

July 2017



UNIVERSITI
TEKNOLOGI MARA
SARAWAK

74

th
ISSUE

info *kampus*

UiTM SARAWAK BULLETIN



Wakaf Ilmu:
Enhancing the education of today's
youths for a better tomorrow

ISSN 2232-1578



9 772232 157005

EDITORIAL BOARD



Professor Dato Dr. Jamil Hamali
ADVISOR



Associate Professor Dr. Firdaus Abdullah
MANAGING EDITOR



Roselind Wee
CHIEF EDITOR
(ENGLISH)



Lilly Metom
DEPUTY CHIEF EDITOR
(BAHASA MALAYSIA)



Aiza Johari
EDITOR
(BAHASA MALAYSIA)



Azlina Ghazali
EDITOR
(BAHASA MALAYSIA)



Jacqueline Susan Anak Rijeng
EDITOR
(BAHASA MALAYSIA & ENGLISH)



Mohamad Bin Abang
WRITER (BM)



Ardiana Mazwa Raudah
Bt. Amir Abdullah
WRITER (BM)



Ch'ng Looi Chin
WRITER (ENGLISH)



Jacinta Yeo Jiin Yih
WRITER (ENGLISH)



Adib Sarkawi
WEB MASTER



Abdul Khalid Karim
PHOTOGRAPHER

PERTANDINGAN YOUNG INVENTION, INNOVATION, AND DESIGN (YIID) 2017

Oleh: Ardiana Mazwa Raudah, Mohsinin Mohsin dan Yaziz Kasim



Pada 15 Mac 2017 yang lepas, satu pertandingan Young Invention, Innovation & Design (YIID) 2017 telah diadakan di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Sarawak bagi mencungkil bakat, kreativiti dan inovasi pelajar dalam bidang reka cipta. Tema pertandingan kali ini *Soaring Upwards Through Invention, Innovation and Design* adalah selari dengan slogan Kementerian Pendidikan Tinggi Malaysia.

Pertandingan ini dianjurkan oleh Pasukan Gerakan Kualiti Pelajar (PGKP) UiTM Sarawak dan telah melibatkan 41 produk yang dicipta oleh pelajar UiTM Sarawak dari Kampus Samarahan dan Kampus Mukah. Pertandingan terbahagi kepada tiga kategori iaitu kategori *Invention* (11 penyertaan), *Innovation* (19) dan *Design* (11).

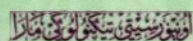
Rektor UiTM Sarawak, YBhg Profesor Dato Dr Jamil bin Haji Hamali berkata, penganjuran YIID 2017 ini bertujuan menyahut seruan kerajaan supaya institusi pengajian tinggi mengambil inisiatif bagi menonjolkan bakat serta kreativiti pelajar dalam bidang reka cipta untuk diketengahkan ke peringkat nasional dan antarabangsa. Katanya lagi, menerusi pertandingan tersebut, pelajar dengan bimbingan penyelia berpeluang untuk mencipta produk baru yang memiliki nilai tambah supaya dapat dikomersialkan dan memberi manfaat kepada masyarakat.

Antara tetamu kehormat UiTM lain yang turut serta adalah Timbalan Rektor Penyelidikan dan Jaringan Industri (PJI), Profesor Madya Dr. Hajah Rasidah binti Mahdi, Ketua Unit Pengurusan Kualiti, Dr Gluma anak Saban, Penyelaras PGKP, Encik Yaziz bin Kasim dan Ketua Projek YIID 2017, Cik Mohsinin Mohsin. Intellectual Property Corporation Malaysia (MyIPO) turut membuka ruang pameran bagi membantu urusan berkaitan pendaftaran produk bagi tujuan paten dan sebagainya bagi produk pertandingan yang berpotensi dikomersialkan.

Pemenang pingat emas dari kategori *Invention* seramai 2 pemenang iaitu produk Pyrus Plus Drink dan Handy Pepper Harvester, kategori *Innovation* juga seramai 2 pemenang iaitu produk 3 in 1 CocoirPot dan SPgel dan kategori *Design* seramai 1 pemenang iaitu PEDO Comic. Hadiah lain yang ditawarkan juga adalah pingat perak, pingat gangsa, dan beberapa anugerah khas lain.

ANUGERAH DIPEROLEHI	KATEGORI	NAMA PRODUK	AHLI
EMAS	Invention	Pyrus Plus Drink	Sitti Junaina Binti Musa (P) Arni Nurfatin Binti Arpa Aurora Alexious Michael Banta Ak Reggie
	Invention	Handy Pepper Harvester	Siti Sahmsiah Binti Sahmat (P) Nadia Binti Martin Muhammad Fuad Bin Noh Mohd Nur Fikri Bin Waktu Saptu Maslina Binti Annuar
	Innovation	3in1 CocoirPot	Siti Sahmsiah Binti Sahmat (P) Solehudin Bin Jeffry Muhamad Tumiran Bin Salim Rita Ak Tawan Christina Ak Edwin
	Innovation	SPgel	Prof. Madya Dr. Khong Heng Yen (P) Amelina Anak James Otembrou Mujibuddin Morshidi Jasmin Farhana Binti Hanafi @ Hanifi Siti Aisyah Binti Ishak
	Design	PEDO Comic	Mohd Zaki Bin Mohd Fadil (P) Sumayyah Binti Sulaiman

PERAK	Innovation	PGP Generator	Awang Nasrizal Bin Awg. Ali (P) Oliver Carl Walter Md.Zulfiqar Bin Dullah Nur Aini Nabilah Binti Kamal
	Innovation	Smart (Soilless Media Rooting Techniques)	Dr. Hasmah Binti Mohidin (P) Kevin Dinggun Ak Kanang Muhd Helmi Bin Azman Timothy Ak Achan Ruby Ak Muyan
	Innovation	Intelligent Filter	Zalina Binti Mohd Desa (P) Faidz Ikhwan Bin Rodzi Mohamad Hafifi Bin Baharun Nur Hidayah Binti Mukhlis Wan Nurul Aziera Ameera Binti Wan Mohamad Tahir
	Design	Save Planet, Save Lives Board Games	Nurzwani Binti Md Sofwan (P) Sharifah Nurul Afiqah Binti Wan Yusof Eyra Afenna Binti Jeffridin Jowena Anak Jeffery Tracy Anak Augustus
	Design	Alpha-Tsanta	Kelvin Goh Tee Hiong (P) Farid Farhan Bin Mahiji Hairul Marwan Aizaitul Fithriyani Nur Haziqah Binti Halil
GANGSA	Invention	Bag in-Tents	Ellyana Binti Muslim Tan (P) Muhd Shazriq Kaderi Muhammad Aizat Zaifullah Azam Mariana Sofea Binti Fadzil Muhamad Rusyaidi Sanidi
	Innovation	Student Leadership Faculty Organization-A Functional Framework	Ahmad Fadzil Jobli (P) Awangku Muhammad Dzulbazli Hasdi Annual@Annuar Mohd Azran Uddin Mohammad Yusri Ismail
	Innovation	Ball of MIDAS	Patricia Pawa Pitil (P) Mohamad Amirul Zaini Maxmillian Bryan James Aourelia Anak Stew-ard@Muwan
	Design	Easy Exam Numbering System	Awang Nasrizal Bin Awg. Ali (P) Nur Aqma Syairah Syahiqah Nurul Naslina Allssa Sonia Anak Siba Muhammad Syazwan
	Design	e-StuCof	Awang Nasrizal Bin Awg. Ali (P) Noorhaizah Binti Abdul Raup Nor Hani Binti Matarol Megrith Ripin Kurnia Binti Rahman
Anugerah Khas			
Best Invention	Invention	Pyrus Plus Drink	Sitti Junaina Binti Musa (P) Arni Nurfatin Binti Arpa Aurora Alexious Michael Banta Ak Reggie
Best Innovation	Innovation	3in1 CocoirPot	Siti Sahmsiah Binti Sahmat (P) Solehudin Bin Jeffry Muhamad Tumiran Bin Salim Rita Ak Tawan Christina Ak Edwin
Best Design	Design	PEDO Comic	Mohd Zaki Bin Mohd Fadil (P) Sumayyah Binti Sulaiman
Best Booth	Innovation	SPgel	Prof. Madya Dr. Khong Heng Yen (P) Amelina Anak James Otembrou Mujibuddin Morshidi Jasmin Farhana Binti Hanafi @ Hanifi Siti Aisyah Binti Ishak
Best of the Best	Innovation	3in1 CocoirPot	Siti Sahmsiah Binti Sahmat (P) Solehudin Bin Jeffry Muhamad Tumiran Bin Salim Rita Ak Tawan Christina Ak Edwin
Best Practice in College	Innovation	PGP Generator	Awang Nasrizal Bin Awg. Ali (P) Oliver Carl Walter Md.Zulfiqar Bin Dullah Nur Aini Nabilah Binti Kamal



UNIVERSITI
TEKNOLOGI MARA
SARAWAK

Corporate Communications and International Relations Unit

Universiti Teknologi MARA Cawangan Sarawak
Blok Pentadbiran, Kampus Samarahan 2
Jalan Datuk Mohd Musa
94300 Kota Samarahan
Sarawak, Malaysia

Tel: 082 - 678 130 | Fax: 082 - 678 110
E-mail: korporat_swk@uitm.edu.my
www.sarawak.uitm.edu.my