

UJIAN AMALI 1 [100 markah]																						
NAMA PELAJAR																						
NO.PENDAFTARAN																						
TOPIK	SISTEM PEMBUMIAN																					
TUJUAN : Di akhir amali ini, pelajar akan dapat:- i. Memasang litar kawalan pengguna dan perlindungan serta sistem pembumian elektrik fasa tunggal mengikut Garis Panduan MS IEC 60364 Jabatan Standard.																						
SENARAI PERALATAN / BAHAN: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">BIL.</th> <th style="width: 60%;">PERALATAN / BAHAN</th> <th style="width: 30%;">KUANTITI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Test Pen</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Pemutar Skru Philips</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Pemutar Skru rata</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Kabel cutter</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Jangka Penguji Bumi (Earth Tester)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Meter Pelbagai</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>		BIL.	PERALATAN / BAHAN	KUANTITI	1	Test Pen	1	2	Pemutar Skru Philips	1	3	Pemutar Skru rata	1	4	Kabel cutter	1	5	Jangka Penguji Bumi (Earth Tester)	1	6	Meter Pelbagai	1
BIL.	PERALATAN / BAHAN	KUANTITI																				
1	Test Pen	1																				
2	Pemutar Skru Philips	1																				
3	Pemutar Skru rata	1																				
4	Kabel cutter	1																				
5	Jangka Penguji Bumi (Earth Tester)	1																				
6	Meter Pelbagai	1																				
ARAHAN AM: 1. Pastikan kuantiti alat dan bahan mengikut senarai yang ditetapkan. 2. Pastikan alat dan bahan disediakan sebelum kerja dilakukan. 3. Memastikan alatan dan bahan yang disediakan berfungsi dengan baik dan selamat untuk digunakan. 4. Keselamatan diri, penggunaan alat dengan betul dan kebersihan kawasan kerja amat dititik beratkan. 5. Elakkan pembaziran bahan.																						

ARAHAN KEJA :

1. Daripada lukisan skematik yang telah diberikan, anda dikehendaki melakukan pendawaian pada papan pendawaian.
2. Melakukan ujian rintangan elektrod bumi
3. Melakukan ujian keterusan pada perkakasan yang telah siap dipasang.

JADUAL KEPUTUSAN UJIAN :**RUMUSAN / KESIMPULAN :**

LAMPIRAN (*Gambarajah / Lukisan Skematik / Rajah Litar dsb*)

