



CITRex

pupuk budaya penyelidikan UMP



Pertandingan Pameran Kreativiti, Inovasi dan Penyelidikan (CITRex) anjuran Jabatan Penyelidikan & Inovasi mampu memupuk lebih ramai penyelidik apabila hampir 70 projek penyelidikan dihasilkan dalam penganjuran julung kalinya pada 9 April 2011.

Dalam pertandingan ini sebanyak 17 projek dianugerahkan pingat emas, 33 pingat perak dan 15 projek menerima pingat gangsa.

Menurut Timbalan Naib Canselor Penyelidikan & Inovasi, Profesor Dato' Dr. Rosli Mohd Yunus kemampuan penyelidik menghasilkan penemuan baharu dan teknologi berteraskan pengetahuan dan penyelidikan ini akan melonjakkan nama UMP di peringkat antarabangsa.

Katanya, hasil penyelidikan UMP ini akan dipertandingkan ke peringkat yang lebih tinggi sama ada peringkat kebangsaan atau antarabangsa," katanya semasa berucap dalam Majlis Penutup CITRex dan penyampaian hadiah kepada pemenang di Dewan Astaka baru-baru ini.

Dalam pertandingan ini, penyelidikan pensyarah Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), Dr Arun Gupta bertajuk *'Manufacturing of Nano Wood Composites by Using Carbon Nano Tubes (CNT) and Aluminum Oxide Nanoparticles'* mencatat markah tertinggi dan menerima pingat emas.

Turut menerima pingat emas, pensyarah dari fakulti yang sama Profesor Madya Dr. Hayder A. Abdulbari dengan tajuk projek *'Grafted Hibiscus Leave's Mucilage (Hi-g-Pan) As A New Drag Reducing Agent For Pipelines Carrying Gas Oil'*.

Sementara itu, pensyarah Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan, Asar Abdul Karim, yang menang pingat emas bagi projek bertajuk *'Asar Fonts, writing tools for Islamic and Arabic Education'* berkata, beliau amat bersyukur dengan kemenangan ini mendorongnya untuk mempertingkatkan bidang penyelidikan pada masa akan datang.

Katanya, Projek Asarfont merupakan perisian jawi yang amat mudah, murah, ringkas dan banyak memberi kemudahan kepada pengguna menggunakan aplikasi komputer.

Produk ini bukan sahaja menasasarkan pengguna kalangan kanak-kanak sahaja malah hingga peringkat dewasa dan mendapat sokongan dari Kementerian Pendidikan untuk diperkenalkan kepada pelajar sekolah Agama.

Sementara itu, Penolong Pendaftar Jabatan Penyelidikan & Inovasi (JPI), Ilzam Jamat berkata, program ini akan dijadikan program tahunan dan dijangka dapat melahirkan lebih ramai penyelidik berbakat besar dalam dunia penyelidikan pada masa akan datang.