

CONGRATULATIONS!

**INOVASI PMM
TERUS
GEMILANG DI**



iCompEx'15
PERINGKAT KEBANGSAAN

**POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'ADZAM SHAH
NATIONAL INNOVATION AND INVENTION COMPETITION THROUGH EXHIBITION 2015**

24, 25 & 26 MAC 2015

**3 Emas 1 Perak 3 Gangsa
&
Tempat Ke 2 (Kat. C & H)**



iCompEx'15

PERINGKAT KEBANGSAAN

POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'ADZAM SHAH
NATIONAL INNOVATION AND INVENTION COMPETITION THROUGH EXHIBITION 2015

24, 25 & 26 MAC 2015

iCompEx (Innovation and Invention Competition Through Exhibition) merupakan satu jenama pertandingan inovasi yang diperkenalkan oleh Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah (POLIMAS) bermula pada tahun 2013. Pertandingan inovasi peringkat kebangsaan ini terus mendapat perhatian pelbagai pihak untuk menyertainya dan ianya dibuktikan dengan peningkatan jumlah penyertaan daripada 202 pada tahun 2013, meningkat kepada 650 penyertaan pada tahun 2014 dan pada tahun 2015 ini ianya terus melonjak kepada 768 penyertaan. Penyertaan kali ini melihat penglibatan daripada variasi institusi dan agensi yang mana bukan sahaja melibatkan penyertaan Politeknik malahan turut mendapat penyertaan daripada Universiti Awam, Institut Pengajian Tinggi Swasta, Kolej Komuniti, Giat Mara, Institut Latihan Perindustrian, Institut Kemahiran Belia Negara, agensi kerajaan, sekolah menengah serta sekolah rendah. Terdapat lapan kategori yang dipertandingkan dalam Icompex15 yang dianjurkan selama tiga hari bermula pada 24 hingga 26 Mac 2015 yang lalu Politeknik Merlimau (PMM) telah menghantar 8 produk inovasi untuk dipertandingkan. Produk-produk tersebut telah berjaya memenangi 3 anugerah emas, 1 anugerah Perak dan 3 anugerah gangsa. Lebih membanggakan PMM juga turut memenangi tempat ke 2 bagi Kategori ICT dan Multimedia menerusi produk ***Sistem Pengurusan Pemantauan Pelajar Latihan Industri*** yang dihasilkan oleh Mohammad Halim Ibrahim dan tempat ke 2 juga bagi Kategori Perkhidmatan & Pemasaran Produk dengan produk ***Smart Shoes (Kasut Pelbagai Guna)*** oleh Ruslan Bin Abdul Jalil. Hadiah dan anugerah kemenangan telah disampaikan oleh Datuk Suraya Yaacob Pengerusi Jawatankuasa Pembangunan Wanita, Kebajikan Masyarakat, Pertanian, Asas Tani dan Pembangunan Usahawan negeri mewakili Menteri Besar Kedah.

Keputusan keseluruhan penyertaan PMM adalah seperti di bawah:

A: Kategori: Rekabentuk Alam Bina, Pembinaan & Bahan

SUB-UNIT FOR CIRCLIP HANDSHOWER (SUCI)	SUPERVISOR: ABD GHANI BIN RASHED @ MOHAMED 1. SITI NUR ISMA BINTI WAGIMAN 2. ALINAWATI BINTI MAHAD 3. NUR SYAZWANI BINTI JAAFAR 4. NUR ATIQA BINTI EDI	PERAK
LOW TEMPERATURE CONCRETE	SUPERVISOR : EN. ABDULL SULAIMAN BIN ISMIL 1. AKHMAD KABIR BIN MOHAMAD JASAD 2. MUHAMMAD AMIRUL FIDAIE BIN ROSLAN	GANGSA
THE STUDY ON THE CHARACTERISTICS OF PURE BAMBOO STRIPS	SUPERVISOR : EN. PARAMANANTHAN A/L BALAKRISHNAN & SIMMATHIRI A/L APPLANAIIDU 1. MUHAMMAD HAIQAL ZAINAL ABIDIN 2. AMERUL SHAHFIK DAUD 3. MUHAMAD HAFIZ KHOTIL	GANGSA

B: Kategori: Mesin, Peralatan & Pengilangan

MULTIFUNCTION HOE SET	SUPERVISOR: ABDULL SULAIMAN BIN ISMIL & AZUYARIA BINTI MAT PUZI 1. SUZANA BINTI MOHD GHAZALI 2. IZZAH HAZWANI BINTI MUNIR 3. NUR KHUZAIRA BINTI ZAHARUDDIN 4. BADRULHISYAM BIN AZMI	PENYERTAAN
------------------------------	---	-------------------

C: Kategori: ICT & Multimedia

SISTEM PENGURUSAN PEMANTAUAN PELAJAR LATIHAN INDUSTRI	1. MOHAMAD HALIM IBRAHIM 2. MOHD AZMAN BIN MOHD NOOR 3. SITI RABIATULADAWIAH BT AHMAD MASHOOD 4. MOHD AS'RI BIN CHIK 5. ISHAK BIN MOHAMMED BASIR 6. MOHD IKHRAM BIN JINAL	EMAS
E-FLUIDO (APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF FLUID MECHANICS BERASASKAN ANDROID)	SUPERVISOR: RUSLAN BIN ABDUL JALIL 1. MUHAMAD SHAHRUL NADZRIN BIN ISHAK 2. MOHD ALIFF BIN JAAFAR 3. NOR SYAZWANI BINTI MOHD KAMARUDDIN 4. NURUL AIN BINTI ZULKEFLI	PENYERTAAN

F: Kategori: Pertanian, Alam Sekitar & Tenaga Boleh Diperbaharui

AGROTECH - PORT DICKSON RAILWAY	MOHD SHAFRIZAL BIN HASSAN	GANGSA
--	---------------------------	---------------

H: Kategori: Perkhidmatan & Pemasaran Produk

MULTIFUNCTIONAL HAMMER SET	SUPERVISOR : ABDULL SULAIMAN BIN ISMIL & MOHD. FAZLI BIN ABD. RAHMAN 1. MUHAMMAD RAQIB BIN AMAN MUHAMMAD FAUZI BIN MOHD. ESA 2. MUHAMMAD AMINUDDIN BIN HAMZAR 3. MOHAMAD KHAI DIR BIN ZAINAL 4. NUR YAMIN BIN MAT YASIM	EMAS
SMART SHOES (KASUT PELBAGAI GUNA)	SUPERVISOR: RUSLAN BIN ABDUL JALIL & HAZREEN BIN OTHMAN 1. MUHAMMAD FARHAN BIN AZMAN 2. MOHAMAD AIZAT BIN JUFRI 3. MOHAMAD FAIZ BIN ROSLI 4. PUTERA MUJAZ AIZZUDDIN BIN SAZALI	EMAS