



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

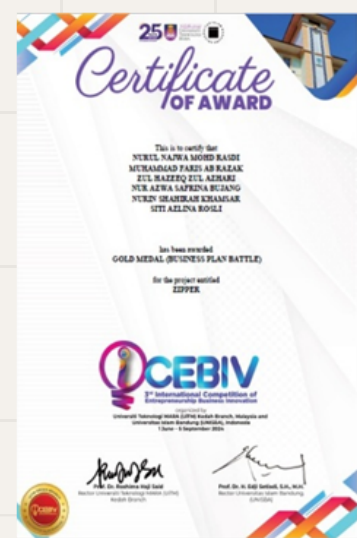
• Promosi program akademik Pra Diploma Sains & Pra Diploma Sains STEM Sastera	36-37
• Sinar Kasih 1.0	38-39
• A DAY IN UITM CPP 2024: Mendekatkan UiTM kepada Komuniti Luar Bandar	40-41
• Program Explorasi Ilmu Sempena Hari Kanak-kanak	42
• Ziarah Kasih Ramadan 2024 Pelajar Pra Diploma Sains	43-44
• Lawatan 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



INOVASI *Keusahawanan*



Jika pada tahun 2023, Cik Siti Azlina telah berjaya merangkul tiga medal untuk projek inovasi keusahawanan pelajar iaitu satu medal perak dan dua medal gangsa di International Virtual Student's Business Idea and Product Competition (iVISBIPIC) 2023 pada 22 hingga 30 June 2023 anjuran UiTM Cawangan Pahang Kampus Raub yang bertemakan "INTEGRATING CREATIVITY AND INNOVATION IN THE NEW NORMS".

Pada tahun 2024 ini, beliau telah mencuba nasib dengan menghantar tiga lagi kumpulan pelajar ke International Competition Entrepreneurship Business Innovation (iCEBIV 2024) anjuran Fakulti Perniagaan dan Pengurusan dengan kerjasama Malaysian Academy of SME & Entrepreneurship Development (MASMED), UiTM Cawangan Kedah dan juga Fakulti Ekonomi dan Perniagaan, Universitas Islam Bandung (UNISBA), Indonesia. Tema pada tahun ini ialah "Promoting Innovative Entrepreneurship for a Sustainable Economy: Pioneering Tomorrow's Business Models" di mana tiga kategori telah dipertandingkan iaitu Business Model Canvas (BMC), Business Plan (BP) dan Business Idea.

Ketiga-tiga kumpulan pelajar beliau telah memilih kategori Business Plan dengan menghantar abstrak dan juga video yang berdurasi kurang dari 10 minit ke iCEBIV 2024. Alhamdulillah, rezeki tahun 2024 ini ketiga-tiga projek inovasi keusahawanan pelajar itu telah berjaya memenangi medal EMAS. Dengan kejayaan cemerlang dari idea keusahawanan pelajar sendiri, diharap minat pelajar ini dalam bidang keusahawanan akan membuatkan mereka semakin bersemangat untuk menjadi usahawan bumiputera yang cemerlang, gemilang dan terbilang di Malaysia kelak.

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

