

Universiti Malaysia Pahang Sedekad Memacu Kecemerlangan

Oleh: SAFRIZA BAHARUDDIN, MIMI RABITAH ABDUL WAHIT DAN
RAIHANA SULAIMAN



Universiti Malaysia Pahang (UMP) yang ditubuhkan pada 16 Februari 2002 terus melangkah mencipta kecemerlangan untuk menjadikan sebagai universiti teknologi pilihan utama dalam melahirkan graduan yang berketerampilan melalui penawaran program kejuruteraan dan teknologi yang kompetitif.

Pembangunan kampus UMP

UMP beroperasi di dua kampus iaitu di Gambang, Kuantan dan di Kuala Pahang, Pekan. Kampus UMP Gambang terletak di lokasi strategik berhampiran dengan Lebuhraya Pantai Timur, zon perindustrian kimia, petrokimia, pembuatan, automotif dan juga bioteknologi bagi merencanakan pembangunan di Negeri Pahang Darul Makmur. Kampus UMP di Pekan pula telah mula beroperasi dengan berpindahannya seramai 2,480 pelajar dan 263 staf dari UMP Kampus Gambang mulai 27 Julai 2009. Pada masa ini, ia menempatkan tiga buah Fakulti iaitu Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM), Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE) dan Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP). Dengan kampus seluas 642 ekar ini, ia boleh menampung sehingga 10,000 orang pelajar dan 2,000 orang staf.

Penstrukturan Strategik UMP

Menjelang 10 tahun penubuhannya, UMP kini mempunyai lapan buah fakulti iaitu Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP), Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM), Fakulti

Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA), Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP), Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI) dan Fakulti Teknologi (FT). Selain itu, dalam memperkasa ke arah pengantarabangsaan dan lebih berdaya saing, UMP telah menubuhkan Pejabat Antarabangsa (IO), Pusat Pengajian Siswazah (PPS), Pusat Inovasi dan Daya Saing (CAIC), Pusat Akademik & Kerjaya Jerman (GACC), Pusat Bahasa Mandarin dan Kebudayaan (MLCC).

UMP turut mempunyai tiga buah pusat kecemerlangan iaitu Pusat Penyelidikan & Pengurusan Sumber Alam, Pusat Kejuruteraan Automotif dan *Centre of Excellence for Research In Advanced Fluid Flow*. UMP turut berperanan dalam membantu industri terutamanya dari Pantai Timur dengan wujudnya Makmal Berpusat yang pertama di Pantai Timur.

Malah, kewujudan UMP juga menyumbang kepada pembangunan Wilayah Ekonomi Pantai Timur (ECER) apabila diumumkan sebagai salah satu Pusat Kecemerlangan ECER KPT dengan penubuhan Pusat Penyelidikan Produk Biodegradasi & Biobahan Bakar dalam pembangunan kluster minyak, gas dan petrokimia. UMP juga diumumkan sebagai peneraju pusat kecemerlangan industri (ICoE) acuan tepak (*die and mold*) hasil kerjasama dengan Miyazu Malaysia Sdn. Bhd (Miyazu) dan Sistem Suspensi melibatkan Sapura Industrial Berhad (Sapura). Malah, melalui komitmen dan kerjasama pintar dengan IBM dan HeiTech Padu Berhad, UMP telah diberi pengiktirafan sebagai Pusat Kecemerlangan IBM, Kampus Akademik yang pertama di Malaysia oleh IBM.

UMP kini mempunyai lapan buah fakulti iaitu Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP), Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM), Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA), Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP), Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI) dan Fakulti Teknologi (FT)