

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

Tadarus al-Quran 1446H, UiTM
Cawangan Pulau Pinang



ATUR CARA WORLD#QURANHOUR 2023



Lokasi : PERPUSTAKAAN TUN ABDUL RAZAK (PTAR)
UTM CAWANGAN PULAU PINANG,
KAMPUS PERMATANG PAUH

Tarikh : SELASA, 24 RAMADAN 1444H, 25 MAC 2023

Masa : 8.30 PAGI - 1.00 TENGAH HARI

8.30 pagi	Pendidikatan
9.00 pagi	Tazkiyah, Tashahud Dalam Keperluan Mencapai MukjizatRabbil. Bersempakan Al Quran oleh Duta Allah Hamzah Hj Mohd Nurya (Pendidikawan Bebas)
10.00 pagi	Sesi perkongsian Al Quran MUTU: JampaiKaniyah Walaah 5 Ayat oleh Puan Shafiq Abdul Mawati DPM & Marketing Executive Yayasan Ikhsan Wilayah Dorroh
11.00 pagi	Penyempurnaan Saqibah kepada Peserta Tadris Al Quran UTM Cawangan Pulau Pinang

**SOLIDARITI NGAJI – BERINTERAKSI DENGAN SURAH AL-SAFF
(BACAAN DAN TADARRUS SURAH AL-SAFF SECARA LANGSUNG DARI
LOKASI PERDANA : MASJID ABDELHAH FAHEM, KEPALA BATAS)**

00 tengah hari – Bacaan Surah Al-Saff dan tadarrus secara langsung dari lokasi perdana

00 tengah hari – Bersantai





Selain pengisian utama berbentuk bacaan al-Quran dan pengukuhan budaya ilmu, program ini turut menyaksikan penyampaian saguhati kepada para peserta tadarus al-Quran UiTM Cawangan Pulau Pinang sebagai tanda penghargaan atas komitmen yang telah ditunjukkan sepanjang bulan Ramadan.

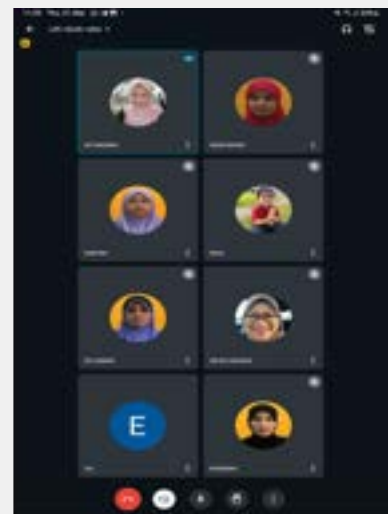
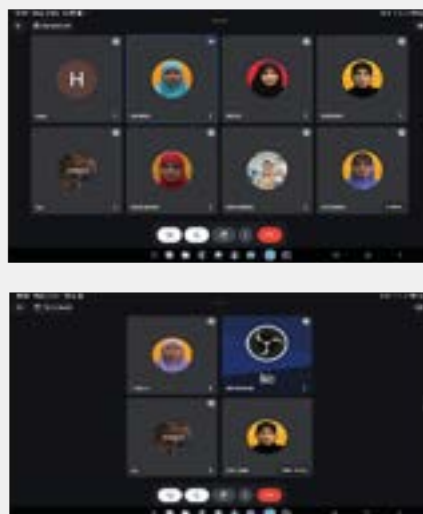
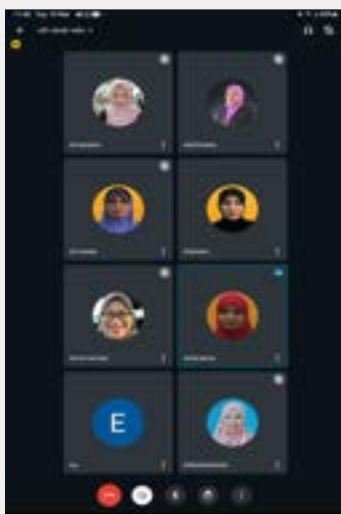




Antara wakil peserta daripada Jabatan Sains Gunaan yang terlibat ialah saudari Siti Azlina Rosli dan Puan Rahimah Abdul Rahim. Program tadarus al-Quran tersebut telah dilaksanakan secara dalam talian dengan

bimbingan Ustazah Nur Syafiqah binti Mohd Fisal melalui platform Google Meet. Sesi tadarus diadakan secara konsisten pada setiap hari Isnin hingga Khamis, bermula jam 10.00 pagi di sepanjang bulan Ramadan 1446H.

Secara keseluruhannya, penganjuran program ini bukan sahaja memperkukuh amalan membaca al-Quran dalam kalangan warga UiTM, malah turut menyemai nilai penghayatan dan kefahaman yang lebih mendalam terhadap kandungan al-Quran sebagai panduan dalam kehidupan seharian.



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

