	<b>PEKELILING SURUHANJAYA TENAGA BIL. 2/2014 PEPERIKSAAN DAN PENGELUARAN PERAKUAN KEKOMPETENAN PENJAGA JENTERA (TERHAD) BAGI MEMENUHI KEPERLUAN INDUSTRI SEMASA</b>	<b>NO. RUJUKAN:  ST/IP/PK/JKKE/ Pk. 2/2014</b>
---	---	--


## **TUJUAN**

1. Pekeliling ini bertujuan untuk memaklumkan mengenai prosedur pengeluaran perakuan kekompetenan Penjaga Jentera (Terhad) bagi tujuan pelaksanaan kerja-kerja elektrik bagi memenuhi keperluan industri semasa.

## **LATARBELAKANG**

2. Untuk memastikan pemasangan dikerjakan atau dikendalikan oleh atau di bawah kawalan orang kompeten selaras dengan kehendak Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447) dan Peraturan-Peraturan Elektrik 1994, Suruhanjaya Tenaga telah memutuskan untuk mempertimbangkan permohonan pihak industri bagi mendapatkan Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera (Terhad) bagi memenuhi keperluan dalam industri semasa seperti berikut:


- i. Untuk menampung keperluan orang kompeten di industri yang masih tidak dapat dipenuhi oleh pengeluaran orang kompeten semasa.
- ii. Memberi perakuan kepada pekerja-pekerja elektrik yang hanya mahir dalam kerja-kerja elektrik di pemasangan tertentu sahaja.

	<b>PEKELILING SURUHANJAYA TENAGA BIL. 2/2014 PEPERIKSAAN DAN PENGELUARAN PERAKUAN KEKOMPETENAN PENJAGA JENTERA (TERHAD) BAGI MEMENUHI KEPERLUAN INDUSTRI SEMASA</b>	<b>NO. RUJUKAN:  ST/IP/PK/JKKE/ Pk. 2/2014</b>
---	---	--

- iii. Mengambil kira sesetengah pemasangan yang hanya sebahagian kecil sahaja dikendalikan pada voltan tinggi manakala sebahagian besarnya dikendalikan pada voltan rendah.
- iv. Mengambil kira pemasangan yang berada jauh dari kawasan bandar dan sukar mendapatkan orang kompeten yang sedia berdaftar di pemasangan tersebut.

### **SYARAT-SYARAT KELAYAKAN**

- 3. Kelayakan calon-calon untuk memohon Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera (Terhad) ini akan tertakluk kepada syarat-syarat seperti berikut:
  - i. Mempunyai pengalaman kerja tidak kurang dari tiga (3) tahun dalam persekitaran di mana terdapat pengendalian kelengkapan elektrik dan mempunyai pengalaman mengawal kelengkapan hidup.
  - ii. Mempunyai pengalaman kerja berkaitan tidak kurang dari enam (6) bulan di tempat kerja sekarang iaitu tempat di mana perakuan kekompetenan (terhad) akan digunakan.


	<b>PEKELILING SURUHANJAYA TENAGA BIL. 2/2014 PEPERIKSAAN DAN PENGELUARAN PERAKUAN KEKOMPETENAN PENJAGA JENTERA (TERHAD) BAGI MEMENUHI KEPERLUAN INDUSTRI SEMASA</b>	<b>NO. RUJUKAN: ST/IP/PK/JKKE/ Pk. 2/2014</b>
---	---	---

- iii. Memahami penggunaan pelbagai jenis kelengkapan yang akan berada di bawah penjagaannya dan mempunyai pengetahuan yang mencukupi untuk mengerjakan dan mengendalikan pemasangan dengan selamat.
  - iv. Mempunyai pengetahuan yang mencukupi tentang pertolongan cemas, pemulihan pernafasan dan rawatan renjatan elektrik.
  - v. Mempunyai pengetahuan yang mencukupi tentang Akta 447 dan apa-apa peraturan yang dibuat dibawahnya.
4. Calon-calon yang memohon perakuan kekompetenan Penjaga Jentera (Terhad) voltan tinggi hendaklah terlebih dahulu memiliki perakuan kekompetenan Penjaga Jentera kategori voltan rendah dan telah berdaftar dengan ST sekurang-kurangnya (6) bulan di pemasangan yang hendak dikendalikannya.


#### **PROSEDUR PERMOHONAN**

5. Calon-calon yang memenuhi syarat-syarat kelayakan memohon Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera (Terhad) ini perlu memenuhi prosedur permohonan seperti berikut:



	<p align="center"><b>PEKELILING SURUHANJAYA TENAGA BIL. 2/2014 PEPERIKSAAN DAN PENGELUARAN PERAKUAN KEKOMPETENAN PENJAGA JENTERA (TERHAD) BAGI MEMENUHI KEPERLUAN INDUSTRI SEMASA</b></p>	<p><b>NO. RUJUKAN: ST/IP/PK/JKKE/ Pk. 2/2014</b></p>
---	---	--

- i. Calon-calon hendaklah terlebih dahulu mengikuti kursus bagi modul-modul yang berkaitan dengan kerjanya di institusi-institusi yang bertauliah dengan ST.
- ii. Calon-calon hendaklah mengemukakan permohonan untuk menduduki peperiksaan kekompetenan ke Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga dengan menggunakan borang **ST(PE)1 Pin. 4/2007** (Salinan sijil lulus kursus modul-modul yang berkaitan hendaklah disertakan bersama dengan dokumen-dokumen sokongan lain).
- iii. Calon-calon hendaklah juga mengemukakan senarai tugas yang ditetapkan oleh majikan bersama borang permohonan.
- iv. Calon-calon yang layak boleh dikenakan ujian lisan oleh Pejabat Kawasan ST. Ujian lisan boleh juga dijalankan di tempat kerja calon berasaskan pemasangan sebenar.
- v. Calon-calon hendaklah menjelaskan fi pemerosesan permohonan dan fi menduduki peperiksaan sepertimana yang ditetapkan dalam Peraturan-Peraturan Elektrik 1994.

	<p style="text-align: center;"><b>PEKELILING SURUHANJAYA TENAGA BIL. 2/2014 PEPERIKSAAN DAN PENGELUARAN PERAKUAN KEKOMPETENAN PENJAGA JENTERA (TERHAD) BAGI MEMENUHI KEPERLUAN INDUSTRI SEMASA</b></p>	<p><b>NO. RUJUKAN: ST/IP/PK/JKKE/ Pk. 2/2014</b></p>
---	--	--

### **TARIKH KUATKUASA**

6. Pekeliling ini mula berkuatkuasa dari ianya ditandatangani. Dengan berkuatkuasanya pekeling ini, Pekeliling Bilangan 2 Tahun 2007 bertarikh 12 Jun 2007, Pekeliling Bilangan 3 Tahun 2007 bertarikh 12 Jun 2007, Pekeliling JBE&G 1/1998 dan Pekeliling JBE&G 3/1997 adalah dibatalkan.



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

Tarikh: 29 Mei 2014

s.k Semua Pengarah Jabatan  
Suruhanjaya Tenaga

Semua Pengarah Kawasan  
Suruhanjaya Tenaga