

# BULETIN UPIK

UNIT PENYELIDIKAN AND INOVASI



## MENARIK DI DALAM

- **PMM Menyertai Pertandingan Inovasi Dan Rekaipta 2013 (IUIIC 2013)**
- **Cie-TVET 2013**
- **Program Inovasi Bagi Rancangan 'I-TEEN Untuk Saluran RTM Dan TVi**

**VOL 2 2013**

## RAJA ZARITH SOFIAH AWARD ( Design Competition & Exhibition )

Siti Asmahan Binti Mohamed  
*Siti\_asmahani@pmm.edu.my*

RAJA ZARITH SOFIAH AWARD ( Design Competition & Exhibition ) telah dianjurkan oleh Jabatan Pengajian Politeknik dengan kerjasama Politeknik Ibrahim Sultan (PSI) dan Majlis Rekabentuk Malaysia (MRM) Acara ini adalah satu pertandingan peringkat kebangsaan yang memberi tumpuan kepada kreativiti dan inovasi yang mana ia bertujuan menampilkan kemahiran, bakat dan potensi individu bagi melahirkan ciptaan baru serta inovasi bagi keperluan masyarakat. Melalui proses saringan kelayakan oleh barisan juri professional dengan kerjasama Majlis Rekabentuk Malaysia (MRM), Produk pelajar dari Jabatan Kejuruteraan Awam, PMM iaitu `Flexible Signboard` di bawah penyeliaan En Mohd Fazli Bin Abd Rahman bersama pelajar Nor Shahida Binti Mohamad telah tersenarai sebagai produk yang layak ke Peringkat Akhir seterusnya membentangkan persembahan dan data kajian pada 16 – 18 Jun 2013 di KSL City Mall, Johor Bahru. Selain itu, PMM turut menghantar wakil bagi pameran di booth Jabatan Pengajian Tinggi iaitu `Smart Water Trap` dan `Pole Cap` yang diwakili oleh Pn Norhafizah Binti Manap, Siti Asmahan Bte Mohamed dan Ruzanna Izzah Izzati Bte Zolkifli.



**INFRASTRUCTURE UNIVERSITY  
INNOVATION & INVENTION  
COMPETITION  
(IUIIC 2013)**

**VENUE:  
MULTIPURPOSE HALL(MPH), IUKL**

**11 SEPTEMBER 2013  
9AM - 5PM**

**SENARAI NAMA PESERTA PERTANDINGAN INOVASI DAN REKACIPTA 2013 (IUIIC 2013)**

| Bil | Nama Produk                      | Pensyarah   | Nama Pelajar  |
|-----|----------------------------------|---|---|
| 1.  | Piling Tool Graph Set            | Noraisyah Binti Mohamad<br>Juliyana Binti Hussin<br>Iliyah Binti Ayub                           | Nur Izni Binti Nik Zakaria  |
| 2.  | Jack Hang Door                   | Nora Binti Ismail<br>Syahidah Binti Salleh<br>Zaidah Binti Abd. Umar                            | Noraniezah Binti Narol  |
| 3.  | Portable Wheelbarrow             |   | Aqilah Syahirah Binti Ahmad<br>Nurul Raudhah Binti Mohamad Noor<br>Seri Syazwani Binti Sazali<br>Fauziah Binti Suradi |
| 4.  | Smart Cleaner Fenestra (SCF)     | Engr. Rufaizal Bin Che mamat<br>Zamali Bin Omar   | Ng Mei Lian<br>Kamaliah Binti Kamarudin   |
| 5.  | Cutting & Bending Link Handtools | Ayu Wirdawati Binti Po'a<br>Siti marlinna Chi Binti Mohd Rizal Chu<br>Zamali Bin Omar           | Nur Syahaziyah binti Hasan<br>Radzlan Al Ashraf bin Oslan   |
| 6   | AP2L                             | Ruslan Bin Abdul Jalil<br>Hazreen Bin Othman  | Israzi Bin Johro<br>Surianti Binti Yasrizal<br>Puteri Nur Amalina Binti Megat Taftazani                               |
| 7.  | Smart Table                      | Mohd fazli Bin Abd Rahman<br>Siti Marlinna Chu Binti Mohd Rizal Chu<br>Ayu Wirdawati Binti Po'a | Umi Khairiyah Binti Abdol Kadir<br>Nurul Atikah Binti Abdullah  |
| 8.  | Jigs Formwork For Pad Foundation | Noor Azah Binti Abdul Raman<br>Amran Bin Abdul Ghani<br>Suhaila Binti Safie                     | Abdul Basyir Bin Mohd Azmi<br>Noor Heedayah Binti Mohd Agil   |
| 9.  | Multipurpose Portable Desk       | Noor Azah Binti Abdul Raman<br>Amran Bin Abdul Ghani<br>Suhaila Binti Safie                     | Muhammad Safri Izuwan Bin Azmi<br>Ahmad Syamin Bin Hamidon  |
| 10  | Weeght Roof Tiles                | Suhaila Binti Safie<br>Noor Azah Binti Abdul Raman<br>Amran Bin Abdul Ghani                     | Muhammad Helmi Bin Bahrudin<br>Muhammad Amirul Rezza Bin Ab. Khalid   |

**KEPUTUSAN PERTANDINGAN**

- 1) JACK HANG DOOR - GOLD AWARD
- 2) PILING TOOL GRAPH - SILVER AWARD
- 3) PORTABLE WHEELBARROW - SILVER AWARD
- 4) CUTTING & BENDING LINK HANDTOOLS - SILVER AWARD
- 5) FLEXIBLE SIGNBOARD - SILVER AWARD
- 6) MULTIPURPOSE PORTABLE DESK - SILVER AWARD
- 7) JIGS FORMWORK FOR PAD FOUNDATION - BRONZE AWARD

## Mini Seminar 2013 Peningkatan Kecemerlangan P&P 5 September 2013

Jawatankuasa Penganjur melafazkan rasa syukur kepada Allah SWT kerana dengan limpah dan keizinan-Nya dapat menjayakan Program Mini Seminar Peningkatan Kecemerlangan Pengajaran dan Pembelajaran (P&P), Politeknik Merlimau Melaka 2013.

Mini Seminar ini sebenarnya diadakan bertujuan untuk menyediakan platform kepada pensyarah-pensyarah Politeknik Merlimau Melaka untuk membentangkan hasil penyelidikan yang telah dijalankan berkaitan P&P. Selain itu, melalui Mini Seminar ini diharap dapat menimba ilmu pengetahuan, kemahiran dan pengalaman dalam proses P&P disamping mencurahkan idea dan mengembangkan inovasi bagi membantu dalam meningkatkan kecemerlangan dalam P&P.

MINI SEMINAR 2013  
POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA  
05 SEPTEMBER 2013

"PENINGKATAN  
KECEMERLANGAN  
P&P"

1. Sistem Pengurusan Fail Pensyarah Kursus (FPK) Meningkatkan Kecemerlangan Kualiti P&P Di Polteknik Merlimau - *Zuraini Binti Zainal Abidin (UJK,PMM)*
2. Kajian Tahap Kesedaran Dan Pengamalan Teknologi Hijau Dalam Kalangan Staf Jabatan Kejuruteraan Elektrik Politeknik Merlimau Melaka- *Siti Aishah Abd Kadir (pelatih UTM)*
3. Model Andragogi Dalam Pembelajaran TVET Di Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia – *Hajah Normah Binti Jantan(JKE)*
4. Pembangunan Kemahiran Generik Bagi Pelajar Kejuruteraan Politeknik Melalui Robot Bola Sepak Fira –*Syakirah binti Mansor, Asmarizan binti Mat Esa*
5. Kajian Penerapan Budaya Inovasi Dalam Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Kalangan Pensyarah Politeknik Merlimau Melaka dari perspektif pensyarah- *Nadia Nofri Yeni binti Suhari*
6. OBE Strategy : Increase The Effectiveness Of Teaching And Learning Process Using Video Via Social Media – *A. Ghafar bin Maarof, Ahmad Fazli bin Mohd Khodri (JKA)*
7. Kajian Pelaksanaan Inovasi Dalam Proses Pengajaran Dan Pembelajaran Ke Atas Pelajar Yang Mengulang Kursus Matematik Kejuruteraan Di Politeknik Merlimau Melaka- *Norizzati binti Salleh, Siti Aishah binti Kadir, Nadia Nofri Yeni binti Suhari*





Menaikkan simpanan

## KOMUNITI

Waktu Solat

Laporan Cuaca

## BERITA

Berita Utama

Dalam Negeri

Wilayah

» Kota

» Selatan

» Utara

» Timur

» Pahang

» Johor

» Sabah-Sarawak

Laporan Khas

Parlimen

Politik

Luar Negara

Sukan

Bisnes

Mahkamah

Jenayah

## KOLUMNIS

ARKIB : 23/10/2013

## Pembudayaan sains dan inovasi

Oleh NURSURAYA ZULKIFLI  
 pengarang@utusan.com.my



Muhammad Aziph Mustapha Kamil (dua dari kanan) menyampaikan hadiah kepada salah seorang pemenang sempena Pertandingan Perkaya Inovasi Politeknik Merlimau Melaka (PMM) di Jasin, Melaka, baru-baru ini.

JASIN 22 Okt. - Politeknik Merlimau Melaka (PMM) terus menggerakkan agenda pembangunan negara menerusi pembudayaan sains dan inovasi dalam kalangan pelajarnya dengan mengadakan Perkaya Inovasi 2013 di Dewan Platinum di sini baru-baru ini.

Ketua Pegawai Operasi Yayasan Inovasi Malaysia, Muhammad Aziph Mustapha Kamil berkata, usaha yang dilaksanakan oleh PMM itu sewajarnya dipuji selaras dengan hasrat kerajaan bagi membudaya dan mengamalkan inovasi di segenap lapisan masyarakat.

Katanya, penglibatan dari semua pihak juga perlu dalam mencetuskan inovasi yang dilihat mampu memberikan impak positif ke atas sosioekonomi negara.

"Inovasi merupakan satu usaha yang berterusan dan pelaksanaan program ini bukan sahaja perlu digiatkan, malah mendapat iktiraf dan hasil inovasi ini mampu diketengahkan untuk dikongsi demi kepentingan bersama.

"Kita berharap pelajar-pelajar tidak akan berhenti untuk terus mencipta inovasi, sekali gus menjadikan politeknik sebagai gedung ilmu yang mencambah dan mencetuskan inovasi melalui produk atau perkhidmatan yang dihasilkan.

"Peranan politeknik turut dilihat mampu melahirkan hasil penyelidikan dan inovasi yang boleh menjana ekonomi dan manfaat kepada negara dan masyarakat sejagat, selain memenuhi kehendak pasaran dalam membekalkan pekerja industri yang berdaya kemahiran tinggi," katanya.

Beliau berkata demikian ketika berucap dalam penutupan dan penyampaian hadiah Perkaya Inovasi 2013 di sini baru-baru ini.

Perkaya Inovasi 2013 merupakan acara pertandingan inovasi yang disertai 46 kumpulan daripada bidang kejuruteraan dan sains sosial melibatkan lima jabatan iaitu Kejuruteraan Awam, Kejuruteraan Elektrik, Kejuruteraan Mekanikal, Perdagangan serta Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti.



Menarik hari ini

## KOMUNITI

Waktu Solat

Laporan Cuaca

## BERITA

Berita Utama

Dalam Negeri

Wilayah

» Kota

» Selatan

» Utara

» Timur

» Pahang

» Johor

» Sabah-Sarawak

Laporan Khas

Parlimen

Politik

Luar Negara

Sukan

Bisnes

Mahkamah

Jenayah

## KOLUMNIS



CUIT

ZAINI HASSAN



SELAK

HASSAN MOHD NOOR

## GAYA HIDUP

Agama

ARKIB : 23/10/2013

## Pencuci serba guna raih Anugerah Khas Pengarah Politeknik Merlimau



Dayang Kamariah Tajul Maulok (tengah) bersama kumpulan di bawah selibannya yang berjaya merangkul Anugerah Khas Pengarah menerusi ciptaan produk pencuci pelbagai guna dalam Perandingan Perkaya Inovasi PIMI di Jesin, Melaka, baru-baru ini.

JASIN 22 Okt. - Produk inovasi pencuci pelbagai guna yang dihasilkan sekumpulan pelajar telah dinobatkan sebagai penerima Anugerah Khas Pengarah dalam Pertandingan Perkaya Inovasi Politeknik Merlimau Melaka (PMM) kali ke-7 di sini baru-baru ini.

Mereka ialah Noor Syazmirah Adnan, Nur Izzaty Ismail dan Nursyuhaida Halim yang merupakan pelajar semester akhir Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti itu.

Mereka berjaya menewaskan 10 pasukan lain bagi kedua-dua kategori teknikal dan sains sosial.

Produk cecair pembersih yang meraih pingat emas ciptaan kumpulan yang berjaya menarik perhatian juri itu turut menerima anugerah inovasi kategori sains sosial.

Ahli kumpulannya, Noor Syazmirah, 23, berkata, produk itu dihasilkan daripada sisa kulit limau dan kulit nenas, yang sering dibuang dalam penyediaan makanan, sekali gus memberi idea kepada mereka mencipta cecair pembersih tersebut.

Menurutnya, dalam tempoh tiga bulan mereka berjaya menghasilkan produk itu hasil kerjasama dan gandingan idea termasuk membuat kajian dan tidak menyangka bahan buangan seperti kulit buah-buahan itu mampu bertindak sebagai ejen pembersih, selain isinya digunakan dalam masakan.

"Selama ini tidak pernah terfikir bahan buangan terbabit bukan sahaja boleh menjadi alat pembersih, malah lebih penting tidak menggunakan sebarang bahan kimia serta menghasilkan asid sufrik yang rendah iaitu 2.67 pH.

"Dengan menggunakan kulit limau dan kulit nenas yang dicampurkan dengan gula perang, kumpulan ini berjaya menghasilkan cecair pembersihan yang sesuai digunakan dalam kehidupan seharian serta selamat tanpa bahan kimia," katanya.

Noor Syazmirah berkata, produk yang diberi nama *Multipurpose Detergent* itu membuktikan kulit buah-buahan juga mampu memberi manfaat, secara tidak langsung mereka menyahut saranan kerajaan negeri, sebagai bandar teknologi hijau.

Sementara itu, penyelia kumpulan, Dayang Kamariah Tajul Maulok berkata, produk inovasi yang dihasilkan itu merupakan 100 peratus idea daripada pelajar-pelajar berkenaan bagi menyiapkan projek semester akhir mereka.

Katanya, produk berkenaan masih belum pernah dihasilkan oleh mana-mana pelajar, sekali gus membuktikan kemampuan jabatan itu dalam melahirkan idea-idea baharu yang berfikiran kreatif dan kritis.

Waktu Solat Kuala Lumpur

Subuh 5:55  
Zohor 1:18  
Asar 4:24  
Maghrib 7:22  
Isyak 8:32

Klik untuk waktu solat kawasan lain

IKLAN@UTUSAN

#NOLOST GENERATION

unicef  
innity

TARIKH TUTUP  
10 April 2014

Notis cutian bekalan air bagi  
Negeri Selangor dan  
Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

#DOAUNTUKMH370 /  
#PRAYFORMH370

#beritautusan

BANCIAN ONLINE

Rakyat tempatan tidak berminat menjadi pengawal keselamatan kerana:

- Gaji rendah
- Tiada prospek
- Waktu kerja
- Kerja berbahaya
- Taraf rendah

Undi

[Lihat Keputusan](#)

IKLAN@UTUSAN

Win FREE Concert tickets!

Click here for more info

MENARIK

S  
O  
R  
O  
T  
A  
N

Melaka Mail On | Rabu 10 Oktober 2012 25

## Buru Kejuaraan Di Peringkat Kebangsaan Politeknik Merlimau Menangi Myinovasi 2012 Zon Selatan

**DIHIMPUNG MATILAHAM**

MERLIMAU, 9 Okt - Politeknik Merlimau (PMM) berjaya mewakili Zon Selatan ke Peringkat Myinovasi 2012 Zon Selatan dengan membawa pulang geran inovasi bernilai RM5,000.00 pada persembahan yang berlangsung di Politeknik Ibrahim Sultan, Johor Bahru, baru ini.

Dua pasukan PMM iaitu My-ZST-0023 Smart Bulb Changer di bawah seliaan Ruslan Abdul Jali dari Jabatan Kejuruteraan Mekanikal dan Pasukan My-ZST-0047 Design for Multipurpose Stick di bawah seliaan Rafiqul Che Manaf dari Jabatan Kejuruteraan Awam, layak mara ke peringkat kebangsaan yang bakal diadakan pada 26-29 November 2012 di KL Sentral untuk merebut geran inovasi bernilai RM50,000.00.

Pertandingan Myinovasi 2012 adalah pertandingan inovasi dan kreativiti yang menjadi program paji per Menteri Pendidikan Tinggi (KPT) untuk memupuk budaya inovasi dan kreativiti demi manfaat kepada masyarakat.

Pertandingan inovasi ini terbuka kepada pelajar Institusi Pengajian Tinggi (IPT) iaitu Universiti, Kolej Universiti, Politeknik dan Kolej Komuniti.

Tema Inovasi Berdi Masyarakatawasi Lestari merupakan hajat dan semangat yang diharapkan setiap inovasi yang dihasilkan oleh pelajar-pelajar.

Dalam peringkat nasional undangan inovasi yang terpilih dibenarkan memamerkan hasil akhir inovasi, 10 pernyataan terbaik akan dipilih sebagai finalis dan pelu membuat penentangan umum untuk penentuan sebagai Juara Kemuncak Inovasi 2012.



Dua pasukan dari Politeknik Merlimau bersama geran yang dinikmati pada persembahan di Myinovasi 2012 Peringkat Zon Selatan.

Melaka Mail On | Jumaat 23 April 2012 INOVASI 27

## Anak Muda Kreatif Mampu Bawa Malaysia Lebih Kompetitif

**DIHIMPUNG MATILAHAM**

MERLIMAU, 18 April - Anak-anak muda yang kreatif menghasilkan produk inovatif, mampu membawa Malaysia ke peringkat lebih kompetitif di peringkat antarabangsa.

Peringkat kebangsaan Myinovasi 2012 Zon Selatan telah berakhir dengan kemenangan pasukan Politeknik Merlimau (PMM) yang membawa pulang geran inovasi bernilai RM5,000.00.

Pada persembahan yang berlangsung di Politeknik Ibrahim Sultan, Johor Bahru, baru ini, dua pasukan PMM iaitu My-ZST-0023 Smart Bulb Changer dan My-ZST-0047 Design for Multipurpose Stick di bawah seliaan Rafiqul Che Manaf dari Jabatan Kejuruteraan Awam, layak mara ke peringkat kebangsaan yang bakal diadakan pada 26-29 November 2012 di KL Sentral untuk merebut geran inovasi bernilai RM50,000.00.

Pertandingan Myinovasi 2012 adalah pertandingan inovasi dan kreativiti yang menjadi program paji per Menteri Pendidikan Tinggi (KPT) untuk memupuk budaya inovasi dan kreativiti demi manfaat kepada masyarakat.

Dalam peringkat nasional undangan inovasi yang terpilih dibenarkan memamerkan hasil akhir inovasi, 10 pernyataan terbaik akan dipilih sebagai finalis dan pelu membuat penentangan umum untuk penentuan sebagai Juara Kemuncak Inovasi 2012.



Ku Bara menerima pingat sebagai juara persembahan.



Konsep pameran yang dibentangkan secara...

Kejuruteraan Elektrik (KEK), Jabatan Kejuruteraan Mekanikal (JKM) dan Jabatan Kejuruteraan Awam (KJA).

Selain itu, Jabatan Pendidikan (JP) dan Jabatan Penyelidikan dan Hospitaliti (PJH) turut mengambil bahagian dalam program tersebut.

Kesemua peserta yang mengambil bahagian telah dinilai oleh panel dari Lembaga Penerimaan Pertuan Pembangunan (LPPM), Standards and Industrial Research Institute of Malaysia ( SIRIM).

diikuti pelbagai seta lebih-bahan untuk merancang, mencipta dan menghasilkan produk...

SELASA 31 JULAI 2012 • **sinharatan**

JASIN

Hubungi Sinar Haratan  
No. Faksa: 0938-219337

## PMM rangkul Anugerah Emas

### Pembentangan kajian produk inovasi berjaya cipta sejarah pada INNOCONF 2012

MERLIMAU - Politeknik Merlimau Melaka (PMM) berjaya meraih anugerah emas dalam Innovation Conference and Exposition (INNOCONF) 2012 yang dianjurkan di Politeknik Premier Suluha-Sulhuddin Abdul Aziz Shah, baru-baru ini.

Kegiatan ini sekali-gala memuncakkan PMM apabila pembentangan terhadap kajian produk inovasi dari Jabatan Kejuruteraan dan Hospitaliti mendapat hadiah tertinggi semasa Edikemilasi 2012 bersama Malaysia Industry-Government Group for High Technology (MIGHT) sebuah organisasi di bawah jabatan Perdana Menteri dan Perindustri Line Sdn Bhd dengan kerjasama...



Kelua Jabatan Kejuruteraan dan Hospitaliti, Khalid bin Khalid (kiri), kanan bersama Zakaria (tengah), kanan) dan pelajar yang mencipta Henna Juice di hadapan produk inovasi mereka.

dua penyuarah Jabatan Kejuruteraan dan Hospitaliti PMM, Zakaria Aliman dan Makera Zainal Abidin membentangkan kertas kerja bertajuk 'Tahap Penyeraman Masyarakat Sektir Merlimau Pasir Terhadap Minuman Lemondrink Henna'.

Pembentangan bertajuk ini mendapat sambutan meriah di hadapan pembentangan melibatkan pegawai institusi pengajian tinggi dari seluruh negara, termasuk...

Produk 'Lemondrink Henna' adalah hasil inovasi dari Jabatan Kejuruteraan dan Hospitaliti, PMM yang telah dibentangkan kepada juri dalam pertandingan inovasi yang berlangsung pada 20-22 Julai 2012 di Politeknik Merlimau.

Pada program ini, PMM mengahuti pembentangan sebagai Top 10 List For Excellent Award melalui kertas kerja bertajuk 'Safety Net Bender Nantali dan Kajian Terhadap Penanaman Multipurpose Kerbau (Cowher) di Kawasan Politeknik Merlimau'.

## Politeknik Merlimau Wins Innovation Competition

MERLIMAU - Politeknik Merlimau Melaka (PMM) berjaya meraih anugerah emas dalam Innovation Conference and Exposition (INNOCONF) 2012 yang dianjurkan di Politeknik Premier Suluha-Sulhuddin Abdul Aziz Shah, baru-baru ini.

Kegiatan ini sekali-gala memuncakkan PMM apabila pembentangan terhadap kajian produk inovasi dari Jabatan Kejuruteraan dan Hospitaliti mendapat hadiah tertinggi semasa Edikemilasi 2012 bersama Malaysia Industry-Government Group for High Technology (MIGHT) sebuah organisasi di bawah jabatan Perdana Menteri dan Perindustri Line Sdn Bhd dengan kerjasama...



One to the album

Melaka Mail On | Jui 14/10/2012, Page 14.

**A K H B A R**

# KONVENSYEN KIK PERINGKAT KEBANGSAAN POLITEKNIK 2013

TARIKH : 24 – 26 September 2013

TEMPAT : Politeknik Kota Bharu

Majlis telah dirasmikan oleh Dr Abdul Rahim Bin Ahmad , Pengarah Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Politeknik . Konvensyen KIK Kebangsaan 2013 dipertandingkan dalam 2 kategori iaitu kategori pengurusan dan kategori teknikal dan dengan menggunakan kriteria pemarkahan mengikut format MAMPU.

Politeknik Merlimau Melaka (PMM) menghantar 2 kumpulan KIK kategori pengurusan yang telah berjaya meraih anugerah emas di dalam Konvensyen KIK peringkat Politeknik Merlimau 2013 yang telah diadakan pada 23 Julai 2013 yang lalu. Kumpulan PROMath dari JMSK PMM telah merangkul naib juara kategori pengurusan di peringkat Politeknik .

Terima kasih kepada Tuan Pengarah dan TPSA yang turut hadir memberikan sokongan dan tidak lupa juga kepada TPA dan Puan Hajah Normah (KUPI) yang memberi kerjasama dan peluang kepada Kumpulan KIK bagi menyertai KIK ke Peringkat Kebangsaan. Semuga dengan kejayaan ini , warga PMM akan lebih terbuka untuk menggunakan proses KIK dalam penyelesaian masalah seterusnya dapat melaksanakan penambahbaikan dengan lebih sistematik dan berkualiti .

Platform Konvensyen KIK peringkat PMM akan menjadi acara tahunan bagi memberi pengiktirafan kepada staf yang dapat membuktikan hasil inovasi yang telah memberi impak kepada pelajar, staf , organisasi dan komuniti .

*Rohani Binti Ahsan@Hamsan  
Penyelaras KIK PMM*



Gambar Trofi Naib Juara Kategori Pengurusan

Kumpulan PROMath dari JMSK PMM



Penyampaian hadiah konvensyen KIK Peringkat Kebangsaan Politeknik 2013

Naib Juara kategori pengurusan oleh Dato Haji Mokhlis Bin Jaafar kepada Kumpulan PROMath dari Politeknik Merlimau .



# Persidangan Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (Cie-TVET) 2013

Program pembentangan persidangan (penyelidikan dan inovasi) dalam pendidikan dan latihan teknikal dan vokasional (cie-tvet) 2013 di anjurkan oleh Universiti Tun Hussien Onn Malaysia (UTHM) dengan kerjasama Jabatan Pengajian Politeknik (JPP), Jabatan Pengajian Kolej Komuniti (JPKK) dan Akademik Kepimpinan Pengajian Tinggi (AKEPT) dan Kolej Komuniti Kuala Terengganu (KKKT). Telah diadakan pada 02 - 03 September 2013 di Hotel Permai Inn, Kuala Terengganu, Terengganu dengan ucap tama oleh 1. Dr Thomas Schroder- Project Director of Reginal Cooperation Platform (RCP) Secetariat ; 2. Datuk Hj. Mohlis Bin Jaafar- Ketua Pengarah JPP dan 3. En Nor Azri Bin Zulfakar - Unit Perancangan Ekonomi (UPE).

Penganjuran kali ini adalah kesinambungan kepada kejayaan penganjuran CiETVT2011 di Pulau Pinang, dan CiETVET2012 di Politeknik Nilai. Persidangan ini dirancang untuk memberi peluang dan platform kepada staf akademik dari **UTHM, Politeknik dan Kolej Komuniti** khasnya serta lain-lain **IPTA/S** amnya untuk menghasilkan penulisan penyelidikan dan ilmiah serta membentangkan kertas kerja di peringkat kebangsaan. Ini akan merangsang staf akademik menggunakan pengetahuan dan kemahiran penyelidikan sedia ada yang mampu memaparkan kreativiti dan inovasi individu serta diterjemahkan dalam bentuk penyelidikan dan pembangunan eksperimental meliputi kerja-kerja kreatif yang dilakukan secara sistematik bertujuan menambah ilmu pengetahuan, menghasilkan produk yang boleh dikomersilkan khususnya inovasi dalam pendidikan teknologi dan pengurusan.

Politeknik Merlimau Melaka (PMM) telah berjaya menghantar 4 kertas kerja untuk dibentangkan di dalam persidangan tersebut iaitu :

1. A Comparison Between Bellman-Ford And Dijkstra Algorithms - *Nurul Najwa Md Yusof, Maizun Binti Jamil (PMM), Sabah Ramadhan Mohammed (UTeM)*
2. Kajian Tahap Kepuasan Pelajar Semester Akhir Tahun 2012 Politeknik Merlimau Melaka Terhadap Kurikulum Program Yang Ditawarkan – *Normah Biti Jantan (JKE,PMM)*
3. Kajian Konsep : Perlaksanaan Teknologi Hijau Dalam Masyarakat Di Malaysia – *Normazlina Binti Mat Isa, Syakirah Binti Mansor (JKE,PMM)*
4. Home Equipment Control Using Phone Signals – *Engr. Nor Asiah Bte Mat Yunus, Sr Che Zaidi Bin Che Hassan(JKE,PMM)*



# PENGAMBARAN PRODUK INOVASI POLITEKNIK DI DALAM PROGRAM INOVASI BAGI RANCANGAN 'I-TEEN *untuk saluran RTM dan Tvi*



Pihak Omira Holdings Sdn Bhd telah berkerjasama dengan Politeknik Merlimau dalam program inovasi bagi rancangan “i-Teen” yang telah dijalankan pada 7 Oktober 2013. Pihak Omira adalah antara syarikat yang aktif dalam membekalkan program-program TV di RTM. Rancangan ini akan bersiaran di saluran Tvi 180. dengan 13 episod. Tarikh penggambaran di 7 buah Politeknik bermula pada bulan **September 2013**.

Segmen dalam program “i-Teen” ini dinamakan sebagai segmen **TeenTechTeen** di mana akan memperkatakan tentang pereka muda di kalangan **penuntut universiti** atau **kolej** yang berusia diantara 15-30 tahun. Mereka akan berkongsi tentang **Rekaan** mereka di samping bercakap tentang kesan daripada rekaan yang telah mereka hasilkan serta tentang diri mereka, harapan dan juga impian mereka.





Tarikh: 31 Oktober 2013 (Khamis) Masa: 8.00 am – 1 pm

# **TAHNIAH & TERIMA KASIH** **Memperkasakan Politeknik Merlimau sebagai Peneraju** **TVET Melalui Program Pembudayaan Inovasi** **Dikalangan Pelajar Sekolah Rendah Luar Bandar** **(MERAJAK)**

Anjuran: Unit Penyelidikan & Inovasi Politeknik Merlimau



**Inovasi Jabatan Kejuruteraan Elektrik**



**Inovasi Jabatan Kejuruteraan Mekanikal**



**Inovasi Jabatan Kejuruteraan Awam**