

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

KARISTA 2025

Karnival Sukan Staf UiTM 2025

Siti Azlina Rosli , Suhaiza Hasan



Sebanyak 21 acara sukan telah dipertandingkan dalam Kejohanan Karnival Sukan Staf UiTM (KARISTA) 2025 yang berlangsung di Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Perlis, Kampus Arau dari 25 hingga 30 Ogos 2025. Dalam temasya sukan tersebut, wakil dari UiTM Cawangan Pulau Pinang turut mengambil bahagian dalam

acara pingpong dengan barisan atlet yang mewakili kampus dalam beberapa kategori.

Bagi acara pingpong, saudari Siti Azlina Rosli daripada Jabatan Sains Gunaan telah terpilih sebagai atlet dan berganding dalam kategori beregu campuran bersama Encik Hazril Syahmi Abdul Halim. Selain itu, penyertaan turut melibatkan Dr. Rozaini Othman bagi kategori perseorangan lelaki, manakala kategori beregu wanita diwakili oleh Puan Nurul Husna Azhar dan Puan Nadin Nadhirah Mohd Shukri dari UiTM Cawangan Pulau Pinang Kampus Bertam.



Dalam saingan yang sengit, pasukan perseorangan lelaki dan beregu wanita telah terkandas di peringkat awal pertandingan. Namun begitu, pasukan beregu campuran telah mempamerkan prestasi memberangsangkan apabila berjaya mara ke peringkat suku akhir. Pasukan ini mencatat kemenangan 3-1 ke atas UiTM Cawangan Melaka dan UiTM Cawangan

Sarawak, sebelum tewas 0-3 kepada UiTM Cawangan Negeri Sembilan di peringkat kumpulan.

Di peringkat suku akhir, pasukan beregu campuran telah berhadapan dengan juara bertahan KARISta 2023 dari UiTM Cawangan Terengganu dan akur tewas dengan keputusan 0-3. Walaupun tidak berjaya melangkah ke peringkat seterusnya, pencapaian ke suku akhir ini merupakan satu kejayaan yang membanggakan, mengambil kira tempoh latihan yang amat singkat serta komitmen tinggi para atlet terhadap tanggungjawab profesional masing-masing.



Secara keseluruhannya, penyertaan pasukan pingpong UiTM Cawangan Pulau Pinang dalam KARISta 2025 mencerminkan semangat kesukanan, kerjasama berpasukan dan dedikasi yang tinggi. Pencapaian ini turut diraikan secara sederhana melalui sesi kebersamaan dalam kalangan pasukan, sebagai tanda penghargaan terhadap usaha dan komitmen yang telah



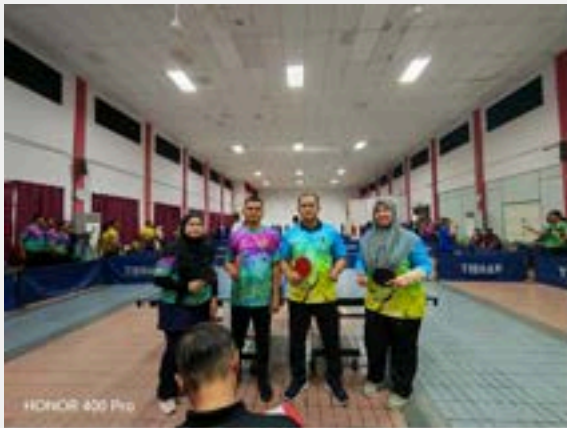
diberikan sepanjang kejohanan berlangsung.

Sekalung tahniah juga diucapkan kepada Puan Suhaiza Hasan daripada Jabatan Sains



Gunaan selaku pengurus sukan Badminton Berpasukan yang telah berjaya membawa pulang pencapaian satu pingat gangsa dan kejayaan pasukan sehingga ke peringkat suku akhir bagi kategori *Women's Double*, *Mix Double* dan *Veteran Men's Double*. Haria Penang Haria!





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

