

## **PRIEx 2026/2027: Lahirkan Inovator Muda, Cetus Inovasi Masa Depan dan Produk Berpotensi Komersial**

**KUCHING, 8 Oktober 2026** – Program *Poliku Research & Innovation Exhibition* (PRIEx) Sesi I 2026/2027 anjuran Jabatan Perdagangan Politeknik Kuching Sarawak sekali lagi membuktikan bahawa dewan kuliah bukan sekadar tempat menimba ilmu, malah pendorong utama pembentukan bakat inovator masa depan.

Menerusi pertandingan berprestij ini, para pelajar berjaya mempamerkan pelbagai rekaan dan penyelidikan yang berimpak tinggi, sekali gus membuktikan keupayaan mereka menterjemahkan teori akademik kepada penyelesaian masalah dunia sebenar yang bernilai komersial.

### **Pelbagai Kategori Ketengahkan Inovasi Masa Depan**

Ketua Pusat Pengajian, *Institute of Continuing Education and Professional Studies*, Universiti Teknologi MARA (UiTM) Dr. Azlina Bujang yang dilantik sebagai Ketua Juri menyatakan rasa kagum dengan mutu projek yang dipertandingkan mengikut pelbagai bidang keutamaan:

- **Teknologi Maklumat (IT) & IoT:** Inovasi berasaskan *Internet of Things* (IoT) dan sistem IT menonjolkan reka bentuk baharu yang mesra pengguna, cekap dari segi kos, serta berupaya meningkatkan kecekapan operasi.
- **Kecerdasan Buatan (AI) & Pemasaran:** Penggunaan AI dalam pengurusan bajet serta pembaharuan ciri-ciri produk memperlihatkan kreativiti tinggi yang mampu memenuhi permintaan pasaran semasa.
- **Alam Sekitar & Kelestarian (SDG):** Projek berteraskan tenaga boleh baharu dan penggunaan bahan kitar semula menekankan aspek Matlamat Pembangunan Mampan (SDGs) yang praktikal serta mesra alam.
- **Penyelidikan Berimpak Sosial:** Hasil kajian pelajar bukan sahaja memenuhi kriteria akademik, malah berpotensi memberikan manfaat terus kepada masyarakat setempat.

### **Langkah Strategik Ke Arah Pengkomersialan**

Bagi memastikan produk yang dibangunkan dapat menembusi pasaran secara meluas, pihak juri menyarankan agar peserta memberi perhatian serius kepada beberapa perkara penting:

- **Pengesahan Pengguna Sebenar (*Real-User Validation*):** Menguji *usability* dan kebolegunaan sistem terus dengan pengguna sasaran.

- **Perlindungan Harta Intelekt (IP):** mendaftarkan hak cipta sejak peringkat awal bagi memelihara keaslian idea dan rekaan.
- **Ujian Makmal & Pasaran:** Memperkukuhkan bukti saintifik dan kefahaman terhadap corak permintaan pasaran.

*"Sebagai juri, kami bukan semata-mata melihat siapa yang menang. Lebih daripada itu, kami melihat proses pembelajaran, keberanian mencuba, kebolehan mengenal pasti masalah, serta keupayaan membawa sesuatu idea kepada bentuk penyelesaian yang berimpak,"* tegas Dr. Azlina sambil menggesa pelajar agar tidak berhenti di peringkat pertandingan sahaja.

Majlis perasmian dan penilaian ini turut dihadiri oleh kepimpinan Politeknik Kuching Sarawak, antaranya Timbalan Pengarah Akademik, Ts. Aidawati binti Mustapha; Timbalan Pengarah Sokongan (Akademik), En. Mohd Saiful Fadli bin Maidin; Ketua Unit Penyelidikan dan Inovasi, Pn. Dasima binti Nen @ Shahinan; serta Ketua Jabatan Perdagangan, Pn. Melissa Audrey Adriana Liu Abdullah.

**-TAMAT-**



Gambar: <https://drive.google.com/drive/folders/1PnFh0-b IdMaX1-Li0faGJC1ymRNEoQX?usp=drive link>

Disediakan:

Unit Komunikasi Korporat  
Politeknik Kuching Sarawak

---

Untuk maklumat lanjut berhubung siaran media ini sila hubungi Izawati Eni di talian 01131707935.