

# E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTM CPP



الجامعة  
UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA



## TOP NEWS



### TEAM BUILDING PKE 2024

Hampa Memang Sempoi...

[▶▶▶ READ MORE](#)

### SINERGI MOBILITI PENYELIDIKAN EMJ-APCO

[▶▶▶ READ MORE](#)



#### EDITORIAL BOARD:

Norsabrina Sihab, Asmalia Zanal, Faridah Abdul Razak, Wan Salha Saidon,  
Ir. Ts. Abdul Malek Saidina Omar, Ts. Anith Nuraini Abd Rashid, Dr. Rosfariza Radzali,  
Ir. Dr. Intan Rahayu Ibrahim, Ts. Dr. Saiful Zaimy Yahaya

# BENGGEL BAIK PULIH KABEL DAN KEROSAKAN KECIL PERALATAN MAKMAL PENGAJIAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK (PKE)

Program “Bengkel Baik Pulih Kabel dan Kerosakan Kecil Peralatan Makmal Pengajian Kejuruteraan Elektrik (PKE)” telah diadakan pada 22 Februari 2024 di Makmal PCB. Bengkel ini dianjurkan dengan tujuan untuk mengenal pasti dan membaiki peralatan makmal yang mengalami kerosakan kecil dan boleh diperbaiki secara manual. Program ini telah melibatkan para Penolong Jurutera dari PKE yang bertanggungjawab dalam menjalankan baik pulih terhadap peralatan yang sering digunakan oleh pelajar semasa sesi kuliah. Ini merupakan langkah proaktif untuk memastikan peralatan makmal sentiasa dalam keadaan yang optimum dan dapat digunakan semula dengan segera.



Peralatan yang terlibat dalam bengkel ini merangkumi semua peralatan makmal yang mengalami kerosakan kecil dan boleh dibaiki dengan segera menggunakan peralatan dan komponen sedia ada tanpa memerlukan peralatan canggih atau penggantian komponen besar. Antara kerja-kerja yang dijalankan termasuk baik pulih kabel, ubah suai peralatan, serta membaiki sambungan litar elektrik yang rosak. Dengan fokus kepada peralatan yang penting untuk sesi pengajaran dan pembelajaran, bengkel ini diharap dapat meminimumkan gangguan dalam penggunaan peralatan makmal oleh pelajar semasa sesi makmal.

Kaedah yang digunakan dalam bengkel ini melibatkan pendekatan praktikal di mana Penolong Jurutera PKE telah melakukan ubah suai peralatan dan membaiki sambungan litar yang terjejas. Ini adalah untuk memastikan peralatan sedia digunakan oleh pelajar pada sesi kuliah yang akan datang tanpa sebarang masalah teknikal. Program ini bukan sahaja bertujuan memperbaiki peralatan, tetapi juga memberikan pendedahan kepada pegawai yang terlibat tentang cara mengenal pasti dan mengatasi kerosakan kecil, seterusnya meningkatkan kefahaman mengenai penyelenggaraan peralatan elektrik dalam bidang kejuruteraan.



Oleh: Abdul Malek Saidina Omar

# E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTM CPP



Official Website & Social Media:

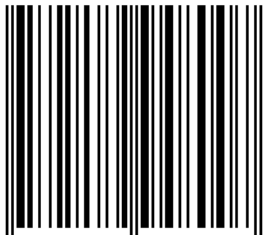
Pengajian Kejuruteraan Elektrik

DIPLOMA EE UiTM



UITM CAWANGAN PULAU PINANG - PENGAJIAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

ISSN 2289 - 9480



9 772289 948007

**PUBLISHED BY:**  
**UNIT PENERBITAN PKE**  
**ELECTRICAL ENGINEERING STUDIES**  
**UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA**  
**CAWANGAN PULAU PINANG KAMPUS PERMATANG PAUH**  
**13500 PERMATANG PAUH**  
**PULAU PINANG**