

 <b>UTM</b> <small>UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA</small>		<b>PROSEDUR KERJA STANDARD</b>	
Fakulti/Jabatan/Unit	Sekolah Kejuruteraan Elektrik	Tajuk :	Penggunaan Peralatan dan Kelengkapan Elektrik di Makmal IVAT
Ruang	Makmal Utama IVAT		
Lokasi/Blok	P06	Bil.Semakan	01
Klasifikasi	Peralatan dan Kelengkapan Elektrik	Tarikh Semakan	18 Januari 2022

1. **Skop:** Prosedur ini digunapakai semasa menggunakan peralatan dan kelengkapan elektrik di Makmal IVAT
2. **Tujuan:** Untuk memberi panduan dan tatacara kerja yang betul dan selamat bagi mencegah dari belaku kecederaan kepada anggota luaran dan dalaman. Ia juga diperlukan bagi menjaga jangka hayat peralatan ini.
3. **Dokumen Rujukan:**  
 Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994= (Seksyen 15(2)(6), kewajipan majikan dan orang bekerja sendiri. Majikan mesti mewujudkan tempat kerja yang selamat dan sihat bukan sahaja pekerjanya tetapi juga bagi orang awam
4. **Prosedur Kerja Selamat**
  - 4.1 – **Sebelum penggunaan**
    - 4.1.1 Mengenalpasti peralatan dan kelengkapan yang hendak digunakan/diperlukan.
    - 4.1.2 Mengenalpasti jenis/bekalan voltan/kuasa yang hendak digunakan pada peralatan tersebut.
    - 4.1.3 Pastikan peralatan atau kelengkapan elektrik berada dalam keadaan baik
    - 4.1.4 Pastikan tahu cara pengendalian peralatan atau kelengkapan elektrik yang hendak digunakan
    - 4.1.5 Pastikan sambungan elektrik dalam keadaan baik jika membuat penyambungan
  - 4.2 – **Semasa penggunaan**
    - 4.2.1 Pastikan tidak meninggalkan peralatan atau kelengkapan yang sedang digunakan
  - 4.3 – **Selepas penggunaan**
    - 4.3.1 Pastikan bekalan kuasa/suis peralatan atau kelengkapan elektrik dimatikan
    - 4.3.2 Pastikan peralatan atau kelengkapan elektrik disusun/diletakkan kembali ke tempat asal
    - 4.3.3 Pastikan sambungan elektrik yang dibuat dikemas semula

**5. Jika Berlakunya Kecemasan**

Matikan bekalan kuasa dengan segera dan maklumkan pada penolong jurutera dengan kadar segera

<i>Disediakan oleh:</i> Mohamad Syahrin Mohamad	<i>Disemak oleh (Setiausaha KKP):</i>	<i>Disahkan oleh (Pengerusi KKP):</i>
<i>Tarikh:</i> 18 Januari 2022	<i>Tarikh:</i>	<i>Tarikh:</i>