



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



2020

PANDUAN Gaji PERMULAAN

200

PEKERJAAN TERPILIH BERASASKAN KEMAHIRAN

- Berdasarkan pekerjaan yang popular dalam pasaran buruh semasa
- Disertakan deskripsi tugas am
- Disertakan pekerjaan dengan kelayakan yang dipersijilkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

ISBN 978-967-2393-11-5



Hak cipta @ 2020 oleh Kementerian Sumber Manusia

Tiada mana-mana bahagian daripada bahan penerbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan di dalam sistem simpanan yang boleh dikeluarkan semula atau dipancarkan dalam apa juga bentuk sama ada elektronik, mekanikal, salinan, rakaman dan lain-lain media yang berkaitan, tanpa mendapat kebenaran daripada mana-mana penerbit terlebih dahulu.

Data dan maklumat yang diterbitkan adalah sebagai panduan sahaja. Oleh itu, anda dinasihatkan untuk mendapatkan maklumat lanjut dari institusi-institusi berkenaan.

Diterbitkan oleh:

**Kementerian Sumber Manusia
Bahagian Dasar Sumber Manusia &
Sekretariat Majlis Perundingan Gaji Negara**

Aras 7, Blok D3, Kompleks D
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62530 PUTRAJAYA

Tel.: 03-8000 8000
Faks: 03-8889 2377 / 03-8881 0668
E-mel: ksm1@mohr.gov.my

KANDUNGAN

KATA ALUAN KETUA SETIAUSAHA

i



BAB 1 PENGENALAN

Panduan Gaji	2
Sijil dan Diploma Kemahiran Malaysia	3
Ringkasan Tajuk Pekerjaan	3
Gaji Pokok Permulaan	4
Gaji Pokok Permulaan dan Alfa (α)	4-6
Pensijilan Kemahiran Malaysia	7
Kumpulan Sasar	8



BAB 2 TAJUK PEKERJAAN

Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 1 (SKM T1)	10-11
Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 2 (SKM T2)	12-16
Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 3 (SKM T3)	17-33
Diploma Kemahiran Malaysia Tahap 4 (DKM T4)	34-46
Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia Tahap 5 (DLKM T5)	47-58
Pensijilan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)	59-70



BAB 3 LAMPIRAN

Indeks	72-76
Senarai Institusi Latihan Kemahiran Awam	77-80
Rujukan	81
Penghargaan	82



KATA ALUAN

KETUA SETIAUSAHA

Kementerian Sumber Manusia (KSM) komited dalam memastikan keperluan tenaga kerja mahir negara seiring dengan keperluan industri berteraskan aspek pembangunan modal insan negara sebagai satu aspirasi mentransformasi pasaran buruh Negara. Teknologi yang semakin berkembang pesat harus menitik beratkan jenis pekerjaan melibatkan tenaga kerja berasaskan pengetahuan serta kemahiran dalam bidang-bidang tertentu.

Kerajaan melalui pelbagai agensi telah membangunkan dasar dan melaksanakan program bagi menyokong kepesatan kemajuan industri. *Technical and Vocational Education and Training (TVET)* Masterplan telah diwujudkan bagi memastikan pekerja mahir negara sentiasa ke hadapan dalam mengharungi kepesatan teknologi industri. Pelbagai institusi latihan berteraskan TVET diwujudkan bagi memastikan tenaga kerja negara sentiasa peka dengan pengetahuan teknologi semasa.

Penerbitan buku Panduan Gaji Permulaan 200 Pekerjaan Terpilih Berasaskan Kemahiran, Edisi Kedua (Tahun 2020) merupakan langkah berterusan Kementerian bagi menyokong strategi memperkukuh penjenamaan dan profil TVET seiring dengan Revolusi Industri 4.0.



Pengenalan semula kadar gaji pokok permulaan yang setimpal dengan kemahiran yang dimiliki oleh lulusan Sijil dan Diploma Kemahiran Malaysia kini dimurnikan kandungannya. Panduan ini sebagai satu pengiktirafan kepada graduan TVET yang memaparkan kemahiran bertaraf antarabangsa dan gaji pokok permulaan berdasarkan kadar gaji minimum RM1,200.00 sebulan di wilayah bandar-bandar utama mulai 1 Februari 2020.

Sekalung penghargaan ditujukan kepada semua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menjayakan penerbitan buku ini. Semoga buku panduan ini dapat menjadi rujukan kepada majikan dalam melaksanakan gaji permulaan yang disyorkan sekaligus meningkatkan motivasi dan produktiviti pekerja di Negara ini.

DATO' AMIR BIN OMAR
Ketua Setiausaha,
Kementerian Sumber Manusia



BAB 1

PENGENALAN

PANDUAN GAJI

- 1 Disertakan 200 pekerjaan terpilih berasaskan kemahiran yang mempunyai permintaan tinggi di pasaran buruh berserta gaji pokok permulaan berdasarkan tahap kemahiran.
Pemilihan pekerjaan ini akan dikemaskini dari semasa ke semasa.
- 2 Dibangunkan khusus untuk lulusan Sijil dan Diploma Kemahiran Malaysia atau setaraf dengannya.
- 3 Maklumat terperinci mengenai deskripsi tugas dalam buku ini boleh dirujuk kepada Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) yang dibangunkan berasaskan Piawaian Pengelasan Pekerjaan Antarabangsa (International Standard Classification of Occupations - ISCO) dan tahap kemahiran di bawah Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (National Occupational Skills Standard: NOSS).
- 4 Terdapat beberapa tajuk pekerjaan yang melibatkan lebih daripada satu tahap kemahiran.
- 5 Pekerjaan dengan persijilan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) diberikan kepada individu yang mempunyai kelayakan, pengalaman, kepakaran dan pengetahuan dalam bidang yang diperlukan di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) dan Akta Kilang dan Jentera 1967 (Akta 139).



Sijil Kemahiran Malaysia (SKM), Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) dan Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM)

Lulusan Sijil dan Diploma Kemahiran Malaysia, iaitu:

- 1 **Sijil Kemahiran Malaysia** Tahap 1, 2 dan 3 (SKM T1, SKM T2 dan SKM T3);
- 2 **Diploma Kemahiran Malaysia** Tahap 4 (DKM T4) atau Diploma Vokasional;
- 3 **Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia** Tahap 5 (DLKM T5); atau
- 4 **Kelayakan lain** yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Badan Akreditasi.

Badan Akreditasi merujuk kepada Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652); atau Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) di bawah Akta Agensi Kelayakan Malaysia 2007 (Akta 679).

Ringkasan Tajuk Pekerjaan

Tahap Kemahiran	Gaji Pokok Permulaan	Bilangan Tajuk Pekerjaan Disenaraikan dalam Panduan ini
SKM T1	RM1,330.00 + (α)	7
SKM T2	RM1,450.00 + (α)	25
SKM T3	RM1,700.00 + (α)	97
DKM T4	RM2,020.00 + (α)	76
DLKM T5	RM2,460.00 + (α)	50

Nota*:

Gaji pokok yang dicadangkan ini tidak termasuk apa-apa elaun atau imbuhan lain Alpha (α) ialah nilai tambah kepada gaji pokok permulaan yang merangkumi lesen atau sijil kompetensi tambahan yang dimiliki (jika ada).

Gaji Pokok Permulaan

Gaji pokok permulaan ialah gaji pokok yang dibayar kepada seorang pekerja yang berkelulusan kemahiran yang baru memulakan atau pertama kali memasuki alam pekerjaan. Gaji pokok ini tidak termasuk apa-apa elaun atau imbuhan lain dan tidak mengambil kira faktor-faktor seperti lokasi dan saiz syarikat, jenis industri dan keupayaan kewangan syarikat.

Gaji Pokok Permulaan dan Alfa (α)

- 1 Gaji pokok permulaan mengandungi dua nilai iaitu nilai tetap (kadar gaji minimum semasa, tempoh pengajian dan nilai sehari pengajian) dan nilai Alfa (α) berdasarkan lesen atau sijil kompetensi tambahan (seperti di muka surat 5 dan 6).
- 2 Lulusan Sijil dan Diploma Kemahiran Malaysia digalakkan untuk mendapatkan lesen dan sijil kompetensi tambahan ini agar memperoleh gaji yang jauh lebih tinggi berbanding mereka yang mempunyai SKM dan DKM sahaja.
- 3 Lesen dan sijil kompetensi tambahan yang dikeluarkan oleh badan-badan kompeten seperti Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Suruhanjaya Tenaga, Jabatan Alam Sekitar atau agensi-agensi lain yang diiktiraf di Malaysia atau di peringkat antarabangsa.



Contoh-contoh lesen atau sijil kompetensi tambahan yang dikeluarkan oleh badan-badan kompeten adalah seperti berikut:

Bil.	Badan Kompeten	Bidang	Contoh Sijil/Lesen
1	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)	<ul style="list-style-type: none"> Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Pengendali Perancah Sijil Pendaftaran Operator Kren
2	Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah)/ Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrikal dan Janakuasa 	<ul style="list-style-type: none"> Electrical Competent Person (AO-A4)
3	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)	<ul style="list-style-type: none"> Pembinaan 	<ul style="list-style-type: none"> Green Card CIDB Sijil Kecekapan Kemahiran Industrialised Building System (IBS)
4	Institut Piawaian dan Penyelidikan Perindustrian Malaysia (SIRIM)	<ul style="list-style-type: none"> Kawalan Kualiti 	<ul style="list-style-type: none"> Personnel Competency Assessment for Welder Certification Scheme Lean Six Sigma Green/ Black Belt
5	Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)	<ul style="list-style-type: none"> Perkhidmatan Air 	<ul style="list-style-type: none"> Tukang Paip Permit (A1, A2)
6	Jabatan Alam Sekitar (JAS)	<ul style="list-style-type: none"> Pengurusan Sisa Pendingin Hawa 	<ul style="list-style-type: none"> Certified Environmental Professional in Scheduled Waste Management Handling Refrigerant, Chlorofluorocarbon (CFC) and Hydrofluorocarbon (HFC)
7	TWI Technology (S.E.Asia) Sdn Bhd (TWI)	<ul style="list-style-type: none"> Kimpalan Ujian Tanpa Musnah 	<ul style="list-style-type: none"> The Certification Scheme for Personnel

Contoh-contoh lesen atau sijil kompetensi tambahan yang dikeluarkan oleh badan-badan kompeten adalah seperti berikut:

Bil.	Badan Kompeten	Bidang	Contoh Sijil/Lesen
8	Standard of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers (STCW)	• Keselamatan Pekerjaan Luar Pesisir	• Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (BOSIET)
9	Commercial and Industrial Security Corporation (CISCO)	• Teknologi Maklumat	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Certified Network Associate (CCNA) • Cisco Certified Network Professional (CCNP) • Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT)
10	Pihak Berkuasa Pembangunan Tenaga Lestari Malaysia	• Tenaga Mampan	• Solar PV Installer and Maintenance
11	Telekom Malaysia	• Telekomunikasi	<ul style="list-style-type: none"> • Certificate of Proficiency (Fiber optic) • Indoor Copper Installation (CA2A) • Outdoor Copper Installation (CA1A) • Fiber Installation (CA2C)
12	Jabatan Laut Malaysia	• Elektrik dan Elektronik	• Electro Technical Officer (ETO)
13	Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM)	• Industri Halal	<ul style="list-style-type: none"> • Eksekutif Halal • Auditor Pensijilan Halal
14	Universiti Malaya	• Teknologi Maklumat	• Certificate of Digital Literacy (ICDL)

Pensijilan Kemahiran Malaysia

Pensijilan Kemahiran Malaysia adalah berdasarkan kepada Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (National Occupational Skills Standard, NOSS). Setiap pelajar akan dinilai dan dikehendaki untuk memenuhi syarat-syarat NOSS sebelum dianugerahkan dengan Pensijilan Kemahiran Malaysia.

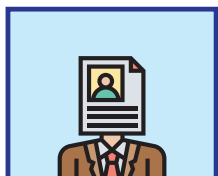
Melalui Pensijilan Kemahiran Malaysia, lulusan sijil dan diploma kemahiran dapat meningkatkan tahap kemahiran mereka daripada separuh mahir kepada mahir seterusnya ke peringkat Penyeliaan dan Pengurusan dan Reka Bentuk.

Rajah di bawah menunjukkan perkaitan antara fungsi pekerjaan, tahap kemahiran dan kelayakan akademik.

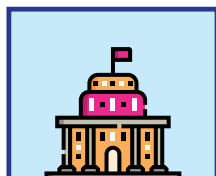
	FUNGSI PEKERJAAN	PENSIJILAN KEMAHIRAN	KELAYAKAN AKADEMIK
	Pengurusan & Rekabentuk	DLKM T5	Diploma Lanjutan
	Penyeliaan	DKM T4 SKM T3	Diploma
	Operasi & Pengeluaran	SKM T2 SKM T1	



KUMPULAN SASAR



Pencari Kerja



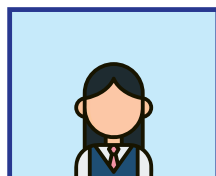
Agensi Kerajaan



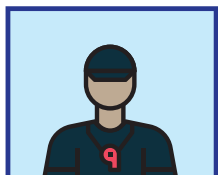
Majikan



Kesatuan Sekerja



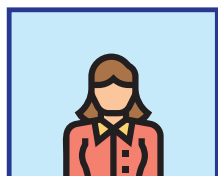
Pelajar



Penyedia Latihan



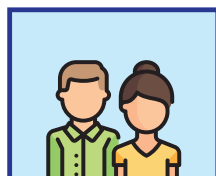
Graduan



Kaunselor Kerjaya



Pengajar



Ibu Bapa



BAB 2

TAJUK PEKERJAAN

SKM T1



**Sijil Kemahiran
Malaysia Tahap 1**

SKM T1

Gaji Pokok Permulaan RM1,330.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
1	Pekerja Kepingan Logam	Membuat, memasang, dan membaik pulih barangan dan bahagian yang dibuat daripada kepingan logam	Pemesinan & Peralatan	
2	Pekerja Binaan Bata	Menerap batu bata untuk membina dinding, sesekat, gerbang dan struktur lain	Bangunan & Pembinaan	
3	Pekerja Keluli Struktur	Memasang, mendirikan, membuka rangka logam struktur pada bangunan dan struktur lain	Bangunan & Pembinaan	
4	Tukang Jahit	Membuat dan mengubah sut atau pakaian	Tekstil & Pakaian	
5	Jurufaendri	Melebur dan memproses penuangan logam	Pemesinan & Peralatan	
6	Pembantu Veterinar	Membantu doktor haiwan untuk melaksanakan operasi rawatan	Perubatan & Farmaseutikal	
7	Pembuat Roti, Pastri dan Kek	Mencampurkan dan memasak bahan untuk menghasilkan roti, kuih, kek, pai, pastri, atau hasilan bakar lain	Pembuatan Roti	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T2



**Sijil Kemahiran
Malaysia Tahap 2**

SKM T2

Gaji Pokok Permulaan RM1,450.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
8	Mekanik	Memasang, menservis dan membaik pulih kenderaan bermotor	Pengangkutan
9	Mekanik Kelengkapan Penyaman Udara	Membaik pulih dan menyelenggara kelengkapan penyaman udara dan penyejukan	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik
10	Pekerja Kepingan Logam	Membuat, memasang, dan membaik pulih barangan dan bahagian barangan yang dibuat daripada kepingan logam	Pemesinan & Peralatan
11	Juruelektrik*	Memasang, mengendali dan membaik pulih kerosakan litar elektrik	Elektrik & Elektronik
12	Pembaik Elektronik	Membaiki peralatan dan mesin elektronik	Elektrik & Elektronik
13	Pendawai Elektrik*	Memasang dan menyelenggara sistem dan litar pendawaian	Elektrik & Elektronik
14	Jurufandri	Melebur dan memproses penuangan logam	Pemesinan & Peralatan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah)/ Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)

SKM T2

Gaji Pokok Permulaan RM1,450.00 + α








Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
15	Pelukis Pelan	Menyediakan lukisan, peta dan ilustrasi teknikal daripada lakaran, ukuran dan data lain	Bangunan & Pembinaan	
16	Jurugegas Paip	Mencantumkan, memasang, membaiki pulih dan menyelenggara sistem perpaipan	Bangunan & Pembinaan	
17	Pekerja Binaan Bata	Menerap batu bata untuk membina dinding, sesekat, gerbang, dan struktur lain	Bangunan & Pembinaan	
18	Jurugegas Elektrik Motor dan Dinamo	Melaraskan, membetulkan dan membaiki pulih pelbagai jenis jentera dan motor elektrik	Bangunan & Pembinaan	
19	Pekerja Keluli Struktur	Memasang, mendirikan dan membuka rangka logam struktur pada bangunan dan struktur lain	Bangunan & Pembinaan	
20	Penjaga Stor	Menjaga rekod stor, menerima bahan dan melapor apabila stok rendah	Industri Perkhidmatan Logistik Bersepadu	
21	Kerani Pejabat	Melaksanakan pelbagai tugas perkeranian dan pentadbiran sokongan	Perniagaan & Pengurusan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T2

Gaji Pokok Permulaan RM1,450.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
22	Tukang Jahit	Membuat dan membaiki sut, atau pakaian	Tekstil & Pakaian	
23	Pendandan Rambut	Mencuci, memotong, merawat, mewarna dan menggayakan rambut	Hospitaliti & Pelancongan	
24	Jurusolek	Mengenakan alat solek untuk menyerikan lagi penampilan pelanggan	Seni & Kebudayaan	
25	Pemandu Pelancong*	Memandu arah perjalanan individu atau kumpulan pelancong	Hospitaliti & Pelancongan	
26	Pembantu Perikanan	Menjalankan uji kaji berkaitan dengan pembangunan perikanan	Pertanian & Asas Tani	
27	Pembantu Veterinar	Membantu doktor haiwan untuk melaksanakan operasi rawatan	Perubatan & Farmaseutikal	
28	Jurukimpal	Mengimpal dan memotong bahagian logam dengan api gas atau arka elektrik dan sumber haba yang lain untuk meleburkan, memotong atau melakurkan logam	Pemesinan & Peralatan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pelesenan daripada Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Malaysia

SKM T2

Gaji Pokok Permulaan RM1,450.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
29	<i>Navigational Watch Support Operation</i>	Membaca kompas magnetik dan gyro yang betul, melakukan perubahan mod pemandu dan melaksanakan arahan	Pengangkutan
30	<i>Static Equipment Maintenance Fitter</i>	Mentafsir Penyataan Kaedah Kerja (JMS), Interpretasi Analisis Keselamatan Kerja (JSA), Mentafsirkan Permit Kerja (PTW) dan menyediakan Peralatan Perlindungan Peribadi (PPP)	Pembuatan
31	Pemandu Jentera Berat	Memandu dan menyelenggara jentera berat seperti traktor tanah, jentolak dan jentera korek	Pengangkutan
32	Pembuat Roti, Pastrri dan Kek	Mencampurkan dan memasak bahan untuk menghasilkan roti, kuih, kek, pai, pastri, atau hasilan bakar lain	Pembuatan Roti



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3



**Sijil Kemahiran
Malaysia Tahap 3**

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
33	Juruteknik Elektrik	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan peralatan dan litar elektrik	Elektrik & Elektronik	
34	Juruteknik Elektronik	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan peralatan dan litar elektronik	Elektrik & Elektronik	
35	Juruteknik Automasi Robot	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan automasi robotik	Pemesinan & Peralatan	
36	Juruteknik CNC (Kawalan Berangka Komputer)	Mengawal selia operasi mesin larik CNC menggunakan sistem CAD/ CAM	Pemesinan & Peralatan	
37	Juruteknik Mekanikal	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan komponen dan peralatan mekanikal	Pemesinan & Peralatan	
38	Juruteknik Mekatronik	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan komponen mekanikal serta elektrik, elektronik dan teknologi maklumat ke dalam mesin	Pemesinan & Peralatan	
39	Juruteknik Automotif	Menjalankan tugas teknikal berkaitan dengan enjin kenderaan	Pengangkutan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
40	Juruteknik Mesin	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan mekanikal dan mesin	Pemesinan & Peralatan	
41	Juruteknik Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan alat pemanasan, pengalihudaraan dan penyejukan	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik	
42	Juruteknik Proses Kimia	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan proses kimia	Kimia	
43	Juruteknik Instrumen Perindustrian	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan penentukuran instrumen	Minyak & Gas	
44	Penyelia Elektrik*	Menyelia operasi penyelenggaraan dan pembaikpulihan sistem dan kelengkapan elektrik	Elektrik & Elektronik	
45	Pembantu Makmal Sains Fizik	Membantu dalam penyelidikan sains kimia fizik	Kimia	
46	Juruteknik Penapisan Petroleum	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pemprosesan petroleum	Minyak & Gas	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah) / Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
47	Juruteknik Pemprosesan Makanan	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pemprosesan makanan	Pertanian & Asas Tani	
48	Juruteknik Kejuruteraan Kecekapan Industri	Menjalankan tugas teknikal berkaitan perancangan, pengeluaran dan urutan operasi	Pengangkutan	
49	Juruteknik Kejuruteraan Keselamatan	Menjalankan tugas teknikal berkaitan dengan faktor persekitaran dan keselamatan di tempat kerja	Landskap & Alam Sekitar	
50	Juruteknik Biologi	Menjalankan tugas teknikal dalam menjalankan penyelidikan, analisis, dan pengujian organisma hidup	Kimia	
51	Juruteknik Semikonduktor	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pembuatan semikonduktor elektronik	Elektrikal & Elektronik	
52	Juruteknik Pengekstrakan Petroleum dan Gas Asli	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pengekstrakan petroleum dan gas asli	Minyak & Gas	
53	Juruteknik Kejuruteraan Susun Atur Industri	Menjalankan tugas-tugas teknikal berkaitan dengan susun atur proses dan standard industri	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrikal	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3








Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
54	Mekanik Enjin Pesawat	Membaik pulih dan menyelenggara keadaan operasi enjin pesawat udara	Pengangkutan
55	Mekanik Jentera	Membaik pulih dan menyelenggara jentera pengeluaran dan pemrosesan	Pengangkutan
56	Mekanik Kelengkapan Penyaman Udara	Membaik pulih dan menyelenggara kelengkapan penyaman udara dan penyejukan	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik
57	Juruteknik Kimpalan	Menjalankan eksperimen, mengkaji dan menilai data untuk membantu kakitangan kejuruteraan kimpalan dalam pembangunan dan penggunaan peralatan kimpalan baru atau yang lebih baik	Pemesinan & Peralatan
58	Jurukimpal Paip Gas	Memateri dan mencantumkan bahagian logam dan menyelenggara sistem pemasangan paip gas	Pemesinan & Peralatan
59	Penjaga Voltan Tinggi Pengehadan*	Menyelenggara dan membaiki kerosakan perkakas suis elektrik voltan tinggi	Elektrik & Elektronik
60	Juruelektrik*	Memasang, mengendali dan membaiki pulih kerosakan litar elektrik	Elektrik & Elektronik



SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
61	Pembaik Elektronik	Membaiki peralatan dan mesin elektronik	Elektrik & Elektronik	
62	Pendawai Elektrik*	Memasang dan menyelenggara sistem dan litar pendawaian	Elektrik & Elektronik	
63	Juruteknik Foundri	Menjalankan tugas teknikal dalam proses peleburan dan penuangan logam	Pemesinan & Peralatan	
64	Juruteknik Jentera Perindustrian	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan jentera perindustrian	Pengangkutan	
65	Juruteknik Laman Web	Menyelenggara dan menyokong fungsi optimum laman web internet	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
66	Juruteknik Rangkaian Komputer	Menyelenggara sistem rangkaian dan komunikasi data	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
67	Juruteknik Ukur Bahan	Menjalankan tugas teknikal berkenaan bahan dan kelengkapan yang cekap, selamat dan menjimatkan	Bangunan & Pembinaan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah) / Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
68	Juruteknik Kejuruteraan Awam	Menjalankan tugas teknikal dalam pembinaan dan pembaikpulihan bangunan dan struktur	Bangunan & Pembinaan	
69	Penyelia Tapak Pembinaan	Menyelaras dan menyelia aktiviti pembinaan	Bangunan & Pembinaan	
70	Pelukis Pelan	Menyedia lukisan, peta dan ilustrasi teknikal daripada lakaran, ukuran dan data lain	Bangunan & Pembinaan	
71	Juruteknik Landskap	Menyediakan pelan landskap dan lukisan kerja bagi pembinaan landskap	Landskap & Alam Sekitar	
72	Jurugegas Paip	Mencantumkan, memasang, membaik pulih, dan menyelenggara sistem perpaipan	Bangunan & Pembinaan	
73	Pemeriksa Keselamatan dan Kesihatan Pencemaran	Memeriksa persekitaran yang boleh memberi kesan kepada kesihatan manusia dan keselamatan di tempat kerja	Landskap & Alam Sekitar	
74	Jurutali Peralatan Angkat	Memasang dan menyelenggara kabel, tali dan dawai	Bangunan & Pembinaan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
75	Penyelia Pengeluaran	Menyelia dan merancang kerja operasi pengeluaran	Pengurusan Bisnes	
76	Juruteknik Kawalan Kualiti	Memeriksa dan memastikan semua kerja dilaksanakan menurut arahan	Pemesinan & Peralatan	
77	Penyelia Kawalan Kualiti	Menyelia kerja harian dan mengawal kualiti produk	Pemesinan & Peralatan	
78	Juruteknik Pengeluaran	Menjalankan tugas teknikal berkenaan perancangan dan penyeliaan operasi pengeluaran	Pemesinan & Peralatan	
79	Juruteknik Penyelenggaraan Industri	Menjalankan tugas teknikal berkenaan penyelenggaraan mesin industri	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik	
80	Pemeriksa Kualiti Produk	Memeriksa kualiti produk yang dihasilkan	Pemesinan & Peralatan	
81	Pembuat Pakaian	Membuat dan mengubah sut atau pakaian	Tekstil & Pakaian	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
82	Pembuat Acuan	Membuat acuan dan teras untuk tuangan logam	Pemesinan & Peralatan	
83	Penyembur Cat Kenderaan	Mengecat, menyapu varnis dan melapis perlindungan yang lain pada kenderaan	Pengangkutan	
84	Jurumesin Industri	Mengendalikan mesin, peralatan mesin dan menyediakan mesin sebelum pengeluaran	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik	
85	Penyelia Penyelenggaraan	Menyelia dan menyelenggara operasi pengeluaran industri	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik	
86	Juruteknik Telekomunikasi	Memasang, menyelenggara dan membaik pulih rangkaian telekomunikasi dan penyiaran	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
87	Juruteknik Komputer	Menyelenggara sistem dan aplikasi serta operasi sistem pengkomputeran	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
88	Juruperalatan Radio Penerbangan	Mengawal fungsi teknikal peralatan imej dan bunyi bagi siaran radio dan televisyen	Elektrik, Elektronik & Telekomunikasi & Industri Penyiaran	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α








Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
89	Juruteknik Teknologi Maklumat	Menjalankan tugas teknikal dan menyelenggara perisian, perkakasan dan kelengkapan komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
90	Juruteknik Sistem Maklumat	Menjalankan tugas teknikal dan menyelenggara sistem komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
91	Pembantu Komputer	Memberi bantuan teknikal berkaitan penyelenggaraan kelengkapan komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
92	Pembantu Komunikasi (ICT)	Menjawab pertanyaan pengguna berhubung dengan operasi perisian dan perkakasan	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
93	Juruhias Dalaman	Merancang dan mereka bentuk hiasan dalaman bangunan dan kediaman	Hiasan Dalaman	
94	Pendandan Rambut	Mencuci, memotong, merawat, mewarna dan menggayakan rambut	Hospitaliti & Pelancongan	
95	Terapi Spa	Mengurut muka dan badan	Hospitaliti & Pelancongan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
96	Jurusolek	Menggunakan alat solek untuk menyerikan lagi penampilan pelanggan	Hospitaliti & Pelancongan	
97	Juruestetik	Memberikan rawatan kecantikan, dan mencadangkan rawatan yang sesuai	Hospitaliti & Pelancongan	
98	Pemandu Pelancong*	Memandu arah perjalanan individu atau kumpulan pelancong	Hospitaliti & Pelancongan	
99	Pembantu Perikanan	Menjalankan uji kaji berkaitan dengan pembangunan perikanan	Pertanian & Asas Tani	
100	Pembantu Veterinar	Membantu doktor haiwan untuk melaksanakan operasi rawatan	Perubatan & Farmaseutikal	
101	Penyelia Ladang	Menyelia dan merancang operasi untuk menanam dan menuai pelbagai jenis tanaman ladang	Pertanian & Asas Tani	
102	Pembiak Baka Haiwan Ternakan	Menjalankan kerja pembiakan ternakan dan membantu kelahiran haiwan	Pertanian & Asas Tani	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pelesenan daripada Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
103	Pembantu Pertanian	Menjalankan uji kaji dan analisis berkaitan dengan pembangunan pertanian	Pertanian & Asas Tani
104	Juruteknik Penyelidikan Tanaman	Menjalankan tugas teknikal dan penyelidikan berkaitan tanaman	Pertanian & Asas Tani
105	Pentaksir	Menilai harta dan pelbagai barangan serta menaksir kerugian	Pengurusan Bisnes
106	Setiausaha	Menyemak, memformat dan menyalin surat-menyurat, minit dan laporan	Pengurusan Bisnes
107	Pembantu Akaun	Menghitung, mengelaskan dan merekodkan data berangka untuk memastikan rekod kewangan lengkap	Pengurusan Bisnes
108	Pembantu Wartawan	Membantu menyampaikan berita melalui akhbar, televisyen, radio dan media lain	Percetakan
109	Pembantu Kewangan	Memberi bantuan dalam penyediaan unjuran aliran tunai dan peruntukan bajet	Pengurusan Bisnes



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
110	Penyelia Pentadbiran	Menyelia dan menjalankan tugas-tugas pentadbiran di peringkat kumpulan sokongan	Pengurusan Bisnes
111	Kerani Pejabat	Melaksanakan pelbagai tugas perkeranian dan pentadbiran sokongan	Pengurusan Bisnes
112	Pembantu Teknologi Maklumat	Membantu pemrosesan sehari-hari serta pengoperasian dan pemantauan sistem teknologi maklumat dan komunikasi, perkakasan, perisian, dan kelengkapan komputer yang berkaitan untuk memastikan prestasi yang optimum	Teknologi Maklumat & Komunikasi
113	Inspektor Kawalan Kualiti Pengeluaran	Menyelaras dan menyelia aktiviti-aktiviti juruteknik kawalan proses, operator mesin dan pemasang, dan pekerja buruh pembuatan lain	Pengurusan Bisnes
114	Kerani Akaun	Menghitung, mengelaskan dan merekodkan data berangka untuk memastikan rekod kewangan lengkap	Pengurusan Bisnes



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
115	Pembantu Sumber Manusia	Menyelenggara dan mengemas kini rekod personel seperti maklumat tentang pemindahan dan promosi, penilaian prestasi, cuti kakitangan yang diambil dan dikumpulkan, gaji, kelayakan, dan latihan	Pengurusan Bisnes
116	Pembantu Pejabat	Melaksanakan pelbagai tugas perkeranian dan pentadbiran menurut prosedur yang ditetapkan	Pengurusan Bisnes
117	Pembantu Perkhidmatan Pelanggan	Memberi nasihat dan maklumat kepada pelanggan, menjawab pertanyaan berhubung dengan barangan, perkhidmatan atau dasar organisasi, dan memproses transaksi kewangan kepada pelanggan menggunakan telefon atau media komunikasi elektronik seperti e-mel	Pengurusan Bisnes



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
118	Juruteknik Makmal	Menjalankan tugas-tugas teknikal untuk membantu dalam penyelidikan kimia, fizik, geologi, geofizik, meteorologi dan astronomi, dan dalam pembangunan perindustrian, perubatan, ketenteraan dan lain-lain aplikasi praktikal hasil penyelidikan	Bangunan & Pembinaan
119	Kerani Stor	Menyelenggara rekod barangan yang dihasilkan dan bahan-bahan pengeluaran yang diterima, ditimbang, dihantar atau dimasukkan ke dalam stok	Pemesinan & Peralatan
120	Kerani Logistik	Menyimpan rekod operasi dan menyelaraskan masa bagi pengangkutan penumpang dan barang angkut, keretapi, pengangkutan jalan, udara dan air serta menyediakan laporan untuk pengurusan	Industri Perkhidmatan Logistik Bersepadu
121	Penyelia Akses Tali Perindustrian	Menyelia, mengarah dan mengawasi tugas keseluruhan dalam mengurus operasi penyelamatan dan kerja. Menyediakan dokumentasi kerja, membuat taklimat kotak alat, menyelaraskan operasi kerja dan menguruskan penyelamatan mangsa	Professional, Scientific and Technical Activities



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
122	Penyelia Pembaikan Badan Automotif	Berperanan melengkapkan bahagian badan kenderaan, mengeluarkan bahagian mekanikal, elektrik dan trim (meter), mengeluarkan bahagian bukan struktur, mengubah bahagian bukan struktur dan melengkapkan bahagian mekanikal, elektrik dan trim (met)	Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
123	Mekanik Jentera Pertanian	Kompeten dalam penyelenggaraan jentera pertanian. Menjalankan aktiviti penyelenggaraan sistem enjin, menjalankan aktiviti penyelenggaraan sistem transmisi dan menjalankan aktiviti penyelenggaraan jentera pertanian	Pertanian & Asas Tani
124	Mekanik dan Pembaik Kenderaan Bermotor	Memasang, menservis dan membaik pulih kenderaan bermotor	Pemesinan & Peralatan
125	Penyelia Pembinaan	Menyelaras, menyelia dan menyusun jadual pekerja yang terlibat dalam aktiviti pembinaan, serta membaikpulihkan bangunan dan struktur	Bangunan & Pembinaan



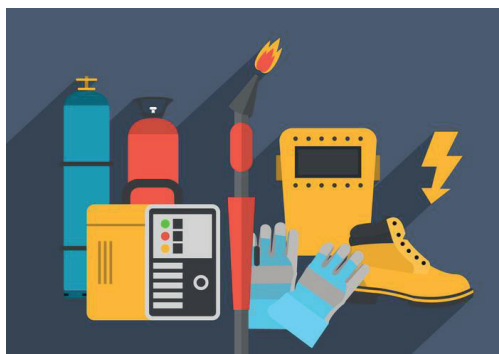
Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

SKM T3

Gaji Pokok Permulaan RM1,700.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
126	Penjaga Jentera Elektrik	Melaraskan, membetulkan, memasang, menservis, dan membaik pulih jentera elektrik, serta perkakas dan kelengkapan elektrik yang lain di dalam bangunan, kilang, bengkel, dan tempat lain	Elektrikal & Elektronik
127	Pembuat Roti, Pastri dan Kek	Mencampurkan dan memasak bahan untuk menghasilkan roti, kuih, kek, pai, pastri, atau hasilan bakar lain	Pembuatan Roti
128	Penyelia Pembuatan	Menyelaras dan menyelia aktiviti-aktiviti juruteknik kawalan proses, operator mesin dan pemasang, dan pekerja buruh pembuatan lain	Pengurusan Bisnes



Nota:

Sektor NOSS berbandukan kod sedia ada.

DKM T4



**Diploma Kemahiran
Malaysia (DKM) Tahap 4**

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
129	Penolong Jurutera Awam	Menyediakan reka bentuk dan spesifikasi untuk pembinaan	Bangunan & Pembinaan
130	Penolong Jurutera Mekatronik	Menjalankan tugas teknikal dalam teknologi kejuruteraan eletronik, komputer dan mekanikal	Pemesinan & Peralatan
131	Penolong Jurutera Elektrik	Menyediakan reka bentuk dan terlibat dalam proses penyelenggaraan sistem dan kelengkapan elektrik	Elektrik & Elektronik
132	Penolong Jurutera Elektronik Industri	Menyediakan reka bentuk, memasang, menyelenggara dan membaik pulih sistem dan kelengkapan elektronik	Elektrik & Elektronik
133	Penolong Jurutera Automasi Perindustrian	Menyediakan reka bentuk dan menyelenggara automasi perindustrian	Pemesinan & Peralatan
134	Penolong Jurutera Kimpalan	Menyediakan reka bentuk dan terlibat dalam proses kimpalan	Pemesinan & Peralatan
135	Penolong Jurutera Peralatan	Menyediakan reka bentuk, dan menambah baik pelbagai jenis peralatan	Pemesinan & Peralatan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
136	Juruteknik Elektrik Voltan Tinggi*	Menjalankan tugas-tugas teknikal dalam penyelenggaraan elektrik voltan tinggi	Elektrik & Elektronik
137	Eksekutif Sistem Maklumat	Mengekalkan dan menyokong prestasi optimum sistem teknologi maklumat	Teknologi Maklumat & Komunikasi
138	Penolong Eksekutif Sistem Komputer	Menyokong dan mengekalkan prestasi optimum sistem komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi
139	Penolong Jurutera Rangkaian	Menyediakan penyelidikan dan menganalisis strategi untuk seni bina rangkaian dan pembangunan	Teknologi Maklumat & Komunikasi
140	Penolong Jurutera Telekomunikasi	Menyediakan penyelidikan dan menyokong sistem telekomunikasi dan peralatan	Teknologi Maklumat & Komunikasi
141	Pembantu Pengaturcaraan Komputer	Membangunkan pengaturcaraan komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi
142	Penolong Eksekutif Penyedia Makanan	Menyediakan menu, membuat hidangan dan memantau kualiti makanan	Hospitaliti & Pelancongan










Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah) / Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
143	Pereka Fesyen	Merancang dan mereka bentuk produk, pakaian dan aksesori	Tekstil & Pakaian	
144	Juruestetik	Memberikan rawatan kecantikan, dan mencadangkan rawatan yang sesuai	Hospitaliti & Pelancongan	
145	Penolong Eksekutif Pengemasan	Mengatur dan menyelia kerja pengemasan untuk memastikan bersih dan kemas	Hospitaliti & Pelancongan	
146	Eksekutif Komunikasi Korporat	Mengurus komunikasi antara organisasi dan orang ramai	Pengurusan Bisnes	
147	Penolong Jurutera CAD/CAM (Reka Bentuk dan Pembuatan Berbantu Komputer)	Menyediakan reka bentuk dan sistem kawalan CAD/ CAM	Pemesinan & Peralatan	
148	Pereka Acuan Plastik	Menyediakan reka bentuk dan teras untuk tuangan logam	Pemesinan & Peralatan	
149	Penolong Pegawai/ Pegawai Latihan Vokasional*	Pelaksanaan pendidikan dan latihan vokasional	Pendidikan & Perkhidmatan Latihan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu ada Pensijilan dan CIAST

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
150	Juruteknik Elektrik	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan peralatan dan litar elektrik	Elektrik & Elektronik	
151	Juruteknik Elektronik	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan peralatan dan litar elektronik	Elektrik & Elektronik	
152	Juruteknik Automasi Robot	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan automasi robotik	Pemesinan & Peralatan	
153	Juruteknik CNC (Kawalan Berangka Komputer)	Mengawal selia operasi mesin larik CNC menggunakan sistem CAD/ CAM	Pemesinan & Peralatan	
154	Juruteknik Mekanikal	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan komponen dan peralatan mekanikal	Pemesinan & Peralatan	
155	Juruteknik Mekatronik	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan komponen mekanikal serta elektrik, elektronik dan teknologi maklumat ke dalam mesin	Pemesinan & Peralatan	
156	Juruteknik Automotif	Menjalankan tugas teknikal berkaitan dengan enjin kenderaan	Pengangkutan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
157	Juruteknik Mesin	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan mekanikal dan mesin	Pemesinan & Peralatan
158	Juruteknik Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan alat pemanasan, pengalihudaraan dan penyejukan	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik
159	Juruteknik Proses Kimia	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan proses kimia	Kimia
160	Juruteknik Instrumen Perindustrian	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan penentuan instrumen	Minyak & Gas
161	Juruteknik Penapisan Petroleum	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pemprosesan petroleum	Minyak & Gas
162	Juruteknik Pemprosesan Makanan	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pemprosesan makanan	Pertanian & Asas Tani
163	Juruteknik Kejuruteraan Kecekapan Industri	Menjalankan tugas teknikal berkaitan perancangan, pengeluaran dan urutan operasi	Pengangkutan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
164	Juruteknik Kejuruteraan Keselamatan	Menjalankan tugas teknikal berkaitan dengan faktor persekitaran dan keselamatan di tempat kerja	Landskap & Alam Sekitar	
165	Juruteknik Biologi	Menjalankan tugas teknikal dalam menjalankan penyelidikan, analisis, dan pengujian organisma hidup	Kimia	
166	Juruteknik Semikonduktor	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pembuatan semikonduktor elektronik	Elektrikal & Elektronik	
167	Juruteknik Pengekstrakan Petroleum dan Gas Asli	Menjalankan tugas teknikal berkaitan pengekstrakan petroleum dan gas asli	Minyak & Gas	
168	Juruteknik Kejuruteraan Susun Atur Industri	Menjalankan tugas-tugas teknikal berkaitan dengan susun atur proses dan standard industri	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrikal	
169	Juruteknik Foundri	Menjalankan tugas teknikal dalam proses peleburan dan penuangan logam	Pemesinan & Peralatan	
170	Juruteknik Jentera Perindustrian	Menjalankan tugas teknikal dalam penyelenggaraan jentera perindustrian	Pengangkutan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
171	Juruteknik Laman Web	Menyelenggara dan menyokong fungsi optimum laman web internet	Teknologi Maklumat & Komunikasi
172	Juruteknik Rangkaian Komputer	Menyelenggara sistem rangkaian dan komunikasi data	Teknologi Maklumat & Komunikasi
173	Juruteknik Ukur Bahan	Menjalankan tugas teknikal berkenaan bahan dan kelengkapan yang cekap, selamat dan menjimatkan	Bangunan & Pembinaan
174	Juruteknik Kejuruteraan Awam	Menjalankan tugas teknikal dalam pembinaan dan pembaikpulihan bangunan dan struktur	Bangunan & Pembinaan
175	Juruteknik Landskap	Menyediakan pelan landskap dan lukisan kerja bagi pembinaan landskap	Landskap & Alam Sekitar
176	Juruteknik Kawalan Kualiti	Memeriksa dan memastikan semua kerja dilaksanakan menurut arahan	Pemesinan & Peralatan
177	Juruteknik Pengeluaran	Menjalankan tugas teknikal berkenaan perancangan dan penyeliaan operasi pengeluaran	Pemesinan & Peralatan










Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
178	Juruteknik Penyelenggaraan Industri	Menjalankan tugas teknikal berkenaan penyelenggaraan mesin industri	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik	
179	Juruteknik Telekomunikasi	Memasang, menyelenggara dan membaik pulih rangkaian telekomunikasi dan penyiaran	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
180	Juruteknik Komputer	Menyelenggara sistem dan aplikasi serta operasi sistem pengkomputeran	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
181	Juruperalatan Radio Penerbangan	Mengawal fungsi teknikal peralatan imej dan bunyi bagi siaran radio dan televisyen	Elektrik, Elektronik & Telekomunikasi & Industri Penyiaran	
182	Juruteknik Teknologi Maklumat	Menjalankan tugas teknikal dan menyelenggara perisian, perkakasan dan kelengkapan komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
183	Juruteknik Sistem Maklumat	Menjalankan tugas teknikal dan menyelenggara sistem komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi	
184	Jurumasak	Merancang menu, menghasilkan hidangan dan memantau kualiti makanan	Hospitaliti & Pelancongan	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
185	Juruteknik Penyelidikan Tanaman	Menjalankan tugas teknikal dan penyelidikan berkaitan tanaman	Pertanian & Asas Tani
186	Penyelia Elektrik*	Menyelia dan menyelenggara sistem dan peralatan elektrik	Elektrikal & Elektronik
187	Penyelia Pentadbiran	Menyelia dan menjalankan tugas-tugas pentadbiran di peringkat kumpulan sokongan	Pengurusan Bisnes
188	Penyelia Penyelenggaraan	Menyelia dan menyelenggara operasi pengeluaran industri	Perkhidmatan & Penyelenggaraan Mekanikal & Elektrik
189	Penyelia Kawalan Kualiti	Menyelia kerja harian dan mengawal kualiti produk	Pemesinan & Peralatan
190	Penyelia Pengeluaran	Menyelia dan merancang kerja operasi pengeluaran	Pengurusan Bisnes
191	Penyelia Tapak Bina	Menyelaras dan menyelia aktiviti pembinaan	Bangunan & Pembinaan








Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah) / Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
192	Penyelia Ladang	Menyelia dan merancang operasi untuk menanam dan menuai pelbagai jenis tanaman ladang	Pertanian & Asas Tani	
193	Penyelia Operasi Pembinaan	Menyelaras, menyelia dan menyusun jadual pekerja yang terlibat dalam aktiviti pembinaan, serta pembaikpulihan bangunan dan struktur	Bangunan & Pembinaan	
194	Juruelektrik*	Menservis dan membaik pulih sistem pendawaian elektrik dalam bangunan	Elektrikal & Elektronik	
195	Eksekutif Jualan	Menjalankan dan menyelaras strategi dan kempen pengiklanan serta mewujudkan peluang-peluang pasaran bagi barangan dan perkhidmatan baru, atau yang sedia ada	Pengurusan Bisnes	
196	Inspektor Kawalan Kualiti Pengeluaran	Menyelaras dan menyelia aktiviti-aktiviti juruteknik kawalan proses, operator mesin dan pemasangan, dan pekerja pembuatan lain	Pengurusan Bisnes	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada Suruhanjaya Tenaga (ST) (Semenanjung Malaysia & Sabah) / Electrical Inspectorate Unit (EIU) (Sarawak)

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
197	Pereka Bentuk dan Juruhias Dalaman	Merancang dan mereka bentuk hiasan dalaman bangunan komersial, industri, awam, runcit dan kediaman dan mereka bentuk poster dan bahan cetakan lain. Mereka menyelaras dan mengambil bahagian dalam pembinaan dan perhiasan	Hiasan Dalaman
198	Mekanik dan Pembaik Kenderaan Bermotor	Memasang, menservis dan membaik pulih kenderaan bermotor	Pengangkutan
199	Juruteknik Pesawat Udara	Membaik pulih, memperbaiki, memeriksa, menguji, dan menservis enjin pesawat udara dan kelengkapan mekanik pesawat yang lain	Pengangkutan
200	Pereka Grafik dan Multimedia	Bertanggungjawab menjalankan kerja-kerja reka bentuk grafik dan multimedia, pameran dan publisiti dalam bentuk visual dan paparan kerja yang berkaitan dengan seni	Teknologi Maklumat & Komunikasi



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKM T4

Gaji Pokok Permulaan RM2,020.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
201	Pereka Web	Mereka bentuk kandungan maklumat komunikasi visual dan audio, penerbitan dan paparan menggunakan filem, elektronik, digital dan lain-lain bentuk media visual dan audio; mencipta kesan khas, animasi, atau lain-lain imej visual untuk kegunaan dalam permainan komputer, filem, video muzik, media cetak dan iklan	Teknologi Maklumat & Komunikasi
202	Juruteknologi Makmal Perubatan	Menjalankan ujian makmal untuk urusan diagnosis, rawatan dan penyelidikan penyakit	Perubatan & Farmaseutikal
203	Penyunting	Menyunting karya-karya sastera untuk penerbitan dan persembahan drama	Percetakan
204	Juruteknik Ukur Tanah	Menjalankan kerja-kerja mengukur tanah-tanah desa , pekan, bandar, dan juga tanah-tanah lombong dan mengukur simpanan-simpanan jalan , tali air, dan lain-lain tanah yang hendak disimpan untuk kegunaan awam	Bangunan & Pembinaan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5



**Diploma Lanjutan
Kemahiran Malaysia
(DLKM) Tahap 5**

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
205	Jurutera Elektrik	Menyelidik, memberi nasihat dan mereka bentuk pengendalian sistem elektrik	Elektrik & Elektronik
206	Jurutera Elektronik Industri	Menyelidik, memberi nasihat dan mereka bentuk operasi sistem elektronik perindustrian	Elektrik & Elektronik
207	Jurutera CAD/CAM (Reka Bentuk dan Pembuatan Berbantu Komputer)	Mereka bentuk produk dan mengawal sistem CAD/ CAM	Pemesinan & Peralatan
208	Jurutera Peralatan	Mereka bentuk, menganalisis dan mempertingkatkan pelbagai jenis peralatan	Pemesinan & Peralatan
209	Jurutera Mekatronik	Menjalankan penyelidikan dalam penyelenggaraan komponen mekanikal, elektrik, elektronik dan teknologi maklumat ke dalam mesin	Pemesinan & Peralatan
210	Jurutera Kimpalan	Menyelidik, memberi nasihat dan mereka bentuk operasi kimpalan	Pemesinan & Peralatan
211	Jurutera Automasi Perindustrian	Merancang, menyelidik, mereka bentuk dan menyelia operasi automasi perindustrian	Pemesinan & Peralatan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
212	Jurutera Jaminan Kualiti	Melaksanakan piawaian pengeluaran serta menguji produk mengikut peraturan	Pemesinan & Peralatan
213	Pereka Produk Perindustrian	Menyelidik dan mereka bentuk produk industri	Pemesinan & Peralatan
214	Juruukur Tanah	Menganalisis data untuk memetakan tanah bagi projek kejuruteraan awam	Landskap & Alam Sekitar
215	Eksekutif Sistem Komputer	Membangunkan dan menyokong prestasi optimum sistem komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi
216	Jurutera Rangkaian	Menyelidik, menganalisis dan mencadangkan strategi untuk seni bina rangkaian dan pembangunan	Teknologi Maklumat & Komunikasi
217	Jurutera Telekomunikasi	Menyelidik dan mereka bentuk sistem telekomunikasi dan peralatan	Teknologi Maklumat & Komunikasi
218	Eksekutif Penyedia Makanan	Merancang menu, membuat hidangan dan memantau kualiti makanan	Hospitaliti & Pelancongan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
219	Pereka Fesyen	Merancang dan mereka bentuk produk, pakaian dan aksesori	Tekstil & Pakaian	
220	Juruestetik	Memberikan rawatan kecantikan dan mencadangkan rawatan yang sesuai	Hospitaliti & Pelancongan	
221	Eksekutif Pengemasan	Merancang, membangun dan meningkatkan pengurusan operasi pengemasan	Hospitaliti & Pelancongan	
222	Eksekutif Penyelidikan dan Pembangunan Pertanian	Melakukan eksperimen dan analisis yang berkaitan dengan pembangunan pertanian	Pertanian & Asas Tani	
223	Pengurus Latihan Vokasional *	Mengurus, merancang dan mereka bentuk operasi latihan vokasional	Pendidikan & Perkhidmatan Lain	
224	Jurumasak Eksekutif	Merancang menu, menghasilkan hidangan dan memantau kualiti makanan	Hospitaliti & Pelancongan	
225	Eksekutif Jualan	Menjalankan dan menyelaras strategi dan kempen pengiklanan serta mewujudkan peluang-peluang pasaran bagi barangan dan perkhidmatan baru, atau yang sedia ada	Pengurusan Bisnes	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

* Perlu pensijilan daripada CIAST

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
226	Jurutera Mekanikal	Menjalankan tugas penyelidikan, memberi nasihat dan mereka bentuk mesin pengeluaran, jentera, loji peralatan perindustrian termasuk membangunkan sistem perindustrian	Pemesinan & Peralatan
227	Jurutera Pemeriksa Bangunan	Merancang, menjalankan penyelidikan, memberi nasihat, mengarah aktiviti pembinaan, menguruskan operasi dan penyelenggaraan struktur kejuruteraan	Bangunan & Pembinaan
228	Guru Pendidikan Awal Kanak-Kanak	Menggalakkan perkembangan fizikal, mental dan sosial kanak-kanak pra-sekolah melalui aktiviti pendidikan dan permainan; merancang dan mengatur aktiviti yang dirangka untuk membantu perkembangan fizikal dan kemahiran sosial kanak-kanak melalui bercerita, lakonan, irama dan perbualan dan perbincangan tidak rasmi	Pendidikan & Perkhidmatan Latihan



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
229	Pereka Grafik	Bertanggungjawab menjalankan kerja-kerja reka bentuk grafik dan multimedia, pameran dan publisiti dalam bentuk visual dan paparan kerja yang berkaitan dengan seni	Teknologi Maklumat & Komunikasi
230	Eksekutif Sumber Manusia	Berperanan mengurus dan menyelia sumber tenaga manusia serta menjadi perunding berkaitan tugas-tugas dan kebajikan setiap kakitangan dalam sesebuah organisasi	Pengurusan Bisnes
231	Eksekutif Pentadbiran	Bertanggungjawab merancang, mengatur dan mengkoordinasi bahagian pentadbiran seperti pengurusan perolehan peralatan pejabat, memberi khidmat perundingan terhadap sistem kerja dan pengurusan kakitangan serta sistem sokongan operasi bagi sesuatu organisasi	Pengurusan Bisnes
232	Eksekutif Kewangan	Berperanan menguruskan perolehan dan pembayaran, mengawal peruntukan, meluluskan pemindahan imbuhan, meluluskan permohonan perbelanjaan, mengurus, mengawal dan memantau pelaburan, pengeluaran, penggunaan cek, memantau pertanyaan audit dan mengawal harta serta inventori pejabat	Pengurusan Bisnes



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
233	Jurutera Pengeluaran	Merancang, menjalankan penyelidikan, mereka bentuk, dan menyelia pengoperasian dan proses pengeluaran dan membuat program untuk menyelaraskan aktiviti pengeluaran dan menilai keberkesanan kos dan keselamatan	Pengurusan Bisnes
234	Pegawai Khidmat Pelanggan	Menyediakan pelanggan dengan panduan dan maklumat serta menjawab pertanyaan, memberi arahan, mempromosikan produk dan perkhidmatan serta menyelesaikan aduan	Pengurusan Bisnes
235	Jurutera Projek Bina	Bertanggungjawab dalam bidang kejuruteraan dan teknikal yang diperlukan untuk menyelesaikan projek pembinaan	Bangunan & Pembinaan
236	Eksekutif Teknologi Maklumat	Bertanggungjawab mengkaji dan menganalisis kesesuaian sistem komputer yang sedia ada dan seterusnya mereka bentuk, membangun, melaksana, menyelenggara serta mengkaji semula sistem pemprosesan data dan maklumat	Teknologi Maklumat & Komunikasi



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
237	Eksekutif Pemasaran	Merancang, membangun, menyelaraskan dan melaksanakan program penyebaran maklumat untuk mempromosikan organisasi, barangan dan perkhidmatan, dan mewakili syarikat dalam menjual pelbagai barangan	Pengurusan Bisnes
238	Jurutera Awam	Merancang, mengurus, mereka bentuk, menyelia pembinaan dan penyelenggaraan pelbagai perkhidmatan umum, komersil, binaan serta kemudahan perusahaan	Bangunan & Pembinaan
239	Jurutera Penyelenggaraan Pembinaan	Merancang, menjalankan penyelidikan, memberi nasihat, mengarah aktiviti pembinaan, menguruskan operasi dan penyelenggaraan struktur kejuruteraan awam; dan menentukan serta mengkhususkan kaedah, bahan dan standard kualiti pembinaan serta mengarahkan kerja pembinaan	Bangunan & Pembinaan
240	Ahli Kimia	Menjalankan penyelidikan, menambah baik atau membangunkan konsep, teori dan kaedah operasi, atau mengaplikasikan pengetahuan saintifik berhubung dengan kimia, terutamanya untuk menguji, membangunkan dan menambah baik bahan serta produk dan proses industri	Kimia







Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS	
241	Jurutera Tapak Pembinaan	Merancang, mengurus, mereka bentuk, menyelia pembinaan dan penyelenggaraan pelbagai perkhidmatan umum, komersil, binaan serta kemudahan perusahaan	Bangunan & Pembinaan	
242	Eksekutif Pembangunan Perniagaan	Merancang, membangun, menyelaraskan dan melaksanakan program serta mempromosikan produk, barangan dan perkhidmatan untuk mengukuhkan perniagaan organisasi	Pengurusan Bisnes	
243	Perancang Pengeluaran	Merancang, mengatur, memimpin, mengawal dan menyelaraskan aktiviti jualan dan pemasaran bagi perusahaan atau organisasi	Pengurusan Bisnes	
244	Jurutera Penyelidikan dan Pembangunan	Mereka bentuk rancangan projek terperinci bersama pasukan kejuruteraan, pembuatan, jualan dan pemasaran untuk menguruskan semua aspek pembangunan produk dan pengeluaran	Pengurusan Bisnes	
245	Eksekutif Logistik	Memastikan pengeluar mempunyai bekalan bahan mentah yang boleh dipercayai, dan menyelaraskan pengedaran barangan siap kepada pengguna. Mereka memberi tumpuan kepada memenuhi permintaan pengguna dan meminimumkan kos menyimpan dan mengangkut barangan	Industri Perkhidmatan Logistik Bersepadu	

Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
246	Juruanalisis Data Mining	Mengenalpasti, mengumpul, menganalisis, dan menunjuk trend, visualisasi, dan ringkasan data. Membuat, mengemaskini dan menyelenggara kamus data, termasuk masalah integriti data. Bekerjasama dengan pemilik perniagaan untuk menentukan metrik dan petunjuk prestasi dan menghasilkan analisis	Teknologi Maklumat & Komunikasi
247	Akauntan	Merancang, mengatur dan mentadbir sistem perakaunan serta memeriksa dan menganalisis rekod perakaunan dan kewangan bagi individu dan pertubuhan untuk memastikan ketepatan dan pematuhan standard dan prosedur perakaunan yang ditetapkan	Pengurusan Bisnes
248	Pembangun Sistem Teknologi Maklumat	Membangunkan dan melaksanakan aplikasi dan program untuk sistem pemprosesan <i>backend</i> yang digunakan dalam perniagaan dan organisasi. Melakukan ujian dan mengubahsuai sistem untuk memastikan ia boleh beroperasi dengan baik	Teknologi Maklumat & Komunikasi
249	Eksekutif Keselamatan Siber	Mengenal pasti ancaman siber, merangka strategi pertahanan yang sesuai, membangunkan dasar, merancang dan menjalankan penilaian keselamatan, dan memahami etika, undang-undang, dan peraturan	Teknologi Maklumat & Komunikasi



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
250	Pengaturcara Pangkalan Data	Bertanggungjawab untuk membangun, menyelenggara dan mengemaskini program dan pangkalan data komputer, dan penulisan kod baru seperti yang diminta atau diperlukan	Teknologi Maklumat & Komunikasi
251	Pengaturcara Aplikasi	Bertanggungjawab untuk merekabentuk dan menguji logik program, program pengkodan, dokumentasi program dan penyediaan program untuk operasi komputer	Teknologi Maklumat & Komunikasi
252	Pengaturcara Sistem Teknologi Maklumat	Menyediakan pemasangan perisian sistem dengan mengkaji keupayaan dan operasi perisian, termasuk penjadualan tugas, pengurusan memori, sistem fail, dan keperluan input dan output. Mengekalkan rekod sejarah dengan mendokumenkan perubahan dan semakan perisian sistem	Teknologi Maklumat & Komunikasi
253	Jurutera Perisian Komputer	Menguruskan dan memantau sistem dan infrastruktur yang dipasang. Memasang, mengkonfigurasi, menguji dan mengekalkan sistem pengendalian, perisian aplikasi dan alat pengurusan sistem	Teknologi Maklumat & Komunikasi



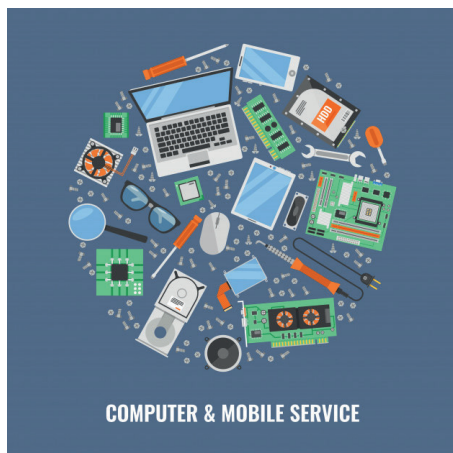
Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

DKLM T5

Gaji Pokok Permulaan RM2,460.00 + α

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sektor NOSS
254	Eksekutif Halal	Bertanggungjawab membantu pengurus dalam semua perkara berkaitan halal yang memberi tumpuan kepada pensijilan halal, urusan Islam, melaksanakan audit dan latihan halal	Industri Halal
255	Pereka Web	Mereka bentuk kandungan maklumat komunikasi visual dan audio, penerbitan dan paparan menggunakan filem, elektronik, digital dan lain-lain bentuk media visual dan audio, mencipta kesan khas, animasi, atau lain-lain imej visual untuk kegunaan dalam permainan komputer, filem, video muzik, media cetak dan iklan	Teknologi Maklumat & Komunikasi



Nota:

Sektor NOSS berpandukan kod sedia ada.

Pensijilan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)



Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
1	Pengendali Perancah	Memasang dan merombak pelbagai jenis perancah mengikut jenis kerja yang perlu dibuat	• Sijil Pendaftaran Pengendali Perancah Asas	• Sijil Pelajaran Malaysia • 10 hari kursus • Lulus ujian yang ditetapkan	• 2,000.00
			• Sijil Pendaftaran Pengendali Perancah Pertengahan	• Pengalaman sebagai Pengendali Perancah Peringkat Asas selama 6 bulan • 10 hari kursus • Lulus ujian yang ditetapkan	• 3,000.00
			• Sijil Pendaftaran Pengendali Perancah Tertinggi	• Pengalaman sebagai Pengendali Perancah Peringkat Pertengahan selama 6 bulan • 10 hari kursus • Lulus ujian yang ditetapkan	• 4,500.00
2	Pemandang	Menyelenggara dan mengendalikan pelbagai jenis enjin stim, dandang, turbin dan peralatan tambahan	• Sijil Pendaftaran Pemandang Gred 2	• Sijil Pelajaran Malaysia • Pengalaman kerja berkaitan selama 2 tahun • Lulus ujian yang ditetapkan	• 2,500.00
			• Sijil Pendaftaran Pemandang Gred 1	• Pengalaman Gred 2 selama 18 bulan • Lulus ujian yang ditetapkan	• 3,500.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
3	Penyelia Keselamatan Tapak Bina	Membantu majikan memastikan keselamatan dan kesihatan di tapak pembinaan	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Penyelia Tapak Bina 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pelajaran Malaysia 10 hari kursus Lulus ujian ditetapkan Pengalaman kerja pembinaan selama 2 tahun 	<ul style="list-style-type: none"> 3,500.00
4	Drebar Enjin	Mengendalikan dan menyelenggara enjin pembakaran dalaman untuk membekalkan tenaga dan memastikan keselamatan jentera tersebut	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Drebar Enjin Gred 2 Sijil Pendaftaran Drebar Enjin Gred 1 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pelajaran Malaysia 10 hari kursus Pengalaman kerja berkaitan selama 2 tahun Lulus ujian ditetapkan Pengalaman Gred 2 selama 18 bulan Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 2,500.00 4,500.00
5	Operator Kren	Mengendalikan kren bergerak dan menara untuk kerja-kerja mengangkat barang-barang	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Operator Kren (Menara) Sijil Pendaftaran Operator Kren (Bergerak) Sijil Pendaftaran Operator Kren (Bergerak Berantai – Derik) 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pelajaran Malaysia 6 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan Sijil Pelajaran Malaysia 6 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan Sijil Pelajaran Malaysia 6 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000.00 2,500.00 2,500.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
6	Orang Yang Bertanggungjawab (OYB) (Kren Menara, Mesin Angkat Barang & Penumpang)	Menyelia, menjalankan pemeriksaan, memberi latihan berkaitan aktiviti pemasangan, penyenggaraan dan perombakan kren menara, mesin angkat barang & penumpang	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Pendaftaran sebagai OYB bagi Kren Menara, Mesin Angkat Barang & Penumpang 	<ul style="list-style-type: none"> • Sijil Pelajaran Malaysia • Pengalaman kerja berkaitan ≥ 5 tahun • Menghadiri kursus bekerja selamat di tempat tinggi (Working at Height - WAH) • Menghadiri kursus (Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control - HIRARC) / (Job Safety Analysis - JSA) • Menghadiri kursus teknikal berkaitan tugas • Lulus temuduga yang ditetapkan 	• 4,000.00
7	Orang Yang Bertanggungjawab (Pelantar Kerja & Gondola)	Menyelia, menjalankan pemeriksaan, memberi latihan berkaitan aktiviti pemasangan, penyenggaraan dan perombakan pelantar kerja & gondola	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Pendaftaran sebagai OYB bagi pelantar kerja & gondola 	<ul style="list-style-type: none"> • Sijil Pelajaran Malaysia • Pengalaman kerja berkaitan ≥ 5 tahun • Menghadiri kursus bekerja selamat di tempat tinggi (WAH) • Menghadiri kursus HIRARC/ JSA • Menghadiri kursus teknikal berkaitan tugas • Lulus temuduga yang ditetapkan 	• 2,500.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
8	Orang Yang Kompeten (OYK)Lif	Memasang, memeriksa, menguji dan membuat penyenggaraan lif dan eskalator	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Pendaftaran OYK Lif Gred 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Sarjana Muda Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 5 tahun ATAU • Diploma Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 10 tahun • Menghadiri latihan bersama syarikat prinsipal • Berdaftar dengan Board of Engineers Malaysia (BEM) • Lulus ujian & temuduga yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> • 10,000.00
		Memasang, memeriksa, menguji dan membuat penyenggaraan lif dan eskalator	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Pendaftaran OYK Lif Gred 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Sarjana Muda Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 3 tahun ATAU • Diploma Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 5 tahun • Sijil Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 10 tahun • Berdaftar dengan BEM • Lulus ujian & temuduga yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> • 7,000.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
8	Orang Yang Kompeten (OYK) Lif	Membuat penyenggaraan dan servis lif dan eskalator	<ul style="list-style-type: none"> Surat Pendaftaran OYK Lif Gred 3 	<ul style="list-style-type: none"> Sarjana Muda Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 1 tahun ATAU Diploma Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 3 tahun ATAU Sijil Kejuruteraan & pengalaman kerja berkaitan ≥ 5 tahun 5 hari kursus Lulus ujian & praktikal yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 4,000.00
9	Pegawai Keselamatan dan Kesihatan	Memastikan pematuhan kepada Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 dan peraturan-peraturan berkaitan dan menggalakkan perjalanan selamat di tempat kerja	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Pegawai Keselamatan dan Kesihatan 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pelajaran Malaysia 22 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan Pengalaman kerja berkaitan selama 3 tahun 	<ul style="list-style-type: none"> 5,000.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
10	Jurutera Stim (JS)	Menyelenggara dan mengendalikan pelbagai jenis enjin stim, dandang dan peralatan tambahan	<ul style="list-style-type: none"> Perakuan Jurutera Stim Gred 2 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma/Ijazah Kejuruteraan/10 tahun pengalaman Boilerman Gred 1 Pengalaman kerja berkaitan selama 12 bulan Jumlah permukaan memanaskan >500 meter persegi Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 5,000.00
			<ul style="list-style-type: none"> Perakuan Jurutera Stim Gred 1 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma/Ijazah Kejuruteraan Lulus Perakuan Jurutera Stim Gred 2 selama 12 bulan Jumlah permukaan memanaskan >2000 meter persegi Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 10,000.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
11	Jurutera Enjin Pembakaran Dalam (IPD)	Menyelenggara dan mengendalikan pelbagai jenis enjin pembakaran dalam turbin dan peralatan tambahan	<ul style="list-style-type: none"> Perakuan Jurutera IPD Gred 2 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma/Ijazah Kejuruteraan/ 10 tahun pengalaman Enjin Drebar Gred 1 Pengalaman kerja berkaitan selama 12 bulan Keupayaan enjin >5,000 kW Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 5,000.00
			<ul style="list-style-type: none"> Perakuan Jurutera IPD Gred 1 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma/Ijazah Kejuruteraan/ 10 tahun pengalaman Boilerman Gred 1 Lulus Perakuan Jurutera IPD2 selama 12 bulan Keupayaan enjin >25,000 kW Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 10,000.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
12	Orang Kompeten Major Hazard	Bertanggungjawab untuk menyediakan rundingan bagi mengawal bahaya kemalangan besar kepada pengilang yang menyimpan, mengendali dan memproses bahan berbahaya yang melebihi daripada kuantiti ambang yang dinyatakan dalam Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian) 1996	• Sijil Pendaftaran Orang Kompeten (Major Hazard)	<ul style="list-style-type: none"> • Memegang ijazah atau yang setaraf dalam salah satu bidang berikut: kejuruteraan, fizik, kimia, biokimia, ergonomik atau sains guna dari Universiti yang diiktiraf. • Pengalaman kerja berkaitan tidak kurang tiga (3) tahun • Pengetahuan dan pengalaman bidang-bidang berikut: <ul style="list-style-type: none"> - Perundangan Malaysia berkaitan Major Hazard Installation - Sistem Pengurusan Keselamatan - Pelan Kecemasan Tapak • Pengetahuan dan kefahaman dalam penilaian risiko (Quantitative Risk Assessment). <ul style="list-style-type: none"> - Lulus temuduga yang ditetapkan 	• 3,500.00

Pensijilan JKPP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
13	Penguji Gas Bertauliah & Penyelia Kemasukan	Menjalankan pengujian gas di tempat kerja & menyelia aktiviti kemasukan	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Penguji Gas Bertauliah & Penyelia Kemasukan 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pelajaran Malaysia 3 hari kursus Pengalaman bekerja 3 tahun Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 4,000.00
14	Penaksir Risiko Bising	Menjalankan penaksiran risiko bising di tempat kerja	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Penaksir Risiko Bising 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma bidang berkaitan Pengalaman bekerja bidang berkaitan selama setahun 5 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000.00
15	Juruteknik Higien 2	Menjalankan pemeriksaan, penelitian, dan pengujian peralatan kawalan kejuruteraan	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Juruteknik Higien 2 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma bidang berkaitan Pengalaman bekerja bidang berkaitan selama setahun 5 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000.00
16	Pengapit Kualiti Udara Dalam (IAQ)	Memberikan perkhidmatan penaksiran kualiti udara dalaman di tempat kerja berdasarkan permintaan pemilik bangunan	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Pengapit Kualiti Udara Dalam (IAQ) 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma bidang berkaitan Pengalaman kerja bidang berkaitan selama setahun 5 hari kursus Lulus ujian bertulis dan praktikal 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000.00 (Berdasarkan jumlah penaksiran yang dijalankan)

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
17	Pengapit Kimia	Memberikan perkhidmatan penaksiran risiko kimia di tempat kerja berdasarkan permintaan majikan	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Pengapit Kimia 	<ul style="list-style-type: none"> Diploma bidang berkaitan Pengalaman kerja bidang berkaitan selama 3 tahun 11 hari kursus Lulus ujian yang ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000.00 (Berdasarkan bilangan unit kerja dan bahan kimia yang ada)
18	Doktor Kesihatan Pekerjaan	Menjalankan pemeriksaan kesihatan terhadap pekerja-pekerja yang terdedah kepada hazard kesihatan serta melindungi dan memastikan tahap kesihatan pekerja terbabit berada dalam keadaan optimum dari segi fizikal dan mental. Doktor Kesihatan Pekerjaan juga perlu melaporkan sebarang penyakit dan keracunan pekerjaan kepada JKKP	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Ijazah Muda Doktor Perubatan; dan Sijil Kursus Doktor Kesihatan Pekerjaan; atau Diploma/ Sarjana/PhD di dalam bidang Kesihatan Pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> Merupakan seorang Pengamal Perubatan yang berdaftar penuh dengan Majlis Perubatan Malaysia (MMC) Memiliki sijil amalan tahunan yang sah; dan Hadir kursus Doktor Kesihatan Pekerjaan dan lulus peperiksaan di pusat pengajar yang berdaftar dengan Ketua Pengarah; atau Mempunyai Diploma / Sarjana / PhD dalam bidang Kesihatan Pekerjaan dari Universiti yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> 2,000.00

Pensijilan JKKP

Bil.	Tajuk Pekerjaan	Deskripsi Tugas	Sijil	Kelayakan Minimum dan Tempoh Kursus	Anggaran Gaji Pokok Permulaan (RM)
19	Juruteknik Higiен 1	Memberikan perkhidmatan pemantauan pendedahan bahan kimia kepada pekerja berdasarkan permintaan majikan	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Pendaftaran Juruteknik Higiен 1 	<ul style="list-style-type: none"> Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia/ Sijil Kejuruteraan Pengalaman kerja bidang berkaitan selama setahun 5 hari kursus Lulus ujian bertulis dan praktikal 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000.00 (Berdasarkan kaedah dan bilangan titik persampelan)



BAB 3

LAMPIRAN

INDEKS



- A** Ahli Kimia
Akauntan
- D** Doktor Kesihatan Pekerjaan
Drebar Enjin
- E** Eksekutif Halal
Eksekutif Jualan
Eksekutif Keselamatan Siber
Eksekutif Kewangan
Eksekutif Komunikasi Korporat
Eksekutif Logistik
Eksekutif Pemasaran
Eksekutif Pembangunan Perniagaan
Eksekutif Pengemasan
Eksekutif Pentadbiran
Eksekutif Penyedia Makanan
Eksekutif Penyelidikan dan Pembangunan Pertanian
Eksekutif Sistem Komputer
Eksekutif Sistem Maklumat
Eksekutif Sumber Manusia
Eksekutif Teknologi Maklumat
- G** Guru Pendidikan Awal Kanak-Kanak
- I** Inspektor Kawalan Kualiti Pengeluaran
- J** Juruanalisis Data Mining
Juruelektrik
Juruestetik
Jurufaundri
Jurugegas Elektrik Motor dan Dinamo
Jurugegas Paip
Juruhias Dalaman
Jurukimpal
Jurukimpal Paip Gas
Jurumasak
Jurumasak Eksekutif
Jurumesin Industri
Juruperalatan Radio Penerbangan
Jurusolek
Jurutali Peralatan Angkat
Juruteknik Automasi Robot
Juruteknik Automotif

INDEKS

Juruteknik Biologi
Juruteknik CNC (Kawalan Berangka Komputer)
Juruteknik Elektrik
Juruteknik Elektrik Voltan Tinggi
Juruteknik Elektronik
Juruteknik Foundri
Juruteknik Higien 1
Juruteknik Higien 2
Juruteknik Instrumen Perindustrian
Juruteknik Jentera Perindustrian
Juruteknik Kawalan Kualiti
Juruteknik Kejuruteraan Awam
Juruteknik Kejuruteraan Kecekapan Industri
Juruteknik Kejuruteraan Keselamatan
Juruteknik Kejuruteraan Susun Atur Industri
Juruteknik Kimpalan
Juruteknik Komputer
Juruteknik Laman Web
Juruteknik Landskap
Juruteknik Makmal
Juruteknik Mekanikal
Juruteknik Mekatronik
Juruteknik Mesin
Juruteknik Pemprosesan Makanan
Juruteknik Penapisan Petroleum
Juruteknik Pengekstrakan Petroleum dan Gas Asli
Juruteknik Pengeluaran
Juruteknik Penyelenggaraan Industri
Juruteknik Penyelidikan Tanaman
Juruteknik Pesawat Udara
Juruteknik Proses Kimia
Juruteknik Rangkaian Komputer
Juruteknik Semikonduktor
Juruteknik Sistem Maklumat
Juruteknik Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara
Juruteknik Teknologi Maklumat
Juruteknik Telekomunikasi
Juruteknik Ukur Bahan
Juruteknik Ukur Tanah
Juruteknologi Makmal Perubatan
Jurutera Automasi Perindustrian
Jurutera Awam
Jurutera CAD/CAM (Reka Bentuk dan Pembuatan Berbantu Komputer)
Jurutera Elektrik

INDEKS

Jurutera Elektronik Industri
Jurutera Enjin Pembakaran Dalaman
Jurutera Jaminan Kualiti
Jurutera Kimpalan
Jurutera Mekanikal
Jurutera Mekatronik
Jurutera Pemeriksa Bangunan
Jurutera Pengeluaran
Jurutera Penyelenggaraan Pembinaan
Jurutera Penyelidikan dan Pembangunan
Jurutera Peralatan
Jurutera Perisian Komputer
Jurutera Projek Bina
Jurutera Rangkaian
Jurutera Stim (JS)
Jurutera Tapak Pembinaan
Jurutera Telekomunikasi
Juruukur Tanah

K

Kerani Akaun
Kerani Logistik
Kerani Pejabat
Kerani Stor

M

Mekanik
Mekanik dan Pembaik Kenderaan Bermotor
Mekanik Enjin Pesawat
Mekanik Jentera
Mekanik Jentera Pertanian
Mekanik Kelengkapan Penyaman Udara

N

Navigational Watch Support Operation

O

Operator Kren
Orang Kompeten Major Hazard
Orang Yang Bertanggung-jawab (Kren Menara, Mesin Angkat Barang & Penumpang)
Orang Yang Bertanggung-jawab (Pelantar Kerja & Gondola)
Orang Yang Kompeten Lif

P


Pegawai Keselamatan dan Kesihatan
Pegawai Khidmat Pelanggan
Pekerja Binaan Bata
Pekerja Keluli Struktur


INDEKS

Pekerja Kepingan Logam
Pelukis Pelan
Pemandu Jentera Berat
Pemandu Pelancong
Pembaik Elektronik
Pembangun Sistem Teknologi Maklumat
Pembantu Akaun
Pembantu Kewangan
Pembantu Komputer
Pembantu Komunikasi (ICT)
Pembantu Makmal Sains Fizik
Pembantu Pejabat
Pembantu Pengaturcaraan Komputer
Pembantu Perikanan
Pembantu Perkhidmatan Pelanggan
Pembantu Pertanian
Pembantu Sumber Manusia
Pembantu Teknologi Maklumat
Pembantu Veterinar
Pembantu Wartawan
Pemiak Baka Haiwan Ternakan
Pembuat Acuan
Pembuat Pakaian
Pembuat Roti, Pastrri dan Kek
Pemeriksa Keselamatan dan Kesihatan Pencemaran
Pemeriksa Kualiti Produk
Penaksir Risiko Bisng
Pendandan Rambut
Pemandang
Pendawai Elektrik
PENGAPIT IAQ (Kualiti Udara Dalaman)
PENGAPIT Kimia
PENGATURCARA Aplikasi
PENGATURCARA Pangkalan Data
PENGATURCARA Sistem Teknologi Maklumat
PENGENDALI Perancah
PENGUJI Gas Bertaualiah & Penyelia Kemasukan
PENGURUS Latihan Vokasional
Penjaga Jentera Elektrik
Penjaga Stor
Penjaga Voltan Tinggi Pengehadan
Penolong Eksekutif Pengemasan
Penolong Eksekutif Penyedia Makanan
Penolong Eksekutif Sistem Komputer
Penolong Jurutera Automasi Perindustrian

INDEKS

Penolong Jurutera Awam
Penolong Jurutera CAD/CAM
Penolong Jurutera Elektrik
Penolong Jurutera Elektronik Industri
Penolong Jurutera Kimpalan
Penolong Jurutera Mekatronik
Penolong Jurutera Peralatan
Penolong Jurutera Rangkaian
Penolong Jurutera Telekomunikasi
Penolong Pegawai/ Pegawai Latihan Vokasional
Pentaksir
Penyelia Elektrik
Penyelia Akses Tali Perindustrian
Penyelia Kawalan Kualiti
Penyelia Keselamatan Tapak Bina
Penyelia Ladang
Penyelia Operasi Pembinaan
Penyelia Pembaikan Badan Automotif
Penyelia Pembinaan
Penyelia Pembuatan
Penyelia Pentadbiran
Penyelia Penyelenggaraan
Penyelia Tapak Bina
Penyelia Tapak Pembinaan
Penyembur Cat Kenderaan
Penyunting
Perancang Pengeluaran
Pereka Acuan Plastik
Pereka Bentuk dan Juruhias Dalaman
Pereka Fesyen
Pereka Grafik
Pereka Grafik dan Multimedia
Pereka Produk Perindustrian
Pereka Web

 **S** Setiausaha
Static Equipment Maintenance Fitter

 **T** Terapi Spa
Tukang Jahit

 **W** Web Designer

Institusi Latihan Kemahiran Awam

Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTM)

KKTM Balik Pulau

Tel: 04-8665805 / 3670

<http://www.kktmbp.edu.my>

KKTM Petaling Jaya

Tel: 03-77828971

<http://www.petalingjaya.kktm.edu.my>

KKTM Rembau

Tel: 06-6970470

<http://www.kktmr.edu.my>

KKTM Masjid Tanah

Tel: 06-3851104

<http://www.masjidtanah.kktm.edu.my>

KKTM Sri Gading

Tel: 07-4532572

<http://www.srigading.kktm.edu.my>

KKTM Ledang

Tel: 06-9756200

<http://www.ledang.kktm.edu.my>

KKTM Kuantan

Tel: 09-5366871 / 72

<http://www.kktmr.edu.my>

KKTM Pasir Mas

Tel: 09-7917558 / 6558

<http://www.pasirmas.kktm.edu.my>

KKTM Kemaman

Tel: 09-8629292

<http://www.kktmkemaman.com>

MARA-Japan Industrial Institute

Tel: 03-87249355

<http://www.mjii.kktm.edu.my>

Institut Kemahiran MARA

IKBN Kuala Perlis

Tel: 04-9855985

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Jitra

Tel: 04-9174676

<http://www.ikbnjt.gov.my>

IKBN Naka

Tel: 04-7993000

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Seri Iskandar

Tel: 05-3711300

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Peretak

Tel: 03-60996000

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Kuala Langat

Tel: 03-31802128

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Bandar Penawar

Tel: 07-8221567

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Pekan

Tel: 09-4514888

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Kemasik

Tel: 09-8664500

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Tanah Merah

Tel: 09-9509900

<http://www.kemahiran.gov.my>

Institusi Latihan Kemahiran Awam

IKBN Wakaf Tapai

Tel: 09-6806000

<http://www.kemahiran.gov.my>

IKBN Miri

Tel: 085-660714

<http://www.ikbnmr.gov.my>

IKBN Kinarut

Tel: 088-755929

<http://www.ikbnkn.gov.my>

Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara

IKTBN Bukit Mertajam

Tel: 04-5225288

<http://www.iktbnbm.gov.my>

IKTBN Bachok

Tel: 09-7787700

<http://www.ikbnbc.gov.my>

IKTBN Alor Gajah

Tel: 04-7993000

<http://www.ikbag.gov.my>

IKTBN Pagoh

Tel: 06-9737836

<http://www.iktbnpagoh.gov.my>

IKTBN Chembong

Tel: 03-60996000

<http://www.kemahiran.kbs.gov.my>

IKTBN Dusun Tua

Tel: 03-90217100

<http://www.iktbnndt.gov.my>

IKTBN Sepang

Tel: 03-87061720

<http://www.iktbnspg.gov.my>

IKTBN Temerloh

Tel: 09-2805554

<http://www.iktbnnt.gov.my>

Akademi Kemahiran Belia Golf (AKBG)

Tel: 03-60996096

<http://www.akbg.gov.my>

Institut Kemahiran MARA (IKM)

IKM Beseri

Tel: 04-9384021 / 4022

<http://ikmbeseri.edu.my>

IKM Seberang Perai Utara

Tel: 04-5732120

<http://spu.ikm.edu.my>

IKM Sg. Petani

Tel: 04-4212382

<http://sgpetani.ikm.edu.my>

IKM Alor Setar

Tel: 04-7729940

<http://alorsetar.ikm.edu.my>

IKM Sik

Tel: 04-4692045

<http://sik.ikm.edu.my>

IKM Lumut

Tel: 05-6884401 / 1403

<http://lumut.ikm.edu.my>

IKM Kuala Lumpur

Tel: 03-92844455 / 4535

<http://kualalumpur.ikm.edu.my>

IKM Jasin

Tel: 06-5291561 / 2595

<http://jasin.ikm.edu.my>

IKM Johor Bahru

Tel: 07-2361129 / 2370001

<http://johorbahru.ikm.edu.my>

Institusi Latihan Kemahiran Awam

IKM Tan Sri Yahaya Ahmad

Tel : 09-4269404

<http://www.ikmtsyah.edu.my>

IKM Besut

Tel : 09-6957244 / 8795

<http://besut.ikm.edu.my>

IKM Kuching

Tel : 082-441149 / 441023

<http://kuching.ikm.edu.my>

Institut Latihan Perindustrian (ILP)**ILP Kangar**

Tel : 04-9794000

<http://www.ilpkangar.gov.my>

ILP Jitra

Tel : 04-9161926

<http://www.ilpjitra.gov.my>

ILP Kepala Batas

Tel : 04-5776100

<http://www.ilpkbpp.gov.my>

ILP Perai

Tel : 04 - 3907269 / 3907335

<http://www.ilpperai.gov.my>

ILP Arumugam Pillai Nibong Tebal

Tel : 04-5956000

<http://www.ilpapnt.gov.my>

ILP Ipoh

Tel : 05-5277777

<http://www.ilpipoh.gov.my>

ILP Kuala Lumpur

Tel : 03-79817495

<http://www.ilpkl.gov.my>

ILP Kuala Langat

Tel : 03-31204600

<http://www.ilpkls.gov.my>

ILP Selandar

Tel : 06-5251224

<http://www.ilpselandar.gov.my>

ILP Bukit Katil

Tel : 06-2320600

<http://www.ilpmelaka.gov.my>

ILP Pedas

Tel : 06-6853564

<http://www.ilppedas.gov.my>

ILP Tangkak

Tel : 06-9773800

<http://www.ilptangkak.gov.my>

ILP Pasir Gudang

Tel : 07-2544170

<http://www.ilppg.gov.my>

ILP Mersing

Tel : 07-7921700

Tel : 09-5801620

<http://www.ilpmsg.gov.my>

ILP Kota Kinabalu

Tel : 088-499825

<http://www.ilpkk.gov.my>

ILP Kota Samarahan

Tel : 082-465100

<http://www.ilpks.gov.my>

ILP Marang

Tel : 09-6189000: 085-655540

<http://www.ilpmiri.gov.my>

Institusi Latihan Kemahiran Awam

ILP Sandakan

Tel : 089-240500

<http://www.ilpsdk.gov.my>

ILP Labuan

Tel : 087-414911

<http://www.ilplabuan.gov.my>

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC)

ADTEC Kulim

Tel : 04-4042975

<http://www.adteckulim.gov.my>

ADTEC Taiping

Tel : 05-8012600

<http://www.adtectaiping.gov.my>

ADTEC Shah Alam

Tel : 03-51612622

<http://www.adtecsa.gov.my>

ADTEC Melaka

Tel : 06-5527227

<http://www.adtecmlk.gov.my>

ADTEC Batu Pahat

Tel : 07-4287733

<http://www.adtecbp.gov.my>

ADTEC Jerantut

Tel : 09-2663391

<http://www.adtecjerantut.gov.my>

ADTEC Kemaman

Tel : 09-8664000

<http://www.adteckmn.gov.my>

ADTEC Bintulu

Tel : 086-310111

<http://www.adtecbintulu.gov.my>

Politeknik dan Kolej Komuniti

Senarai 34 Politeknik dan 93 Kolej Komuniti boleh dilihat di laman web berikut:

<http://www.mohe.gov.my>

Giatmara

Senarai 14 pusat Giatmara boleh dilihat di laman web berikut:

<http://www.giatmara.edu.my>

Centre for Instructor and Advanced Skill Training (CIAST)

Tel : 03-55438200

<http://www.ciastr.gov.my>

Japan Malaysia Technical Institute (JMTi)

Tel : 04-5087800

<http://www.adtecjmti.gov.my>



Rujukan

Daftar Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK). National Occupational Skills Standard (NOSS) Registry, 31 Mac 2019. Putrajaya: Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia.

FMM Salary, Benefits and Employment Conditions Survey in the Manufacturing Sector 2014: Kuala Lumpur: Federation of Malaysian Manufacturers (FMM).

Garis Panduan Laluan Artikulasi Lulusan Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) dan Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) untuk Kemasukan ke Program Ijazah Sarjana Muda di IPTA. Putrajaya: Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia.

Laporan Kaji Selidik Pengesanan Graduan ILJTM (Tracer Study), Sesi Keluaran 2018/2019 dan 2018/2019. Putrajaya: Jabatan Tenaga Manusia, Kementerian Sumber Manusia.

Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO), 2013. Putrajaya: Bahagian Dasar Sumber Manusia, Kementerian Sumber Manusia.

Panduan Kursus Jangka Pendek 2015/2016. Kuala Lumpur: Institut Latihan Perindustrian Kuala Lumpur, Kementerian Sumber Manusia.

Surat Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 1 Tahun 2014. Diperoleh daripada <http://www.spa.gov.my>.

100 Pekerjaan Terpilih, 2010. Putrajaya: Bahagian Dasar Sumber Manusia, Kementerian Sumber Manusia.

JobsMalaysia 2019. Tajuk Pekerjaan. Diperoleh daripada <http://www.jobsmalaysia.gov.my>.

Jobstreet 2019. Tajuk Pekerjaan. Diperoleh daripada <http://www.jobstreet.gov.my>.

JobDB 2019. Tajuk Pekerjaan. Diperoleh daripada <http://www.jobsdb.gov.my>.

Monster.com 2019. Sample Job Descriptions. Diperoleh daripada hiring.monster.com/job-descriptions/sample-job-descriptions.aspx.

Penghargaan



- Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan
- Kementerian Pendidikan Malaysia
- Kementerian Belia dan Sukan
- Jabatan Perkhidmatan Awam
- Jabatan Perangkaan Malaysia
- Kementerian Sumber Manusia
 - Bahagian Dasar Sumber Manusia
 - Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
 - Jabatan Tenaga Kerja Semenanjung Malaysia
 - Jabatan Tenaga Kerja Sabah
 - Jabatan Tenaga Kerja Sarawak
- Jabatan Perhubungan Perusahaan
- Mahkamah Perusahaan
- Sekretariat Majlis Perundingan Gaji Negara
- Institut Maklumat dan Analisis Pasaran Buruh
- Jabatan Pembangunan Kemahiran
- Jabatan Tenaga Manusia
- Institut Latihan Perindustrian
- Pusat Latihan Teknologi Tinggi
- Pusat Latihan Pengajar & Kemahiran Lanjutan



- JobsMalaysia



- Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan



- Pertubuhan Keselamatan Sosial



- Pembangunan Sumber Manusia Berhad



- TWI Technology (S.E Asia) Sdn. Bhd.



- Persekutuan Majikan-Majikan Malaysia



- Kongres Kesatuan Sekerja Malaysia



- Penang Skills Development Centre



- Dewan Perniagaan dan Perindustrian Antarabangsa Malaysia



- Persatuan Pekilang-Pekilang Malaysia



- Gabungan Dewan Perniagaan dan Perindustrian Cina Malaysia



- Persatuan Pengusaha Kecil dan Sederhana Malaysia



- Majlis Amanah Rakyat

Sekretariat Penerbitan

Penaung

YBhg. Dato' Amir bin Omar
Ketua Setiausaha
Kementerian Sumber Manusia

Penasihat

YBhg. Datuk Muhd Khair Razman bin Mohamed Annuar
Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar & Antarabangsa)

Penyelaras

Betty binti Hassan
Setiausaha Bahagian (Dasar)

Ketua Sekretariat Penerbitan

Aminuddin bin Ab Rahman
Setiausaha Sekretariat Majlis Perundingan Gaji Negara

Julia binti Jaladdin
Timbalan Setiausaha Bahagian (Cawangan Dasar Sumber Manusia)

Pengarang

Muazam bin Mokhtar
Elvis Edmund Emus
Tuan Hj. Mahazrul bin Kamarrudin
Normawati binti Ahmad
Shazana Ayoub binti Izaruddin
Umi Nadra binti Kamaruddin
Norhaili binti Kamsan
Nurul Asyikin binti Mohd Arshad
Syazana binti Sulong
Mohd Zikri bin Idris

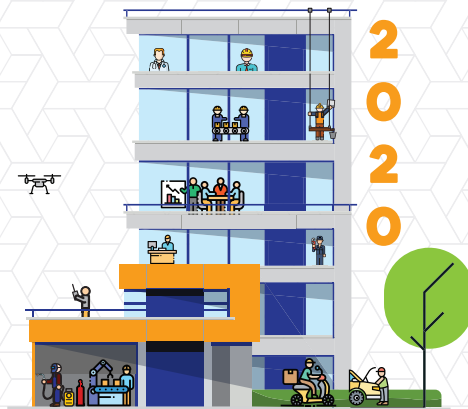
Penyunting

Mohamad Kuchairi bin Abdul Aziz
Azati Syima binti Azini

serta semua Kementerian, jabatan, agensi dan individu yang terlibat dalam penerbitan Buku Panduan Gaji Permulaan ini. Sumbangan anda amat dihargai.



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



PANDUAN 200 Gaji PERMULAAN

PEKERJAAN TERPILIH BERASASKAN KEMAHIRAN

- Berdasarkan pekerjaan yang popular dalam pasaran buruh semasa
- Disertakan deskripsi tugas am
- Disertakan pekerjaan dengan kelayakan yang dipersijikan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan