



MICHEAL SERING | BERITA HARIAN

MERIAH: Sebahagian produk pada Pameran Penyelidikan dan Pembangunan Unimas 2007 yang diadakan di kampus baru universiti itu.

# Unimas bukti kemampuan

Jum. 2 Feb 07 05

Pameran 45 produk hasil R&D serta kejayaan menang anugerah peringkat antarabangsa buka mata masyarakat

Oleh Micheal Sering

**K**OTA SAMARAHAN: Keunggulan sesebuah pusat pengajian tinggi baik awam atau swasta dinilai melalui kejayaan melahirkan siswazah selain keupayaan menghasilkan penyelidikan untuk manfaat masyarakat.

Sehubungan itu, langkah Universiti Malaysia Sarawak (Unimas) mengadakan pameran hasil kajian Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) pertamanya, baru-baru ini di kampus baru di sini, Kota Samarahan, bukan saja dapat dinilai pelajar malah masyarakat luar.

Pada pameran itu, sebanyak 45 produk hasil R&D dari lapan fakulti dan institusi kajian Unimas dipamerkan membabitkan inovasi produk kejuruteraan, realiti maya, kosmetik, tekstil, komunikasi, teknologi komputer, kraftangan sehinggalah kepada produk perubatan yang bermanfaat kepada industri dan masyarakat.

Produk yang dipamerkan itu termasuk beberapa kajian terbaik universiti yang dijalankan pada tahun 2005 dan 2006, hasil kerja pelajar dan pensyarah Unimas.

Antara produk yang dipamerkan, kapal selam mini bagi tugas menyelamat dan kajian; pakaian khas untuk wanita mengandung; simen dan kepingan besi untuk pesakit barah tulang; ubat dan krim penjagaan kulit dari minyak kelapa;

alat semburan ubat ke dalam hidung dan alat membersihkan air buangan.

Pengarah Pusat Pengurusan Inovasi dan Penyelidikan (RIMC) Unimas, Dr Awangku Abdul Rahman Yusof, berkata selain mempamerkan produk dan ciptaan hasil R&D kepada semua pelajar dan kakitangannya, ia turut dijadikan asas Unimas membawa kajian mereka ke pameran R&D di peringkat kebangsaan dan antarabangsa pada tahun ini.

Katanya, tahun lalu, Unimas memenangi empat pingat emas, tiga perak dan satu gangsa pada Pameran Antarabangsa ke-34, Inovasi, Teknik Baru dan Produk di Geneva, Switzerland.

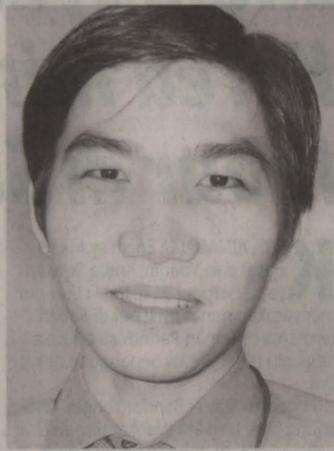
"Projek eBario yang diusahakan Fakulti Teknologi Komunikasi dan Sains Komputer turut memenangi pingat emas pada Persidangan Dua Tahun Sekali Persatuan Komanwel bagi Pengurusan dan Pentadbiran Awam (CAPAM) 2006 di Australia.

"Tahun lalu, Unimas turut menang tempat pertama bagi kategori kraftangan pada pertandingan Piala Seri Endon 2006 di Kuala Lumpur," katanya, dalam satu kenyataan di sini, baru-baru ini.

Sementara itu, Timbalan Chanselor Umimas, Prof Datuk Abdul Rashid Abdullah berkata, kekurangan peruntukan bagi penyelidikan tidak boleh dijadikan alasan bagi pensyarah

**"Pengkaji memang berharap dapat menunjukkan hasil kajian mereka kepada orang ramai terutama kepada yang berminat mengenai sesuatu bidang di luar universiti"**

**Ting Sie King**  
Pelajar Unimas



dan pelajar menghentikan kajian mereka.

Katanya, penyelidik Unimas tidak semestinya menjurus kepada penciptaan dan penemuan yang baru untuk mendapat nama dalam bidang kajian mereka sebaliknya kajian agar pengetahuan yang ditemui dapat dikongsi oleh pengkaji yang akan datang.

Rashid meminta pengkaji dan penyelidik membukukan hasil kajian masing-masing kerana ketika ini tidak banyak bahan penulisan itu dihasilkan

awam yang akan menjadi motivasi bagi mereka meneruskan aktiviti kajian di masa depan.

Beliau berharap dengan mengadakan lebih banyak pameran seumpamanya serta diadakan dengan lebih besaran tahun akan datang, lebih ramai orang awam akan dapat mengenali Unimas serta berkunjung ke kampus barunya.

Ting berkata, pameran boleh diadakan di luar kampus Unimas terutama di kawasan tumpuan orang ramai di Bandaraya Kuching termasuk kawasan hotel supaya lebih ramai akan berpeluang menyaksikan hasil kajian mereka.

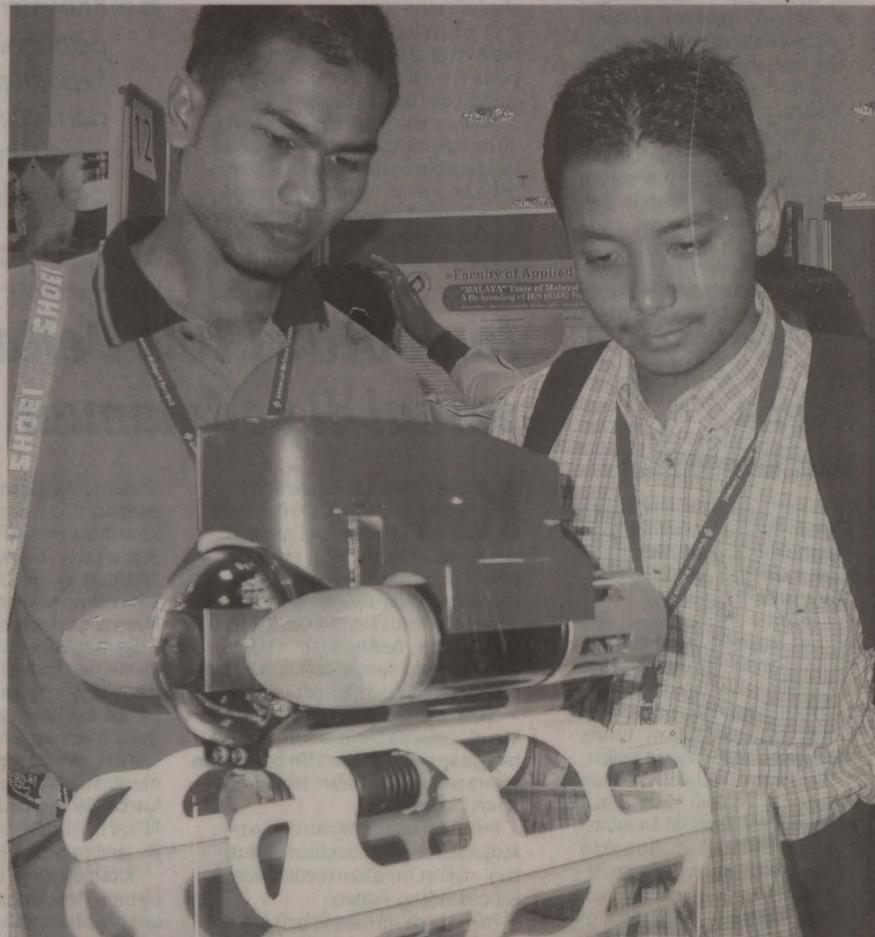
Beliau yang pertama kalinya menyertai pameran itu dengan kajian jalur lebar bersama rakannya turut menyatakan hasrat untuk mempamerkan kajian mereka lagi tahun depan.

Pelajar, Nadia Razali, 22, berkata melalui pameran seperti ini, banyak yang menarik boleh dilihat sama ada teknologi baru atau kaedah perubatan baru, kajian yang dilakukan memang mengagumkan yang dapat memberi banyak faedah kepada manusia.

Katanya, pada masa depan lebih banyak bahan mengenai hasil kajian universiti kepada pelajar termasuk dalam bidang pertanian dan muzik supaya mereka dapat mengetahui kajian yang benar-benar diiktiraf dan berjaya dilakukan rakan mereka.



KREATIF: Pelajar Unimas, Ngu Lock Hei menunjukkan replika penapis titisan air.



CANGGIH: Pelajar Unimas melihat pesawat peninjau dalam air yang direka oleh kakitangan Unimas.