

# E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTMCPP



جامعة مارا  
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

# MoU & MoA

by: Asmalia Zanal

26 OGOS 2024



Majlis menandatangani MoA di antara PKE UiTM Cawangan Pulau Pinang bersama NI Malaysia Sdn. Bhd. (now part of Emerson). PKE UiTM Cawangan Pulau Pinang berjaya mendapatkan penajaan berjumlah RM364,434.00 bagi tujuan pembangunan makmal yang akan dikenali sebagai 'NI Embedded System Lab'. Tahniah kepada Prof. Madya Ir. Dr. Nor Azlan Othman dan ahli kumpulan.



7 OGOS 2024



Telah berlangsung majlis secara atas talian, MoA di antara PKE UiTM Cawangan Pulau Pinang bersama Universitas Negeri Malang, Indonesia. Diharapkan kerjasama antarabangsa ini bakal menghasilkan penyelidikan bersama yang memberi impak kepada kedua-dua organisasi. Tahniah kepada Ir. Ts. Dr. Samsul Setumin dan ahli kumpulan.

Termeterai MoA secara atas talian di antara PKE UiTM Cawangan Pulau Pinang bersama Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang melibatkan kepakaran teknikal iaitu spesifik kepada pemprosesan imej DBT untuk membantu ketepatan pengesanan kanser payudara di hospital. Kolaborasi ini juga melibatkan kajian dalam bidang imej pemprosesan yang membantu menyelesaikan permasalahan penyakit kardio menggunakan Kecerdasan Buatan (AI) model. Penyelidikan ini terdiri daripada 2 kumpulan berasingan masing-masing diketuai oleh Pn. Normasni Ad Fauzi dan Dr. Rosheila Darus. Tahniah.

27 SEPTEMBER 2024



by: Asmalia Zanal

# 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