

*Karnival*

**MYAGROSIS**

*Bazaar*

&

**INNOCOM**  
**INNOVATION**  **2019**  
Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Perlis **COMPETITION**

**9-10**  
**Oktober**  
**2019**

8.30 pagi - 5.00 petang

Sekitar Dataran

Dewan Harumanis

*Dirasmikan Oleh*

**En Abdul Malek Bin Hasan**

Pengarah Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin

## UCAPAN PENGARAH - INNOCOM 2019



ABDUL MALEK BIN HASSAN  
Pengarah  
Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin

Assalamualaikum warahmatulallahiwabarakatuh dan Salam Sejahtera

Alhamdulillah, syukur kepada Allah SWT kerana dengan limpah kurnia-Nya dan izin-Nya, dapat kita berkumpul pada hari yang mulia dalam satu majlis yang penuh bermakna ini.

Terlebih dahulu saya ingin merakamkan penghargaan dan jutaan terima kasih di atas kehadiran tuan puan para peserta dalam majlis perasmian penutup program *4<sup>th</sup> PTSS Innovation and Competition (INNOCOM)* dan Karnival Myagrosis Bazaar Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin.

Sekalung penghargaan dan tahniah saya ucapkan kepada Unit Penyelidikan, Inovasi & Pengkomersilan (UPIK), Unit Keusahawanan (UKS) Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin dan Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) Negeri Perlis yang telah berjaya berkolaborasi bersama-sama untuk menganjurkan program ini. Terima kasih saya dititipkan kepada barisan panel penilai yang telah menjalankan tugas masing-masing dengan penuh tanggungjawab dan dedikasi. Mengadili dan memberi cadangan serta idea yang bernas kepada para peserta dalam meningkatkan kualiti produk mereka.

Inovasi dan keusahawanan adalah antara perkara yang diberikan perhatian khas dalam usaha menuju ke arah mencapai status negara maju berpendapatan tinggi menjelang tahun 2020. Pelbagai usaha dilaksanakan oleh pihak kerajaan dan kementerian untuk menggalakkan lagi pembudayaan inovasi dan keusahawanan di peringkat sekolah mahupun institusi pengajian tinggi. Justeru, penganjuran program-program sebegini amat bertepatan dengan seruan tersebut sekaligus menjadikan PTSS sebagai sebuah institusi yang berdaya maju dan mampu bersaing di peringkat global.

Hari ini, sains, teknologi dan inovasi adalah kunci kepada pembangunan negara maju serta mempunyai peranan dalam perkembangan sosio-ekonomi negara. Maka, ianya perlu diperkukuh dan diurus perdanakan di semua peringkat. Segala bentuk peningkatan, inovasi, dan pemikiran di luar kotak perlu digarap dan dimanfaatkan melalui penyertaan INNOCOM kali ke-empat ini. Begitu juga dengan ilmu keusahawanan, penglibatan dalam program Karnival Myagrosis Bazaar ini merupakan peluang terbaik dan platform utama untuk pelajar mempraktikkan ilmu dan kemahiran yang telah dipelajari dalam proses pembelajaran keusahawanan di PTSS justeru menjadikan ia sebagai panduan dan bekalan untuk bersaing dalam alam pekerjaan kelak.

Untuk pengetahuan semua, PTSS merupakan peneraju Pusat Keusahawanan Utara (NEC) yang sentiasa komited dalam menyemai budaya kreatif, inovatif dan keusahawanan merentasi bidang pembelajaran bagi melahirkan graduan yang holistik, seimbang dan bercirikan keusahawanan serta memartabatkan institusi Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET) Negara. Justeru, saya sekali lagi amat berbangga dengan penganjuran program kali ini kerana ini membuktikan bahawa PTSS adalah institusi pendidikan yang sentiasa mendepani cabaran dan mampu merealisasikan wawasan dan dasar negara.

Kepada para pemenang, saya ucapkan setinggi-tinggi tahniah dan syabas di atas kejayaan saudara dan saudari dan saya berharap kejayaan ini akan menjadi perangsang untuk terus berusaha secara bersungguh-sungguh bagi mempertingkatkan lagi bagi meraih kejayaan di peringkat yang lebih tinggi.

## UCAPAN KETUA UNIT - INNOCOM 2019



**DR. RASHDAN BIN RASHID**  
Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan  
Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin

Alhamdulillah, saya ingin memanjatkan setinggi-tinggi kesyukuran kehadiran Allah S.W.T kerana dengan berkat keizinan dan limpah kurnia-Nya, pihak PTSS berjaya menganjurkan pertandingan inovasi PTSS INNOCOM 2019 peringkat politeknik pada tahun ini. Tahniah dan syabas saya ucapkan kepada semua warga PTSS yang telah bertungkus-lumus menjayakan program ini dan terutama kepada para jawatankuasa kerja yang turut membantu melancarkan program ini.

*4th PTSS Innovation Competition 2019* (PTSS INNOCOM 2019) merupakan acara tahunan yang dianjurkan oleh Unit Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan dan pada tahun ini telah bekerjasama dengan Unit Keusahawanan, Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin. Program ini yang berlangsung pada 9 dan 10 Oktober 2019 akan mempertandingkan 6 kategori inovasi termasuklah kategori produk Pemasaran, produk Media Kreatif / Animasi / Multimedia Interaktif, produk ICT / IOT / AR / Rangkaian / Teknologi Mudah Alih, produk Mesin/ Peralatan/ Pembuatan, Pengajaran & Pembelajaran/ Pelancongan & Bahan Kajian dan produk Elektrik dan Elektronik.

Tujuan penganjuran Program PTSS INNOCOM 2019 adalah bagi menyediakan platform kepada warga PTSS untuk meningkatkan kualiti dan kuantiti inovasi dalam proses pengajaran dan pembelajaran mereka. Secara tidak langsung, program ini juga dapat memberi pengiktirafan kepada warga PTSS yang berusaha meningkatkan kecemerlangan diri dalam perkhidmatan. Sambutan yang amat memberangsangkan telah diterima dimana sebanyak 182 penyertaan termasuk dari kalangan warga pendidik dan pelajar semester akhir PTSS. Mereka inilah yang akan menyemarakkan lagi budaya kreativiti dan inovasi dalam PTSS khususnya dan Politeknik amnya.

Buat julung kalinya, Unit Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan telah berkolaborasi dengan Unit Keusahawanan PTSS untuk memberi pendedahan penilaian tahap inovasi dari agensi luar seperti FAMA kepada para peserta. Unit Keusahawanan turut terlibat dalam aktiviti seperti *My Agrosis Bazaar*, *Biz Talk* Usahawan Alumni, *New Breeding Marketing*, jualan terus dari ladang, My Best Buy dan jualan *food truck*.

Akhir kata, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk merakamkan ucapan syabas dan tahniah kepada para peserta yang telah mengambil peluang menyertai pertandingan ini dan mengharumkan nama jabatan masing-masing.

Sekian terima kasih.

## UCAPAN KETUA UNIT – MYAGROSIS BAZAAR 2019



Azizee Bin Aziz  
Ketua Unit Keusahawanan  
Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin

Saya mewakili, Unit Keusahawanan mengucapkan terima kasih kepada semua pihak khususnya pihak pengurusan Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Perlis (PTSS) dalam menyokong bagi menjayakan program KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR yang bakal diadakan ini. Berasaskan program ini serta peranan PTSS selaku peneraju Pusat Keusahawanan Utara (NEC) bertekad menyemai budaya kreatif, inovatif dan keusahawanan merentasi bidang pembelajaran bagi melahirkan graduan yang holistik, seimbang dan bercirikan keusahawanan serta memartabatkan institusi Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET) ke peringkat yang lebih tinggi.

Program ini juga adalah untuk mendedahkan kepada pelajar dalam penglibatan mereka berkaitan program-program keusahawanan yang sebenar. Ini penting bagi meningkatkan jati diri sebagai seorang pelajar sebelum melangkah ke alam pekerjaan pada masa hadapan. Penglibatan program ini juga merupakan peluang terbaik pelajar untuk mempraktikkan ilmu dan kemahiran keusahawanan yang dipelajari dalam proses pembelajaran di politeknik.

Akhir kata, Karnival MyAgrosis Bazaar PTSS pada kali ini merupakan program berimpak tinggi yang akan terus dianjurkan bersama pihak FAMA Negeri Perlis. Perlaksanaan program ini juga adalah selaras dengan pelaksanaan Pelan Tindakan Keusahawanan IPT 2016 – 2020 dalam menyediakan ekosistem pembelajaran yang kondusif untuk membina kompetensi dan kemahiran pelajar dalam aktiviti keusahawanan. Dengan penglibatan pihak FAMA selaku agensi sokongan kerajaan ini, akan mampu menambahbaik ekosistem yang menyokong aktiviti keusahawanan pelajar iaitu peratusan pelajar IPT menjalankan perniagaan semasa dalam pengajian seperti yang telah ditetapkan dalam KPI Keusahawanan KPT serta Lonjakan Pertama PPPM (PT) 2015-2025 Graduan Holistik, Berciri Keusahawanan dan Seimbang

## JAWATANKUASA INDUK INNOCOM 2019

### **PENAUNG**

**Encik Abdul Malek Bin Hassan  
Pengarah**

### **PENASIHAT**

**Puan Hajah Roseliza binti Dato' Shaari  
Timbalan Pengarah Akademik**

### **PENGERUSI**

**Dr. Rashdan Bin Rashid  
Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan (KUPIK)**

### **SETIAUSAHA**

**Pn Mas Guieta binti Aton  
Penyelaras Unit Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan  
Jabatan Kejuruteraan Elektrik**

## JAWATANKUASA KERJA INNOCOM 2019

### JAWATANKUASA PENILAIAN

Ketua : DR Choong Chee Guan  
Penolong : Fadhli bin Ahmad

- Jabatan Perdagangan : Jamilah Binti Hussain  
: Saptuyah Marjiri
- Jabatan Kejuruteraan Mekanikal : Mohd Hanafiah Bin Mat Jamlus  
: Mohd Fadzil Bin Allias  
: Mohd Zairunizam Bin Umar  
: Mohd Zulfabli Bin Hasan  
: Ts. Nur Ismalina Binti Haris
- Jabatan Kejuruteraan Elektrik : Muhammad Reduan Bin Abu Bakar  
: Ahmad Fakhrul Zaman Bin Mohd Ariffin  
: Ku Mohd Yusri Bin Ku Ibrahim
- Jabatan Teknologi Maklumat Dan Komunikasi : Hafizah Abdullah@Ali  
: Puteri Azwa Bt Ahmad  
: Mime Azrina Bt Jaafar
- Jabatan Pelancongan Dan Hospitaliti : Noor Aishah Ariffin  
: Ilyani Binti Ramly  
: Bustamam Bonari
- Jabatan Rekabentuk Dan Komunikasi Visual : Nazirul Aiman B Md Hassan  
: Izyan Bt Mahmud

### JAWATANKUASA SIARAYA

Ketua : Mohamad Naa'im bin Md Zain  
Penolong : Mohammad Shahiran bin Salim  
Ahli Jawatankuasa : Ahmad Norhaizam bin Ahmad Rosli  
: Nor Ezhar bin Ishak  
: Mohd Hisyamuddin bin Azlan  
: Syed Shafirul bin Wan Idrus

**JAWATANKUASA MAKANAN**

Ketua : Siti Zauyah bini Abu Bakar

Penolong : Rozilawati binti Shaari

Ahli jawatankuasa : Rita Nurhshahrizad bin Mohd Radzi

**JAWATANKUASA PENDAFTARAN DAN BUKU PROGRAM**

Ketua : Nor Naematul Saadah binti Ismail

Penolong : Mime Azrina binti Jaafar

Ahli jawatankuasa : Nur Iliza binti Misnan

: Ruziana binti Mohamad Rasli

: Puteri Azwa binti Ahmad

**JAWATANKUASA PUBLISITI DAN SIJIL**

Ketua : Dr Sharifah Nadiya binti Syed Yahya

Penolong : Norzaida Bulat

Ahli jawatankuasa : Mohd Hakimi bin Raseli

**JAWATANKUASA PERSIAPAN TEMPAT**

Ketua : Abd Rahman bin Yaacob

Penolong : Izwan bin Che Sham

: Mohd Fadhli bin Ahmad

**JAWATANKUASA PENGINAPAN**

Ketua : Haji Nasrul Effendy Hj Mat Nasir

Penolong : Junaidah Binti Jaafar

Ahli Jawatankuasa : Zamri Bin Che Pi

**JAWATANKUASA PENILAIAN**

Ketua : Mohd Iskandar bin Mohd Saleh

Penolong : Hadisah binti M Salleh

**JAWATANKUASA TEKNIKAL**

**Ketua : Siti Nurraffifah binti Mohd Amin**

**Penolong : Mohd Latif bin Ramli**

**Ahli Jawatankuasa :** Ridzwan bin Ahmad  
: Amir bin Salleh  
: Mohamad Nadzri bin Ahmad  
: Anuar bin Ramli  
: Rohimi bin Ab Razak  
: Abd Raof bin Romli  
: Mohamad Yazair bin Ab Manan  
: Azzumar bin Jusoh  
: Khairiah binti Shamsudin  
: Syed Mohd Hafzal bin Syed Z Azim Khilmi  
: Haizul bin Hashim  
: Shajrul Nizam bin Md Isa  
: Russhidi bin Sharif

**JAWATANKUASA PENUTUP, PENGACARA MAJLIS DAN TEKS UCAPAN**

**Ketua : Suhaila binti Mustaffa**

**Penolong : Noraini binti Muhammad**

**Pengurus Acara : Nur Ilyani binti Ramly**

**Ahli Jawatankuasa :** Nur Qamarina Huda binti Izhar  
: Nur Syafiqah binti Mohd Salleh  
: Nurul Izzian binti Ismail  
: Roshini Devi Misra  
: Nur Fauzana Hanan binti Ahmad  
: Muhammad Adam Hafiz bint Ahmad

## JAWATANKUASA KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR 2019

Penaung	: En. Abdul Malek Bin Hassan
Penasihat Bersama	: Pn. Roseliza binti Shaari
	:En. Jamazuki bin Othman
Pengerusi	: En. Azizee Bin Aziz
Timbalan Pengerusi	: Pn. Azlini Binti Awang
Setiausaha Hassan	: Pn. Nor Fa'alina Binti Abu
Bendahari	: Pn. Isyati Binti Suparman
JK Sijil, Hadiah dan Cenderahati	: Pn. Azyan Binti Md Zahri Pn. Masniza Binti Yusof
JK Penyelaras Pertandingan	: Pn. Farihan Elyana Binti Zahari Pn. Norul Huda Binti Abdul
Razak	
JK Pameran dan Promosi	: En. Mohd Awaludin Bin Mohamed Bashir
JK Persiapan Tapak Gerai Abdullah	: Pn. Nur Farhani Imelda Binti Pn. Rodziah Binti Ismail
JK Makanan & Kupon Gerai Romli	: Pn. Ida Rohayu Binti Mohd Pn. Balqis Binti Ahmad Shahar Pn. Noorzamila Binti Abidin

## ATURCARA MAJLIS PENUTUP KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR DAN INNOCOM 2019

- 2.30 petang : Ketibaan En Abdul Malek Bin Hassan,  
Pengarah PTSS.
- 2.35 petang : Nyanyian Lagu Negaraku dan Lagu Negeri Perlis.
- 2.45 petang : Persembahan 1.
- 3.00 petang : Ucapan alu aluan dari Dr Rashdan Bin Rashid,  
Pengerusi Bersama Jawatankuasa
- 3.05 petang : Ucapan Perasmian Penutupan oleh En Abdul Malek Bin  
Hassan, Pengarah PTSS
- 3.15 petang : Pelancaran gimik penutupan.  
: Penyampaian Hadiah Pemenang.  
: Penyampaian Cenderahati.  
: Minum Petang.
- 5.00 petang : Bersurai.

## KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR 2019

### OBJEKTIF UTAMA

- Memberi pendedahan kepada pelajar politeknik mengenai ilmu keusahawanan yang berasaskan industri asas tani bersama agensi yang terlibat.
- Memberi peluang kepada pelajar mempamerkan bakat usahawan mereka sendiri dan mengembangkan idea mereka dalam aktiviti yang disertai.
- Melahirkan usahawan-usahawan muda dengan jati diri serta berkebolehan memacu kemajuan ekonomi Negara.



## KATEGORI PRODUK PITCHING/MARKETING

BIL.	TAJUK	AHLI KUMPULAN	JABATAN	NO. TEL / EMAIL
1	Apps Outing Student	Muhammad Rafizam bin Roslan Siti Hajar binti Mohd Zain Norzulaikha Natasha binti Nordin Nurul Athirah binti Dziauddin Muhammad Shafiq Izzuddin bin Jaharudin Sarah binti Said Ros Aini binti Ibrahim	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 01116886044 Email: <a href="mailto:rafizamroslan1033@gmail.com">rafizamroslan1033@gmail.com</a>
2	Easy Cooking Life Pot	Ahmad Alif Ikram bin Azizan Yashini a/p Vengkadasalam Krishnavathy a/p Basgaran Noor Sharina bt Abdul Rahman Nadiatul Afifah bt Jafri Nalayani a/p Rajan Ahmad Razif bin Abdul Rashid	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 016-6143007 Email: <a href="mailto:Sharinarahman@yahoo.com">Sharinarahman@yahoo.com</a>
3	Safety Grill	Nurfazurin Binti Rusli Nur Liana Binti Mokhtar Siti Nur Ain Binti Shoffi Noor Syahirah Binti Zulkefli Nur Sabrina Binti Muhammad Bakhtiar Farizah Binti Ariffin	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 01124138022 Email: <a href="mailto:fazurinuyin@gmail.com">fazurinuyin@gmail.com</a>
4	MON INC.	Farhanim Haliana binti Mohd Hisa Muhammad Haikal bin Hamdan Aqmar Hussaini bin Norazlan Nurmaswani binti Maslan Nurul Mardhiah bt Musa Amir Ashraf bin Suhaimi Dr Dzulkarnain Musa	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 01137159412 Email: <a href="mailto:haikalhamdan@gmail.com">haikalhamdan@gmail.com</a>
5	Megatron Clothesline	Noor Qurratul Afiqah binti Yusni Nurul Syafiqah binti Bakery Nurul Afiqah binti Abdul Rahim Nor Zurawani binti Zaidi Muhd Basyeer bin Muhd @ Che Nat Zurhirman bin Md Rashid Azlini binti Awang	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 0165456589 Email: <a href="mailto:noorqurratul.ptss@gmail.com">noorqurratul.ptss@gmail.com</a>
6	Sistem Rekod Aktiviti Pelajar (SIRAP)	Muhammad Syuaib Bin Othman Hanihatim Bin Mohd Aris Anis Syazwani Binti Mohamad Sharif Nurul Syahirah Binti Muhamad Akbar Nik Mai Sara Binti Nik Azeman Muhammad Fitri Bin Mohd Zuhdi Maizah Binti Mohmad Som	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 01124288747 Email: <a href="mailto:i.syuaib08@gmail.com">i.syuaib08@gmail.com</a>
7	Smart Lamp	Nur Diana Bt Mokhtar Noor Azizah Bt Abd.Aziz NorHidayah Bt Rosli Nur Shahirah Bt Osman Roshnashidayu Bt Shahidan Muhammad Farihin Bin Mohd Ropy NorHasyila Bt Minhat	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 01111295324 Email: <a href="mailto:mdfarihinropy04@gmail.com">mdfarihinropy04@gmail.com</a>
8	Smart Lock (MODISH)	Nur Fakhira Bt Md Nadzir Balqis Bt Razizi Nik Nazrin Izzat Bin Ibrahim Nur Aziera Nadiyah Bt Azhar Aini Nuur Ezzah Bt Fadzim Nur Syafiqah Bt Jamaluddin Abd Rahman Bin Yaacob	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 0174856711 Email: <a href="mailto:nuraziera140899@gmail.com">nuraziera140899@gmail.com</a>
9	The Woven Craft	Intan Najihah Binti Abdul Sani Fatin Nabilah Binti Ismail Siti Nur Shamshinar Binti Zulkifli Nur Syakirah Binti Mohd Nur Arisya Binti Muhd Idrus Mohd Muzakkir Bin Tajuddin Nadiyah Binti Idris	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 0165996535 Email: <a href="mailto:fatinnabilah.ptss@gmail.com">fatinnabilah.ptss@gmail.com</a>
10	Thru Wide Lenses	Nur Shasha Binti Rodzi Nur Amirah Syuhadah Binti Mohd Huzairi Rabi'atul 'Adawiyah Binti Long Bongosu Noor Husna Binti Hasan Basari Sharih Ammar Irfan Bin Sharih Yusoff Nor Syawaliah Binti Salihien Tengku Aroal Hawa Delaila Binti Tengku Ahmad	Jabatan Perdagangan	No. Tel: 0182564197 Email: <a href="mailto:noorhusna97@gmail.com">noorhusna97@gmail.com</a>

## KATEGORI MEDIA KREATIF / ANIMASI / MULTIMEDIA INTERAKTIF

BIL.	TAJUK	AHLI KUMPULAN	JABATAN	NO. TEL / EMAIL
1	11 Angka	Mazlina Aida Binti Alim Nor Syazreena Binti Abd.Rahim Mohamad Haziq Haikal Bin Mohamad Muhammad Alief Muqri Bin Addei Muhammad Nor Afifi Bin Mohd Nor Zaini Aiman Fadhullah Bin Adnan Shazri Mohamad Akhir Bin Saad Azrul Ekhsan Bin Azman Mohamad Kamarul Ariffin Bin Mohd Azmi	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0173984755 Email: <a href="mailto:bungailly200@gmail.com">bungailly200@gmail.com</a>
2	6 Cereka Sentap	Nor S yazreena Binti Abd.Rahim Juniza binti Zamri	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 01129612667 Email: <a href="mailto:hattajamaludin@gmail.com">hattajamaludin@gmail.com</a>
3	ABL: The one who is always by my side	Nur'Ain Najwa Binti Abdul Aziz Aliah Amirah Binti Azlan Shamsu Aina Shazlin Binti Shamsudin Izyan Bt Mahmod	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0102702442 Email: <a href="mailto:aliah.amirah.azlan@gmail.com">aliah.amirah.azlan@gmail.com</a>
4	Ana Burger	Fatin Nabila Binti Mohamad Padri Anis Athirah Aisyah Binti Ahmad Siti Nur Aisyah Binti Hamzah Juniza binti Zamri	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0176076232 Email: <a href="mailto:fatinabilapadri@gmail.com">fatinabilapadri@gmail.com</a>
5	Budak Nakal	Muhammad Azizi Bin Rahbini Nurnajahatul Fariha Binti Mohamud Nuraisyana Nadia Zulaika Binti Mohd Azahar Zaitun Binti Jasin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 01139116257 Email: <a href="mailto:najafariha99@gmail.com">najafariha99@gmail.com</a>
6	Cendawan Kukur	Mawaddah Binti Saiman Norafatin Natasha Binti Huszaini Wan Muhammad Firdaus Bin Wan Zamiron Zaitun Binti Jasin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 017-7286275 Email: <a href="mailto:mawaddahsaiman99@gmail.com">mawaddahsaiman99@gmail.com</a>
7	Corporate Video Langkawi Tourism Academy (LTA)	Husna Shuhada Bt Zulkepli Muhammad Hafiq Bin Nazaruddin Fatimah Azzahra Binti Ahmad Siti Nazihah Binti Md Salleh ) Nur Najwa 'Awatif Binti Mohd Taufek Syasya Zulaikha Binti Zailani Wan Muhammad Anas Bin Taram Satiraksa Mohamad Aireel Daniel Bin Mohd Zaharin Amir bin Azmi	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0183611807 Email: <a href="mailto:nazihahsalleh99@gmail.com">nazihahsalleh99@gmail.com</a>
8	Doa Sang Cekal #kitabersama	Shakirul Hayat Bin Azmi Mohamad Faiz Ikhwal Bin Mohd Termedzi Muhammad Nur Fahmi Bin Khaharruddin Siti Izani Binti Idris	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0183611807 Email: <a href="mailto:Shakirulhayat99@gmail.com">Shakirulhayat99@gmail.com</a>
9	Dokumentari Acaudina Molpadioides	Ahmad Fitri Bin Nadzam Nik Muhammad Amir Azfar Bin Nik Kamaruddin Mohamad Syazwan Afdzal Bin Abdul Hamid Muhammad Hafiz Danial Bin Hairul Saleh Guneshwaran A/L Sekaran Nik Nurisha Syahira Binti Nik Mohd Nasrul Ranisaifulhasri Nur Azhani Binti Roslan Mohd Tarmizi Bin Abdul Rahman	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0107146407 Email: <a href="mailto:Nikamirazfar@gmail.com">Nikamirazfar@gmail.com</a>
10	Drama Pendek - Aprésiasi	Muhammad Safwan Bin Ani Nabil Izhar Bin Johar Mohammad Akmal Najwan Bin Mohd Rosdi Muhammad Muqri Bin Raizulasmadi Nor Atirah Bt Musa Nurizzati Bt Mohd Hisam Haneza Bt Zakaria Rosshana A/P Ehrin Ezar Ezirdy Bin Zainudin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0174952502 Email: <a href="mailto:beanizhar@gmail.com">beanizhar@gmail.com</a>

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

11	Emosi Adik	Muhammad Nabil bin Mohamad Nasir Muhammad Syakir Bin Arbaain Halizayanie Binti Kimlin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0134635819 Email: nabilnasir2903@gmail.com
12	Fun Veggie - Be Healthy Be Happy	Ummi Hazwin Binti Norazman Siti Nurfatihah Binti Norsalim Raja Amirul Izzuddin Bin Raja Mohd Nizam Juniza Zamri	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 011-6127 1556 Email: info.funveggie@gmail.com
13	Gejala Rokok Elektronik	Muhammad Faez Ikmal Bin Fozi Muhammad Norikhwan Bin Rizam Nur Anas Bin Che Hassan Zaitun Binti Jasin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0175190025 Email: <a href="mailto:mfaezikmal@gmail.com">mfaezikmal@gmail.com</a>
14	Hijabista Moden	Nur Hajar Zakirah Binti Amir Nurul Ashikin Binti Ahmad Aimi Fariahah Rabbani Binti Mohd. Rizani Ts. Norzaida Binti Bulat	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0125892417 Email: <a href="mailto:aimifariahah97@gmail.com">aimifariahah97@gmail.com</a>
15	Hope	Amir Izzudin Bin Mohd Khalel Nur Imaan Imran Bin Md Hamry Mohd Syakimi Bin Yahaya Zaitun Binti Jasin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0104403457 Email: <a href="mailto:saeirelia@gmail.com">saeirelia@gmail.com</a>
16	Indeks	Muhammad Riezman Ariff Bin Mohd Razali Muhammad Irfan Shah Bin Salim Elangkoven Nair Muhammad Aminurrashid Bin Nor Wahid Hariz Irfan Bin Md Noor Nur Hidayah Auni Binti Hanzah Fatin Amani Binti Pisol Nur Ariena Sofia Binti Mohamad Aznan Rohayu Binti Zulkapli	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0175823357
17	Kenali Kenaf	Mohd Fazdhil Bin Zulkifli Muhammad Syazwan Bin Yahya Nur Fariahah Binti Aziz Ts. Norzaida Binti Bulat	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0175898967 Email: <a href="mailto:fazdhilzulkifli76@gmail.com">fazdhilzulkifli76@gmail.com</a>
18	Khai	Mohammad Fitri Bin Dahari Muhammad Alief Bin Mat Zoher Mohd Syamil Bin Sekuri Hani Zulwaqar Bin Fadzin Nazratul Batrisyia Binti Mohamad Azman Nur Asma Hanim Binti Mohd Sanudin Nurul Husna Binti Ramzi Nazirul Aiman Bin Md Hassan	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0134109046 Email: <a href="mailto:alief.matzoher@gmail.com">alief.matzoher@gmail.com</a>
19	Kuasa Alam	Lutfi Hakimi bin Muhammad Fadzli Aynnul Azleen binti Abdul Hadi Raihan Dhaniyah binti Abdul Wahab Ts. Norzaida Binti Bulat	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 017-4383778 Email: <a href="mailto:lufieyk@gmail.com">lufieyk@gmail.com</a>
20	Lunar	Alif Hakimie Bin Jamil Muhammad Anaqi Bin Khairul Anuar Iman Nurhakim Bin Mohd Nasir Izyan Binti Mahmod	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0174592101 <a href="mailto:alifhakimie49@gmail.com">alifhakimie49@gmail.com</a>
21	Mino Ke Dunia Bentuk	Nur Ain Sofia Binti Abd Azis Nadia Fariahah Binti Mohd Nizam Nur Ain Binti Ishak Siti Izani Binti Idris	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0143637821 Email: <a href="mailto:nurainsofia999@gmail.com">nurainsofia999@gmail.com</a>
22	Musuh Dalam Selimut	Balqis Damia Binti Yusri Habiramy A/P Ganison Murtee Shaarumadhi Chandran Izyan Binti Mahmod	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0142473972 Email: <a href="mailto:miaiyusri99@gmail.com">miaiyusri99@gmail.com</a>
23	Northern Light	Caithawat a/ Lim Muhammad Ikmal bin Shaffie Syed Ahmad Zaim bin Syed Mohsin Badri Izyan binti Mahmod	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 011-55095053/ 010- 3093450 Email: <a href="mailto:Chaikazuku@gmail.com">Chaikazuku@gmail.com</a>

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

24	Oh! Kosmetik	Amyra Nur Sofea Binti Abd Wahab Tengku Mashetoh Binti Tengku Halim Haideir Yong Sin Hui Zaitun Binti Jasin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 017-3870969 Email: <a href="mailto:aryfea12@gmail.com">aryfea12@gmail.com</a>
25	Pahlawan Kampung	Amrin Faris Bin Ahmad Rosdi Mohamad Sharul Nazmi Bin Senin Muhammad Azri B. Abd Aziz Halizayanie Binti Kimlin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 011-32763744 Email: <a href="mailto:amfar58@gmail.com">amfar58@gmail.com</a>
26	Pak Kaduk: Perjanjian	Anis Zulaikha Binti Rosli Fatin Nabilah Binti Mohamad Rafa'es Alia' Tanto Binti Shafie Halizayanie Binti Kimlin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 017 6907471 Email: zulaikhaanis0@gmail.com
27	Perangkap	Muhammad Luqman Bin Idris Muhammad Naquddin Bin Shafee Shafiq Bin Zulkarnain Auni Izani Binti Idris	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 01121158020 Email: muhduqman360@gmail.com
28	Short Filem 21.12	Hazree Haizat Bin Mohd Hanapi Muhammad Adnan Bin Md Ariffin Pavithren A/L Thiruvart Selvan Theiva Raaj A/L Arumugam Siti Nurfatin Naziha Binti Othman Azira Binti Abd Wahab Hanis Najihah Binti Ismail Mohd Kamarul Ariffin Bin Mohamad Azmi	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 017-3291590 Email: Hezryhaizat@gmail.com
29	Sparkle	Nurul Izzah binti Mohd Affendi Syazwani binti Sazali Nor Fazlinda binti Jafferidin Halizayanie binti Kimlin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 017-3291590 Email: sya.wanie264@gmail.com
30	Traveloka Perlis	Muhammad Shaarani Bin Hasan Adli Muhammad Akmal Bin Syahar Pauzi Muhamad Aqil Bin Shaffi Zaitun Bt Jasin	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0174306039 Email: shaaadly98@gmail.com
31	Tuju (Animasi 2D)	Muhamad Azhim Bin Mohd Shurizal Muhammad Aiman Bin Mazlan Ts. Norzaida Binti Bulat	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No. Tel: 0174387806 Email: sazhim@gmail.com
32	Jom Lukis Mobile Application: The Development without Native Language Programming	Juniza binti Zamri	Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual	No Tel: 0125771905 Email: jes.ashika@gmail.com

# KATEGORI ICT / IOT / AR / RANGKAIAN / TEKNOLOGI MUDAH ALIH

BIL.	TAJUK	AHLI KUMPULAN	JABATAN	NO. TEL / EMAIL
1	An Implementation of Remote Access in Current Network Environment	Mohamad Saifulamin bin Yusof Mohd Ilham bin Ruslan Zakirah binti Mohd Zuki Ku Siti Aishah binti Ku Abd Hamid	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01112317090 Email: mohdsaifulamin99@gmail.com
2	Aquarium Water Quality Measurement	Eliana Syakira bt Ab Rahman Nur Haziqah bt Abdul Razak NorZulaikha bt Abd Rani Nazni Hani bt Arshad	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0136430703 Email: eliana.abrahman@gmail.com
3	Car Crash Alert	Muhammad Faiz bin Ridzuan Vekramshah Adisak a/ Bun Ling Yuslina binti Salleh	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0164769006 Email: Faizridzuan9006@gmail.com
4	Child Measure Tech	Aina Mahmudah binti Azrin Nur Alysa Idayu binti Ghazali Nur Izzati binti Mohd Zudi Muhammad Khairul Ezad bin Sulaiman	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0132032420 Email: ainamahmudahazrin@gmail.com
5	Cindai Klasik Dais	Faqihah Izzati bt Mohd Sofi Nur Inani bt Idris Nurul Natasha bt Anuar Yuslina bt Salleh	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0134021975 Email: tashanuar9@gmail.com
6	CRAM Data JTMK 0.1	Muhammad Azim bin Mohd Akir Nurul Aina binti Asri Muhamad Luqman Al Hakim bin Abd Radzak Nor Naematul Saadah binti Ismail	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0134651768 Email: nurulaina99@gmail.com
7	E Commerce for Online Pharmacy Shopping	Muhammad Hakimi bin Md Fardi Tunku Khairiyah binti Tunku Norizan	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0143252141 Email: skiller10strikerunited@gmail.com
8	Ezy Shop - Easy Shopping Mall Navigation System	Mohammad Akram bin Zainudin Muhammad Aizuddin bin Hamidon Muhammad Asyraf bin Ismail Mohd Helmi bin Mat Lazim	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0175634503 Email: ezyshop54@gmail.com
9	Find My Track (F.M.T)	Muhammad Syafiq Nur Saidatul Wahida bt Saiful Azli Nor Syafiqah Syahira bt Mohd Safian Marhakim bin Mohamad Mokhtar	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0175803212 syafiqjunior313@gmail.com
10	Fraud Detection System Using Backlogging	Nurfauziana binti Mat Rashid Nur Afifah binti Mohd Nizam Norselyn Azwa binti Mohd Affendi Hazila binti Hasan	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0174395427 Email: fauzyana99@gmail.com
11	Fun Learning Augmented Reality Story Book	Auni Nabihah bt Mohamad Sharifuddin Noor Anis Najma bt Abdul Nasir Muhammad Ammar bin Mushid Hafizah bt Abdullah @ Ali	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0186614359 Email: hanisnajma@gmail.com
12	Harum Manis Farm Security Detector	Nurul Huda binti Ibrahim Nor Munirah binti Mustafah Khairunnisa binti Hishamuddin Nazni Hani binti Arshad	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0139915406 Email: nrhudaibrahim1999@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

13	Hostel's Door Lock	Anis Nurhayu binti Arshad Nurul Nabilah binti Muhamad Sham Nurulsyaza Aqilah binti Ahmad Shukor Marhakim bin Mohamad Mokhtar	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0192056421 Email: anisnurhayu877@gmail.com
14	Intelligent Blind Stick	Priyadarshini a/p Gunathan Hemeswaran a/l Balachandar Ooi Wei Jian Muhammad Khairul Ezad bin Sulaiman	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0197315430 Email: priyadarshini5430@gmail.com
15	Local System Attendance (LSA)	Muhammad Badrun bin Ahmad Derifae Muhammad Yusof bin Misri Siti Nur Hasanah binti Shukri Nor Naematul Saadah binti Ismail	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0135271537 Email: bderifae@gmail.com
16	MAZ Smart Socket	Suvimon a/p Sam Khan Nur Adlina lezatie binti Mohammad Muhammad Zakwan Zikri bin Zulkipli Ku Siti Aishah bt Ku Ab Hamid	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0189744019 Email: Adlinaiezatie08@gmail.com
17	Mirror Wonder Reflect	Nur'ain Najwa binti Mohd Jamaludin Nur Nadzirah binti Rusdi Muhammad Syafiq bin Khamis Dr Jailani bin Abdul Kadir	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0134840184 Email: muhdshafiqk565@gmail.com
18	Notification Expiry Date	Nur Syahirah binti Noorazizan Noorhaida binti Hajim Mohd Helmi bin Mat Lazim	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0195780661 Email: syahirah972@gmail.com
19	Origin Mark	Muhammad Muhaimin bin Mohd Ridzuan Muhamad Mawardi bin Mohd Mazuki Muhammad Irfan bin Mohd Sani Hazila Binti Hasan	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01164452723 Email: muhaiminridzuan99@gmail.com
20	Patient Monitoring System	Nursyaza Athirah binti Basir Siti Nor Atikah binti Hamid Nur Husnina Iman binti Mohd Idris Puteri Azwa bt Ahmad	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0187874284 Email: atikahamid28@gmail.com
21	Portal Pasti Al-Huda for Attendance using RFID	Nur 'Ain Syafiqqa bt Mustafaa Shammene Muneesvaran Nur Sabrina bt Ramli Azizee Bn Aziz	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0176642021 Email: nursabrina2609@gmail.com
22	PRESCHOOL TADIKA CILIK ILMU (TCI) AR	Fatin Najwana Binti Ahmad Tarmizi Nurain Binti Ahmad Nasri Tan Xue Fang Tunku Khairiyah binti Tunku Norizan	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	fang_0612999@yahoo.com
23	PTSS Live Scoreboard	Nor Shazana bt Sulaiman Nurfitri Anis bt Rosnizam Amirah Nadhirah bt Fadzilan Azran bin Abd Razak	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0137520662 Email: ptssls2019@gmail.com
24	Sains Tahun 4 AR	Norhusna bt Othman Miza Nur Ruzana bt Mohd Romze Lim Chee Shuen Rosnida bt Baharuddin	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0194284511 Email: nor.husna6042@gmail.com
25	Sistem Keluar Masuk Pelajar KV Arau	Tengku Ahmad Naquiddin bin Tg Mohd Amran Nor Robiatul Addawiyah binti Mohd Sabri Nur Ainnatul Nasuha binti Shamsudin Nor Zuraida binti Mohd Gaminan	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0139552146 Email: tgahmadnaquiddin@gmail.com
26	Smart Air Conditioner Detector Using Raspberri Pi	Muhammad Mustakhim bin Mohd Sirajuddin Looi Ming Chean Mime Azrina binti Jaafar	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01114415614 Email: muhdmustakhim@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

27	Smart Bactericide	Muhammad Aminkhalili bin Mohd Isa Muhammad Shahrul Arieff bin Shahrudin Muhammad Shahrul Amier bin Shahrudin Syazwani Binti Sobri	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01137489863 Email: a.shahrul2599@gmail.com
28	Smart Cooler Box	Nurul Najwa binti Khairun Anuar Nur Fathihah binti Gazman Noor Erma Shamiza binti Abdullah Ruziana binti Mohamad Rasli	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0124234794 Email: shamiza631@gmail.com
29	Smart Detector on Socket	Nur Syafiqah binti Mat Saad Nur Aqilah binti Nordin Muhammad Syazwan bin Osman Norul Huda binti Abdul Razak	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0166719006 Email: syafiqahmatsaad99@gmail.com
30	Smart Fertilization System	Aina Syafiqah inti Norlizan Nor Hafiza binti Hasan Basri Fatin Nur Izzati binti Mat Ros Ruziana binti Mohamad Rasli	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 013-4800408 Email: mrfatin99@gmail.com
31	Smart Lock for Bicycle	Nurul Syuhaiza binti Kamsari Ahmad Faiz Safwan bin Ahmad Fairuz Siti Nur Ardini binti A'zani Dr Jailani Bin Abdul Kadir	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01133065920 Email: ahmadfaiz3434@gmail.com
32	Smart Medicine Pill Reminder	Nurin Syasya binti Azamudin Siti Nor Syuhada binti Nordin Muhammad Akmal bin Seberi Syazwani binti Sobri	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: akmal01128478582 Email: seberi@gmail.com
33	Smart Parcel Receiver Box (SPR Box)	Muhammad Amaluddin bin Mohd Azhar Muhammad Idham bin Romli Muhammad Iqbal Thaqif bin Mohd Fauzee Azran bin Abd Razak	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0174918368 Email: amaluddinazhar99@gmail.com
34	Smart Rat Trap Detector Control	Muhamad Hafiz bin Mohd Bakri Zafran Arif bin Zalizan Zarif Izwan bin Zainol Rashidi Azizee Bin Aziz	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01121510754 Email: zafrarif@gmail.com
35	Smart Staff Monitoring Board System	Nurul Izzati binti Azizan Nurul Izzati binti Ibrahim Mime Azrina binti Jaafar	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0182954129 Email: izzatinurul136@gmail
36	Smart Wald	Lim Ching Wei Muhammad Irman Syakir bin Ismail Nor Zuraida binti Mohd Gaminan	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01114416950 Email: irman.syakir@gmail.com
37	Smart Wave Attendance System	Muhamad Sharizan bin Baharin Muhammad Humaidi bin Salleh Mohd Helmi bin Mat Lazim	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01124262737 Email: muhamadsharizan99@gmail.com
38	Student Outing	Afiq Najmie bin Mohd Zin Amir Arif bin Adnan Muhammad Azam Adzim bin Ahmad Kamal Mushahadah binti Maghribi	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0162700162 Email: afiqnajmie6869@gmail.com
39	Support System Agro Resources Worldwide Sdn. Bhd	Ooi Chiou Xiang Lim Kee Zau Norul Huda binti Abdul Razak	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 01110512635 Email: zackooi0815@gmail.com
40	Swift Logistic Mobile Application	Adam bin Ahmad Shamsuri Muaz bin Zainal Muhammad Zaqwan bin Ahmad Thauhid Hafizah binti Abdullah@Ali	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0164743189 Email: adamahmadshamsuri@gmail.com
41	The Smart PostBox System	Naziera bt Nazri Shafika Batrisyia bt Shamshul Bahar Nur Anis Syamimi bt Abdul Wahab Rosnida bt Baharuddin	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0142404373 Email: nazieranzri1303@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

42	Trackize	Mohammad Fazli bin Zainol Abidin Mohamad Shah Naim bin Johari Ameer Fukhairah bin Rahimi Puteri Azwa bt Ahmad	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0195192496 Email: fazlizainol5@gmail.com
43	Watering System	Nur Nabilah binti Roslee Siti Hajar Bbnti Ramli Nur Syakirah Aliah binti Ishak Mushahadah binti Maghribi	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 019-5182635 Email: nabilaroslee22@gmail.com
44	Wi-Se	Muhammad Irfan bin Mohamad Zamani Mohammad Zarul Hanif bin Mohd Zulkifli Tajul Amri bin Tajul Azman Nor Naematul Saadah binti Ismail	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	No Tel: 0176225621 Email: irfanzamani98@gmail.com

## KATEGORI ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK

BIL	TAJUK	AHLI KUMPULAN	JABATAN	NO. TEL / EMAIL
1	Air Quality Monitoring System in Etching Room	Muhammad Naif Muqri bin Rosli Nurul Alya Maisara binti Sa'adon Nur Syahzani Izzati binti Shamsul Azhadi Mohd Ridzuan bin Abdul Rahman	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0125338672 Email: syhzni8672@gmail.com
2	An Indoor Aquaponic System	Dhavanisha Ravitharan Wan Nor Azne Amara Bt Karim Nur Faezatul Izlyn Bt Azahar Ahmad Fakrul Zaman bin Mohd Ariffin	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 013-3998130 Email: <a href="mailto:aishu02@hotmail.com">aishu02@hotmail.com</a>
3	Auto Level Balancing System	Muhammad Nazrin bin Alidarithous Nur Eizanie binti Mohd Idris Nurul Sharina binti Samsuddin Norhanisah binti Abdullah	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0188726294 Email: <a href="mailto:eiz4nie@gmail.com">eiz4nie@gmail.com</a>
4	Automatic drinking water dispenser	Kshika a/p Meganathan Santhini a/p Gobalakrishnan Sahlini a/p Darasoo Izwan bin Che Sham	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0163874840 Email: <a href="mailto:kshikameganathan2@gmail.com">kshikameganathan2@gmail.com</a>
5	Automatic Fan	Mohamad Ariff Aiman bin Mohd Haron Fatin Nurathirah binti Ahmad Noor Kamalia Natsha binti Abdullah Mohamed Isa bin Osman	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0174724085 Email: <a href="mailto:kamalianatasha99@gmail.com">kamalianatasha99@gmail.com</a>
6	Automatic Fish Dryer	Botiswaran Kunasegaran Shavina Anne Santhana Das Nor Azrizal bin Norazmi	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0167597596 Email: <a href="mailto:botispro@gmail.com">botispro@gmail.com</a>
7	Automatic Machine Ice Shaver	Luqman Hakim bin Mokhtar Muhammad Idham bin Shahauddin Siti Nurkhairunisa binti Khairudin Ahmad Zulfadli bin Musa	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0136803162 Email: <a href="mailto:lhmokhtar3@gmail.com">lhmokhtar3@gmail.com</a>
8	Automatic Slicer	Abu Hudzaifah bin Abu Bakar Ilyya Maisarah binti Noorazlan Muhammad Syazwan bin Mohd Sharif Norazrizal bin Norazmi	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0166591518 Email: <a href="mailto:Ilyyamaisarah76@gmail.com">Ilyyamaisarah76@gmail.com</a>
9	Automatic Temperature and Humidity Controller for Toadstool House	Kiren a/p Kalai Arasu King Diaw a/l Eh Sut	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0143017798 Email: <a href="mailto:kieranusha@gmail.com">kieranusha@gmail.com</a>
10	Automatic Washroom Light Switch	Dhevihyan a/l Loganathan King Diaw a/l Eh Sut	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0184736362 Email: <a href="mailto:freezodhev@gmail.com">freezodhev@gmail.com</a>
11	Baby Safety	Nur Izzaty Shazwani bt Che Omar Najmatul Haya bt Ahmad Fikri Najihah bt Mohd Kharil @ Hamzah Fariza bt Ishak	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 012-5810180 Email: <a href="mailto:naijahkharil3699@gmail.com">naijahkharil3699@gmail.com</a>
12	Bluetooth Etching Machine	Muhammad Izzat bin Zainudin Muhammad Faizzuan bin Mesuan Nur Ain Erina binti Jamaludin Hazanal Suzima binti Hassan	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01132732131 Email: <a href="mailto:izzat.zainudin96@gmail.com">izzat.zainudin96@gmail.com</a>
13	Compressor Can Machine	Muhammad Haikal bin Kamal Nurul Izzatul Shahbanu binti Azliza Nurain Nabilah binti Abu Sufian Nor Zaidah binti Mohd Zahari	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01111975795 Email: <a href="mailto:thisisnotin57@gmail.com">thisisnotin57@gmail.com</a>

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

14	Domestic LPG Gas Indicator	Kavithira Nogeswaran Nur Haifa Syafiqah binti Mohd Shukri Muhammad Reduan bin Abu Bakar	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0175624677 Email: faefashaifa@gmail.com
15	Domestic Pipe Leaking Detection	Muhammad Ilyas bin Zainal Abadin Nur Izzaty Balqhis Biti Abdul Manan Siti Maisarah binti Zualkefli Muhammad Reduan bin Abu Bakar	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0195200269 Email: ilyaszainalabadin@gmail.com
16	Electronic Display Board	Diana Ann a/p Agastin Nur Izzati binti Saifuddin Nurul Huda binti Noor Azmi Nurulhuda binti Hanzah	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01111859899 Email: dianaann8999@gmail.com
17	Electronic Letter Box	Pavithra a/p Ramadas Wan Nur Syahira binti Wan Mohd Nor Ahmad Yusaiman bin Mohd Rodzi Farida binti Othman	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01126704009 Email: pavithra2741999@gmail.com
18	Equipment Borrow Machine	Muhammad Idzuddin bin Abdullah Muhammad Hazmie bin Hamizan Farah Zuhairah binti Ashari Farida binti Othman	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0197619046 Email: m.idzuddin99@gmail.com
19	Final Year Project (FYP) Usage System	Hadifarhan bin Samerin Muhammad Redha Izdham bin Aziz Jaafar Nurul Izzati binti Redzuran Nor Zaidah binti Mohd Zahari	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01127549909 Email: redhajam@gmail.com
20	Homa Automation using Raspberry Pi	Muhammad Rusyaidi bin Ridzuan Tuan Amilah Fadhlina binti Tuan Azmin Jamaliah binti Ahmad Umahwathy a/p Sundararaju	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0124793018 Email: rusyaidi.mrr@gmail.com
21	IOT Watering System	Muhammad Faizal bin Shabir Nurul Ain binti Ahmad Adni Nabila binti Adnan Rodziah binti Ismail	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0175889200 adnieyzieysha99@gmail.com
22	Kellet Coop	Khaw Lee Wey Cathriya a/p Chey Nafisah binti Abdullah	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01111220885 Email: lenykhaw@gmail.com
23	Kitchen Monitoring System Using Esp8266	Ross Mohamad Syahzani bin Rosli Muhammad Akmal bin Azali Khor Ann Gee Ahmad Fakhrol Zaman bin Mohd Ariffin	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0135839667 Email: anng020699@gmail.com
24	Laboratory Reservation System	Hanizamani bin Hanizamri Kathiravan A/L Arivalagan Mas Guieta Bt Aton	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01116174887 Email: rkathirt@gmail.com
25	Machine Knead Dough	Tang Chun Seng Khairul Akmal Mg Ibrahim Khanongsak a/L Luan Norazlina binti Abd. Muttaleb	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 012-5981703 Email: chunseng837@gmail.com
26	Mesin Lipat Baju Automatik	Muhamad Afiq Fidai bin Ahmad Muhammad Asyraf bin Zolkifli Muhammad Nur Fikerry bin Norzizan Nafisah binti Abdullah	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0166715350 Email: mhdafiqfidai5333@gmail.com
27	Mesin Pengiraan Duit Syiling	Muhammad Firdaus bin Jafri Muhammad Irfan bin Robani Muhammad Aswadi bin Shahrudin Ku Mohamad Yusri bin Ku Ibrahim	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01121561992 Email: firdausbinjafri@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

28	Mini Greenhouse	Nurul Atiqah binti Mahazir Fariza binti Ishak	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0194657903 Email: <a href="mailto:atiqahmahazir@gmail.com">atiqahmahazir@gmail.com</a>
29	Modern Medical Box	Ayu Zuliany binti Zulkafly Nur Atikah Syuhada binti Khalik Nur Iffah Maisarah binti Azman NorFazilah binti Ja'afar	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0137818628 Email: <a href="mailto:nr15fah@gmail.com">nr15fah@gmail.com</a>
30	MYFYP	Muhammad Ammar Afdhal bin Roslan Ahmad Zairie bin Zainol Mas Guieta Bt Aton	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0134194528 Email: <a href="mailto:ammarafdhal47@gmail.com">ammarafdhal47@gmail.com</a>
31	New Systematic Touch Ticket	Nurnajihah binti Zahir Nurul Jannah binti Rejab Nur Atiqah binti Omar Azrini binti Idris	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0124479121 Email: <a href="mailto:najihahzahir99@gmail.com">najihahzahir99@gmail.com</a>
32	Obstacle and Weight Detection Trolley	Aina Fatinah Bt Abdul Fakar Nursyaidatul Nazira Bt Zainal Abidin Nur Syazwani Bt Sohilme Mohamed Isa bin Osman	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 011-5912 1410 Email: <a href="mailto:ainatenah@gmail.com">ainatenah@gmail.com</a>
33	Pigeon Hole Notification	Nur Shahira binti Shahriman Nor Hazlinda binti Idris Norazlina binti Abd Muttoleb	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01110870204 Email: <a href="mailto:era020496@gmail.com">era020496@gmail.com</a>
34	Service Linebot	Abdullah bin Abduraman Mohamad Ikmal Khan bin Mohamad Azmi Khan Nuradilah binti Mohamad Ali Hazanal Suzima binti Hassan	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0173426099 Email: <a href="mailto:abdullah.abduraman@gmail.com">abdullah.abduraman@gmail.com</a>
35	Smart DUSTbin	Muhammad Harith bin Muhammad Azhar Mohammad Haizal bin Zaidi Khairul Anwar bin Che Hasmizan Izwan bin Che Sham	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0182036445 Email: <a href="mailto:anwarbrahom@gmail.com">anwarbrahom@gmail.com</a>
36	Smart Key Locker	Nurul Izzah binti Abdul Majid Amirah binti Ahmad Nurulhuda binti Hanzah	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01136619557 Email: <a href="mailto:izzah6048@gmail.com">izzah6048@gmail.com</a>
37	Smart Security Lock Door (SSLD)	Mohamad Shanif bin Mohamad Shafiee Muhammad Ammar Husaini bin Noor Rawi Muhammad Zulazzry bin Ab Rahim Sa'adiyah binti Mohamad	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0185753671 Email: <a href="mailto:shanifekir99@gmail.com">shanifekir99@gmail.com</a>
38	Smart Steam Iron	Thirawud a/I Ai Wiang Ku Mohd Yusri bin Ku Ibrahim	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0194917183 Email: <a href="mailto:thirawud68@gmail.com">thirawud68@gmail.com</a>
39	Smart Street Light	Sasikumar Ganesan Lokesh Ravichandran Kuna Sanmugam Muhamad Firdaus bin Che Radzi	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 01110063258 Email: <a href="mailto:Sasikumarganesan35@gmail.com">Sasikumarganesan35@gmail.com</a>
40	Smartp Oscilloscope	Mohamad Izzul Naim bin Zolkifli Mohamad Idham bin Mohamad Zamri Nursakinah binti Kamaruddin Sa'adiyah binti Mohamad	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0174317202 Email: <a href="mailto:mohamadizzulnaim99@gmail.com">mohamadizzulnaim99@gmail.com</a>
41	Smoking Indicator Warning	Muhammad Sofian bin Osman Nasrul Syahmi bin Nor Saifol Ahmad Zamir Haziq bin Parisal Azrini binti Idris	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0148068246 Email: <a href="mailto:pianituhan99@gmail.com">pianituhan99@gmail.com</a>

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

42	Third Eye Jacket for Blind	Haree Lakshmi Asokar Sivarubini Macelamany Nik Nuramilia Izzurin binti Nik Aziz Noor Hanisah binti Abdullah	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 017-4137378 Email: amiliaizzurin2605@gmail.com
43	Trash Ro-Boat	Mohammad Aliff Aqil bin Norazmi Muhamad Azri bin Abdul Rashid Aina Khaliesha binti Mohd Rosdi Mohd Ridzuan bin Abdul Rahman	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0189554131 Email: qillyour@gmail.com
44	Voltage, Current and Temperature Monitoring	Irfan Najmi bin Ismail Amar Zikri bin Yusof Ahmad Munawar Shah bin Premshah Rodziah binti Ismail	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0142476245 Email: GIGISUSU786@GMAIL.COM
45	Wireless Sensor Network (WSN) Based on Combustible Gas	Justin Paul a/l Henry Mohamad Fakhrol Azim bin Mohd Khairi Scott Joharis Lai bin Leon Daniel Iskandar Umahwatyh a/p Sundararaju	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	No Tel: 0196106726 Email: justin.paul1199@gmail.com

## KATEGORI MESIN, PERALATAN DAN PEMBUATAN

BIL	TAJUK	AHLI KUMPULAN	JABATAN	NO TEL. / EMAIL
1	Aquaplant	Nurul Shafikah binti Ayub Muhammad Fitri bin Shahidan Muhammad Alif Syahir bin Haris Nuredlina Dayana binti Zainudin Azyan binti Md Zahri	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 01156940673 Email: nurulshafikah5422@gmail.com
2	Automated Cloth Hangout	Satira binti Aprisul Muhammad Amar bin Abu Yazit Muhammad KhairulNajmi binti Ahmad Sandi Mohd Zairunizam bin Umar	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 01112440939 Email: satiratira0@gmail.com
3	Coconut Milk Extractor	Zulhumaira binti Zainal Abidin Nur Hazwani binti Mohd Zaini Muhammad Aiman Syafiq bin Abdul Halim Ts Suhairi bin Ahmad	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0125687067 Email: <a href="mailto:humaira.zainalabidin@gmail.com">humaira.zainalabidin@gmail.com</a>
4	Corn Shelling Machine	Nur Hidayah binti Mohamad Khairi Mohamad Asyraf bin Adnan Muhammad Firdaus bin Abdul Rahman @ Ali Muhammad Omar Hafiy bin Yusop Nik Noor Zilawati binti Nik Ab Rahman	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0198961064 Email: shifawan3@icloud.com
5	Corn Trees Cutting Machine	Che Akeid Iqmal bin Che Yusoeff Muhammad Norhafizal bin Zahari Muhammad Afdhal bin Ahmad Tajudin Encik Fahmi bin Hamid @ Siron	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 010394 7260 Email: cheakeid30@gmail.com
6	Electric Grass Trimmer	Muhamad Khalis bin Muhamad Khir Muhammad Adam Muzamir bin Roslani Mohd Zul Izzat bin Ahmad Daud Muhammad Firdhaus bin Zamzuri Nurul Khairunnisa binti Su	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 01116570587 Email: ijat3726@gmail.com
7	Fully Mechanical Corn Planter (FMCP)	Ranadeeviyann A/L Maran Maisarah Bt Muhamad Naikal Al Helmy Muhammad Azrul Azwad bin Azmi Thiviya Ganesh A/L Naidu Mohd Amirul bin Johari	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0134155402 Email: ranadeeviyann@gmail.com
8	Genu Aid	Muhammad Ammir Asyraf bin Rosli Mohammad Amzari bin Md Rokhib Muhammad Iman Nur Rizalman bin Ahmad Tamizi Muhammad Hafidz Solihin bin Mohamad Daud Hj Abdul Mutalib	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0195944292 Email: rizal.iman99@gmail.com
9	Insecticide Sprayer	Nur Afiqah binti Yazid Nuraini Balqis binti Abdul Hakim Nur Shahirah binti Nazahar Mohamed Ariff bin Abdul Rahim Suzilawati binti Ibrahlim	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 013-4116602 Email: afiqahyazid02@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

10	Insecticide Sprayer	Nur Afiqah binti Yazid Nuraini Balqis binti Abdul Hakim Nur Shahirah binti Nazahar Mohamed Ariff bin Abdul Rahim Suzilawati binti Iberahim	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 013-4116602 Email: afiqahyazid02@gmail.com
11	Model Hybrid ADDIE Untuk Rekabentuk Bahan Interaktif Gambarajah Keseimbangan Fasa Berbantuan Teknologi Augmented Reality	Muhammad Zariq Zakwan bin Abd Aziz Fatin Farisyah binti Mohd Fuad Mohd Asyraq bin Azizhan Ts. Nur Ismalina Haris	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0195100997 Email: nurlyena@gmail.com
12	New Gen Filtration Tool	Intan Syazwani binti Zuhairi Nur Adam bin Norhaimi Mohammad Safwan bin Rosdi Dr. Choong Chee Guan	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 01111424132 Email: Nuradamnorhaimi7@gmail
13	Paddy Sampling Probe	Mohamad Imran bin Nazeran Muhammad Hafizuddin bin Dzulkiffi Siti Nurashah binti Basri Mohd Firdaus bin Che Sab	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0199877670 Email: imranpaktam99@gmail.com
14	Penghantar Me Kuning Ikhwan Food Manufacturing Sdn.Bhd.	Nik Ahmad Faiz bin Nik Adli Muhammad Nur Iz'aan bin Ismail Muhammad Siddiq bin Shabudin Nurita Fitriana binti Basroh Fadzil bin Alias	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0194643161 Email: nikfaiz99@gmail.com
15	Pneumatic Power Bandsaw	Nurul Lyana Natasha binti Nazman Muhammad Ilias bin Che Pa Nasrin Qasrina binti Mhd Nazri Nur Amira binti Sallehudin Mohamad Salahudin bin Mohamad Saad	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0194643161 Email: lyanatashaaa@gmail.com
16	Portable Workbench	Muhammad Afiq bin Zainol Syauqina Diyanah binti Azmeer Hasnor Rizan bin Abdul Rahman Muhammad Zharfan Adli bin Rosli Nazera binti Dan	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 017-5891375 Email: ms.dianasyauqina@gmail.com
17	Safety Rack Shoes	Megat Radhi bin Megat Suhaimi Nur Alia binti Mohd Zani Muhd Aiman Hakim bin Mazli Muhammad Haziq Irfan bin Yunos Masniza binti Yusof	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0132764181 Email: alyaaazani99@gmail.com
18	Sistem Akuaponik	Muhammad Aiman Hakim bin Morhamad Muhammad Danial bin Adnan Nurisah binti Abd Wahab	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 01140705407 Email: aimanhakim67684@gmail.com
19	Solar Grass Cutter	Muhammad Shahrul Iqmal bin Sarifuddin Nur Athirah binti Zahazrudin Irasuhaira binti Rozi Siti Shazwani binti Azmin Sahrijan bin Ahmad	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0134453611 Email: shahrulsarifuddin9@gmail.com
20	Spike Training Tool	Muhammad Badrul Nizam bin Romli Muhamad Afiq Danial bin Mazlan Nazirah binti Sulaiman Mohd Zubir bin Yahaya	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0182391744 Email: afiqdanial4161@gmail.com
21	Viaggio Wheelchair	Nur Anila binti Zahari Nur Afifah binti Kharinah Muhammad Aiman bin Mohd Saad Muhammad Faiz bin Mat Naziz Mohd Hanafiah bin Mat Jamlus	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	No. Tel: 0134908803 Email: nuranila3@gmail.com

## KATEGORI PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN, PELANCONGAN DAN BAHAN KAJIAN

BIL.	TAJUK	AHLI KUMPULAN	JABATAN	NO TEL. / EMAIL
1	An Exploration of Geotourism: Potential NAKawan Range Perlis.	Intan Siti Aisyah binti Jamhari Kokkilah A/P Varatharasan Aida Zafirah binti Ahmad Kamal Nur Anisha binti Mohd Shakri Norzakiah Binti Mohamed Bakari	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01151750636 Email: intancyaisyah@gmail.com
2	"Towards Accolade Wang's Chains"	Muhammad Azrin Fitri Bin Zakaria Nur Affidza Syuhada Bt Mohd Shamsul Siti Najihah Binti Mohamad Subri Nurul Mashitah Binti Zainudin Nurul Atikah Binti Haris Nurul' Ain Bt Mohd Shatar	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01128231750 Email: affidza32@gmail.com
3	An Exploration of Geotourism: Potential of Nakawan Range	Ajwad bin Azman Che Dianah Umairah bt Che Dan Shamimi bt Mukhtar Aishah bt Ahmad Sarany A/P Gunuasegaran Norlili Juwita bt Arshad	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0134274311 Email: ajwadazman10@gmail.com
4	An Exploration of Geotourism, Potential Nakawan Range Perlis	Muhammad Akmal Arif bin Mahyudin Nur Syamimi binti Suhizat Nariya a/p Som Sak Nurul Anis Ashiqin binti Rahim Nur Azieyatul binti Ahmad Subri Khatijah binti Hamzah	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0142546725 Email: nursyaamimi99@gmail.com
5	An Exploration of Geotourism: Potential Nakawan Range Perlis "Cave Trail"	Muhammad Huzairie Bin Szali Nursyafiqah Amira Binti Bakhori Nur Azmina Binti Mohd Rusdi Nurul Faqihah Binti Ramli NurFarah Zahirah Binti Zulkarnain Mohd Zulkifli bin Manaf	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 019 9940816 Email: nrzmina99@gmail.com
6	Block of Nutrado (BON)	Nur Ainun Balkiss Bt Syahrin Nizam NurFatin Husnina Bt Mohd Munir Nur Hanim Bt Azizan Farah Intan Syafinaz Bt Mohd Khidzir Muhamad Muaz Aiman B Mohd Rosli Hafidah Bt Awadz@Hussin	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0168175642 Email: balkissainun@gmail.com
7	Chef Dinar	Muhammad Haikal Bin Shahrudin Izat Aiman Bin Nurul Azlin Afika Sharmila Binti Azmi Nur Aleena Natasha Binti 'Al Zahari Nurul Maisarah Binti Mohd Rodzi Rosmini Binti Abdul Rahman	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0135913614 Email: tashaleena5@gmail.com
8	Chef IQ Dartboard Games	Nor Adilah Binti Roshahdan Noorhanis Binti Mazli Nur Atiqah Binti Mohd Marzuki Nurul Wahida Binti Md Saad Nur Nazihah Binti Ayob Zaharizuan Bin Azhar	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01136162348 Email: noradilahroshahdan@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

9	Climbing Hidden Trail Exploration	Rozaini Nashima Binti Zainol Nur Shafiqah bt Shafie Norhuda Liyana bt.Ahmad Ja'afar Hanisah Ismahani bt Apandi Mohd Razman Syafee bin Abd Razak Noor Aisyah bt Mohd Noor @ Arifin	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0134964435 Email: razmansyafee@gmail.com
10	CULDIV Board Game	Nurul Fatin Nabila Binti Nor Azman Fatin Nursalma Syazana Binti Sahidi Nur Anis Farzana Binti Sabu Norainatul Amira Binti Azman Azhan Bin Nawi	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0136074272 Email: fatin53nabila@gmail.com
11	Denkspiel Board	Nurul Nadiah Binti Noor Zaidi Nur Ayuni Binti Mohamad Tarmizi Nurul Natasya Binti Noor Azmi Asma' Fudhla Binti Mohd Ghazali Noor Isma Qamarina Binti Noor Azman Fatin Hanisah Binti Abd Hamid	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0134385727 Email: nurul.nadyah24@gmail.com
12	Des Outils Box	Fatin Azizah Binti Abdul Razak Nur Nadhirah Binti Abu Hasan Wan Anis 'Aqilah Binti Wan Ghazali Nur Shahirah Binti Mohamad Shafie Siti Aisyah Binti Khalid Mohd Sharin Bin Sujor	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01127436505 Email: fatin.aziezah99@gmail.com
13	Divulge The Rareness Plant	Ikhwan Bin Kamarudin Fajar Huda Binti Azhar Najwa Binti Shahrul Azlan Wan Syfiaina Binti Wan Mohd Sofian Nur Fazrin Farhana Binti Romli Siti Zauyah Binti Abu Bakar	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 019-4986577 Email: fajarhudaazhar28@gmail.com
14	Eco tourism water sport	Nor Jumaitul Najiha bt Rozamri Muhammad farhan arif b Rosidi Nur Assyah binti Zainol Siti Nor Fatimah Binti Yakob Nurul Sakinah Bt Abd Malek Anwar Bin Abd Rahman	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01124320050 Email: najiha.along@gmail.
15	E-Note of DTM5043-Tourism and Hospitality Marketing	Muhamad Aizat Bin Jamaludin Ramadhanniah Binti Draji Nur Farhannis Binti Musa Nor Hafiza Binti Zahir Nurul Nabiha Binti Abd Rahim Muhamad Saufiyudin Bin Omar	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0136837950 Email: ramadhan281@gmail.com
16	H2H Games	Siti Nur Aini Binti Azmi Nur Farzana Binti Awaludin Nurshafikah Binti Ibrar Ahmad Raja Maizatul Najiehah Binti Raja Omar Nur Fajrina Binti Mat Zaini Bustamam Bin Bonari	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 017 4841042 Email: nur.aini10@gmail.com
17	Halal Audit Application (HAiP)	Syarifah Nurul Huda binti Syed Kharuddin Shazana binti Hassan Che Shakila binti Shafie Nurin Najwa binti Mohamad Libri Ahmad Firdaus bin Mohd Hanafiah	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0135342751 Email: shazanahassan17@gmail.com
18	HERKEN Herbs and Spices	Nurul Asyikin binti Abdul Wahab Nurul Asmah binti Abdullah Nur Aiyan binti Amer Rasyidah binti Salim Noor Hikmah Binti Ahmad Ida Rohayu Binti Mohd Romli	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0194421053 Email: nhikmah9495@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

19	Indigeneous Cuisine in Perlis	Nurthaqifah Auni binti Roslan Ainur Arifah Ilyana binti Mohd Yusmi Nur Aina binti Roslt Noor Hadira binti Azmi Muhd Rizwan bin Mohd Norol Azman Balqis bin Ahmad Shahar	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0174014875 Email: thaqifah1699@gmail.com
20	Marketing Fun Game	Abdul Hazim bin Ismail Mirza bin Zabidy Mohd Syafiq bin Mohamad Yusri Noor Azreen Amira Binti Abdul Manaf Amylia Syazwani Binti Shuhaili Siti Liyana binti Ismail	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0184017047 Email: hazimmael@gmail.com
21	Mini Halpro Kit	Ayu Azira Binti Rafie Nur Nazhifah Binti Mohd Azmi Nur Anis Sabrina Binti Suhairi Nurfarhanis Binti Abd Rahman Zarina Binti Zainon @ Zainol Siti Norfariza Binti Mohd Jamil Abu Hanifah Bin Mohd Said	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 013-3892648 Email: ayufatin99@gmail.com
22	Muslim Travel Escape (MuTE)	Syamimi binti Noh Rozilawati binti Shaari	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01120674616 Email: arinaizlyn@gmail.com
23	Neoteric Pocket Note	Nur Syukriyah binti Yaakob Nur Syazwani binti Romaizi Nur Tasnim Sulha binti Mat Tarmizi Hanis Munirah binti Mohammad Zohir Nur Faqqihah binti Md Sani Irda Yusila binti Yunus	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0163160767 Email: nursyukriyah9795@gmail.com
24	Perlis Heritage House	Muhamad Azwan Bin Yahya Norfitriah Binti Sam Amira Atikah Binti Ghazali Amira Afiqah Binti Suhaimi Nur Anis Wahida Binti Abdul Ghani Rita Norshahrizad Binti Mohd Radzi	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01169449403 Email: ZUANCRC@GMAIL.COM
25	ReFor-It! Cost Control	Muhamad Aiman Bin Muhamad Azhari Muhammad Muzamir Bin Yahya Muhammad Asyraf Bin Mohd Rodzi Syifaa Haziqah Binti Ismail Nuruljannah Binti Zulkifle Mahirah Binti Rafie	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 013-4789081 Email: aimanazhari2299@gmail.com
26	Riqueza Game Board	Nur Ain Zulaikha Binti Mohd Fakhruddin Siti Nur Humaira Binti Md Ishak Mohd Izwan Bin Ishak Nur Faizah Binti Arrshad Nor Rinawati Binti Hamat Mahmud Rose Faida Binti Ahmad Zabidi	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0174243075 Email: izwan461c@gmail.com
27	S.S Game (Service Sequence)	Haslina Binti Abdul Hadi Dania Sarah Binti Azhar Khumaira Binti Mior Ismail Nor Hanani Binti Mohd Rahim Sharifah Syaheerah Binti Syed Azmir Norziana Binti Abu Samah	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 011-16823681 Email: haslinahadi7@gmail.com
28	The Hidden Exploration Of Forest In Perlis	Muhammad Fakhrol Fahmmie Bin Zaidi Nur Syafiqah Binti Rusfauzi Noorliana Binti Zamzuri Nurul Syafinaz Binti Saad Fadhlin Sakina Binti Khairil Anuar Nurasyikin Binti Mohamad Salleh	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01127447479 Email: fakhrlfahmmi99@gmail.com

INNOCOM 2019  
&  
KARNIVAL MYAGROSIS BAZAAR

29	The Potential Kaki Bukit Heritage and Culture Trails.	Heddy Nurhazmie Bin Nawawi Nur Hafizate Binti Mohd Noor Nur Aini Syafini Binti Abd Shukur Nur Zulfatihah Binti Mohd Rafiee Nur Syahirah Binti Azmi Nurul Sabila Binti Ramli Encik Yusdi Bin Ismail	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 01133200659 Email: heddynrhazmie@gmail.com
30	Treasure of Famous Food (ToFF)	Nur Husna Binti Sazelan Siti Mahfuzah Binti Md Noor Mohamad Aiman Bin Mohamad Yaacob Hazwani Binti Mohd Yusoff Noor Syahirah Binti Salleh Nur Adlina Binti Haji Mohd	Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti	No Tel: 0139629086 Email: husnasazelan@gmail.com