

E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTM CPP



جامعة تكنولوجى مارا
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

PEMERIKSAAN PERALATAN ELEKTRIK RESIDEN KOLEJ



Program "Pemeriksaan Peralatan Elektrik Residen Kolej" telah diadakan pada 23 April 2024, bertempat di Bilik Seminar Delima UiTM Cawangan Pulau Pinang yang melibatkan semua Penolong Jurutera dari Pengajian Kejuruteraan Elektrik. Program ini dianjurkan dengan tujuan utama untuk memeriksa keadaan peralatan elektrik yang dimiliki oleh pelajar kolej lelaki dan perempuan. Pemeriksaan ini penting bagi memastikan setiap peralatan yang digunakan oleh pelajar adalah dalam keadaan baik, selamat, dan mematuhi piawaian keselamatan yang telah ditetapkan. Dengan adanya pemeriksaan yang menyeluruh, sebarang kerosakan yang mungkin berpotensi mengundang bahaya boleh dikesan lebih awal dan ditangani dengan berkesan.



Peralatan elektrik yang terlibat dalam pemeriksaan ini termasuklah kabel power supply, laptop, pencetak, telefon bimbit, power bank, mesin pengimbas, modem, seterika, kipas angin, dan pengering rambut. Setiap peralatan ini telah diperiksa secara terperinci oleh Penolong Jurutera yang terlibat. Pemeriksaan ini bukan hanya melibatkan keadaan fizikal peralatan, tetapi juga kabel power supply yang sering kali terdedah kepada kerosakan akibat penggunaan yang kerap. Kerosakan pada kabel atau bahagian fizikal peralatan boleh menyebabkan risiko litar pintas, kebakaran, atau kejutan elektrik, oleh itu, aspek ini diberi perhatian utama dalam pemeriksaan.

Peralatan elektrik yang terlibat dalam pemeriksaan ini termasuklah kabel power supply, laptop, pencetak, telefon bimbit, power bank, mesin pengimbas, modem, seterika, kipas angin, dan pengering rambut. Setiap peralatan ini telah diperiksa secara terperinci oleh Penolong Jurutera yang terlibat. Pemeriksaan ini bukan hanya melibatkan keadaan fizikal peralatan, tetapi juga kabel power supply yang sering kali terdedah kepada kerosakan akibat penggunaan yang kerap. Kerosakan pada kabel atau bahagian fizikal peralatan boleh menyebabkan risiko litar pintas, kebakaran, atau kejutan elektrik, oleh itu, aspek ini diberi perhatian utama dalam pemeriksaan.



Oleh: Abdul Malek Saidina Omar

E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTM CPP



جامعة تكنولوجى مارا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



Official Website & Social Media:

Pengajian Kejuruteraan Elektrik



UITM CAWANGAN PULAU PINANG - PENGAJIAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

ISSN 2289 - 9480



PUBLISHED BY:

UNIT PENERBITAN PKE
ELECTRICAL ENGINEERING STUDIES
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

CAWANGAN PULAU PINANG KAMPUS PERMATANG PAUH
13500 PERMATANG PAUH
PULAU PINANG