

BULETIN



JSG 2026

Sorotan Sepanjang 2025

Anugerah . Aktiviti . Akademik . Komuniti



ISI KANDUNGAN

Dari Meja Koordinator	01
Amanah baharu pensyarah JSG	02

Penulisan & Penerbitan	03
Penyelidikan	06
Perundingan & Kepakaran	08
Membina penyelidik masa hadapan	13
Program internship	18
Pencapaian cemerlang JSG dalam merealisasikan perancangan strategik UiTM	21
Inovasi P&P	23
Memacu Inovasi Berimpak Tinggi	28
Pengajaran Kolaboratif JSG	33



Perjumpaan Bersama Penasihat Akademik & Pelajar	46
Majlis Apresiasi & Jamuan Raya 2026	48
Hari Inovasi 2025 & Citation Award	50
Team Building Akrab JSG 2025	53
Program Santai makan-makan unit Fizik	55
Bengkel Penulisan Jurnal Pendidikan	57
Bengkel Mendeley	60
Bengkel Bibliometrik Ke arah penerbitan berindeks & berimpak	62
Program Technology Preview & Showcase (TPS)	65
Bengkel Inovasi Penulisan Akademik Dengan Kecerdasan Buatan (AI)	67



Pengajaran Kolaboratif PHY 145- Fizik Kejuruteraan	36
Pengajaran Kolaboratif - Transformasi Pedagogi Fizik: Integrasi Industri dan Inovasi Gamifikasi Fundamental Physics I (PHY130) Thermodynamics.	38
Pengajaran Kolaboratif -ENT300: Fundamentals of Entrepreneurship – “Financial Plan: Step by Step”	40
Pengajaran Kolaboratif -CHM012: Electrochemistry	43
Pengajaran Kolaboratif -Organic Chemistry for Environmental Health	45



Misi Akademik ke Flat Mutiara Idaman Jelutong	69
Misi Akademik Ekspo Selangkah ke UiTM (JSG)	71
FIZIK @Padang Warisan	72
Stem Grooming Camp “Smart City Challenge”	74
Dari sekolah ke kampus: Lawatan SMK Tun Fatimah Hashim ke JSG	76
Critical Thinking: Fikir, reka dan bina	78
Sinar Kasih 2.0: perkongsian ilmu dan rezeki	80
Free Market 9.0 Raya Bergaya	84
MASMED Di Hari Bertemu Pelanggan BHEP 2025	85
TUNAS MADANI 2025	87
KARISTA 2025	90
Sambutan Hari & Bulan Akademia 2025	95
Quran Hour 2025	97

MISI AKADEMIK

Ke Flat Mutiara Idaman Jelutong

Marina Mokhtar, Ainorkhilah Mahmood, Suhaiza Hasan

Program Misi Akademik UiTM Cawangan Pulau Pinang yang diwakili oleh Puan Suhaiza Hasan, selaku ketua Misi Akademik Kampus, ChM Dr. Marina Mokhtar, iaitu Koordinator Prasiswazah Pra Diploma dan Dr. Ainorkhilah Mahmood, pensyarah dari Jabatan Sains Gunaan telah diadakan pada 25 Oktober 2025 di Perkarangan New Channel Group



(NCG), Solok Tengku Jelutong, Flat Mutiara Idaman 1, Pulau Pinang. Program ini dianjurkan oleh Kelab Sepaktakraw Jelutong Pantai bersama Propadu Holdings Berhad dan SKL Sdn. Bhd., dengan kerjasama New Channel Group

Association (Kebajikan dan Pendidikan). Program ini bertujuan memberi pendedahan, kesedaran dan motivasi kepada pelajar yang bakal menduduki peperiksaan SPM 2025 tentang peluang melanjutkan pengajian ke peringkat lebih tinggi, khususnya di Universiti Teknologi MARA (UiTM).

Program bermula pada jam 9.00 pagi hingga 12.00 tengah hari dengan kehadiran pelajar-pelajar sekitar Jelutong serta ahli komuniti setempat. Sepanjang program berlangsung, para pelajar diberikan penerangan mengenai laluan pendidikan selepas SPM, peluang melanjutkan pelajaran di UiTM, serta kepentingan pendidikan dalam membina masa depan yang lebih cerah. Para penceramah turut berkongsi pengalaman

dan memberikan kata-kata motivasi bagi membangkitkan semangat pelajar untuk terus berusaha mencapai kejayaan dalam akademik.

Selain sesi perkongsian, program ini juga memberi peluang kepada pelajar untuk berinteraksi secara santai dengan para penganjur dan wakil universiti.



Suasana program yang mesra dan santai telah menarik minat pelajar untuk bertanya soalan mengenai bidang pengajian dan kehidupan sebagai mahasiswa.

Secara keseluruhannya, program ini berjaya memberi inspirasi dan membuka minda pelajar tentang kepentingan pendidikan tinggi, sekali gus menggalakkan mereka untuk menetapkan matlamat melanjutkan pengajian di universiti pada masa hadapan.

Hakmilik © 2026 oleh Jabatan Sains Gunaan, Universiti Teknologi MARA
Cawangan Pulau Pinang, Penang, MALAYSIA.

Hak cipta adalah terpelihara. Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan, disimpan dalam sistem pengambilan atau dihantar dalam bentuk atau apa-apa cara, elektronik, mekanik, fotokopi, rakaman atau sebaliknya, tanpa kebenaran terlebih dahulu, secara bertulis, dari penerbit.

Diterbitkan pada 1 APRIL 2026
UNIT PENERBITAN JABATAN SAINS GUNAAN UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
CAWANGAN PULAU PINANG
PENANG, MALAYSIA

