



**Pekeliling Kawal Selia Keselamatan Elektrik  
Bil. 01/2011**

**PEKELILING MENGENAI PELAKSANAAN  
SISTEM PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN  
MELALUI INSTITUSI YANG DITAUULIAH**

**No: Rujukan:  
ST/JKE/Pk 01/2011**

## **TUJUAN**


1. Pekeliling ini bertujuan memaklumkan semua calon peperiksaan, institusi bertauliah dan persatuan-persatuan yang berkaitan, mengenai pelaksanaan sistem peperiksaan kekompetenan bagi Pendawai, Penjaga Jentera dan Pencantum Kabel yang akan dibuat melalui institusi yang ditauliah secara berperingkat mulai tahun 2012.

## **LATAR BELAKANG**

2. Keperluan orang kompeten di industri bagi melaksanakan kerja-kerja elektrik sentiasa meningkat dari tahun ke tahun.

3. Secara purata, setiap tahun terdapat sejumlah 7,400 calon menduduki peperiksaan kekompetenan. Sebahagian daripada calon-calon tersebut menduduki peperiksaan melalui institusi-institusi bertauliah dan sebahagian lagi menduduki peperiksaan melalui Suruhanjaya Tenaga sebagai calon persendirian.

4. Selaras dengan Peraturan 45(2), Peraturan-Peraturan Elektrik 1990, Suruhanjaya Tenaga sehingga kini telah mentauliahkan sebanyak 120 buah institusi yang terdapat di semua negeri bagi menjalankan peperiksaan kekompetenan. Pentauliahkan ini akan terus diperbanyakkan dari semasa ke semasa berdasarkan kelayakan institusi tersebut. Kursus yang ditauliah adalah terdiri daripada kursus yang dijalankan secara sepenuh masa dan separuh masa.

	<p style="text-align: center;"><b>Pekeliling Kawal Selia Keselamatan Elektrik Bil. 01/2011</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PEKELILING MENGENAI PELAKSANAAN SISTEM PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN MELALUI INSTITUSI YANG DITAUULIAH</b></p>	<p><b>No: Rujukan: ST/JKE/Pk 01/2011</b></p>
---	--	--


## **PERLAKSANAAN**

5. Suruhanjaya Tenaga telah memutuskan bahawa mulai 01 Julai 2012, semua calon peperiksaan kekompetenan kategori Pendawai, Penjaga Jentera (Voltan Rendah) A0 dan A1 dan Pencantum Kabel adalah dikehendaki mengikuti kursus dan menduduki peperiksaan kekompetenan melalui institusi-institusi bertauliah. Bagi kategori Penjaga Jentera (Voltan Rendah) A4 dan Penjaga Jentera (Voltan Tinggi), tarikh pelaksanaan peperiksaan melalui institusi bertauliah akan ditetapkan kemudian.

6. Semua permohonan untuk menduduki peperiksaan kekompetenan hendaklah dikemukakan terus kepada mana-mana institusi bertauliah. Senarai nama institusi-institusi yang telah ditauliahkan adalah seperti di **Lampiran A**, atau boleh dirujuk terus pada laman sesawang Suruhanjaya Tenaga, [www@st.gov.my](http://www@st.gov.my).

## **RASIONAL PELAKSANAAN**

7. Pelaksanaan peperiksaan melalui institusi-institusi adalah untuk memastikan supaya orang-orang kompeten yang dikeluarkan terdiri daripada kalangan mereka yang betul-betul berpengetahuan, berpengalaman dan mahir dalam bidang kekompetenan masing-masing serta dapat melaksanakan kerja-kerja dengan sempurna dan selamat.

	<p><b>Pekeliling Kawal Selia Keselamatan Elektrik Bil. 01/2011</b></p> <p><b>PEKELILING MENGENAI PELAKSANAAN SISTEM PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN MELALUI INSTITUSI YANG DITAUHIAH</b></p>	<p><b>No: Rujukan: ST/JKE/Pk 01/2011</b></p>
---	---	--

8. Suruhanjaya Tenaga akan memantau perjalanan aktiviti-aktiviti peperiksaan kekompetenan oleh institusi-institusi berkenaan supaya pelaksanaannya sentiasa mematuhi syarat-syarat yang telah ditetapkan.

#### **TARIKH KUATKUASA**

9. Pekeliling ini berkuatkuasa mulai daripada tarikh ianya ditandatangani.

Sekian, terima kasih.



**(Ir. AHMAD FAUZI BIN HASAN)**  
Ketua Pegawai Eksekutif  
b.p. Suruhanjaya Tenaga

Tarikh: 24 Februari 2011.

Sk. Semua Ketua Jabatan  
Semua Ketua Kawasan

**LAMPIRAN A****SENARAI INSTITUSI YANG DITAUHIAH OLEH SURUHANJAYA TENAGA****INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN (ILP) & PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC)**

BIL	INSTITUSI	KATEGORI PENTAULIAHAN	JENIS KURSUS
1.	Institut Latihan Perindustrian Jitra, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
2.	Institut Latihan Perindustrian Ipoh, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
3.	Institut Latihan Perindustrian Melaka, Melaka.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
Penjaga Jentera AO	Separuh Masa		
4.	Institut Latihan Perindustrian Kuantan, Pahang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
		5.	Institut Latihan Perindustrian Kuala Terengganu, Terengganu.
Separuh Masa			
Pendawai PW4	Sepenuh Masa		
	Separuh Masa		
Penjaga Jentera AO	Separuh Masa		
	Sepenuh Masa		
Penjaga Jentera A4	Separuh Masa		
	Sepenuh Masa		
Modul TAVR	Separuh Masa		
Modul JKVRP	Separuh Masa		

6.	Institut Latihan Perindustrian Kota Bharu, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
7.	Institut Latihan Perindustrian Labuan W. P. Labuan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
8.	Institut Latihan Perindustrian Kuala Lumpur, Kuala Lumpur.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
			Sepenuh Masa
9.	Institut Latihan Perindustrian Pasir Gudang, Johor.	Pendawai PW2	Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
10.	Institut Latihan Perindustrian Kota Kinabalu, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
			Sepenuh Masa
11.	Institut Latihan Perindustrian Aramugam Pillai, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
12.	Institut Latihan Perindustrian Mersing, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
13.	Institut Latihan Perindustrian Kepala Batas, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
14.	Institut Latihan Perindustrian Sandakan, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
15.	Institut Latihan Perindustrian Miri, Sarawak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa

16.	Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Shah Alam, Selangor.	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Modul TAVR	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Modul JKVRP	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

### **INSTITUT KEMAHIRAN MARA (IKM)**

BIL	INSTITUSI	KATEGORI PENTAULIAHAN	JENIS KURSUS
1.	Institut Kemahiran MARA Johor Bahru, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
2.	Institut Kemahiran MARA Jasin, Melaka.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

3.	Institut Kemahiran MARA Lumut, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
4.	Institut Kemahiran MARA Sungai Petani, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
5.	Institut Kemahiran MARA Beseri, Perlis.	Pendawai PW2	Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		6.	Institut Kemahiran MARA Besut, Terengganu.
Separuh Masa			
Pendawai PW4	Sepenuh Masa		
	Separuh Masa		
7.	Institut Kemahiran MARA Tan Sri Yahya Ahmad (TSYA) Pekan, Pahang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
Separuh Masa			

8.	Institut Kemahiran MARA Kuala Lumpur, Kuala Lumpur.	Pendawai PW2	Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
Separuh Masa			
Modul TAVR	Separuh Masa		
9.	Institut Kemahiran MARA Kuching, Sarawak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
10.	Kolej Kemahiran Tinggi MARA Pasir Mas Kelantan.	Pendawai PW2	Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa		
11.	Institut Kemahiran MARA Kota Kinabalu, Sabah.	Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
12.	Institut Kemahiran MARA Sik, Kedah.	Pendawai PW2	Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
Separuh Masa			

**PUSAT GIATMARA, PUSAT KOMUNITI GIATMARA dan GIATMARA PRIMA MALAYSIA**

BIL	INSTITUSI	KATEGORI PENTAULIAHAN	JENIS KURSUS
1.	Pusat Giat MARA Selayang, Selangor.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
2.	Pusat Giat MARA Yan, Kedah.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
3.	Pusat Giat MARA Arau, Perlis.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa



4.	Pusat Giat MARA Taiping, Perak.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
		Pendawai PW2	Separuh Masa
5.	Pusat Giat MARA Sepang, Selangor.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
6.	Pusat Giat MARA Seremban, Negeri Sembilan.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
7.	Komuniti Giat MARA Ledang, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
8.	Pusat Giat MARA Kulai, Johor.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
9.	Pusat Giat MARA Raub, Pahang.	Pendawai PW1	Sepenuh Masa
10.	Pusat Giat MARA Kijal, Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
11.	Pusat Giat MARA Kota Bharu, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
12.	Pusat Giat MARA Jeli, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
13.	Pusat Giat MARA Keningau, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
14.	Pusat Giat MARA Bukit Katil, Melaka.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
15.	Pusat Giat MARA Bayan Lepas, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
16.	Pusat Giat MARA Sandakan, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
17.	Pusat Giat MARA Jerlun, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa

18.	Pusat Giat MARA Prima Tasek Gelugor, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
19.	Pusat Giat MARA Linggi, Negeri Sembilan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
20.	Pusat Giat MARA Puchong, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
21.	Pusat Giat MARA Kuala Telemong, Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
22.	Pusat Giat MARA Bachok, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
23.	Pusat Giat MARA Kalumpang, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
24.	Pusat Giat MARA Balik Pulau, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
25.	Pusat Giat MARA Labis, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
26.	Pusat Giat MARA Gaya, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
27.	Pusat Giat MARA Langkawi, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
28.	Pusat Giat MARA Batu Pahat, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
29.	Pusat Giat MARA Kuala Terengganu, Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
30.	Pusat Giat MARA Pulai, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
31.	Pusat Giat MARA Tebrau, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
32.	Pusat Giat MARA Limbawang, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

33.	Pusat Giat MARA Kuala Nerus, Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
34.	Pusat Giat MARA Pasir Mas, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
35.	Pusat Giat MARA Batu Gajah, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
36.	Pusat Giat MARA Setiu, Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
37.	Pusat Giat MARA Permatang Pauh, Pulau Pinang.	Pendawai PW4	Sepenuh Masa
38.	Pusat Giat MARA Semporna, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
39.	Pusat Giat MARA Kluang, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
40.	Pusat Giat MARA Kulim/Bandar Bharu, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
41.	Pusat Giat MARA Pendang, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
42.	Pusat Giat MARA Sik, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
43.	Pusat Giat MARA Kota Belud, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
44.	Pusat Giat MARA Labuan, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
45.	Pusat Giat MARA Sungai Besar, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
46.	Pusat Giat MARA Kuala Kangsar, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
47.	Pusat Giat MARA Sungai Siput, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
48.	Pusat Giat MARA Tawau, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
49.	Pusat Giat MARA Kinabatangan, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa

50.	Pusat Giat MARA Teluk Intan, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
51.	Pusat Giat MARA Kapar, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
52.	Pusat Giat MARA Jelebu, Negeri Sembilan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
53.	Pusat Giat MARA Pengkalan Chepa, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
54.	Pusat Giat MARA Tanah Merah, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
55.	Pusat Giat MARA Masjid Tanah, Melaka.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
56.	Pusat Giat MARA Ipoh Timur, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
57.	Pusat Giat MARA Tambun, Perak.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
58.	Pusat Giat MARA Sungai Petani, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
59.	Pusat Giat MARA Pokok Sena, Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
60.	Pusat Giat MARA Pekan, Pahang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
61.	Pusat Giat MARA Tampin, Negeri Sembilan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
62.	Pusat Giat MARA Rompin, Pahang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
63.	Pusat Giat MARA Rantau Panjang, Kelantan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
64.	Pusat Giat MARA Jerantut, Pahang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa

**INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA (IKBN) / KOLEJ KEMAHIRAN BELIA NEGARA (KKBN)/  
INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA (IKTBN)**

BIL	INSTITUSI	KATEGORI PENTAULIAHAN	JENIS KURSUS
1.	Institut Kemahiran Belia Negara Dusun Tua, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
Separuh Masa			
2.	Institut Kemahiran Belia Negara Wakaf Tapai, Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
3.	Kolej Kemahiran Belia Nasional Pontian, Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa	
4.	Institut Kemahiran Belia Negara Alor Gajah, Melaka.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
Separuh Masa			
5.	Institut Kemahiran Belia Negara Bukit Mertajam, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Modul TAVR	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Modul JKVRP	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
6.	Institut Kemahiran Belia Negara Kinarut, Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
7.	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Sepang, Selangor.	Penjaga Jentera AO	Separuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Separuh Masa

#### **AKADEMI BINAAN MALAYSIA (ABM) – CIDB HOLDINGS SDN BHD**

BIL	INSTITUSI	KATEGORI PENTAULIAHAN	JENIS KURSUS
1.	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Timur), Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
2.	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Sabah), Sabah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

3.	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Utara), Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
4.	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Selatan), Johor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
5.	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Tengah), Kuala Lumpur.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

#### LAIN-LAIN INSTITUSI

BIL	INSTITUSI	KATEGORI PENTAULIAHAN	JENIS KURSUS
1.	Pusat Latihan KEDA (Pustika), Kedah.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
2.	Institut Kemahiran Baitamal, Kuala Lumpur.	Pendawai PW4	Sepenuh Masa
3.	Pusat Pembangunan Negeri Terengganu (TESDEC), Terengganu.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
4.	TNB Integrated Learning Solution (ILSAS), Selangor.	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera BO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa

		Penjaga Jentera B1	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera B4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Pencantum Kabel (1kV)	Sepenuh Masa
		Pencantum Kabel (11kV)	Sepenuh Masa
		Pencantum Kabel (22kV)	Sepenuh Masa
		Pencantum Kabel (33kV)	Sepenuh Masa
		Modul TAVR	Separuh Masa
		Modul JKVRP	Separuh Masa
5.	Institut Kemahiran Yayasan Selangor/ INPENS International College, Kuala Selangor, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
6.	Pusat Pembangunan Tenaga Industri Johor (PUSPATRI), Johor.	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
7.	Politeknik Kota Bharu, Kelantan.	Pendawai PW4	Separuh Masa
8.	Akademi Kemahiran Yayasan Basmi Kemiskinan Selangor, Selangor.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
9.	Universiti Kuala Lumpur-British Malaysian Institute, Selangor	Penjaga Jentera A1	Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
10.	Kolej Yayasan Melaka, Melaka.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
11.	Institut Teknologi Petroleum Petronas (INSTEP), Terengganu.	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera A4	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
		Penjaga Jentera BO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
12.	Pusat Pembangunan Kemahiran Industri dan Pengurusan Kedah Darul Aman (KISMEC), Kedah.	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
13.	Institut Teknologi Yayasan Negeri Sembilan, Negeri Sembilan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa



		Pendawai PW4	Sepenuh Masa
14.	Kolej Komuniti Jelevu, Negeri Sembilan.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
15.	Institut Kemahiran Tinggi PERDA, Pulau Pinang.	Pendawai PW2	Sepenuh Masa
			Separuh Masa
16.	Institut Latihan Teknik dan Perdagangan, Papar, Sabah	Penjaga Jentera AO	Sepenuh Masa