

NeXT

Network of excellence, Knowledge and Transformation



EDISI

MEI 2025

eISSN : 3093-6543

SPECIAL INTEREST GROUP (SIG)

¹Nur Hasyimah Ramli, ²Nuralina Azlan, ³Muhammad Hafiz Ali, ⁴Norliza Dzakaria

¹Pusat Pengajian Biologi
Fakulti Sains Gunaan,
Universiti Teknologi MARA (UiTM),
Cawangan Negeri Sembilan, Kampus Kuala Pilah,
72000, Negeri Sembilan Darul Khusus, Malaysia.

²Fakulti Sains Komputer dan Matematik,
Universiti Teknologi MARA (UiTM),
Cawangan Negeri Sembilan, Kampus Seremban,
72000, Negeri Sembilan Darul Khusus, Malaysia.

³Fakulti Pengurusan dan Perniagaan,
Universiti Teknologi MARA (UiTM),
Cawangan Negeri Sembilan, Kampus Kuala Pilah,
72000, Negeri Sembilan Darul Khusus, Malaysia.

⁴Pusat Pengajian Kimia dan Alam Sekitar
Fakulti Sains Gunaan,
Universiti Teknologi MARA (UiTM),
Cawangan Negeri Sembilan, Kampus Kuala Pilah,
72000, Negeri Sembilan Darul Khusus, Malaysia.

Inisiatif **Special Interest Group (SIG)** di bawah kelolaan **Pejabat Penyelidikan, Jaringan Industri, Masyarakat dan Alumni (PJIM&A)**, UiTM Cawangan Negeri Sembilan telah mula dilaksanakan sejak tahun 2021. Penubuhan SIG ini bertujuan memperkasa aktiviti penyelidikan, penulisan, penerbitan dan inovasi dalam kalangan warga akademik serta memperkuuh perkongsian ilmu dan kepakaran kepada komuniti universiti dan masyarakat umum.

Bagi memastikan pencapaian matlamat SIG, beberapa Petunjuk Prestasi (KPI) telah digariskan seperti yang ditunjukkan di dalam Gambar 1.



Gambar 1: Petunjuk Prestasi (KPI) yang telah digariskan bagi pencapaian matlamat SIG.

Sebagai galakan, pihak pengurusan turut menyediakan insentif dan penganugerahan khas kepada SIG yang berjaya mencapai prestasi cemerlang sepanjang tempoh penubuhan mereka.

Sehingga kini, terdapat **tiga belas (13) SIG aktif** bagi sesi kedua (2023–2025) yang berperanan aktif di ketiga-tiga kampus UiTM Cawangan Negeri Sembilan, iaitu di Kuala Pilah, Seremban, dan Rembau. Bagi melancarkan urusan pentadbiran SIG di setiap kampus, **tiga orang penyelaras kampus** telah dilantik. Senarai SIG yang aktif di UiTM Cawangan Negeri Sembilan boleh rujuk di dalam Jadual 1.

Jadual 1: Senarai SIG di UiTM Cawangan Negeri Sembilan

BIL	NAMA KETUA	NAMA SIG	SINGKATAN	KAMPUS
1	Dr. Nor'Aishah Hasan	Biotechnology, Microbiology and Environment Collaborative Sciences	BioMECs	Kuala Pilah
2	Ts. Dr. Eddie Tan Ti Tjih	Alliance of Research and Innovation for Food	ARIF	
3	Dr. Wan Syazehan binti Ruznan	Clothing Innovation and Textile Research Association	CITRA	
4	Dr. Ruhaida Rusmin	Advanced Materials for Environmental Remediation	AMER	
5	Dr Nur Hasyimah Ramli	Ecology, Nature and Treasure	ECONATREA	
6	Dr. Muhammad Aidil Ibrahim	Environmental Microbiology	EMiBio	
7	Prof. Madya Dr. Sheikh Ahmad Izaddin Sheikh Mohd Ghazali	Material, Inorganic and Oleochemistry Group	MaterInOleo	
8	Dr. Nurul Nisa' binti Khairul Azmi	Data Science and Predictive Analytics	DASCA	Seremban
9	Dr. Tuan Sarifah Aini Binti Syed Ahmad	Gamification and E-Learning Action Research	GEAR	
10	YM Dr Raja Mayang Delima Mohd Beta	Digital Entre-Intrapreneurship Ambassador	DNA	
11	Dr. Zahari Bin Md Rodzi	Multi-Criteria Decision Making	MCDM	Rembau
12	En. Afizan Bin Amer	Entrepreneurial Management and Leadership Development	EMLD	
13	Prof. Madya Dr. Norwati binti Haji Roslim	Synergy 3	Synergy 3	

Tempoh sesi SIG fasa kedua ini dijangka berakhir pada **31 Mei 2025**, dan permohonan baharu untuk sesi berikutnya akan dibuka bermula **Jun 2025**. Hebahan rasmi akan dibuat oleh PJIM&A, dan semua staf akademik yang berminat dipelawa untuk mengemukakan permohonan bagi menggerakkan SIG baharu.