

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

FREE MARKET 9.0

Raya Bergaya

Siti Azlina Rosli , Sharaf Ahmad



Program FREE MARKET 9.0 bertemakan “RAYA BERGAYA” merupakan penganjuran terakhir oleh Dr. Suria Sulaiman selaku Koordinator Keusahawanan MASMED UiTM Cawangan Pulau Pinang sebelum beliau menamatkan tempoh perkhidmatan dalam jawatan tersebut pada tahun 2025. Program ini telah menjadi platform kebajikan yang signifikan dalam membantu meringankan beban pelajar melalui penyediaan barangan keperluan secara percuma. Pihak Jabatan Sains Gunaan juga turut serta menunjukkan komitmen berterusan dengan penglibatan aktif dalam setiap penganjuran program ini. Bagi edisi kali ini, beberapa orang staf jabatan telah menyumbangkan tenaga serta barangan untuk diagihkan kepada para pelajar. Antara staf yang terlibat ialah Dr. Ainorkhilah, Puan Suhaiza, saudari Nor Aimi, Encik Sharaf, Encik Mohd Haris Ridzuan, Puan Rahimah, saudari Siti Azlina serta Puan Atikah Rohaini yang sentiasa memberikan sokongan padu terhadap pelaksanaan program ini. Secara keseluruhannya, penganjuran Program FREE MARKET 9.0 mencerminkan semangat keprihatinan dan kebersamaan dalam kalangan warga UiTM, khususnya dalam memastikan kebajikan pelajar sentiasa diberi perhatian melalui inisiatif berimpak tinggi seperti ini.



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

