

	<p style="text-align: center;"><b>PEKELILING SURUHANJAYA TENAGA BIL. 01/2017</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MENGENAI PINDAAN TERHADAP STANDARD – STANDARD POWER QUALITY</b></p>	<p><b>NO. RUJUKAN: ST(IP/PPTKP/KBP/ 16/19/1</b></p>
---	--	---

Pihak-pihak yang berkepentingan

Pekeliling ini bertujuan untuk memaklumkan kepada pihak-pihak yang berkepentingan bahawa pindaan telah dibuat ke atas standard-standard yang berkaitan *voltage sag*.

Pindaan yang dibuat adalah dengan memperkenalkan Kelas Ke-empat (Class 4 test level) bagi pematuhan ujian terhadap *voltage dip*, *voltage variation* dan *short interruption* yang menyerupai SEMI F47. Kelas Ke-empat ini sesuai digunakan bagi industri semikonduktor.

Standard-standard yang mengandungi pindaan tersebut untuk diguna pakai adalah seperti berikut :

- 1) MS 61000-4-11:2015 -Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement methods-Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (Second revision) (IEC 61000-4-11:2004, MOD)
- 2) MS 61000-4-34:2015 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with mains current more than 16 A per phase (First revision) (IEC 61000-4-34:2009, MOD)

Standard-standard tersebut boleh diperolehi di SIRIM.

  
**(DATUK Ir. AHMAD FAUZI BIN HASAN)**

Ketua Pegawai Eksekutif  
b.p. Suruhanjaya Tenaga

Tarikh: 18 Januari 2017.