Bertemakan **"",** Program PERKAYA (Memperkasa dan Membudaya) Inovasi PMM Kali ke 9 sekali lagi diadakan pada Nov 2015 bertempat di Dewan Platinum Politeknik Merlimau. Majlis telah dirasmikan oleh Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah, Timbalan Menteri Sains. Pertandingan kali ini menyaksikan para pelajar dari 5 jabatan akademik iaitu Jabatan Kejuruteraan Awam, Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Jabatan Kejuruteraan Mekanikal, Jabatan Pengurusan Pelancongan dan Jabatan Perdagangan mempamerkan produk inovasi masing-masing. Program ini bertujuan memberi pengiktirafan ke atas kajian dan penghasilan produk yang berinovasi dan memberi impak besar dalam membantu ke arah peningkatan kualiti proses pengajaran dan pembelajaran.

Kaedah pembahagian markah adalah mengikut 4 kategori iaitu *Innovation, Invention*, *Design dan Research.* Pertandingan yang diadakan dwi tahunan ini memberi peluang kepada semua pelajar dari jabatan kejuruteraan dan pelajar bukan kejuruteraan mempamerkan hasil kerja sama ada dalam bentuk produk, kajian atau reka bentuk. Penyertaan pertandingan ini menggalakkan pemupukan pembangunan insaniah pelajar serta selari dengan kurikulum yang dipelajari dalam pengajaran dan pembelajaran di bidang masing-masing. Sebanyak 56 kumpulan dari pelbagai jabatan akademik mengambil bahagian dalam program Perkaya ke 9 ini. Sebanyak 10 Anugerah Emas, 10 Anugerah Perak, 10 Anugerah Gangsa, 4 Anugerah Juri mengikut kategori dan 1 anugerah Khas Pengarah telah disediakan pada program PERKAYA ini .Anugerah tertinggi iaitu Anugerah Pengarah telah dimenangi oleh produk ”Bite’s Max Mini Burger” di bawah kategori innovation yang dihasilkan oleh kumpulan pelajar di bawah seliaan Puan Surina Binti Nordin.

Gambar-gambar sekitar Program PERKAYA 9 :

Program Perkaya Inovasi iktiraf hasil kerja pelajar

Oleh SHAZZUAN SHAH MOHD. SALEH

JASIN 19 Nov. - Politeknik Merlimau Melaka (PMM) sentiasa berusaha dalam memastikan hasil inovasi pelajar dapat diperkembangkan sama ada dikomersialkan atau dihantar ke pertandingan inovasi yang lebih tinggi.

Pengarah PMM, Zolkarnain Jobshi berkata, ianya menerusi program tahunan Perkaya Inovasi anjuran Unit Pembangunan Inovasi PMM bagi menggalakkan amalan inovasi dapat diterapkan ke segenap lapisan terutama para pelajar.

Menurutnya, bagi tahun ini, dua produk inovasi melalui Minggu Inovasi Sesi Disember tahun lalu iaitu produk *Geur Coco Soap* dan Sambal Borneo telah dikomersialkan.

"Melalui unit rundingan Keusahawanan PMM, kedua-dua produk tersebut telah mendapat tajaan dari Unit Inovasi dan Penyelidikan, Jabatan Ketua Menteri sebanyak 10,000 bungkus dan kini dalam proses cetakan pembungkusan," kata-

Zolkarnain berkata demikian ketika berucap pada perasmian penutup Program Perkaya Inovasi Kali Ke-19 yang dirasmikan Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah di Dewan Platinium di sini, baru-baru ini.

Program itu bertujuan memberi pengiktirafan ke atas kajian dan penghasilan produk inovasi yang signifikan dan memberi impak besar dalam membantu ke arah peningkatan kualiti proses pengajaran dan pembelajaran.

Sebanyak 54 penyertaan dari lima jabatan induk di PMM bersaing di peringkat akhir dan dipertandingkan dalam Kategori Inovasi, Reka Cipta, Reka Bentuk dan Penyelidikan bagi sesi kali ini.

Lebih mengujakan, PMM memenangi Pertandingan My Inovasi 2014 peringkat Zon Selatan menerusi produk My SEL-09, Tangga Laluan Lepas Diri Mangsa Kebakaran (TeTANGGA) ciptaan pelajar Jabatan Kejuruteraan.

ABU Bakar dan Zolkarnain bersama kakitangan dan para pelajar PMM pada Program Perkaya Inovasi Kali Ke-19 di Dewan Platinium, baru-baru ini.

gram seumpama itu turut memperlihatkan komitmen warga PMM untuk melaksanakan transformasi membentuk bu-

makan inovasi dan penciptaan.

"PMM berharap melalui program Perkaya Inovasi ini dapat membakar semangat

untuk mengintegrasikan hasil dan mengadaptasi ciptaan memantapkan lagi sistem penyampaian perkhidmatan kerajaan,"

Keratan Akhbar Melaka Hari Ini berkenaan Program PERKAYA PMM

Keputusan Penuh Program PERKAYA 9 PMM :

ANUGERAH PENGARAH

JPH9	NOOR AMIRA ASHIKIN BT MAT GHANI NORSYAHIRA BT ROSLI MOHD FIKRI B MOHD SARUDIN NUUR FAZIRAH SYUHAIDA BT MOHD AZIZ NOOR SYAZWANI BT OTHMAN	PN. SURINA BINTI NORDIN	Bite's Max Mini Burger	Innovation

ANUGERAH TERBAIK

BOOTH NO.	PARTICIPANTS	PROJECT SUPERVISOR	PROJECT TITLE	CATEGORY
JPH9	NOOR AMIRA ASHIKIN BT MAT GHANI NORSYAHIRA BT ROSLI MOHD FIKRI B MOHD SARUDIN NUUR FAZIRAH SYUHAIDA BT MOHD AZIZ NOOR SYAZWANI BT OTHMAN	PN. SURINA BINTI NORDIN	Bite's Max Mini Burger	INNOVATION
JKM7	Mohammad nazirul mubin bin yusof Faislam Bin ahmad Radzuan Noriskandar bin Ismail Muhammad Alif Bin Alif @ismail Mohd Shafiie bin Sukaimi	Cik Nurul Hayati binti Jamil	underground fibre optic gripper holder	INVENTION
JKM11	muhammad haiqal bin zainal abidin amerul shahfik bin daud muhamad hafiz bin khotil	En Paramananthan A/L Balakrishnan	the study on the characteristic of pure bamboo strips	RESEARCH
JKA1	Mohd Zazmie bin Azlan	Aizaliana Binti Mohamad Adnan NorAzilla Wati Binti Zamri	A propose design:Centre Of Technology For Architecture ,Jalan Kota Laksamana, Melaka.	DESIGN

SENARAI PINGAT KATEGORI DESIGN

PINGAT	BOOTH NO.	PARTICIPANTS	PROJECT SUPERVISOR	PROJECT TITLE
EMAS	JKA1	Mohd Zazmie bin Azlan	Aizaliana Binti Mohamad Adnan NorAzilla Wati Binti Zamri	A propose design:Centre Of Technology For Architecture ,Jalan Kota Laksamana, Melaka.
PERAK	JKA12	NURSYAZWANI BINTI ALAIDIN	FAIZAL ADNAN BIN OMAR REDUAN BIN MAHAD	CULTURE INCUBATOR
GANGSA	JKA11	muhamad firdaus bin abdul latif ahmad tarmezi bin ahmad amran muhammad sallehudin bin mohd suderman damarwulan bin rusli iskandar	FAIZAL ADNAN BIN OMAR REDUAN BIN MAHAD	protable flood detector

SENARAI PINGAT KATEGORI RESEARCH

PINGAT	BOOTH NO.	PARTICIPANTS	PROJECT SUPERVISOR	PROJECT TITLE
EMAS	JKM11	muhammad haiqal bin zainal abidin amerul shahfik bin daud muhamad hafiz bin khotil	en paramananthan a/l balakrishnan	the study on the characteristic of pure bamboo strips
PERAK	JP7	NURUL HIDAYAH BINTI MOHD YASIN NUR AFIQAH BINTI MD NAZIR NOR FARHANAH BINTI JAFAR FARAH AMANI BINTI MOHD JANI SITI NURAISYAH BINTI MOHD	CIK RUSMAINI BINTI RAMLY	CABARAN PENGURUSAN KEWANGAN DALAM INOVASI KEDAI RUNCIT 24 JAM PANDU LALU
GANGSA	JPH3	NURUL HAZWANI BT MESMAN SITI AISHAH BT ABDUL WAHAB MUHAMMAD HANAFEI B AZMI NUR HAWANI BT KARIM JELANI	PN. MAZURA BINTI STAPAH	THE POTENTIAL OF MELAKA AS AN ISLAMIC TOURISM DESTINATION

SENARAI PINGAT KATEGORI INNOVATION

PINGAT	BOOTH NO.	PARTICIPANTS	PROJECT SUPERVISOR	PROJECT TITLE
EMAS 1	JPH9	NOOR AMIRA ASHIKIN BT MAT GHANI NORSYAHIRA BT ROSLI MOHD FIKRI B MOHD SARUDIN NUUR FAZIRAH SYUHAIDA BT MOHD AZIZ NOOR SYAZWANI BT OTHMAN	PN. SURINA BINTI NORDIN	Bite's Max Mini Burger
EMAS 2	JKE1	MOHD IZZAT BIN MANSOR MUHAMMAD FAEIZ BIN OSMAN MUHAMAD HAFIZ BIN HAMZAH	PUAN RODZAH BINTI YAHYA	SIMPLE ETCHING MACHINE
EMAS 3	JKA4	MOHAMAD FAUZI BIN MOHD ESA MUHAMMAD AMINUDDIN BIN HAMZAH MUHAMAD RAQIB BIN AMAN MUHAMMAD KHAIDIR BIN ZAINAL	ENGR.ABDUL SULAIMAN BIN ISMAIL	MULTI FUNCTIONAL HAMMER SET
EMAS 4	JKA6	ONN BIN ABDUL JAMAL NORKHADIJAH BT. RUSLAN NOR ZAILIS ZAIDAH BT. MUSA	PN. ZAIDAH BT. ABD. UMAR	ADJUSTABLE SCAFFOLDING
EMAS 5	JKE2	IQMAL UL IMAN BIN ZAINEE AINULLIZAM BIN ISAHAK MUHAMMAD AZAM BIN MOHD RAMLI	PUAN RODZAH BINTI YAHYA	REVOLUTION CONE
EMAS 6	JPH6	NOOR SHUHADA BT KAMARUDDIN ANIS SYAHIRAH BT MOHD SAID WAN NIR AMIRAH BT WAN ZAINAL SITI NURFAEZZAH BT MUSTOFFA NURWANIE BT NOORDIN	EN. ABDUL RAZAK BIN WARI	AROMA'S PREMIX FLOUR
EMAS 7	JP6	INTAN LIYANA BINTI NORDIN NABILAH ANNASUHA BINTI ABIDIN UMMI HANI BINTI MAHERAN NORAMIRA BINTI SUDIRMAN NUR IZATI MUSFIRAH BINTI MUSLIM	CIK HALIZAH BINTI ALWI	BEG BABY GOO
EMAS 8	JP5	NUR FARIHA BINTI ASHAAARI NURUL AISYAH BINTI MOHAMAD ROZLAN UMMU AISYAH BINTI MOHD AFFANDI ATIQAH AISYAH BINTI AHMAD NUR FATIHA BINTI MOHD NOOR	CIK NORWIDAYATI BINTI AHMAD@NASIMAN	BEDAK SECRET NATURAL
EMAS 9	JKM10	logeswaran a/l r.segaran nasseb bin amir sujay a/l r.balakrishnan	pn jannatunaim bt harun	locking hanger

SENARAI PINGAT KATEGORI INVENTION

PINGAT	BOOTH NO.	PARTICIPANTS	PROJECT SUPERVISOR	PROJECT TITLE
EMAS	JKM7	Mohammad nazirul mubin bin yusof Faislam Bin ahmad Radzuan Noriskandar bin Ismail Muhammad Alif Bin Alif @ismail Mohd Shafiie bin Sukaimi	cik nurul hayati binti jamil	underground fibre optic gripper holder
PERAK	JKE12	MUHAMMAD FITRI ASMAWI BIN ISMAIL MOHD FIKERY BIN MUSTAPHA	PUAN SHAHEDA BINTI MOHAMMAD KHAWARI	
GANGSA	JKM8	wan mohd farhan bin wan mohd sabri mohd amin bin ab rahim tengku muhammad nasaruddin bin tengku ismail abdul rahman bin mahat	En zaini bin ashaari	filler cement mosaic