



**KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA**



**LAPORAN
UNIT PENYELIDIKAN & INOVASI (UPI)
POLITEKNIK MERLIMAU**

TAHUN 2013

01 Januari 2013 Hingga 31 Disember 2013

**DISEDIAKAN OLEH :
PN. HJH. NORMAH BIN HJ. JANTAN
KETUA UNIT
UNIT PENYELIDIKAN & INOVASI**

**LAPORAN PROGRAM/AKTIVITI UNIT PENYELIDIKAN & INOVASI (UPI)
POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA TAHUN 2013**

1.0 Pengenalan.

Laporan Program/Aktiviti Unit Penyelidikan & Inovasi (UPI) Politeknik Merlimau Melaka Tahun 2013 adalah untuk menjadi penyelarasan aktiviti penyelidikan, inovasi dan pengkomersilan selain membina serta mewujudkan jaringan kolaborasi dengan badan penyelidikan tempatan. Selain itu, program/aktiviti ini adalah untuk menyebarkan dan mengurus maklumat di peringkat Politeknik dan menjadi pusat pengumpulan maklumat serta penghasilan rekod produk / bahan projek, inovasi dan pengkomersilan politeknik. Laporan ini disertakan dengan kadar berkala mengikut keperluan pengurusan PMM. Prestasi pencapaian program/aktiviti secara langsung kepada pihak pengurusan, unit penyelidikan, inovasi dan komersil dan bahagian latihan KPT serta mana-mana jabatan yang memerlukan. Fungsi Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersil (UPIK) adalah

- merancang mengurus dan memantau pelaksanaan dan pengumpulan hasil kajian bahan penyelidikan dan inovasi,
- Merancang, mengurus dan memantau penyelarasan dan penyeliaan projek / aktiviti ilmiah pelajar dan pensyarah,
- Merancang, mengurus dan memantau pelaksanaan dan pengumpulan penulisan dan penerbitan kertas kerja, hasil kajian, penyelidikan samada berbentuk ilmiah, pendidikan atau kepakaran,
- Merancang, mengurus dan memantau pembentangan kertas kerja di seminar, bengkel, persidangan peringkat politeknik, kebangsaan mahu pun antarabangsa,
- Merancang, mengurus dan memantau kerjasama serta kolaborasi bersama pihak industri atau agensi luar bandar hal-hal pengkomersilan dan inovasi.

AKTIVITI PENYELIDIKAN TAHUN 2013


**Pelaporan Pembentangan Dan Penyelidikan
Unit Penyelidikan & Inovasi (UPI) POLITEKNIK MERLIMAU
Tahun 2013**

<i>Bi l</i>	<i>Aktiviti/Program</i>	<i>Bilangan Penyelidikan/Inovasi Yang Di aplikasikan</i>	<i>Status/Sertakan Foto jika berkaitan</i>	<i>Catatan</i>
1.	PMM GENERAL STUDIES COLLOQUIUM ON TEACHING AND LEARNING (JPA) 13-14 June 2013 Bilik Sumber, PMM	1. "Getting Them Online!": A Proposal On Developing An Online Resource For Self-Access English Language Learning (Polyenglish)- <i>Harwati Hashim</i> 2. Attitudes And Motivation Towards Learning Communicative English 1 (AE101) In Politeknik Merlimau - <i>Nur Hazeleen Bashah & Dr.Nooreiny Maarof Universiti Kebangsaan Malaysia</i>	15 Kertas kerja	Panel penilai bagi Kolokium ini adalah: 1. Dr Ilyana Jalaludin (UPM) 2. Dr Roslina Abu Bakar (UPM)

3. Lecturers' Perception On The Use Of Web 2.0 In Esll Classrooms - **Ida Sariani Mohd Isa, Dr. Nooreiny Maarof Universiti Kebangsaan Malaysia**
4. Using Language Games In Communicative English Classroom: Impact On Learning Outcome And Motivation Towards Polytechnic Students - **Noor Syahrina Azween Md Saru**
5. The Instructional Strategies And Levels Of English Language Utilised By The Lecturers Of Politeknik Merlimau - **Rozaina Abd Latif**
6. Language Anxiety Among Polytechnic Technical Lecturers - **Faridatul Mastura Mohamed Khatib Dr Noreiny Maarof(UKM)**
7. Exploring Gender Effect On Language Learning Strategies Of Polytechnic Students - **Noor Syahrina Azween Md Saru (JPA, PMM) , Ida Sariani Mohd Isa (UKM)**
8. The Malaysian University English Test (MUET) - : A Conceptualised Study On Students Performance On Listening And Writing In Politeknik Merlimau Melaka - **Abdul Hadi bin Abdul Hamid , Bobby Chew Han Yong, Muhammad Hamdi bin Razalli (JPA, PMM)**
9. Tahap Profesionalisme Pensyarah Pendidikan Islam: Kajian Di Jabatan Pengajian Am PMM - **Mohd Faizal Mat Pesa, Mohd Firdaus Mamat Junoh (JPA, PMM)**
10. 5T Design Model In Developing Oral Presentation Independence Through Research Among ESL Learners - **Rozaina Abd. Latif , Rosheela Muhammad Thangaveloo (JPA, PMM)**
11. Tamadun Islam Zaman Rasulullah SAW Dan Khulafa' Ar Rasyidin - **Suriati Barning**
12. Pengajaran & Pembelajaran Bahasa Arab Secara



14 Jun, PMM General Studies Cooloqium on Teaching & Learning anjuran Jabatan Pengajian Am

		<p>E-Pembelajaran: Satu Tinjauan Literatur Di Politeknik Merlimau - <i>Shahrizah Husin & Munirah Mustaffa</i></p> <p>13. The Relationship Between Language Learning Strategies And Students' Motivation In Learning English As A Second Language - <i>Nurul Ajleaa Abdul Rahman (JPA) & Prof. Dr. Nooreiny Maaarof (UKM)</i></p> <p>14. Penggunaan ICT Dalam Pendidikan Sejarah Dan Hubungannya Dengan Pencapaian Pelajar - <i>Zainal Jantan (UKM)</i></p> <p>15. The Effects Of A Mind Mapping Activity On Year Six Students' Reading Comprehension Performance - <i>Johari Ibrahim, Nooreiny bt.Maarof (UKM)</i></p>		
2.	<p>NaREC' 13 (National Research and Education Colloquium 2013) 21 Mei 2013 – Dewan Wawasan, Politeknik Port Dickson)</p>	<p>1. Kajian Ergonomik Terhadap Aktiviti Pengendalian Bahan Secara Manual - <i>Hazreen Othman, Mohd Shafie Osman, Amin Fadilah Ahmad (JKM,PMM)</i></p> <p>2. Kajian Tahap Kesedaran Ergonomik terhadap Pengendalian Bahan Secara Manual di Tempat Kerja – <i>Ishak Mohamed Basir, Baba Md Deros, Mohamad Halim Ibrahim(JKM,PMM)</i></p> <p>3. Persepsi Pelajar Terhadap penggunaan Bahasa Inggeris Semasa Sesi Pembelajaran Dan Pengajaran Di Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Politeknik Merlimau Melaka – <i>Normazlina Binti Mat Isa (JKE,PMM)</i></p> <p>4. Kajian Tahap Penguasaan Pengucapan Awam Di kalangan Pensyarah Jabatan Kejuruteraan Awam Politeknik Merlimau Melaka – <i>Safhiful Rabbi Bin Muhammad Noor (JKA,PMM)</i></p> <p>5. Kajian Persepsi Pelajar Kejuruteraan Awam terhadap Bidang Pengacaraan Majlis Di Politeknik Merlimau Melaka – <i>Safhiful Rabbi</i></p>		

		<i>Bin Muhammad Noor (JKA,PMM).</i>		
3.	<p>Persidangan Pendidikan (Penyelidikan Dan Inovasi) Dalam Pendidikan Dan Latihan Teknikal Dan Vokasional 2013 (CiE-TVET2013)</p> <p>02 - 03 September 2013</p> <p>Hotel Permai Inn, Kuala Terengganu, Terengganu</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Comparison Between Bellman-Ford And Dijkstra Algorithms - <i>Nurul Najwa Md Yusof, Maizun Binti Jamil (PMM), Sabah Ramadhan Mohammed (UTeM)</i> 2. Kajian Tahap Kepuasan Pelajar Semester Akhir Tahun 2012 Politeknik Merlimau Melaka Terhadap Kurikulum Program Yang Ditawarkan – <i>Hajah Normah Jantan, Zuraini Zainal Abidin, Wan Malini Wan Abd Razak (PMM)</i> 3. Kajian Konsep : Perlaksanaan Teknologi Hijau Dalam Masyarakat Di Malaysia – <i>Normazlina Mat Isa, Syakirah Mansor (JKE,PMM)</i> 4. Home Equipment Control Using Phone Signals – <i>Engr. Nor Asiah Bte Mat Yunus, Sr Che Zaidi Bin Che Hassan(JKE,PMM)</i> 		
4.	<p>Mini Seminar Peningkatan Kecemerlangan P&P</p> <p>5 September 2013</p> <p>Bilik Seminar UPIM, Politeknik Merlimau</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem Pengurusan Fail Pensyarah Kursus (FPK) Meningkatkan Kecemerlangan Kualiti P&P Di Politeknik Merlimau - <i>Zuraini Zainal Abidin (UJK,PMM)</i> 2. Kajian Tahap Kesedaran Dan Pengamalan Teknologi Hijau Dalam Kalangan Staf Politeknik Merlimau Melaka- <i>Hjh. Normah Binti Jantan, Siti Aishah Abd Kadir (pelatih UTM)</i> 3. Model Andragogi Dalam Pembelajaran TVET Di Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia – <i>Normah Binti Jantan(JKE)</i> 4. Pembangunan Kemahiran Generik Bagi Pelajar Kejuruteraan Politeknik Melalui Robot Bola Sepak Fira –<i>Syakirah binti Mansor, Asmarizan binti Mat Esa</i> 5. Kajian penerapan budaya inovasi dalam pengajaran dan pembelajaran dalam kalangan 		<p>Panel – Dr. Juhaini Binti Jabar (Timbalan Dekan (Penyelidikan & Pengajian Siswazah)</p> <p>Fakulti Pengurusan & Teknousahawanan, UTeM</p>

		<p>pensyarah Politeknik Merlimau Melaka dari perspektif pensyarah- Nadia Nofri Yeni binti Suhari(Pelatih UTM)</p> <p>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)</p> <p>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</p>		
5.	<p>Seminar Pertama Pendidikan Dan Penyelidikan Islam(SePPIM'13) Peringkat Kebangsaan</p> <p>17-28 Sept 2013</p>	<p>Mohd Faizal Mat Pesa</p>		<p>Anjuran UTM</p>
6.	<p>SEMINAR POLY GREEN 2013</p> <p>1-3 OKTOBER 2013</p> <p>POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH SABAK BERNAM</p>	<p>1. Tahap Kesedaran dan Pengalaman Teknologi Hijau Dalam Kalangan Staf Jabatan Kejuruteraan Elektrik Politeknik Merlimau, Melaka – Hjh Normah Binti Jantan, Norzilah Binti Hussin, Syakirah Binti Mansor (JKE, PMM)</p> <p>2. Pengurusan Tenaga Dan Potensi Kecekapan Tenaga Di Kampus Politeknik Merlimau Melaka - Suziee Binti Sukarti, Jais Bin Jimin (JKM, PMM)</p>		

6.	Pembentangan Luar Negara	<p>1. <i>Malaysia's Green homes Compliance with LEED for Home at International Sustainable Technologies</i> - Fahanim Binti Abd. Rashid 14-16 Oktober di Osaka, Japan</p> <p>2. <i>The effect on strength of concrete containing waste paper sludge (ASH) at Building International gateway Through Science Technology and Art (BIGSTAR)</i> - Mohd. Fazli Bin Abd Rahman 28-29 Oktober di Bandung, Indonesia.</p>		
7.	<p>4th International Conference Of Asean Studies On Integrated Education and Islamic Civilization 2013</p> <p>9 Disember 2013</p>	Mohd Faizal Bin Mat Pesa		Anjuran UKM dengan Kerjasama Uni. Medan (UNIMED) & UPSI

AKTIVITI PAMERAN & PERTANDINGAN INOVASI TAHUN 2013

KEMENANGAN POLITEKNIK MERLIMAU DI International Engineering Invention & Innovation Exhibition 2013 (I-ENVEX 2013)

Bending & Cutting Link Hand Tool Anugerah Emas - Mengekalkan kejuaraan i-Envex Best Award Classed D (Building, Construction & Materials)

*Ayu Windawati Binti Po'a
Siti Marlina Chu Binti Mohd Rizal Chu
Zamali Bin Omar*

Silver Medal - Pipe Expanded

*Rufizal Bin Che Mamat
Abdullah Sulaiman Bin Ismail
Mohd Fazli Bin Abd Rahman*

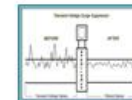
Bronze Medal - Orgamix

*Noradila Binti Masan
Mohd Fazli Bin Abd Rahman*

22 April 2013



8-11 Mei 2013



KEMENANGAN POLITEKNIK MERLIMAU DI 24th INTERNATIONAL INVENTION, INOVATION & TECHNOLOGY EXHIBITION (ITEX 2013)

Anugerah Emas - Light Bulb Changer

*Ruzlan Bin Abd Jalil
Hazreen Bin Othman*

Anugerah Khas Juri iENA 2012
(Ideas, Invention, New Products) Nuremberg, Jerman

Anugerah Emas - Smart Water Trap

Noorhalizah Binti Ahmad Rosli

Anugerah Emas - Pole Cap

*Noorhalizah Binti Masap
Juhawati Binti Jama' bin*

Anugerah Perak - CuVer

*Ariffudin Bin Ibrahim
Nur Hayati Binti Mohd Yusoff
Mohd Zafran Bin Hamzah*



KEMENANGAN POLITEKNIK MERLIMAU Pertandingan Inovasi dan Rekaipita 2013 di Infrastructure Universiti IUIIC 2013

11 September 2013



Anugerah Emas - Jack Hang Door
Nora Binti Ismail

Anugerah Perak

1. Piling Tool Graph
2. Portable Wheelbarrow
3. Cutting & Bending Link Handtools
4. Flexible Signboard
5. Multipurpose Portable Desk

Anugerah Gangsa

1. Jigs Formwork For Pad Foundation



The International Conference and Exposition on Invention of Institutions of Higher Learning 2013 *Pecipta'13*

7-9 Nov 2013

Multi Road Shoulder Measurement Tool

Gold Award

Special Award from Asia Invention Association Korea (AIA).

*Siti Marlina Chu Binti Mohd Rizal Chu, Ayu Windawati Binti Po'e,
Mohd Fazli Bin Abd Rahman, Mohd Hanafi Bin Alias,
Mohd Amerul Bin Mat Nawi, Nurul Farzeenan Binti Rajid,
Nor Amerlina Binti Md Nor*

Flexi Sign

Silver Award

*Mohd Fazli Bin Abd Rahman, Baby Freskayani Binti Kallivan,
Umi Hani Binti Abdul Rahman, Nurul Tranehan Binti Ab. Rahman,
Nor Wahida Binti Jumeiri*

Smart Water Valve

Bronze Award

*Siti Marlina Chu Binti Mohd Rizal Chu,
Ayu Windawati Binti Po'e, Zamali Bin Omar,
Mohd Azizan Bin Kamson, Muhammed Izwan Bin Ibrahim,
Nurul Ain Binti Yusoff,
Nurezalida Binti Yazid*



PRODUK INOVASI PMM YANG TELAH DI PATEN

PATEN PRODUK PMM TAHUN 2012

Pola Cap	JKA	Telah dapat no. paten file: P1 2010004723	Pn. Norhafizah Sinti Manap
Jack Heng Door	JKA	Telah dapat no. paten file: P1 2010004726	Pn. Nora Sinti Ismail
Smart Water Trap	JKA	Telah dapat no. paten file: P1 2010004971	Pn. Norhafizah Sinti Ahmad Kalli

PATEN PRODUK PMM TAHUN 2013

Smart Bulb Changer	JKM	Telah dapat no. paten file: UI 003003440 24 April 2013	En. Kusan Bin Abdul Jali
Multipurpose Walking Stick	JKA	Telah dapat no. paten file: UI 2013003442 24 April 2013	En. Kufuzal Bin Oth Manat
Clipping Device	JKA	Telah dapat no. paten file: UI 2013003459 24 April 2013	Pn. Juliewati St Jema' on
Smart Dustbin Reminder	JCS	Dalam proses filing –pending	Pn. Nin Hayati St Mohd Yusoff

Mini Seminar 2013
Peningkatan Kecemerlangan P&P
5 September 2013

Jawatankuasa Pengantar melibatkan para penyerta kepada Mini SMT kerana dengan langkah dan kerjasama yang baik menyayakan Program Mini Seminar Peningkatan Kecemerlangan Pengajaran dan Pembelajaran (P&P) Politeknik Merlimau Melaka 2013.

Mini Seminar ini selarasnya diadakan bertujuan untuk menyediakan platform kepada penyerta-penyerta Politeknik Merlimau Melaka untuk membongkarkan hasil penyelidikan yang telah dijalankan berkaitan P&P. Selain itu, melalui Mini Seminar ini diharap dapat membawa ilmu pengetahuan, kemahiran dan pengalaman dalam proses P&P disamping memunculkan idea dan membangkitkan inovasi bagi membantu dalam meningkatkan kecemerlangan dalam P&P.

1. Sistem Pengurusan Pali Penyarah Rujukan (PPK) Meningkatkan Kecemerlangan Kualiti P&P Di Politeknik Merlimau - Zurini Binti Zahra (JUK/PMM)
2. Kajian Tahap Keedaran Dan Pengaliran Teknologi Hijau Dalam Kalangan Staf Jabatan Kajutersean Elektrik Politeknik Merlimau Melaka- Siti Aisah Abd Kadir (pelatih UTM)
3. Model Andragogi Dalam Pembelajaran TVET Di Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia - Hajah Norrah Binti Jantan (UKI)
4. Pembangunan Kemahiran Gamak Bagi Pelajar Kajutersean Politeknik Melalui Robot Bola Sepak Fira -Syahira binti Manaz, Ameriza binti Mar Daa
5. Kajian Penerapan Selaya Inovasi Dalam Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Kalangan Penyarah Politeknik Merlimau Melaka dan persekitar penyarah-Nadia Nofri Yemi binti Suhari
6. OER Strategy - Increase The Effectiveness Of Teaching And Learning Process Using Video Via Social Media - A. Sleyar bin Meroj, Ahmed Pasi bin Mohd Nordin (JKA)
7. Kajian Pelaksanaan Inovasi Dalam Proses Pengajaran Dan Pembelajaran Ke Atas Pelajar Yang Mengumpul Kurasa Matematik Kajutersean Di Politeknik Merlimau Melaka- Nurizzati binti Salleh, Siti Aisah binti Kadir, Nadia Nofri Yemi binti Suhari



KONVENSYEN KIK PERINGKAT KEBANGSAAN POLITEKNIK 2013
TARIKH : 24 - 26 September 2013
TEMPAT : Politeknik Kota Bharu

Majlis telah dirasmikan oleh Dr Abdul Rahim Bin Ahmed , Pengerah Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Politeknik . Konvensyen KIK Kebangsaan 2013 dipertandingkan dalam 2 kategori iaitu kategori pengurusan dan kategori teknik dan dengan menggunakan kriteria penamkhabaran 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 Pengerah dan TPSA yang turut hadir memberikan sokongan dan tidak lupa juga kepada TRA dan Puan Hajah Normah (KURP) 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 sistematis dan berkualiti. Platform Konvensyen KIK peringkat PMM akan menjadi secara tahunan bagi memberi pengiktirafan kepada staf yang dapat membuktikan hasil inovasi yang telah memberi impak kepada pelajar, staf , organisasi dan komuniti .

Nahani Binti Aham@Nahani
Penyelaya KIK PMM



Gambar Trofi Naib Juara Kategori Pengurusan



Kumpulan PROMath dan JMSK PMM



Konvensyen Medan KIK peringkat Kebangsaan Politeknik 2013 Naib Juara kategori pengurusan oleh Dato Haji Mohd Saif Jaffer kepada Kumpulan PROMath dan Politeknik Merlimau.

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



Rhaka Omnia Holdings Sdn Bhd telah berkolaborasi dengan Politeknik Merlimau dalam program inovasi bagi rancangan "I-Teen" yang telah dijalankan pada 7 Oktober 2013. Rhaka Omnia adalah antara syarikat yang aktif dalam membekalkan program-program TV di RTM. Rancangan ini akan disiarkan di saluran TV 130 dengan 15 episod. Tarikh penggambaran di 7 buah Politeknik bermula pada bulan September 2013.

Sesuai dalam program "I-Teen" ini dinamakan sebagai sagon TeenTechTeen di mana akan memaparkan tentang produk muda di kalangan penuntut universiti atau kolej yang berusia di antara 15-30 tahun. Mereka akan berkongsi tentang idea mereka di samping berbakat. Tentang idea dan pada rakan yang telah mereka hasilkan sofa tentang din mereka, harapan dan juga impian mereka.



PRODUK INOVASI POLITEKNIK MERLIMAU MENYERLAH DI SIF 2013

Pada 27 November 2013 hingga 3 Disember 2013, 8 produk inovasi dari Politeknik Merlimau telah terpilih oleh Jabatan Pengajian Politeknik, Kementerian Pendidikan Malaysia untuk mewakili Malaysia dalam menyertai "Seoul International Invention Fair 2013 (SIF 2013)" Di Seoul, Korea.

"SIF 2013" merupakan pameran dan pertandingan inovasi peringkat antarabangsa yang telah melalui edisi yang ke-12 sejak diperkenalkan pada tahun 2002. Penyertaan adalah melalui Engr. Ruslan bin Abdul Jalil melalui produk inovasi "Light Bulb Changer" (N1013001440), Noorhasliah Binti Ahmad Rosli melalui produk inovasi "Rola Cap" (P12010004725) dan Juliatwati Binti Jama on serta Norhafizah Binti Yanto melalui produk inovasi "Smart Water Trap" (P12010004971). Pertandingan tersebut yang telah berlangsung di Dewan COEX, Gangnam-Gu, Seoul, Korea dan hasilnya produk inovasi "Light Bulb Changer" telah merangkul Anugerah Emas. Lebih mengembirakan produk inovasi berkenaan turut mengalahkan beberapa produk inovasi daripada U.K, U.S.A, Sweden, Israel, dan Philippines yang hanya menerima anugerah perak atau gangsa.

Menurut Engr. Ruslan bin Abdul Jalil, pertandingan ini merupakan satu saingan hebat yang mencabar kreativiti pereceпта untuk terus berhadapan dalam menghasilkan idea untuk kelestarian masyarakat dalam kehidupan melalui teknologi dan kemanusiaan, perediaan dan penyertaan dalam pertandingan ini.



Seoul International Invention Fair 2013 Awards Ceremony



LAPORAN PROGRAM JALINAN INTERAKTIF DAN LAWATAN KERJA MALAYSIAN INVESTMENT DEVELOPMENT AUTHORITY (MIDA) KE POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA (PMM)

Program Jalinan Interaktif dan Lawatan Kerja MIDA ke Politeknik Merlimau telah diadakan pada 17 Disember 2013. Lawatan ini juga menjadi peluang untuk membina 3 orang sebagai ahli MIDA Kuala Lumpur dan 2 orang sebagai ahli MIDA Melaka. Tujuannya ialah untuk memperkenalkan kepada MIDA tentang produk inovatif yang dihasilkan oleh Politeknik Merlimau. MIDA telah mengadakan lawatan ke Politeknik Merlimau untuk melihat produk inovatif yang dihasilkan oleh Politeknik Merlimau. MIDA telah mengadakan lawatan ke Politeknik Merlimau untuk melihat produk inovatif yang dihasilkan oleh Politeknik Merlimau. MIDA telah mengadakan lawatan ke Politeknik Merlimau untuk melihat produk inovatif yang dihasilkan oleh Politeknik Merlimau.



Disediakan oleh: Dr. Norhazli Binti Jantan
Ketua Unit Penyelidikan & Inovasi PMM



Laporan Penyertaan Pertandingan Inovasi di UTaM Research And Innovation Expo (UTaMEX 2013)

Politeknik Merlimau Melaka (PMM) telah menyertai pertandingan inovasi di UTaM Research And Innovation Expo (UTaMEX 2013) pada 12 Disember 2013. PMM telah menghantar 2 produk inovasi untuk menyertai pertandingan tersebut di bawah Jabatan Kejuruteraan.

Kategori: Engr. Dzulkefli bin Ghani, Zaidah Bt. Abd. Ulmar, Syahidah Bt. Saibah dan Norhazli Binti Jantan

Produk: Smart Water Trap (P12010004971) dan Light Bulb Changer (N1013001440)

Tempat: Dewan Besar, Kampus Intak UTaM pada 12 Disember 2013 (Khamis) dan jam 9.00 pagi hingga 5.00 petang.



Penerimaan Anugerah Peringkat Gangsa Politeknik Merlimau Melaka @ UTaMEX 2013

Produk tersebut telah berprestasi di Dewan Besar, Kampus Intak UTaM pada 12 Disember 2013 (Khamis) dan jam 9.00 pagi hingga 5.00 petang. Walaupun hanya 2 produk diantar pada pertandingan kali ini, namun saya tidak mengecewakan kerana peserta PMM telah berjaya merangkul anugerah perak menerusi produk "Kenaf Tiles" dan anugerah gangsa bagi produk "Sago Pallet Penquet". Tahniah kepada Penyarah dan pelajar yang menyertai pertandingan tersebut.

UTaMEX 2013 merupakan acara tahunan dianjurkan oleh UTeM yang merupakan platform kepada penyedia memaparkan hasil ciptaan mereka dalam pelbagai bidang kejuruteraan kepada masyarakat luar. Sebanyak lebih daripada 200 penyertaan produk penyelidikan dan inovasi daripada pelbagai institusi pendidikan tinggi termasuk sekolah menengah telah turut serta di dalam ekspsi ini.

Di sediakan: Norhazli Binti Jantan
norhazli@pmm.edu.my

TAHNIAH !!! : RIID 2013

Per pertandingan RIID tahun ini diilhamkan sebagai RIID2013 dengan tema "Optimizing Innovation for Global Commercialization" telah diadakan di Dewan Tameng Seri (DTS) Universiti Teknikal Malaysia (UTeM) Melaka pada 18 dan 19 Disember 2013. Lebih-lebih 300 produk telah dipamerkan dan diujikan untuk menjadi 100 produk terbaik dan diunggulkan peringkat Emas, 100 produk diunggulkan peringkat Perak dan 60 produk diunggulkan peringkat Gangsa.

PMM telah menghantar sebanyak 10 produk inovasi pelajar daripada 3 jabatan iaitu R&D, I&D dan PMM. Tahniah diucapkan kepada semua peserta research, Innovation, Invention and Design (RIID2013) di atas kejayaan produk PMM memperoleh 10 produk EMAS dan 60 produk PERAK. Keputusan rasmi produk PMM adalah seperti di bawah.

KEPUTUSAN RASMI PERTANDINGAN