

# 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 |

# MASMED DI HARI BERTEMU PELANGGAN BHEP 2025

Siti Azlina Rosli



Program Hari Bertemu Pelanggan BHEP 2025 di UiTM Cawangan Pulau Pinang (Kampus Permatang Pauh) telah berlangsung dengan jayanya dari 30 Oktober hingga 1 November 2025, bermula seawal jam 9.00 pagi hingga 10.00 malam. Program ini telah dianjurkan secara serentak bersama Expo Kelab dan Persatuan (ExKEP) yang bertempat di Ruang Legar Laman Perdana, sekali gus memeriahkan suasana kampus dengan pelbagai pengisian yang menarik.

Dalam penganjuran tersebut, MASMED UiTM Cawangan Pulau Pinang turut diberi peluang untuk membuka reruai bagi Program Hari Bertemu Pelanggan. Sehubungan itu, wakil MASMED daripada setiap fakulti telah diberi tanggungjawab untuk bersama-sama mengendalikan reruai tersebut. Antara wakil yang terlibat ialah saudari Siti Azlina Rosli selaku wakil MASMED bagi



Jabatan Sains Gunaan, sekali gus mencerminkan komitmen dan kerjasama erat antara fakulti dalam menjayakan program ini.



Selaras dengan tema ExKEP iaitu "*Culture Around the World*", pihak MASMED turut mengadaptasi tema yang sama dalam pengisian reruai bagi mewujudkan suasana yang lebih menarik dan interaktif kepada para pengunjung. Selain itu, MASMED UiTM Cawangan Pulau Pinang juga telah mengambil inisiatif menubuhkan kelab pelajar yang baharu iaitu Kelab Keusahawanan Pelajar. Platform ini dimanfaatkan sepenuhnya untuk mempromosikan kelab tersebut kepada warga pelajar, khususnya dalam usaha menarik penyertaan ahli baharu serta memupuk minat keusahawanan dalam kalangan

pelajar UiTM.

Secara keseluruhannya, penganjuran program ini bukan sahaja berjaya memperkukuh hubungan antara pihak universiti dan pelanggan, malah turut menjadi medium efektif dalam mempromosikan aktiviti serta inisiatif keusahawanan dalam kalangan warga kampus.



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

