentera kegunaan umum
	2811	Pembuatan enjin dan turbin, kecuali enjin pesawat, kenderaan dan sikal
		Pembuatan enjin dan turbin, kecuali enjin pesawat, kenderaan dan sikal
	28110	
	2812	Pembuatan alat-alat kuasa bendalir
	28120	Pembuatan alat-alat kuasa bendalir
2813		Pembuatan pam, pemampat, kepala paip dan injap lain
	28130	Pembuatan pam, pemampat, kepala paip dan injap lain
2814		Pembuatan penggalas, gear, elemen gear dan pemanduan
	28140	Pembuatan penggalas, gear, elemen gear dan pemanduan
2815		Pembuatan ketuhar, relau dan relau pembakar
	28150	Pembuatan ketuhar, relau dan relau pembakar
2816		Pembuatan kelengkapan mengangkat dan mengendali
	28160	Pembuatan kelengkapan mengangkat dan mengendali
2817		Pembuatan mesin dan kelengkapan pejabat (kecuali kelengkapan komputer dan peranti)
		Pembuatan mesin dan kelengkapan pejabat (kecuali kelengkapan komputer dan peranti)
	28170	
2818		Pembuatan alatan tangan menggunakan kuasa
		Pembuatan alatan tangan yang menggunakan kuasa dilengkapi dengan motor elektrik atau bukan motor elektrik atau pneumatik
	28180	
2819		Pembuatan jentera untuk tujuan umum lain
		Pembuatan kelengkapan penyejukan atau pembekuan perindustrian
	28191	
		Pembuatan mesin penyaman udara, termasuk untuk kenderaan bermotor
	28192	
	28199	Pengeluaran mesin tujuan umum lain t.t.t.l
282		Pembuatan jentera kegunaan khas
	2821	Pembuatan mesin bagi pertanian dan perhutanan
	28210	Pembuatan mesin bagi pertanian dan perhutanan
2822		Pembuatan jentera pembentukan logam dan alatan mesin
	28220	Pembuatan jentera pembentukan logam dan alatan mesin

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
2823	Pengeluaran bagi jentera untuk metalurgi
2824	28230 Pengeluaran bagi jentera untuk metalurgi Pembuatan mesin untuk perlombongan, pengkuarian dan pembinaan
2825	28240 Pembuatan mesin untuk perlombongan, pengkuarian dan pembinaan Pembuatan mesin untuk makanan, minuman dan pemprosesan tembakau
2826	28250 Pembuatan mesin untuk makanan, minuman dan pemprosesan tembakau Pembuatan mesin untuk tekstil, pakaian dan pengeluaran kulit
2829	28260 Pembuatan mesin untuk tekstil, pakaian dan pengeluaran kulit Pembuatan lain-lain mesin bertujuan khas
29	28290 Pembuatan lain-lain mesin bertujuan khas t.t.t.l. PEMBUATAN KENDERAAN BERMOTOR, TRELER DAN SEMI TRELER
291	29100 Pembuatan kenderaan bermotor
292	29101 Pembuatan kereta penumpang 29102 Pembuatan kenderaan komersial
293	29200 Pembuatan kerangka (coachwork) untuk kenderaan bermotor; pembuatan treler dan semi treler Pembuatan kerangka (coachwork) untuk kenderaan bermotor; pembuatan treler dan semi treler Pembuatan kerangka (coachwork) untuk kenderaan bermotor; pembuatan treler dan semi treler
30	29300 Pembuatan alat ganti dan aksesori untuk kenderaan bermotor Pembuatan alat ganti dan aksesori untuk kenderaan bermotor Pembuatan alat ganti dan aksesori untuk kenderaan bermotor PEMBUATAN KELENGKAPAN PENGANGKUTAN LAIN
301	30100 Pembinaan kapal dan bot
302	30110 Pembinaan kapal dan struktur terapung 30120 Pembinaan bot persiaran dan sukan
303	30200 Pembuatan lokomotif keretapi dan rolling stock Pembuatan keretapi lokomotif dan <i>rolling stock</i> Pembuatan keretapi lokomotif dan <i>rolling stock</i>
304	30300 Pembuatan kapal angkasa dan udara dan jentera berkaitan Pembuatan pesawat dan kapal angkasa dan jentera berkaitan
309	30400 Pembuatan kenderaan tempur ketenteraan Pembuatan kenderaan tempur ketenteraan Pembuatan kenderaan tempur ketenteraan Pembuatan kelengkapan pengangkutan t.t.t.l. 30910 Pembuatan motosikal 30920 Pembuatan basikal dan <i>invalid carriages</i> Pembuatan basikal dan <i>invalid carriages</i> 30990 Pembuatan kelengkapan pengangkutan lain t.t.t.l.

ITEM		PENERANGAN SEKTOR
	30990	Pembuatan kelengkapan pengangkutan lain t.t.t.l.
31		PEMBUATAN PERABOT
	310	Pembuatan perabot
	3100	Pembuatan perabot
	31001	Pembuatan perabot kayu dan rotan
	31002	Pembuatan perabot logam
	31003	Pembuatan tilam
	31009	Pembuatan perabot lain kecuali daripada batu, konkrit atau seramik
32		PEMBUATAN LAIN
	321	Pembuatan barang kemas, bijouterie dan artikel berkaitan
	3211	Pembuatan barang kemas dan artikel berkaitan
	32110	Pembuatan barang kemas dan artikel berkaitan
	3212	Pembuatan barang kemas tiruan dan artikel berkaitan
	32120	Pembuatan barang kemas tiruan dan artikel berkaitan
	322	Pembuatan instrumen muzik
	3220	Pembuatan instrumen muzik
	32200	Pembuatan instrumen muzik
	323	Pembuatan barangan sukan
	3230	Pembuatan barangan sukan
	32300	Pembuatan barangan sukan
	324	Pembuatan permainan dan mainan
	3240	Pembuatan permainan dan mainan
	32400	Pembuatan permainan dan mainan
	325	Pembuatan bekalan dan instrumen pergigian dan perubatan
	3250	Pembuatan peralatan dan bekalan perubatan dan pergigian
	32500	Pembuatan peralatan dan bekalan perubatan dan pergigian
	329	Pembuatan lain t.t.t.l.
	3290	Pembuatan lain t.t.t.l
	32901	Pembuatan alat tulis
	32909	Pembuatan lain t.t.t.l
33		PEMBAIKAN DAN PEMASANGAN MESIN DAN KELENGKAPAN
	331	Pembaikan pemasangan produk logam, jentera dan kelengkapan
	3311	Pembaikan produk logam yang direka
	33110	Pembaikan produk logam yang direka
	3312	Pembaikan mesin
	33120	Pembaikan dan penyelenggaraan jentera dan kelengkapan industri
	3313	Pembaikan peralatan elektronik dan optikal
	33131	Pembaikan dan penyelenggaraan peralatan menyukat, menguji, memandu arah dan kelengkapan kawalan
	33132	Pembaikan dan penyelenggaraan penyinaran, perubatan elektro dan kelengkapan electrotherapeutic
	33133	Pembaikan bagi peralatan optikal dan alatan fotografi
	3314	Pembaikan bagi peralatan elektrik
	33140	Pembaikan dan penyelenggaraan peralatan elektrik kecuali penggunaan domestik
	3315	Pembaikan bagi kelengkapan pengangkutan, kecuali kenderaan bermotor
	33150	Pembaikan dan penyelenggaraan kelengkapan pengangkutan kecuali motosikal dan basikal-basikal
	3319	Pembaikan bagi peralatan lain
	33190	Pembaikan dan penyelenggaraan peralatan lain t.t.t.l.

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
332	Pemasangan jentera perindustrian dan kelengkapan
3320	Pemasangan bagi perindustrian mesin dan kelengkapan
33200	Pemasangan bagi perindustrian mesin dan kelengkapan

SINGKATAN YANG DIGUNAKAN

t.t.t.l. - tidak terkelas di tempat lain

LAMPIRAN B

Piawaian Sektor Industri Malaysia (MSIC) Sektor Pembinaan (Kod F)

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
F	PEMBINAAN
41	Pembinaan bangunan
410	Pembinaan bangunan
4100	Pembinaan bangunan
41001	Bangunan kediaman(2)
41002	Bangunan bukan kediaman(3)
41003	Pemasangan dan pendirian bangunan pasang siap di tapak pembinaan
41009	Pembinaan bangunan t.t.t.l.(4)
42	KEJURUTERAAN AWAM
421	Pembinaan jalanraya dan landasan keretapi
4210	Pembinaan projek utiliti
42101	Pembinaan laluan kenderaan bermotor, lorong, jalan, laluan pejalan kaki dan kenderaan lain
42102	Kerja penurapan jalan, jalan raya, lebuh raya, jambatan atau terowong(2)
42103	Pembinaan jambatan termasuk untuk lebuh raya bertingkat
42104	Pembinaan terowong
42105	Pembinaan landasan kereta api dan laluan bawah tanah
42106	Pembinaan landasan lapangan terbang
42109	Pembinaan jalan raya dan landasan kereta api t.t.t.l
422	Pembinaan projek utiliti
4220	Pembinaan jalan raya dan landasan kereta api
42201	Saluran paip jarak jauh, talian komunikasi dan kuasa
42202	Saluran paip dalam bandar, talian komunikasi dan kuasa dalam bandar; kerja-kerja berkaitan dalam bandar
42203	Pembinaan punca dan saluran air
42204	Loji takungan
42205	Pembinaan sistem pengairan (terusan)
42206	Pembinaan sistem pembetulan (termasuk pembaikan) dan loji pelupusan sisa kumbahan
42207	Pembinaan janakuasa
42209	Pembinaan projek utiliti t.t.t.l.(2)
429	Pembinaan projek kejuruteraan lain
4290	Pembinaan projek kejuruteraan awam lain, kecuali bangunan
42901	Pembinaan loji penapisan
42902	Pembinaan laluan air, kerja pelabuhan dan sungai, pleasure ports (marinas), kunci air
42903	Pembinaan empangan dan daik
42904	Penggalian laluan air
42905	Kemudahan sukan luar dewan
42906	Pembahagian tanah berserta dengan penambahbaikan tanah(2)
42909	Pembinaan projek kejuruteraan awam lain t.t.t.l.
43	AKTIVITI PEMBINAAN PERTUKANGAN KHAS
431	Perobohan dan penyediaan tapak
4311	Perobohan
43110	Perobohan atau peranapan bangunan dan struktur lain
4312	Penyediaan tapak
43121	Pembersihan tapak bangunan
43122	Pengalihan tanah(2)

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	Pengujian tanah, pengerudian dan penggalian tanah untuk tujuan pembinaan, geofizikal, geologikal atau tujuan seumpamanya
	43123 43124 Penyediaan tapak bagi perlombongan(3)
	43125 Perparitan bagi tanah pertanian atau perhutanan
	43126 Kerja penebusgunaan tanah
	43129 Aktiviti penyediaan tapak lain t.t.t.l.
432	Aktiviti pemasangan elektrik, paip dan pembinaan lain
4321	Pemasangan elektrik
	43211 Pendawaian dan pemasangan elektrik
	43212 Pendawaian telekomunikasi
	43213 Pendawaian rangkaian komputer dan kabel televisyen(2)
	43214 Piring satelit
	43215 Sistem pencahayaan(3)
	43216 Sistem keselamatan(4)
	43219 Pemasangan elektrik t.t.t.l.
4322	Pemasangan sistem paip, pemanasan dan pendinginan udara
	43221 Pemasangan sistem pemanasan (elektrik, gas dan minyak)
	43222 Pemasangan relau, menara pendinginan
	43223 Pemasangan pengumpul tenaga solar bukan elektrik
	43224 Pemasangan sistem paip dan peralatan sanitasi
	43225 Pemasangan peralatan dan saluran pengudaraan, penyejukan atau pendinginan udara
	43226 Pemasangan kelengkapan gas
	43227 Pemasangan sistem perenjis air untuk kebakaran dan padang
	43228 Pemasangan paip untuk wap
	43229 Pemasangan sistem paip, pemanasan dan pendinginan udara t.t.t.l.
4329	Pemasangan pembinaan lain
	43291 Pemasangan lif, eskalator dalam bangunan atau projek pembinaan lain(2)
	43292 Pemasangan pintu automatik dan berputar dalam bangunan atau projek pembinaan lain
	43293 Pemasangan konduktor kilat dalam bangunan atau projek pembinaan lain
	43294 Pemasangan sistem pembersihan vakum dalam bangunan atau projek pembinaan lain
	43295 Pemasangan sistem penobatan haba, bunyi atau gegaran dalam bangunan atau projek pembinaan lain
	43299 Pemasangan pembinaan lain t.t.t.l.
433	Penyiapan dan kemas bangunan
4330	Penyiapan dan kemas bangunan
	43301 Pemasangan rangka pintu, tingkap, rangka /bingkai pintu dan tingkap daripada kayu atau bahan lain, dapur pasang siap, tangga, kelengkapan kedai dan perabot(2)
	43302 Melapis, memasang jubin, menggantung atau memasang kelengkapan bangunan atau projek pembinaan lain daripada pelbagai bahan(3)
	43303 Mengecat dalam dan luar bangunan
	43304 Mengecat struktur kejuruteraan awam
	43305 Pemasangan kaca, cermin
	43306 Penyiapan dalaman bangunan(4)
	43307 Pembersihan bangunan baru selepas kerja pembinaan
	43309 Penyiapan dan kemas bangunan lain t.t.t.l.
439	Aktiviti pembinaan pertukangan khas lain
4390	Aktiviti pembinaan pertukangan khas lain
	43901 Pembinaan tapak, termasuk memantak cerucuk
	43902 Pembinaan elemen keluli yang bukan dibuat sendiri
	43903 Memasang dan membuka semula perancah dan platform kerja

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
43904	Kerja mengikat dan menyusun bata
43905	Pembinaan kolam renang luar bangunan
43906	Pembersihan menggunakan stim, pancutan air deras berpasir dan aktiviti seumpamanya untuk luar bangunan
43907	Penyewaan jentera dan peralatan pembinaan dengan operator (cth. kren)
43909	Aktiviti pembinaan pertukangan khas lain t.t.t.l

SINGKATAN YANG DIGUNAKAN

t.t.t.l. - tidak terkelas di tempat lain

LAMPIRAN C

Piawaian Sektor Industri Malaysia (MSIC) Sektor Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal (Kod G)

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL
45	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT DAN PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL
451	Jualan kenderaan bermotor
4510	Jualan borong dan runcit kenderaan baru dan terpakai
45101	Jualan borong dan runcit kenderaan bermotor baru
45102	Jualan borong dan runcit kenderaan bermotor terpakai
45103	Jualan kenderaan industri, komersial dan pertanian- baru(2)
45104	Jualan kenderaan industri, komersial dan pertanian- terpakai
45105	Jualan oleh agen komisen
45106	Lelongan kereta
45109	Jualan lain-lain kenderaan bermotor t.t.t.l
452	Penyelenggaraan dan pembaikan kenderaan bermotor
4520	Penyelenggaraan dan pembaikan kenderaan bermotor
45201	Penyelenggaraan dan pembaikan kenderaan bermotor(2)
45202	Menyembur dan mengecat
45203	Mencuci dan menggilap (cuci kereta)
45204	Pembaikan tempat duduk kenderaan bermotor
45205	Pemasangan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori bukan sebahagian daripada proses pembuatan
453	Jualan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori kenderaan bermotor
4530	Jualan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori kenderaan bermotor
45300	Jualan borong dan runcit semua jenis komponen, alat ganti, bekalan, peralatan dan aksesori kenderaan bermotor(2)
454	Jualan, penyelenggaraan dan pembaikan motosikal dan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori berkaitan
4540	Jualan, penyelenggaraan dan pembaikan motosikal dan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori berkaitan
45401	Jualan borong dan runcit motosikal(2)
45402	Jualan borong dan runcit komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori motosikal(3)
45403	Pembaikan dan penyelenggaraan motosikal
46	PERDAGANGAN BORONG, KECUALI KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL
461	Jual borong berdasar kontrak atau yuran
4610	Jualan borong berdasarkan kontrak atau yuran
46100	Jualan borong berdasarkan kontrak atau yuran
462	Jual borong bahan mentah, pertanian dan haiwan hidup
4620	Jualan borong bahan mentah pertanian dan haiwan hidup
46201	Jualan borong getah
46202	Jualan borong minyak kelapa sawit
46203	Jualan borong kayu balak dan kayu-kayan
46204	Jualan borong bunga-bunga dan tumbuh-tumbuhan
46205	Jualan borong ternakan
46209	Jualan borong bahan mentah pertanian dan haiwan hidup t.t.t.l
463	Jual borong makanan, minuman dan tembakau
4631	Jualan borong daging, ikan, buah-buahan dan sayur-sayuran

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	46311 Jualan borong daging, unggas dan telur
	46312 Jualan borong ikan dan lain-lain makanan laut
	46313 Jualan borong buah-buahan
	46314 Jualan borong sayur-sayuran
	46319 Jualan borong daging, ikan, buah-buahan dan sayur-sayuran t.t.t.l.
4632	Jualan borong makanan, minuman dan tembakau
	46321 Jualan borong beras, bijirin lain, tepung dan gula
	46322 Jualan borong hasil tenusu
	46323 Jualan borong konfeksi
	46324 Jualan borong biskut, kek, roti dan produk bakeri lain
	46325 Jualan borong kopi, teh dan minuman lain
	46326 Jualan borong bir, wain dan spirit(1)
	46327 Jualan borong tembakau, cerut, rokok
	46329 Jualan borong barang makanan lain (2)
464	Jual borong barangan isi rumah
4641	Jualan borong tekstil, pakaian dan kasut
	46411 Jualan borong benang dan fabrik
	46412 Jualan borong linen, tuala dan selimut isi rumah
	46413 Jualan borong pakaian(2)
	46414 Jualan borong aksesori pakaian (3)
	46415 Jualan borong pakaian daripada bulu binatang
	46416 Jualan borong kasut
	46417 Jualan borong bahan jahitan(4)
	46419 Jualan borong tekstil, pakaian t.t.t.l.(5)
4642	Jualan borong barang farmaseutikal dan kelengkapan dandanan diri
	46421 Jualan borong barangan farmaseutikal dan perubatan
	46422 Jualan borong pewangi, kosmetik, sabun dan kelengkapan dandanan diri
4643	Jualan borong barang sukan, barang permainan, barang kulit, barang pengembaraan, dan peralatan muzik
	46431 Jualan borong basikal dan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori
	46432 Jualan borong barangan fotografi dan optik(1)
	46433 Jualan borong barangan kulit dan aksesori kembara(2)
	46434 Jualan borong peralatan muzik, permainan dan barang mainan, barangan sukan(3)
4644	Jualan borong kraftangan, jam tangan, jam dinding dan barang kemas
	46441 Jualan borong kraftangan dan bunga tiruan
	46442 Jualan borong bunga keratan dan tumbuhan
	46443 Jualan borong jam tangan dan jam dinding
	46444 Jualan borong barang kemas
4649	Jualan borong lain-lain barangan isi rumah t.t.t.l.
	46491 Jualan borong perabot isi rumah
	46492 Jualan borong perkakas isi rumah
	46493 Jualan borong peralatan lampu
	46494 Jualan borong perkakas dapur dan kutleri, pinggan mangkuk, barangan kaca dan barangan tembikar
	46495 Jualan borong barangan kayu, anyaman rotan dan barangan gabus
	46496 Jualan borong barangan elektrik dan elektronik(2)
	46497 Jualan borong alat tulis, buku, majalah dan surat khabar
	46499 Jualan borong lain-lain barangan isi rumah t.t.t.l.
465	Jual borong jentera, kelengkapan dan bekalan

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
4651	Jualan borong komputer, peralatan peranti komputer (peripheral) dan perisian
4652	46510 Jualan borong perkakasan komputer, perisian dan peranti Jualan borong kelengkapan dan komponen (termasuk alat ganti) elektronik dan telekomunikasi
	46521 Jualan borong kelengkapan telefon dan telekomunikasi, telefon selular, alat kelui
	46522 Jualan borong komponen elektronik dan aksesori pendawaian(3)
4653	Jualan borong jentera, kelengkapan dan bekalan pertanian
	46531 Jualan borong jentera, kelengkapan dan bekalan pertanian(2)
	46532 Jualan borong jentera pemotong rumput sebarang cara operasi
4659	Jualan borong lain-lain jentera dan kelengkapan
	46591 Jualan borong mesin pejabat dan kelengkapan perniagaan, kecuali komputer dan kelengkapan peranti komputer (peripheral)
	46592 Jualan borong perabot pejabat
	46593 Jualan borong peralatan mesin berkawalan komputer(2)
	46594 Jualan borong jentera, kelengkapan dan bekalan perindustrian
	46595 Jualan borong jentera dan kelengkapan pembinaan dan kejuruteraan awam
	46596 Jualan borong lif, eskalator, penghawa dingin, kelengkapan keselamatan dan pemadam api
	46599 Jualan borong lain-lain jentera untuk kegunaan industri, perdagangan dan pengemudian dan lain-lain perkhidmatan t.t.t.l.(3)
466	Lain-lain pengkhususan jual borong
4661	Jualan borong bahan api pepejal, cecair dan gas dan produk berkaitan
	46611 Jualan borong petrol, diesel, pelincir
	46612 Jualan borong gas petroleum cecair
	46619 Jualan borong bahan api pepejal, cecair dan gas dan produk berkaitan t.t.t.l.(1)
4662	Jualan borong logam dan bijih logam
	46621 Jualan borong bijih besi dan bukan besi dan logam
	46622 Jualan borong bijih besi dan bukan besi dan logam separuh siap dan produk t.t.t.l.
4663	Jualan borong dan bekalan bahan binaan, hardwer, peralatan paip dan alat pemanas
	46631 Jualan borong kayu balak, kayu bergergaji, papan lapis, venier dan produk berkaitan
	46632 Jualan borong cat dan varnis
	46633 Jualan borong bahan pembinaan(1)
	46634 Jualan borong kelengkapan dan lekapan
	46635 Jualan borong pemanas air
	46636 Jualan borong pemasangan dan peralatan kebersihan(2)
	46637 Jualan borong alatan(3)
	46639 Jualan borong dan bekalan lain-lain bahan binaan, hardwer, peralatan paip dan alat pemanas t.t.t.l.
4669	Jualan borong bahan buangan dan sekerap dan produk lain t.t.t.l.
	46691 Jualan borong bahan kimia industri(2)
	46692 Jualan borong baja dan produk agrokimia
	46693 Jualan borong bahan plastik dalam bentuk asal
	46694 Jualan borong sekerap getah
	46695 Jualan borong gentian tekstil
	46696 Jualan borong kertas secara pukal, bahan pembungkusan
	46697 Jualan borong batu permata berharga
	46698 Jualan borong bahan buangan dan sekerap dan bahan lain sama ada logam dan bukan logam untuk kitar semula(1)

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	46699 Melerai bahagian kenderaan, komputer, televisyen dan peralatan lain untuk mendapatkan bahagian yang boleh digunakan dan jual semula(2)
469	Perdagangan jual borong bukan pengkhususan
4690	Perdagangan borong tanpa pengkhususan – jualan borong pelbagai jenis barang tanpa pengkhususan
	46901 Jualan borong ikan akuarium, burung dan haiwan peliharaan
	46902 Jualan borong makanan haiwan/haiwan peliharaan
	46909 Jualan borong pelbagai jenis barang tanpa pengkhususan tertentu t.t.t.l.
47	PERDAGANGAN RUNCIT, KECUALI KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL
471	Jualan runcit di stor bukan pengkhususan
4711	Jual runcit di kedai tanpa pengkhususan, yang lebih banyak menjual makanan, minuman atau tembakau
	47111 Kedai runcit
	47112 Pasar raya
	47113 Pasar mini
	47114 Kedai 'convenience'
4719	Jual runcit lain di kedai tanpa pengkhususan
	47191 Gedung serbaneka
	47192 Gedung serbaneka dan pasar raya
	47193 Pasar raya besar (Hypermarket)
	47194 Agen surat khabar dan kedai pelbagai barangan
	47199 Jualan runcit lain di kedai tanpa pengkhususan t.t.t.l.
472	Jualan runcit makanan, minuman dan tembakau di stor pengkhususan
4721	Jualan runcit makanan di kedai pengkhususan
	47211 Jualan runcit beras, tepung, bijirin lain dan gula
	47212 Jualan runcit sayur-sayuran dan buah-buahan segar atau diawet(2)
	47213 Jualan runcit produk tenusu dan telur
	47214 Jualan runcit daging dan produk daging (unggas
	47215 Jualan runcit ikan dan makanan laut lain dan lain-lain produk yang berkaitan
	47216 Jualan runcit produk bakeri dan konfeksi
	47217 Jualan runcit mi, kueh teow, mihun, kulit wantan dan produk makanan lain yang dihasilkan daripada tepung atau soya
	47219 Jualan runcit produk makanan lain t.t.t.l.
4722	Jualan runcit di kedai yang khusus menjual minuman
	47221 Jualan runcit bir, wain dan spirit
	47222 Jualan runcit teh, kopi, minuman ringan, air mineral dan minuman lain
4723	Jualan runcit di kedai yang khusus menjual produk tembakau
	47230 Jualan runcit produk tembakau di kedai khusus (3)
473	Jualan runcit bahan api kenderaan di stor pengkhususan
4730	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual bahan api kenderaan
	47300 Jualan runcit bahan api kenderaan di kedai khusus (2)
474	Jualan runcit kelengkapan informasi dan komunikasi di stor pengkhususan
4741	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual komputer, peralatan peranti komputer (peripheral), sofwer dan peralatan telekomunikasi
	47411 Jualan runcit komputer, peralatan dan kelengkapan komputer(2)
	47412 Jualan runcit konsol permainan video dan sofwer bukan ditempah khas(3)
	47413 Jualan runcit peralatan telekomunikasi

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
4742	Jualan runcit di kedai yang khusus menjual peralatan audio dan video
475	47420 Jualan runcit peralatan audio dan video di kedai pengkhususan (4)
4751	Jualan runcit lain-lain peralatan isirumah di stor pengkhususan
4751	47510 Jualan runcit di kedai khusus yang menjual tekstil
4752	47510 Jualan runcit di kedai khusus yang menjual tekstil (2)
4752	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual hardwer, cat dan kaca
4753	47520 Jualan runcit bahan binaan , hardwer, cat dan kaca (3)
4753	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual karpet, hamparan, alas lantai dan kertas dinding
4759	47531 Jualan runcit karpet dan hamparan(5)
4759	47532 Jualan runcit langsir dan net
4759	47533 Jualan runcit kertas dinding dan alas lantai
4759	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual peralatan elektrik, perabot, lampu dan barangan lain isi rumah
4759	47591 Jualan runcit perabot isi rumah
4759	47592 Jualan runcit peralatan lampu
4759	47593 Jualan runcit perkakas isi rumah, perkakas dapur dan kutleri, pinggan mangkuk, barangan kaca dan barangan tembikar
4759	47594 Jualan runcit kayu, barangan gabus dan barangan anyaman rotan
4759	47595 Jualan runcit perkakas isi rumah
4759	47596 Jualan runcit peralatan muzik dan skor
4759	47597 Jualan runcit sistem keselamatan (2)
4759	47598 Jualan runcit barangan dan peralatan isi rumah t.t.t.l
476	Jualan runcit barangan kesenian dan rekreasi di stor pengkhususan
4761	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual buku, akhbar dan alat tulis
4761	47611 Jualan runcit bekalan dan peralatan pejabat
4761	47612 Jualan runcit buku, surat khabar dan alat tulis
4762	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual instrumen muzik dan rakaman video
4762	47620 Jualan runcit rekod muzik, pita audio, cakera padat, kaset, pita video, VCD dan DVD, pita dan cakera kosong
4763	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual kelengkapan sukan
4763	47631 Jualan runcit barangan dan peralatan sukan
4763	47632 Jualan runcit peralatan memancing
4763	47633 Jualan runcit barangan perkhemahan
4763	47634 Jualan runcit bot dan peralatannya
4763	47635 Jualan runcit basikal dan komponen (termasuk alat ganti) dan aksesori yang berkaitan
4764	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual permainan dan barang mainan
4764	47640 Jualan runcit permainan dan barang mainan, diperbuat dari pelbagai bahan
477	Jualan runcit barangan lain di stor pengkhususan
4771	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual pakaian, kasut dan barangan kulit
4771	47711 Jualan runcit pakaian, artikel bagi bulu binatang dan aksesori pakaian(2)
4771	47712 Jualan runcit kasut
4771	47713 Jualan runcit barangan kulit, aksesori kulit serta gantian kulit
4772	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual barangan farmaseutikal dan perubatan, kosmetik dan kelengkapan dandanan diri

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
	47721 Jualan runcit di kedai khusus yang menjual barang farmaseutikal, perubatan dan ortopedik
	47722 Jualan runcit di kedai khusus yang menjual pewangi, kosmetik dan kelengkapan dandanan diri
4773	Jualan runcit di kedai khusus yang menjual barang baru lain
	47731 Jualan runcit peralatan fotografi dan kepersisan
	47732 Jualan runcit jam tangan dan jam dinding
	47733 Jualan runcit barang kemas
	47734 Jualan runcit bunga, tumbuhan, biji benih dan baja
	47735 Jualan runcit cenderahati, kraftangan dan barang keagamaan
	47736 Jualan runcit minyak tanah, gas memasak, batu arang dan kayu api
	47737 Jualan runcit cermin mata dan barang optik lain(1)
	47738 Jualan runcit ikan akuarium, haiwan peliharaan dan makanannya
	47739 Jualan runcit di kedai khusus yang menjual barang baru lain t.t.t.l.(2)
4774	Jualan runcit barang terpakai
	47741 Jualan runcit buku terpakai
	47742 Jualan runcit barang elektrik dan elektronik terpakai
	47743 Jualan runcit barang antik(4)
	47744 Aktiviti pusat lelongan (runcit)
	47749 Jualan runcit barangan terpakai t.t.t.l.
478	Jualan runcit melalui gerai dan pasar
4781	Jualan runcit makanan, minuman dan barangan tembakau di gerai dan pasar
	47810 Jualan runcit makanan, minuman dan produk tembakau di gerai atau pasar
4782	Jualan runcit tekstil, baju dan kasut di gerai dan pasar
	47820 Jualan runcit tekstil, baju dan kasut di gerai atau pasar
4789	Jualan runcit barangan lain di gerai dan pasar
	47891 Jualan runcit permaidani dan di gerai dan pasar
	47892 Jualan runcit buku di gerai atau pasar
	47893 Jualan runcit alat permainan dan barang mainan di gerai atau pasar
	47894 Jualan runcit peralatan isi rumah dan barang elektronik di gerai atau pasar
	47895 Jualan runcit rekod muzik dan video di gerai atau pasar
479	Perdagangan runcit bukan di kedai, gerai atau pasar
4791	Jualan runcit melalui pesanan mel atau internet
	47911 Jualan runcit sebarang jenis produk melalui pesanan mel
	47912 Jualan runcit sebarang jenis produk melalui internet
	47913 Jualan langsung melalui televisyen, radio dan telefon
	47914 Jualan runcit lelongan melalui internet
4799	Lain-lain jualan bukan di kedai, gerai atau pasar
	47991 Jualan runcit sebarang jenis produk melalui jualan langsung atau penjualan dari pintu ke pintu(2)
	47992 Jualan runcit sebarang jenis produk melalui mesin layan diri (vending machine)
	47999 Jualan runcit lain bukan di kedai, gerai atau pasar t.t.t.l.(3)

SINGKATAN YANG DIGUNAKAN

t.t.t.l. - tidak terkelas di tempat lain

LAMPIRAN D

Piawaian Sektor Industri Malaysia (MSIC) Sektor Maklumat dan Komunikasi (Kod J)

ITEM		PENERANGAN SEKTOR
J		MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI
58	581	AKTIVITI PENERBITAN
	5811	Aktiviti penerbitan buku, terbitan berkala dan penerbitan lain
		Penerbitan buku
	58110	Penerbitan buku, brosur dan penerbitan lain(2)
	5812	Penerbitan direktori dan senarai mel
	58120	Penerbitan senarai mel, buku telefon dan direktori lain(3)
	5813	Penerbitan surat khabar, jurnal dan terbitan berkala
	58130	Penerbitan surat khabar, jurnal, majalah dan penerbitan berkala dalam bentuk cetakan atau elektronik(4)
	5819	Aktiviti penerbitan lain
	58190	Penerbitan katalog, gambar, turisan dan poskad, kad ucapan, borang, poster, penerbitan semula kerja-kerja seni, bahan pengiklanan dan bahan bercetak lain t.t.t.l.
	582	Penerbitan perisian
	5820	Penerbitan perisian yang sedia cipta (bukan tempahan khas)
	58201	Aplikasi perniagaan dan aplikasi lain
	58202	Permainan komputer untuk semua platform(2)
	58203	Sistem operasi
59		AKTIVITI PENERBITAN WAYANG GAMBAR, VIDEO DAN PROGRAM TELEVISYEN, RAKAMAN BUNYI DAN PENERBITAN MUZIK
	591	Aktiviti wayang gambar, video dan program televisyen
	5911	Aktiviti pengeluaran wayang gambar, video dan program televisyen
		Aktiviti pengeluaran wayang gambar, video dan program televisyen(2)
	59110	televisyen(2)
	5912	Aktiviti pasca produksi wayang gambar, video dan program televisyen
		Aktiviti pasca produksi wayang gambar, video dan program televisyen
	59120	televisyen
	5913	Aktiviti pengedaran wayang gambar, video dan program televisyen
	59130	Aktiviti pengedaran wayang gambar, video dan program televisyen
	5914	Aktiviti penayangan wayang gambar
	59140	Aktiviti penayangan wayang gambar
	592	Aktiviti rakaman bunyi dan penerbitan muzik
	5920	Aktiviti rakaman bunyi dan penerbitan muzik
	59200	Aktiviti rakaman bunyi dan penerbitan muzik
60		AKTIVITI PEMPROGRAMAN DAN PENYIARAN
	601	Penyiaran radio
	6010	Penyiaran radio
	60100	Penyiaran radio
	602	Aktiviti pemrograman dan penyiaran televisyen
	6020	Aktiviti pemrograman dan penyiaran televisyen
	60200	Aktiviti pemrograman dan penyiaran televisyen
61		TELEKOMUNIKASI
	611	Aktiviti komunikasi berwayar
	6110	Aktiviti telekomunikasi berwayar
	61101	Perkhidmatan aktiviti telekomunikasi berwayar
	61102	Pembekal akses internet oleh operator infrastruktur berwayar
	612	Aktiviti telekomunikasi tanpa wayar
	6120	Aktiviti telekomunikasi tanpa wayar

ITEM		PENERANGAN SEKTOR
	61201	Perkhidmatan telekomunikasi tanpa wayar
	61202	Pembekal akses Internet oleh operator infrastruktur tanpa wayar
613		Aktiviti telekomunikasi satelit
	6130	Aktiviti telekomunikasi satelit
	61300	Perkhidmatan telekomunikasi satelit
619		Aktiviti telekomunikasi lain
	6190	Aktiviti telekomunikasi lain
	61901	Penyediaan akses internet melalui rangkaian di antara pelanggan dan ISP yang bukan dimiliki atau dikawal oleh ISP
	61902	Penyediaan perkhidmatan telekomunikasi melalui sambungan telekom sedia ada
	61903	Penjualan semula telekomunikasi
	61904	Penyediaan perkhidmatan telekomunikasi melalui sambungan telekom VOIP (Voice Over Internet Protocol) sedia ada
	61905	Penyediaan aplikasi telekomunikasi yang khusus(2)
	61909	Aktiviti telekomunikasi lain t.t.t.l.
62		PENGATURCARAAN KOMPUTER, PERUNDINGAN DAN AKTIVITI YANG BERKAITAN
	620	Pengaturcaraan komputer, perundingan dan aktiviti berkaitan
	6201	Aktiviti pengaturcaraan komputer
	62010	Aktiviti pengaturcaraan komputer(2)
	6202	Aktiviti perundingan komputer dan pengurusan kemudahan komputer
	62021	Perundingan komputer(4)
	62022	Aktiviti pengurusan kemudahan komputer(1)
	6209	Aktiviti perkhidmatan teknologi maklumat dan komputer lain
	62091	Sistem keselamatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT)
	62099	Aktiviti perkhidmatan teknologi maklumat lain t.t.t.l.(3)
63		AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKLUMAT
	631	Aktiviti prosesan data, hosting dan aktiviti lain yang berkaitan; web portal
	6311	Aktiviti prosesan data, hosting dan yang berkaitan; Aktiviti penyediaan infrastruktur untuk hosting, perkhidmatan prosesan data dan aktiviti yang berkaitan(1)
	63111	
	63112	Aktiviti prosesan data
	6312	Web portal
	63120	Web portal
639		Aktiviti perkhidmatan maklumat lain
	6391	Aktiviti agensi berita
	63910	Aktiviti agensi dan sindiket berita
	6399	Aktiviti perkhidmatan maklumat lain t.t.t.l.
	63990	Aktiviti perkhidmatan maklumat lain t.t.t.l.

SINGKATAN YANG DIGUNAKAN

t.t.t.l. - tidak terkelas di tempat lain

LAMPIRAN E

Piawaian Sektor Industri Malaysia (MSIC) Sektor Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal (Kod M)

ITEM	PENERANGAN SEKTOR
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL
69	AKTIVITI GUAMAN DAN PERAKAUNAN
691	Aktiviti guaman
6910	Aktiviti guaman
69100	Aktiviti guaman
692	Aktiviti perakaunan, simpan kira dan audit; perundingan percukaian
6920	Aktiviti perakaunan, simpan kira dan audit; perundingan percukaian
69200	Aktiviti perakaunan, simpan kira dan audit; perundingan percukaian
70	AKTIVITI IBU PEJABAT; AKTIVITI PERUNDINGAN PENGURUSAN
701	Aktiviti ibu pejabat
7010	Aktiviti ibu pejabat
70100	Aktiviti ibu pejabat
702	Aktiviti perundingan pengurusan
7020	Aktiviti perundingan pengurusan
70201	Perkhidmatan perundingan pengurusan perniagaan
70202	Perkhidmatan perundingan sumber manusia(2)
70203	Perkhidmatan perundingan perhubungan awam dan komunikasi
70209	Aktiviti perundingan pengurusan lain t.t.t.l.(3)
71	AKTIVITI ARKITEK DAN KEJURUTERAAN; UJIAN TEKNIKAL DAN ANALISIS
711	Aktiviti arkitek dan kejuruteraan dan perundingan teknikal yang berkaitan
7110	Aktiviti arkitek dan kejuruteraan dan perundingan teknikal yang berkaitan
71101	Perkhidmatan arkitek(2)
71102	Perkhidmatan kejuruteraan(3)
71103	Perkhidmatan juru ukur tanah(1)
71109	Aktiviti arkitek dan kejuruteraan lain dan perundingan teknikal berkaitan t.t.t.l.
712	Ujian teknikal dan analisis
7120	Ujian teknikal dan analisis
71200	Ujian teknikal dan analisis
72	PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SAINTIFIK
721	Penyelidikan dan pembangunan eksperimen sains semula jadi dan kejuruteraan
7210	Penyelidikan dan pembangunan eksperimen sains semula jadi dan kejuruteraan
72101	Penyelidikan dan pembangunan sains semula jadi(1)
72102	Penyelidikan dan pembangunan kejuruteraan dan teknologi(2)
72103	Penyelidikan dan pembangunan sains perubatan(3)
72104	Penyelidikan dan pembangunan bioteknologi
72105	Penyelidikan dan pembangunan sains pertanian
72106	Penyelidikan dan pembangunan teknologi maklumat dan komunikasi
72109	Penyelidikan dan pembangunan sains semula jadi dan kejuruteraan lain t.t.t.l.(4)
722	Pembangunan penyelidikan dan eksperimen sains sosial dan kemanusiaan

ITEM		PENERANGAN SEKTOR
	7220	Penyelidikan dan pembangunan eksperimen sains sosial dan kemanusiaan
	72201	Penyelidikan dan pembangunan sains sosial
	72202	Penyelidikan dan pembangunan kemanusiaan
	72209	Penyelidikan dan pembangunan sosial sains dan kemanusiaan lain, t.t.t.l.
73		PENGIKLANAN DAN PENYELIDIKAN PASARAN
	731	Pengiklanan
	7310	Pengiklanan
	73100	Pengiklanan
	732	Penyelidikan pasaran dan tinjauan pendapat umum
	7320	Penyelidikan pasaran dan tinjauan pendapat umum
	73200	Penyelidikan pasaran dan tinjauan pendapat umum
74		PERKHIDMATAN PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL LAIN
	741	Aktiviti mereka bentuk khusus
	7410	Aktiviti mereka bentuk khusus
	74101	Aktiviti hiasan dalaman
	74102	Perkhidmatan pereka grafik
	74103	Perkhidmatan rekaan fesyen(2)
	74109	Aktiviti reka bentuk khusus t.t.t.l.(3)
	742	Aktiviti fotografi
	7420	Aktiviti fotografi
	74200	Aktiviti fotografi
	749	Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal lain
	7490	Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal lain t.t.t.l.
	74901	Aktiviti penterjemahan dan pentafsiran
	74902	Aktiviti broker perniagaan(2)
	74903	Perunding keselamatan
	74904	Aktiviti juru ukur bahan
	74905	Aktiviti perunding selain daripada perunding arkitek, kejuruteraan dan pengurusan(1)
	74909	Aktiviti professional, saintifik dan teknikal lain t.t.t.l.(2)
75		AKTIVITI VETERINAR
	750	Aktiviti veterinar
	7500	Aktiviti veterinar
	75000	Aktiviti veterinar

SINGKATAN YANG DIGUNAKAN

t.t.t.l. - tidak terkelas di tempat lain