



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



Team building @ Batu Kurau

Haslinda Abdul Hamid, Noorezal Atfyinna Mohammed Napiah, Ainnie Rahayu Abdullah

SATU PASUKAN, SATU IMPIAN, SATU KEJAYAAN

Pada 14 Ogos 2024, staf Jabatan Sains Gunaan (JSG) telah mengadakan acara *Team Building* yang diadakan di Batu Kurau, Perak. Acara dimulakan dengan perjalanan yang penuh semangat, di mana semua staf menaiki bas UiTM dan kenderaan sendiri menuju ke destinasi. Setibanya di lokasi, semua staf memulakan aktiviti yang telah disusun khas di dalam sungai yang cetek. Antara permainan yang dijalankan termasuklah meneka simpulan bahasa, baling belon berpasangan dan permainan radio rosak, yang menguji kerjasama dan komunikasi berpasukan.

Aktiviti-aktiviti ini bukan sahaja mencabar daya fizikal, tetapi juga mempereratkan hubungan sesama staf dalam suasana yang penuh kegembiraan. Setelah selesai bermain, para peserta berkumpul untuk menikmati juadah di tepi sungai seperti nasi lemak, kuih muih, buah-buahan tempatan dan tentunya durian kampung segar yang menjadi kegemaran semua. Waktu makan ini memberi peluang kepada staf untuk berbual santai, sambil mengeratkan lagi hubungan ukhuwah di antara mereka. Pada waktu tengah hari pula, kesemua staf menuju ke Chalet Riverfront Sempeneh untuk menikmati hidangan kampung yang amat menyelerakan. Suasana yang nyaman dan menenangkan, makanan yang enak, serta bunyi desiran air sungai yang mengalir menambahkan lagi keceriaan staf. Ada sebahagian staf yang mengambil peluang untuk bermandi-mandi bagi menikmati kesegaran air sungai sambil menjamu makanan ringan.





Akhir sekali, acara diteruskan dengan sesi pemberian hadiah kepada pemenang permainan dan penghargaan kepada semua staf oleh Ketua Jabatan sebagai tanda terima kasih atas semangat kerjasama dan keterlibatan dalam acara Team Building. Sebelum pulang ke kampus, semua staf mengambil peluang untuk bergambar sebagai kenangan manis yang pasti menjadi memori indah tahun 2024. Acara ini bukan sahaja memberi pengalaman yang menyenangkan, tetapi juga memperkukuhkan semangat berpasukan serta mengeratkan hubungan dalam kalangan staf. Diharapkan acara seperti ini diteruskan demi mempereratkan ukhuwah sesama staf, menggalakkan komunikasi yang lebih efektif dan memberi impak positif terhadap produktiviti serta keharmonian dalam jabatan. Semoga dengan semangat yang lebih kukuh ini, JSG dapat terus maju bersama-sama dalam mencapai matlamat organisasi.



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

