



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

Bil 1/2025

# BULETIN JSG

Jabatan Sains Gunaan  
UiTM Cawangan Pulau Pinang



ISSN 2289-8964



9 772289 896001

Kualiti Akademik Aktiviti Sukan / Riadah

# KANDUNGAN

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| • Dari Meja Koordinator                                       | 01 |
| • Sekalung Penghargaan; Jasamu Dikenang, Sumbanganmu Dihargai | 02 |
| • Menjulung Amanah, Menyemai Harapan                          | 03 |

## KUALITI

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| • JSG Menjulung Penyelidikan Mencorak Masa Depan | 04-07 |
| • Perundingan & Kepakaran                        | 08-11 |
| • Penulisan & Penerbitan                         | 12-14 |
| • Penyeliaan Pelajar                             | 15-17 |
| • Penyeliaan Industri                            | 18-19 |
| • Pencapaian & Anugerah                          | 20-21 |
| • Anugerah Felo IKM                              | 22    |
| • Inovasi Pengajaran & Pembelajaran              | 23    |
| • Inovasi Keusahawanan                           | 24    |

## AKADEMIK

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| • MOU Signing; UiTM - MCE            | 25-27 |
| • Pengajaran Kolaboratif             | 28    |
| • Bengkel Perancangan Strategik      | 29-30 |
| • Bengkel TOT Misi Akademik JSG 2024 | 31-32 |
| • K2M Zon Utara                      | 33-34 |
| • JSG @ ESKU 2024                    | 35    |
|                                      | 36-37 |

## AKTIVITI

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| • Promosi program akademik Pra Diploma Sains & Pra Diploma Sains STEM Sastera | 36-37 |
| • Sinar Kasih 1.0                                                             | 38-39 |
| • A DAY IN UITM CPP 2024: Mendekatkan UiTM kepada Komuniti Luar Bandar        | 40-41 |
| • Program Explorasi Ilmu Sempena Hari Kanak-kanak                             | 42    |
| • Ziarah Kasih Ramadan 2024 Pelajar Pra Diploma Sains                         | 43-44 |
| • Lawatan Ilmu Sinar Kasih                                                    | 45-46 |
| • Free Market 8.0                                                             | 47    |
| • Kemeriahan Aidilfitri bersama pelajar PPT                                   | 48-49 |

## SUKAN/RIADAH

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| • Team Building @ Batu Kurau                  | 50-51 |
| • Sukan Antara Fakulti UiTM Caw. Pulau Pinang | 52-53 |
| • KESUTRA 2024                                | 54-55 |
| • SASPEN 2024                                 | 56    |



# SASPEN 2024

SASPEN 2024 ataupun lebih dikenali Sukan Antara Staf Penang telah diadakan pada 17 April sehingga 31 Julai 2024 di UiTM Cawangan Pulau Pinang, Kampus Permatang Pauh. Sebanyak 6 sukan telah dipertandingkan iaitu bola jaring, bola tampar, dart "Foursome", pingpong, pétanque mix trio dan karom. Aktiviti sukan staf ini bertujuan menceriakan kampus dengan mempelbagaikan aktiviti kecergasan dan kesihatan serta memeriahkan program 'sporting kampus'. Ianya berkonsepkan pertandingan sukan staf di UiTM Cawangan Pulau Pinang selain sebagai salah satu medium dalam pemilihan atlet ke KARISTA. Selain itu, SASPEN juga diadakan untuk mengenal dan mencungkil bakat-bakat baharu yang berpotensi untuk diketengahkan bagi mewakili universiti dan juga sebagai medium bagi mencapai sahsiah staf yang cemerlang menyemai sifat disiplin, wibawa dan berketrampilan.

Pada tahun ini, cik Siti Azlina telah mewakili Rumah Hijau (Jabatan Sains Gunaan yang telah digabungkan dengan Fakulti Kejuruteraan Elektrik). Beliau sekali lagi mewakili sukan ping pong untuk acara perseorangan dan beregu. Namun, rezeki beliau dan pasangan beregunya hanya mendapat tempat ke-3 untuk acara ping pong beregu wanita. Alhamdulillah dan tahniah diucapkan kepada Rumah Hijau.



SUKAN ANTARA STAF PENANG (SASPEN)  
DOUBLE WANITA

|        | COKLAT | HIJAU | JINGGA | UNGU |         |
|--------|--------|-------|--------|------|---------|
| COKLAT |        | 2-0   | 2-0    | 2-1* | 6 point |
| HIJAU  | 0-2    |       | 2-0    | 0-2  | 2 point |
| JINGGA | 0-2    | 0-2   |        | 0-2  | 0 pont  |
| UNGU   | 1-2*   | 2-0   | 2-0    |      | 5 point |

JOHAN  
NAIB JOHAN  
KETIGA

Hakmilik © 2025 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 30 JUN 2025

UNIT PENERBITAN  
JABATAN SAINS GUNAAN  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA CAWANGAN PULAU PINANG  
PENANG, MALAYSIA

