



[Home](#) / [2025](#) / [November](#) /

UiTM Cawangan Pulau Pinang Jayakan Kempen Kesedaran Awam Ramalan & Amaran Banjir

BERITA SINERGI

17/11/2025 / DR NOR AZLIZA AKBAR



Butterworth, Pulau Pinang, 9 Oktober 2025 – Pengajian Kejuruteraan Awam, Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Pulau Pinang telah menganjurkan program “**Kempen Komunikasi, Pendidikan, Penglibatan dan Kesedaran Awam (CEPA) bagi Program Ramalan & Amaran Banjir (PRAB)**” di Sekolah Menengah Kebangsaan Datuk Haji Ahmad Said, Sungai Dua. Program ini merupakan hasil kolaborasi strategik antara UiTM, Pusat Ramalan dan Amaran Banjir Negara (PRABN), Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) Negeri Pulau Pinang, Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia (NAHRIM) serta pihak sekolah.

Kempen ini bertujuan meningkatkan kesedaran dan kefahaman warga sekolah mengenai teknologi ramalan banjir yang dibangunkan oleh PRABN, di samping memperkenalkan langkah keselamatan ketika menghadapi bencana. Sistem ramalan PRABN menggunakan data hujan, paras sungai dan ramalan cuaca daripada Jabatan Meteorologi Malaysia bagi membolehkan tindakan pencegahan dilaksanakan lebih awal dan berkesan. Peserta turut didedahkan kepada **Kempen KARIB** oleh JPS serta aplikasi **Public Info Banjir** yang menyediakan maklumat amaran banjir melalui SMS, portal dan media sosial.





Program ini turut diserikan dengan pameran oleh agensi kerajaan seperti JPS, NAHRIM, Jabatan Bomba dan Penyelamat, Angkatan Pertahanan Awam dan Unit Pengurusan Bencana Negeri. Aktiviti interaktif seperti **Treasure Hunt** dan **Role Play** memberi pengalaman simulasi banjir kepada pelajar, termasuk mengenali siren amaran dan langkah keselamatan.

Pelaksanaan ini selaras dengan Perancangan Strategik UiTM 2025 melalui indikator **University Social Responsibility (USR)**, membuktikan komitmen UiTM dalam memperkukuh peranan komuniti dan kerjasama dengan agensi kerajaan. Secara keseluruhan, program ini berjaya memupuk kesedaran tentang kesiapsiagaan menghadapi bencana banjir serta kepentingan teknologi dalam pengurusan risiko, sekali gus melahirkan masyarakat yang berdaya tahan dan bertanggungjawab.



Tags: [Fakulti Kejuruteraan Awam \(FKA\)](#), [Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia \(NAHRIM\)](#), [Jabatan Pengairan dan Saliran \(JPS\) Negeri Pulau Pinang](#), [Pusat Ramalan dan Amaran Banjir Negara \(PRABN\)](#), [UiTM Cawangan Pulau Pinang](#), [Universiti Teknologi MARA \(UiTM\)](#)

□ UiTM Perak Perkukuh Jalinan
Komuniti dan Kepimpinan Mahasiswa
Melalui Program Bakti Siswa MADANI
di Gerik

Program USR Antarabangsa UiTM
Pulau Pinang di Aceh Tingkatkan
Kolaborasi Pendidikan Tinggi □

QUICK LINKS

[Ministry of Higher Education](#)

[Academic Calendar](#)

[Intake Calendar](#)

[Graduate Quick Search](#)

[Library](#)

[UiTM Holdings](#)

[WiFi UiTM](#)

[E-Complaint](#)

HUBUNGI KAMI

Universiti Teknologi MARA
(UiTM)
40450 Shah Alam, Selangor
Darul Ehsan
Malaysia

Tel: +603-5544 2051 / 2000

