

[Home](#) / [2026](#) / [March](#) /

Program SEDIA UiTM Cawangan Pulau Pinang Perkasa Inovasi Pelajar Permatang Pauh Hingga Ke Peringkat Antarabangsa

SINERGI

13/03/2026 / MOHAMED SYAZWAN OSMAN



PERMATANG PAUH, 21 FEBRUARI 2026 – Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Pulau Pinang terus melakar kecemerlangan sebagai pemacu bakat inovasi negara melalui pelancaran **Program Inovasi Sentuhan Daya Cipta MADANI (SEDIA)**. Inisiatif komuniti berimpak tinggi ini bertujuan memberi pendedahan awal kepada pelajar sekolah dalam bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) serta memupuk budaya inovasi yang mampan.

Program ini melibatkan 14 pelajar Tingkatan Dua dan Tiga daripada 11 buah sekolah di Parlimen

Permatang Pauh. Melalui bimbingan intensif selama enam bulan, para pelajar didedahkan dengan metodologi penyelidikan asas, pembangunan idea kreatif, serta penghasilan prototaip di bawah seliaan pakar akademik universiti.

Kemuncak program ini menyaksikan delegasi pelajar SEDIA diraikan oleh **Perdana Menteri Malaysia, Dato' Seri Anwar Ibrahim**, semasa Karnival Kebudayaan MADANI di SMK Permatang Pasir baru-baru ini. Pertemuan tersebut merupakan simbolik penghargaan terhadap usaha memperkasa bakat muda dan komitmen universiti dalam membangunkan modal insan selaras dengan aspirasi Malaysia MADANI.

Program SEDIA digerakkan oleh lapan pensyarah daripada **Kumpulan Penyelidikan Human Capital, Innovation & Social Engagement (HCISE)**, UiTM Cawangan Pulau Pinang, yang diketuai oleh **Ts. Dr. Adi Izhar Che Ani**. Keberkesanan program ini turut diperkukuh melalui penglibatan pelajar prasiswazah dan pascasiswazah Kejuruteraan Kimia sebagai mentor, sekali gus mewujudkan ekosistem pemindahan ilmu yang dinamik antara universiti dan komuniti.





Kejayaan program ini terbukti apabila para peserta berjaya meraih pengiktirafan membanggakan di peringkat global menerusi **Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition (IPITeX) 2026** di Thailand. Pencapaian ini membuktikan bahawa bimbingan berstruktur mampu mengangkat bakat tempatan ke pentas dunia.

Inisiatif ini dijayakan melalui kerjasama strategik dan sokongan dana daripada **Majlis Pembangunan Bumiputera Pulau Pinang (BPPBPP, ICU JPM)**, dengan kerjasama **Jabatan Pendidikan Negeri Pulau Pinang** serta rakan industri, **EMZI Holding Sdn Bhd**. Sinergi antara universiti, kerajaan, dan industri ini memastikan ekosistem pembangunan bakat STEM yang menyeluruh dan kompetitif.

Secara keseluruhannya, Program SEDIA mencerminkan komitmen jitu UiTM Cawangan Pulau Pinang dalam melahirkan generasi muda yang kreatif dan inovatif, seterusnya menyokong agenda pembangunan negara yang berteraskan teknologi dan daya cipta.



Tags: [Fakulti Kejuruteraan Kimia \(FKK\)](#), [UiTM Cawangan Pulau Pinang](#), [Universiti Teknologi MARA \(UiTM\)](#)

Sains Bahan untuk Kelestarian: UiTM
Pulau Pinang Kaji Struktur Elektronik
Pemangkin Alam Sekitar di Thailand

Memartabatkan Ilmu Merentas
Sempadan: UiTM dan Universitas
Indonesia Perkukuh Kolaborasi
Strategik di Jakarta

QUICK LINKS

[Ministry of Higher Education](#)
[Academic Calendar](#)
[Intake Calendar](#)
[Graduate Quick Search](#)
[Library](#)
[UiTM Holdings](#)
[WiFi UiTM](#)
[E-Complaint](#)

HUBUNGI KAMI

Universiti Teknologi MARA
(UiTM)
40450 Shah Alam, Selangor
Darul Ehsan
Malaysia

Tel: +603-5544 2051 / 2000

