

Cendekia Bitara

iktiraf sumbangan penyelidik dan pensyarah UMP

Sebagai usaha menggalakkan budaya inovasi terhadap aktiviti penyelidikan, pengajaran dan pembelajaran yang boleh dimanfaatkan sejagat, Universiti Malaysia Pahang (UMP) menganjurkan Malam Anugerah Cendekia Bitara 2013 yang berlangsung di Hotel Zenith Kuantan pada 5 Mei 2014 yang lalu.

Malam Anugerah Cendekia Bitara (ACB) berjaya menyuntik semangat dalam kalangan warga UMP untuk berkarya dengan kreatif dan inovatif serta menghasilkan kecemerlangan terbilang dengan berpaksikan budaya penyelidikan unggul dan berkualiti tinggi.

Sebagai sebuah acara tahunan yang berprestij, Malam ACB direka bentuk khusus untuk mengiktiraf sumbangan bermakna dan pencapaian cemerlang warga UMP dalam aktiviti penyelidikan, pengkomersialan, penerbitan, kreativiti dan inovasi serta memperkenalkan Anugerah Akademik Universiti (AAU) dalam kalangan pensyarah yang cemerlang.

Majlis yang dirasmikan Menteri Besar Pahang, Dato' Sri Diraja Dr. Haji Adnan Haji Yaakob dengan tema "Fire in the Blaze of Glory" pada penganjuran kali keenam ini ternyata mampu menyemarakkan lagi obor kecemerlangan universiti ini.

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, pengukuran kedudukan dan penarafan universiti pada hari ini telah meletakkan pemberat (*weightage*) yang tinggi kepada aspek penyelidikan.

Justeru, dalam kerangka plan strategik dan laluan kecemerlangannya, UMP tercabar

untuk mengangkat agenda penyelidikan ke tahap yang lebih tinggi untuk kekal relevan dan kompetitif dalam sektor pengajian tinggi nasional dan antarabangsa.

Menurut Dato' Dr. Daing, dalam kerangka pelaksanaan Pelan Strategik UMP 2011-2015, tumpuan besar terus diberikan untuk memperkasa aras pencapaian universiti ini dalam lapangan penyelidikan, kreativiti dan inovasi sebagai antara kriteria utama kecemerlangan jenamanya dengan dipacu aktiviti-aktiviti seperti mendapatkan geran penyelidikan dan penerbitan berimpak tinggi.

"Menyedari kepentingan bagi melindungi harta intelek, sehingga 2013 terdapat sebanyak 196 permohonan paten telah difailkan di Malaysia dan sepuluh paten difailkan di luar negara.

"Sebanyak sembilan paten telah mendapat geran atau *patent granted* dan dua daripadanya dari Amerika Syarikat. UMP juga melindungi harta inteleknya yang lain iaitu 29 hak cipta, 14 cap dagangan dan dua reka bentuk industri," katanya.

Beliau berbangga dengan kejayaan para penyelidik yang meraih 36 pingat emas, 25 pingat perak dan 12 pingat gangsa serta tujuh anugerah khas sepanjang tahun lalu di pertandingan sama ada dalam mahupun luar negara.

Begitu juga dengan penerbitan ilmiah, UMP konsisten memberi tumpuan terhadap kualiti berbanding dengan kuantiti apabila sehingga Disember 2013 sebanyak 340 penerbitan ilmiah telah dihasilkan oleh para pensyarah

UMP merangkumi karya asli, monograf, artikel jurnal, kertas persidangan, bab di dalam buku (*Chapter of book*) dan rencana ilmiah.

Katanya, lebih manis lagi apabila International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME) telah diindeks oleh pangkalan data terkenal dunia iaitu SCOPUS dan Elsevier Bibliographic Database (EBD) dalam tempoh yang singkat, sekaligus membuktikan kemampuan UMP dalam menghasilkan kualiti penerbitan bertaraf dunia.

Beliau menambah, satu pangkalan data iaitu SCOPUS turut merekodkan dalam bidang kajian *dye-sensitized solar cell* dan *electrospinning*, UMP berada pada kedudukan pertama di Malaysia dari aspek jumlah citations yang diperolehi daripada penerbitan artikel-artikel jurnalnya, sekali gus mengatasi universiti-universiti penyelidikan yang lain.

Malahan, berdasarkan jumlah keseluruhan citations pula, UMP berada di kedudukan tertinggi dalam kalangan Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) yang memberi gambaran sebenar kualiti penerbitan yang telah dihasilkan oleh universiti ini.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir, selaras dengan usaha melestarikan kewangan, UMP memperuntukkan satu kawasan yang dinamakan UMP Industrial Technology Engineering Creativity Space (ITECS) yang setakat ini mempunyai keluasan dengan 20 ekar bagi mengkomersialkan produk-produk penyelidikan melalui pembangunan pusat-pusat inkubator yang menawarkan peluang kerjasama dengan industri.