

**ENCIK ABDUL MALEK BIN HASSAN
PENGARAH POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Pertamanya saya dengan rasa berbesar hati ingin melafazkan setinggi-tinggi rasa kesyukuran kepada Allah S.W.T kerana dengan keizinan-Nya maka dapatlah kita menyempurnakan “PTSS *Innovation and Competition 2022*” (INNOCOM 2022). Saya juga ingin merakamkan ucapan syabas dan tahniah kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan “5th PTSS *Innovation and Competition 2022*” (INNOCOM 2022) di atas kejayaan menganjurkan program ini. INNOCOM 2022 adalah satu platform pertandingan reka cipta yang berteraskan kreativiti dan inovasi. Ianya dianjurkan bagi memastikan penglibatan aktif setiap pelajar dalam penciptaan dan seterusnya membentangkan hasil inovasi mereka kepada warga institusi dan juga pihak luar seperti pihak industri dan agensi kerajaan. Selain itu, ini adalah usaha berterusan oleh warga PTSS dalam usaha memperteguhkan penghasilan inovasi dengan menerapkan elemen kreatif dan inovatif selaras dengan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (2013-2025) (Pendidikan Tinggi).

Bersesuaian dengan tema INNOCOM 2022, iaitu “*Sustainability Is Our Priority, Let’s Engage With SDG*” adalah diharapkan melalui hasil inovasi pelajar yang telah diketengahkan pada program ini dapat membantu di dalam memastikan Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) yang diperkenalkan pada tahun 2015 oleh United Nations General Assembly (UNGA) tercapai dan seterusnya dapat membantu usaha ke arah mencapai sasaran negara iaitu pada tahun 2030. Usaha ke arah mencapai matlamat SDG ke -9: Industri, Inovasi dan Infrastruktur memerlukan jalinan erat semua pihak iaitu pihak industri sama ada agensi swasta mahupun agensi kerajaan. Diharapkan program ini dapat meningkatkan jalinan kerjasama yang lebih erat bagi semua pihak yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung dan seterusnya dapat mengadakan kolaborasi yang lebih mampan di masa hadapan. Setiap hasil ciptaan inovasi dalam INNOCOM 2022 akan dinilai oleh pihak industri yang berpengalaman dan segala maklum balas daripada industri akan menjadi panduan untuk penambahbaikan ke arah hasil inovasi yang lebih bermutu tinggi dimasa hadapan. INNOCOM 2022 pada tahun ini disertai sebanyak 229 projek pelajar yang terdiri daripada pelbagai bidang iaitu daripada Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Jabatan Kejuruteraan Mekanikal, Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Jabatan Rekabentuk dan Komunikasi Visual, Jabatan Perdagangan dan Jabatan Pelancongan dan Hospitaliti.

Dengan penganjuran program ini, adalah diharapkan agar dapat menjadi platform awal kepada semua pelajar untuk mengetengahkan hasil inovasi mereka ke peringkat yang lebih tinggi. Kerjasama yang terjalin bersama pihak industri diharapkan akan dapat menggalakkan pelajar untuk lebih berdaya saing, kreatif serta inovatif dalam menghasilkan produk-produk yang lebih berkualiti dan mempunyai nilai komersial sesuai untuk pasaran. Program seperti INNOCOM 2022 ini sebenarnya juga menjadi platform dalam mengetengahkan idea baharu dan meningkatkan semangat dan iltizam pelajar lain untuk mencuba idea yang lebih baharu dan mencipta produk baharu yang lebih kreatif dan inovatif ke arah merealisasikan matlamat Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia iaitu untuk melahirkan pelajar yang berinovasi tinggi dan berdaya saing.

Dasar Revolusi Perindustrian Keempat Negara (4IR) yang menggabungkan dunia digital, fizikal dan biologi merangkumi empat teras utama dan lima teknologi teras yang melibatkan kecerdasan buatan (AI), *Internet of Things* (IoT), *blockchain* dan teknologi lejar teragih (DLT), bahan termaju dan disokong oleh pengkomputeran awan (*cloud computing*) dan analisis data raya (BDA) akan memacu kepada peningkatan inovasi dan penghasilan produk baharu. Oleh itu, program ini adalah sangat bertepatan dalam usaha meningkatkan pengetahuan, pembangunan bakat, kreativiti dan juga inovasi bagi menyokong pelaksanaan 4IR negara.

Akhir kata, tahniah dan syabas kepada semua pihak terutamanya kepada Pengarah Program dan Ahli Jawatankuasa Pelaksana kerana telah memastikan penganjuran program kali ini berjalan lancar dan berjaya. Diharapkan usaha-usaha yang dilaksanakan oleh warga PTSS ini dapat menyumbang ke arah memacu pembangunan negara.

Sekian, terima kasih.

**AHLI JAWATANKUASA
INNOCOM 2022
POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN**

Penaung	: YBrs. Dr. Haji Mohd Zahari Ismail
Penasihat	: En. Abdul Malek bin Hassan
Pengerusi I	: Pn. Norlili Juwita Arshad
Pengerusi II	: En. Rosnizam bin Kamis
Pengarah Program	: Dr. Rashdan bin Rashid
Timbalan Pengarah Program	: Dr. Dzulkarnain bin Musa
Setiausaha	: Pn. Wan 'Amirah Basyarah binti Zainol Abidin
Bendahari	: Dr. Norzianis binti Rezali @ Abdul Sukor
Persiapan Pentas dan Majlis Perasmian	: En Izwan bin Che Sham : En. Mohd Zahri bin Jaafar
JK Hadiah dan Cenderahati	: En. Shaffie bin Husin
JK Kandungan Buku Program dan Penyelaras Pertandingan	: Pn. Azmiah binti Aziz : Pn. Mas Guieta Aton
JK Susunatur Dewan	: En. Ahmad Zawawi bin Zulkifli : En. Mohd Fadhli bin Ahmad
JK Rekabentuk Buku Program dan Banner	: Pn. Anis Safinaz binti Ramli : Dr. Agnes Pau : Dr. Sharifah Nadiya binti Syed Yahya
JK Pengurusan Jamuan dan Makanan	: En. Yusdi bin Ismail : Pn. Rozilawati binti Shaari
JK Teks Ucapan, Pengacaraan Majlis dan doa	: Pn. Isyati Binti Suparman : En Hasnizam bin Hasan : Ust Mohammad Zamri bin Jusof
JK Penginapan dan Sijil	: En. Mohd Awaludin bin Mohamed Bashir : Pn. Nor Aidawati binti Nor Khalim : Pn. Hadisah binti M Salleh

JK Teknikal Dan Multimedia	: En. Mohamad Naa'im bin Md Zain
	: En Mohd Razlan bin Abdul Rahim
JK MCP	: En Mohd Jaaffar bin Salleh
JK Persiapan Tempat & Peralatan	: En. Mohd Latif Ramli
JK Jemputan VIP dan Tetamu, Protokol & Media	: En. Ahmad Razif bin Abdul Rashid
	: Pn. Shameelawati binti Shaari
JK Keselamatan dan Lalulintas	: En. Abd Rahman bin Yaacob
JK Jemputan dan Penyambut Tetamu	: Pn. Asmiza binti Osman
	: Pn Azlina binti Uyub
Penyelaras Program VISCOM	: En. Nazirul Aiman bin Md Hassan
Penyelaras Projek Pelajar	: Pn. Puteri Azwa binti Ahmad
	: Dr. Intan Shafina binti Suid
	: Dr. Jailani bin Abdul Kadir
JK Pusat Data dan Teknologi Maklumat	: Cik Nor Hafizah Bt Khadzir
JK Pengangkutan	: En Mohd Iskandar bin Mohd Saleh

**ATURCARA MAJLIS PERASMIAN PENUTUPAN INNOCOM 2022
(1 DISEMBER 2022)**

MASA	AKTIVITI
10.00 pg	: Ketibaan Tetamu
10.30 pg	: Ketibaan En Abdul Malek bin Hassan Pengarah Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin (PTSS)
10.35 pg	: Nyanyian Lagu Negaraku dan Lagu Negeri Perlis.
10.45 pg	: Bacaan doa.
11.00 pg	: Ucapan Aluan dari Puan Norlili Juwita bt Arshad, Timbalan Pengarah Akademik PTSS selaku Pengerusi Jawatankuasa. : Ucapan Perasmian Penutupan oleh Encik Abdul Malek Bin Hassan, Pengarah PTSS
11.15 pg	: Pelancaran Gimik Penutupan INNOCOM 2022. : Penyampaian Hadiah Pemenang. : Penyampaian Cenderahati.
12.00 tgh	: Bersurai.

JADUAL AKTIVITI YANG BERLANGSUNG SEPANJANG INNOCOM 2022
TARIKH: 30 NOVEMBER – 1 DISEMBER 2022

Tarikh	Aktiviti
<p align="center">30 Nov 2022 8.00 pg - 5.00 ptg</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pameran dan penilaian projek akhir pelajar dari 6 jabatan akademik. 2) Pameran VISCOM (Visual Communication Exhibition) – Anjuran Jabatan Rekabentuk Dan Komunikasi Visual. <ol style="list-style-type: none"> a. Talk Show (Slurpee Crank) b. Magic Show c. Tayangan FYP 3) Green City Presentation & Exhibition – Anjuran Jabatan Pengajian Am 4) Win Loose or Draw – Anjuran Jabatan Pengajian Am 5) Khat / Kuiz Pengetahuan Am (SDG) – Anjuran Jabatan Pengajian Am 6) Jualan <i>Food Truck</i>
<p align="center">1 Dis 2022 8.0 pg - 1.00 ptg</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pameran dan penilaian projek akhir pelajar dari 6 jabatan akademik. 2) Pameran VISCOM (Visual Communication Exhibition) - Anjuran Jabatan Rekabentuk Dan Komunikasi Visual. <ol style="list-style-type: none"> a. Gimik penutup b. Anugerah AKJ JRKV c. Penutup VISCOM 3) Jualan <i>Food Truck</i> 4) Perasmian Penutupan INNOCOM 2022 <ol style="list-style-type: none"> a. Ucapan Aluan oleh Timbalan Pengarah Akademik, Politeknk Tuanku Syed Sirajuddin, selaku Pengerusi Jawatankuasa. b. Ucapan Perasmian Penutup oleh Pengarah Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin. c. Gimik penutupan INNOCOM 2022. d. Penyampaian hadiah kepada pemenang projek akhir pelajar dan cenderahati.

SENARAI PROJEK PELAJAR MENGIKUT JABATAN

DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)

- 1. RECYCLE OIL COLLECTION**
HAZILA BINTI HASSAN (PENYELIA)
PUTRI YASMIN BINTI MAHAZIR 18DDT20F1035
MUGKHILARASI A/P RAVINTHERAN 18DDT20F2028
NAZATUL AINA BINTI NAZROM 18DDT20F1034

- 2. FLAMMABLE GAS DETECTOR**
HAZILA BINTI HASSAN (PENYELIA)
RAKESH A/L LOGANATHAN 18DDT19F1136
THARANI SARAVANAN 18DDT20F1087

- 3. SAFETY TRAIN MONITORING SYSTEM**
AZRAN BIN ABDUL RAZAK (PENYELIA)
NURFITRAH NASUHA BINTI AZHAR 18DDT20F1018
NUR ARFAH BINTI ABDUL SAMAT 18DDT20F1019
NUR SYAFIQAH BINTI TAJUDIN 18DDT20F1021

- 4. SMART SANITARY BIN (SSB)**
NORUL HUDA BINTI ABDUL RAZAK (PENYELIA)
SITI NURFATIHAH BINTI ABDUL RAHMAN 18DDT20F1013
HUSNA FARHANAH BINTI ABDUL MANAP 18DDT20F1028
NUR MAIZATUL NARISHA BINTI ROZAMRI 18DDT20F1029

- 5. SMART KEY BOX**
KU SITI AISHAH BINTI KU AB HAMID (PENYELIA)
MUHAMMAD RAIZUL BIN BARAKATH ALI 18DDT20F1053
LIM TZE QUAN 18DDT20F1084
PHIRAM A/L MON 18DDT20F1061

- 6. SMART AQUARIUM**
DR.JAILANI BIN ABDUL KADIR (PENYELIA)
NUR FADZLINA BINTI CHE SHUHADZIR 18DDT20F1010
NURUL HUDA IZZATI BINTI ROSLI 18DDT20F1043

- 7. SMART DOOR LOCK**
SYAMSUL MA'ARIF BIN MOHAMAD (PENYELIA)
NUR ADRIANA BT ABDUL GANI 18DDT20F1047
AMELIYA BINTI ZAMRI NALLASAMY 18DDT20F1001
NURULAIN BINTI MOHD FADZIR 18DDT20F1008

8.	SMART RECYLING BINS HAZILA BINTI HASSAN NOR ARISSA BINTI AZIZI NURUL IZZATI BINTI PAUZI	(PENYELIA) 18DDT20F1052 18DDT20F1104
9.	RFID LOCKER AND CHARGING POINT SYAMSUL MA'ARIF BIN MOHAMAD ABDUL RAHMAN BIN ARIFFIN HANIS HUSNINA BINTI NASERI	(PENYELIA) 18DDT20F1066 18DDT20F1074
10.	SMART KEY BIKE MOHD HELMI BIN MAT LAZIM LIVASHINE SELVARATHNAM SUBAASHINI SIVAKUMAR	(PENYELIA) 18DDT20F1075 18DDT20F1086
11.	SMALL FARM INVASION DETECTOR KU SITI AISHAH BINTI KU AB HAMID MUHAMMAD AZRUL AMRI BIN AZIZAN NUREEN ATIQA ALEEYA BINTI IZDAMUNIR	(PENYELIA) 18DDT20F1090 18DDT20F1089
12.	STORE MONITORING SYSTEM MARHAKIM BIN MOHAMAD MOKHTAR ARJUN A/L SUPRAMANIAM SATHIS VAARAN A/L THAYAALAN	(PENYELIA) 18DDT20F1044 18DDT20F1011
13.	SYSTEM PREVENTION FOR DRUNKING RENTAL CAR (SPDRUNKING) AZRAN BIN ABDUL RAZAK MOHD SHAHIRUL REEZQIN BIN MOHD ARIF MUHAMMAD DANIEL HAQIEM BIN ROSLAN	(PENYELIA) 18DDT20F1038 18DDT20F1014
14.	HOME AUTOMATION SYSTEM MARHAKIM BIN MOHAMAD MOKHTAR DURVASAN A/L T VADIVELAN ASHVINDRA RAJ A/L SUKUMARAN KAUSEHL REDDY A/L K KUPAN RADI	(PENYELIA) 18DDT20F1020 18DDT20F1071 18DDT20F1050
15.	MARATTADHI BARBER BOOKING SYSTEM SABRI BIN SAEP SATTHISHWARAN A/L GANGATHAREN PRITHIKA A/P GUNALAN SHUJITRA A/P YOUHASHPARAN	(PENYELIA) 18DDT20F1098 18DDT20F1054 18DDT20F1023
16.	INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM WITH QrMobile MUSHAHADAH BINTI MAGHRIBI LIM JIT YANG LOOI JIAN AN ANG WEI JIN	(PENYELIA) 18DDT20F1079 18DDT20F1037 18DDT20F1107

17.	NAIM CHAR KUEY TEOW QUEUE MANAGEMENT SYSTEM	
	SABRI BIN SAEP	(PENYELIA)
	LEE JIAN HEN	18DDT20F1083
	NELSON JOSIA JUSTIN	18DDT20F1042
	AHMAD SHAUQI BIN AHMAD SHAKRI	18DDT20F1046
18.	THE AWANAZ LAWNMOWER SERVICE APPLICATION	
	NOOR HALAWATI BINTI CHE MEH	(PENYELIA)
	AIDIL BIN MOHD ANIZAM	18DDT20F1076
	MUHAMMAD FARIS HAZIQ BIN AHMAD ZABIDI	18DDT20F1073
	AHMAD ARIFF BIN DZULKARNAIN	18DDT20F1099
19.	SCISSORSTRIX AND SHAVE BARBERSHOP APPLICATION	
	DR.RUZIANA BINTI MOHAMAD RASLI	(PENYELIA)
	AVINEESH A/L SIVA	18DDT20F1030
	HANIF NAZMI BIN FADZIL	18DDT20F1048
	NOR FARIS HAKIM BIN NOOR AFFANDY	18DDT20F1055
20.	AQ GYM FITNESS APPLICATION WITH AR	
	NAZNI HANI BINTI ARSHAD	(PENYELIA)
	ROMY AZRIL HAZEEQ BIN ROMY IZRILSYAIRI	18DDT20F1097
	MUHAMMAD IRFAN BIN ISMAIL	18DDT20F1999
	MUHAMMAD AFFIEQ BIN MOHD ZAHER	18DDT20F1103
21.	FAMILIA MOTEL BOOKING SYSTEM	
	DR.RUZIANA BINTI MOHAMAD RASLI	(PENYELIA)
	NUR AINA BATRISYIA BT ABD MANAF	18DDT20F1009
	MUHAMMAD HAFIDZ NAQUIDDIN BIN AMER	18DDT20F1025
22.	AR 3D EXOTIC FRUIT APPS	
	TUNKU KHAIRIYAH BINTI TUNKU NORIZAN	(PENYELIA)
	NURUL TASNIM AZIZAN	18DDT20F1033
	AZY ADINNA BINTI AFENDI	18DDT20F1049
	AQILAH ADIIBAH AANISAH BT SUDIRMAN	18DDT20F1051
23.	PLANT GROWTH MONITORING SYSTEM WITH AUGMENTED REALITY (AR) DASHBOARD	
	MIME AZRINA BTE JAAFAR	(PENYELIA)
	YEAP LI YIN	18DDT20F1112
	HANNAH ZAFIRAH BINTI ROSNEZAM	18DDT20F1072
	HANI NADHIRA BINTI ABDUL AZIZ	18DDT20F1093
24.	SK JELEMPOK'S LIBRARY BORROWING SYSTEM	
	AZIMAH BINTI GHAZALLI	(PENYELIA)
	NUR ALIA WIDAD BINTI CHE ZULKIFLI	18DDT20F1085
	NURFATIN BINTI MOHAMAD SOPI	18DDT20F1003
	NUR SARAH WADIIHAH BINTI AZEMAN	18DDT20F1039

25.	MY PLUMBER	
	MUSHAHADAH BINTI MAGHRIBI	(PENYELIA)
	NUR AUNI BINTI IBRAHIM	18DDT20F1067
	NUR NAJAA AINI BINTI MOHD PUZI	18DDT20F1027
	NUR ZAKIRA IMANA BINTI MAHMAD ZUKI	18DDT20F1045
26.	IDECOHOUZE	
	YUSLINA BT SALLEH	(PENYELIA)
	NUR BADSYIERA BINTI HASNI	18DDT20F1036
	SALITA RANEE A/P NET SAI	18DDT20F1015
	CHO TIP A/P ROVIS	18DDT20F1101
27.	SRK SANTAN LAB TOOLS MANAGEMENT APPLICATION	
	NOR ZURAIDA BINTI GAMINAN	(PENYELIA)
	MOHD HIDAYAT BIN AHMAD SABRI	18DDT20F1058
	MUHAMMAD IZZUDDIN BIN ABDUL RAZAK	18DDT20F1068
	ZIKRY IRFAN BIN ZAWADI	18DDT20F1077
28.	DR AZHAR INVENTORY SYSTEM	
	DR RUZIANA BINTI MOHAMAD RASLI	(PENYELIA)
	NORAQILAH BINTI AZMI	18DDT20F1016
	ANIS SHAZLIANA BINTI ABD AZIZ	18DDT20F1004
	NURALIA AMANDA BINTI MOHAMAD AKHSAN	18DDT20F1095
29.	ANABURGER APPS	
	YUSLINA BT SALLEH	(PENYELIA)
	MUHAMMAD DANISH BIN MOHD ISKANDAR	18DDT20F1040
	ZAFRI BIN ZAILI	18DDT20F1026
	ABDUL QOEM BIN ABDUL MUTALIB	18DDT20F1081
30.	LIMITED ARABIC BOOK SYSTEM WITH AR	
	NAZNI HANI BINTI ARSHAD	(PENYELIA)
	AMIRAH BINTI SAID	18DDT20F1062
	NUR ATHIRAH BINTI AZMAN	18DDT20F1041
	MOHAMAD HAIKAL BIN ZABIDI	18DDT20F1017
31.	JOHAN GROUP APP	
	NOOR HALAWATI BINTI CHE MEH	(PENYELIA)
	NUR NATASHA BINTI IDRIS	18DDT20F1080
	SITI BALQIS BINTI AHMAD SHUKRI	18DDT20F1094
	NURUL AINA BINTI SHAIFUL	18DDT20F1059
32.	SMART BABY CRADLE SYSTEM	
	TUNKU KHAIRIYAH BINTI TUNKU NORIZAN	(PENYELIA)
	MUAWIYAH BINTI ABDUL KARIM	18DDT20F1063
	NURSYUHADA BINTI AZEMIN	18DDT20F1006
	NURAIN NADHIRAH BINTI ROSLAN	18DDT20F1111

- 33. BOOKING BARBER APP**
AZIMAH BINTI GHAZALI (PENYELIA)
 MOHAMAD SHAFIQ IKHMAL BIN IZHAR 18DDT19F2026
 MUHAMMAD DANIAL BIN ZULKARNAIN 18DDT20F1110
 MUHAMMAD AMIRUL BIN AZIZ 18DDT20F1114
- 34. BOSQUE CAR WASH & SERVICE RESERVATION APPLICATION (BOCSER)**
NOR ZURAIDA BINTI MOHD GAMINAN (PENYELIA)
 MUHAMMAD AMIR IRFAN BIN HARUN 18DDT20F1105
 MUHAMMAD FAKHRUL DANIAL BIN SUKOR 18DDT20F1106
 MUHAMMAD DANIEL EIQWAN BIN MOHD JASMIN 18DDT20F1108
- 35. ARGUMENTED REALITY MUSEUM KOTA KAYANG**
MIME AZRINA BTE JAAFAR (PENYELIA)
 MUHAMMAD IKHWAN SOLIHIN BIN MOHD ASRI 18DDT20F1998
 MUHAMMAD AIZIZZUDDIN AMZARIEY BIN AZAHA 18DDT20F1088
 MOHAMAD SYAZWAN BIN MOHAMAD SUHAIMI 18DDT20F1069
- 36. FOOD ORDERING SYSTEM**
NOOR HALAWATI BINTI CHE MEH (PENYELIA)
 MUHAMMAD FARIS BIN ZAMZURI 18DDT19F2021
 THATSHINESH A/L NAGARETINAN 18DDT19F2024
- 37. RESTAURANT PAUH IN INVENTORY SYSTEM**
AZIMAH BINTI GHAZALI (PENYELIA)
 AHMAD SYAHMI AMIR BIN AHMAD ZUBER 18DDT19F2027
 ZAFROL HAMDI BIN ZAFFAROLLAH 18DDT19F2019
- 38. MEGA BAGUS BUNDLE ONLINE SHOPPING SYSTEM WITH AR**
NAZNI HANI BINTI ARSHAD (PENYELIA)
 MUHAMMAD AFIQ AIMAN BIN ZAIDI 18DDT19F2013
 MUHAMMAD ZAID ABSYAR BIN MOHAMAD NAJIB 18DDT19F2015
 MUHAMMAD ANIQ IHSAN BIN SUFHIAN 18DDT19F2014

DIPLOMA SENI DIGITAL

- 1. CANTIK KE?**
ROHAYU ZULKAPLI (PENYELIA)
 BATRISYIA YUSRIDANI BINTI MOHD RIZAL 18DDS20F1999
 NOR FARAH ELLISYA BINTI NORAZIZAN 18DDS20F1043
 NUR FAIZAH BINTI MOHD FAZLI 18DDS20F1033
- 2. SEBUAH PELUANG**
DR SHARIFAH NADIYA BINTI SYED YAHYA (PENYELIA)
 MUHAMMAD SAKHAWI BIN SHAMSUDDIN 18DDS20F1003
 MOHAMAD ASYRAN AIMAN BIN JALAINI 18DDS20F1009

- | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 3. | DI SEBALIK AMARAH
DR SHARIFAH NADIYA BINTI SYED YAHYA
YARSHENI A/P BHASKAR
JANANI A/P THANARAJA
CHANTHRAWALI A/P KERON | (PENYELIA)
18DDS20F1035
18DDS20F1007
18DDS20F1021 |
| 4. | SAYUR SEDAP
ROHAYU ZULKAPLI
NUR ADANI FAQIHAH BINTI NOOR AFFIZAN
NUR HAMIZAH BINTI ZAHARI | (PENYELIA)
18DDS20F1015
18DDS20F1025 |
| 5. | SARAPAN OH SARAPAN
NOR FA'ALINA BINTI ABU HASSAN
FATIN ZULAIKHA BINTI MOHAMED FUAD
SITI AISYAH BINTI ABDUL RAHMAN
NUR ATILIA AFRINA BINTI SUHAIZAM | (PENYELIA)
18DDS20F1045
18DDS20F1051
18DDS20F1039 |
| 6. | TORO TIC
NOR FA'ALINA BINTI ABU HASSAN
AFYZA BINTI ROSNI
MAIZATUL AIDIL ASYRANI BINTI MAHDHIR
AFFIFA BINTI AROFF NIZAM | (PENYELIA)
18DDS20F1001
18DDS20F1011
18DDS20F1023 |
| 7. | JOM JANA PENDAPATAN
NOR FA'ALINA BINTI ABU HASSAN
MOHD FAIZ BIN CHE OMAR
AMIR HARIS BIN MUHAMMAD | (PENYELIA)
18DDS20F1029
18DDS20F1048 |
| 8. | 7 BENUA
DR SHARIFAH NADIYA BINTI SYED YAHYA
MUHAMMAD HAFIZUDDIN BIN KHAIRUL ANUAR
MUHAMMAD SHAHRUL NIZAM BIN MUHAMMAD SAPRI
MUHAMMAD AIMAN HAKIM | (PENYELIA)
18DDS20F1019
18DDS20F1037
18DDS20F1050 |
| 9. | AYUH BANGKIT!
ROHAYU ZULKAPLI
MUHAMMAD NUR IRWAN BIN KAMAL BAHRIN
MUHAMMAD HAFIZZUDIN BIN BADROL HISAM | (PENYELIA)
18DDS20F1005
18DDS20F1031 |
| 10. | PENGURUSAN STRES
DR SHARIFAH NADIYA BINTI SYED YAHYA
NUR SYAFIKAH BINTI AYOB | (PENYELIA)
18DDS19F1052 |
| 11. | SIMETRI :ANTARA AKU DAN AKU
CHITRA A/P SUPARMANIAM
MUHAMMAD ANAS BIN ZAINAL ABIDDIN
MUHAMMAD HAZMI BIN MOHD HAZLI
MOHAMAD BASHIR BIN ASHAARI | (PENYELIA)
18DDS20F1014
18DDS20F1030
18DDS20F1016 |

12. **FOOOH PEDAS**
CHITRA A/P SUPARMANIAM (PENYELIA)
HARITH EMIR KHAN BIN FIROZ KHAN 18DDS20F1046
ANIQ ANAS BIN MAZLAN 18DDS20F1040
MUHAMMAD IMRAN HAZIM BIN ABU MANSOR 18DDS20F1038
13. **DON'T TOUCH**
ANIS SAFINAZ BINTI RAMLI (PENYELIA)
SITI NUR BALQIS BINTI RUZZAIMY 18DDS20F1042
FATIN ZULAIKHA BINTI MOHAMED FUAD 18DDS20F1036
NURSAFINA ALIA BINTI ARZANIL 18DDS20F1047
14. **SOLAT JAMAK & SOLAT QASAR**
ZAIHASRINA BINTI ZAHARI (PENYELIA)
AYQA BINTI MOHAMMAD JOHAN 18DDS20F1998
NURUL SYAHIRAH BINTI ADI ZAIDI 18DDS20F1020
NUR SYAUQINA ATIRAH BINTI SHAHRIN 18DDS20F1012
15. **PENYUNIVERSE**
ZAIHASRINA BINTI ZAHARI (PENYELIA)
IZZUL ADZMEEN BIN AZIMAN 18DDS20F1049
MOHD SHUKRI BIN MOHD HANAFI 18DDS20F1002
TONG IAN 18DDS20F1034
16. **REST WELL**
CHITRA A/P SUPARMANIAM (PENYELIA)
MARISSA BINTI NUR ISKANDAR 18DDS20F1018
AZRA IRDINA BINTI MOHD ZAIN 18DDS20F1004
OOI WIN SEE 18DDS20F1026
17. **BURUJ**
ANIS SAFINAZ BINTI RAMLI (PENYELIA)
MUHAMMAD MUSTAQIM BIN MOSLY 18DDS18F2057
18. **BURNOUT**
ANIS SAFINAZ BINTI RAMLI (PENYELIA)
AMIRUL HAFIZ BIN MOHD NOOR 18DDS19F2043
19. **SKIZOFRENIA**
ZAIHASRINA BINTI ZAHARI (PENYELIA)
MUHAMMAD NUR ADIB BIN MOHD JEBAT 18DDS20F1024
MUKHRIZ ZAIYANI BIN MUMTAZ 18DDS20F1028
IZMI ADAM BIN AZIMAN 18DDS20F1008

DIPLOMA PENGAJIAN VIDEO DAN FILEM

- 1. TITIK PANDANGAN**

MOHD KAMARUL ARIFFIN BIN MOHAMAD AZMI	(PENYELIA)
DIANA A/P SU NAN	18DDV20F1020
MUHAMAD ILHAN BIN MUHAMMED AZIZAN	18DDV20F1027
MUHAMAD NADZARUL HAFIZ BIN MOHAMAD JASMIZAN	18DDV20F1008
MUHAMMAD ADAM HARIZ BIN MUKHAIRI	18DDV20F1024
MUHAMMAD HAFZAN FARHAN BIN MOHD NOR IZAM	18DDV20F1030
MUHAMMAD NAZARUL BIN MOHD NAZRI	18DDV20F1012
NURIN NABILAH BINTI SHAMSUL NAHAR	18DDV20F1017
PUTERA HARIZ HAIQAL BIN HELMI	18DDV20F1022

- 2. INTRAPERSONAL**

NOR RADHIAH BINTI BORHAN	(PENYELIA)
AMAR HAKIMI BIN AHMAD	18DDV20F1042
FARID ZARIFF IMAN BIN MUHAMMAD ARIFF	18DDV20F1011
KU MOHD FATHI BIN KU MOHD FAUZI	18DDV20F1001
MUHAMMAD ASHRUL AIZAD BIN AZMI	18DDV20F1005
MUHAMMAD RUSYAIIDI BIN ZAKARIA	18DDV20F1015
MUHAMMAD ZULHILMI AIMAN BIN MAHAMMAD NIZAM	18DDV20F1025
NUR AIMI ASILAH BINTI BAHARUDDIN	18DDV20F1023
SHIKH MUHAMMAD HAIDIL BIN SHIKH ABDULLAH	18DDV20F1009

- 3. LELAN**

NAZIRUL AIMAN BIN MD HASSAN	(PENYELIA)
AHMAD AZRIL	18DDV20F1031
MUHAMMAD ZAFRAN BIN SALLEH	18DDV20F1034
KHAIROL AZZMIER BIN KHAIROL AZHAR	18DDV20F1035
MUHAMMAD ZIKRI BIN MUHAMMAD NOOR	18DDV20F1029
MUHAMMAD ALIF AMSYAR BIN WAN QAIYIM	18DDV20F1003
WAN QIWAMUDDIN BIN WAN QAIYIM	18DDV20F1007
NUR SYAHIRAH QASRINA BINTI MOHAMMAD FAIZ	18DDV20F1019
FATIN FAZIRA BINTI ROZAIDI	18DDV19F2997

- 4. SANE**

MOHD FAIRUZ BIN OTHMAN	(PENYELIA)
MUHAMMAD NOR IKMALHAKIM BIN SAUPI	18DDV20F1006
MUHAMMAD HAFIZ BIN SARUADLI	18DDV20F1038
MUHAMMAD RIDZUAN MOHD NASIR	18DDV20F1002
SITI NAJIHAH BINTI ABDUL RAHMAN	18DDV20F1013
WAN NURDANA SAFIAH BT. BASHIROLNIZAM	18DDV20F1032
NUR SYAFIQ IDZHAM BIN ANUAR	18DDV20F1026
NURUL FATIN ZULAIKHA BINTI ZULKIFLI	18DDV20F1021

5.	PRASANGKA	
	MOHD JAAFAR B SALLEH	(PENYELIA)
	IZZNURAMNI QAZRUNWafa BINTI MOHD YUSOF	18DDV20F1004
	NURAIN FARHANA BINTI A FADZIL	18DDV20F1041
	AARON A/L ANTHONESAMY	18DDV20F1036
	MUHAMMAD SHAHRUL IKHWAN BIN BAKAR	18DDV20F1018
	HAIMAN TAMAMULQAMAR BIN DZUL HILMI	18DDV20F1039
	NOR DALILI AFIQAH BINTI YAHYA	18DDV20F1016
	PUTERI BALQIS SOLEHAH BINTI NORIDI @ NORAI DI	18DDV20F1028

DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL

1.	HANDY FLEXIBLE DRILLING MACHINE	
	Ts. Dr. CHOONG CHEE GUAN	(PENYELIA)
	WAN ANNUR RABIATUL ADAWIYAH BINTI WAN ABDUL HALIM	18DKM20F1007
	KHAW WEI ZHE	18DKM20F1044
	NUR AINUL BINTI RUSLI	18DKM20F1047
	MUHAMMAD AMIRUL AFIQ BIN AMIR	18DKM20F1086
2.	TOOLS SAFETY CART	
	Ts. SUZILAWATI BINTI IBERAHIM	(PENYELIA)
	ABDULLAH ZAMIR SHAFI BIN ZAMRI	18DKM20F1050
	MUHAMMAD ARIF HAKIMI BIN ZOLHI	18DKM20F1056
	SITI NUR SHAFIKA BINTI MOHD ZAMRI	18DKM20F1071
	MUHAMMAD DANIAL HAQKHIEM BIN ZAHID	18DKM20F1093
3.	SOLAR FOOD DEHYDRATOR	
	HASHIMI BIN LAZIM	(PENYELIA)
	MUHAMMAD YASIIR DARWIIS BIN OSMAN	18DKM20F1010
	MUHAMMAD FAADHIL ALIF BIN CHE DIN	18DKM20F1019
	MARDIANA SYAFIAH BINTI MASRI	18DKM20F1022
	MUHAMMAD DANIAL BIN ROSAINI	18DKM20F1080
4.	FOOD WASTE RECYCLING MACHINE	
	VERAWATY BINTI ISMAIL	(PENYELIA)
	TUAN NUR AMISHA SYAMIEDA BINTI TUAN KAMARULARIFFIN	18DKM20F1007
	MUHAMMAD ALLIF ZIKRY BIN MOHD ZIN	18DKM20F1028
	MUHAMAD QAYYUM BIN MD KHIR	18DKM20F1031
	MUHAMMAD ALI HUSAINI BIN RAZALI	18DKM20F1037

5. **MULTI PURPOSE CRUSHER BIN**
MOHD HILMI BIN ARIFFIN (PENYELIA)
 MUHAMMAD FAIZ BIN ABU SEMAN 18DKM20F1001
 MUHAMMAD NAQIB ARIF BIN MOHAMAD SHAHIZAM 18DKM20F1013
 NAZMI BIN HAMDAN 18DKM20F1025
 MUSFIRAH BINTI AZMAN 18DKM20F1077
6. **WASTE METAL CHIP COMPRESSOR**
MOHAMAD SALAHUDIN BIN MOHAMAD SAAD (PENYELIA)
 NUR AMEERA BINTI NOORDIN 18DKM20F1034
 MUHAMMAD AZMIL SYAHMI BIN AZHAN 18DKM20F1059
 MUHAMMAD HAFIZ BIN MOHAMAD ZAID 18DKM20F1062
 MUHAMMAD ALIFF HAIKAL BIN MOHD AMIR 18DKM20F1083
7. **SMART RAIN WATER HARVESTING**
MOHD AMIRUL BIN JOHARI (PENYELIA)
 MUHAMMAD FAKRUL IMAN BIN MAZDI 18DKM19F2003
 NUR LIYANA BINTI ZAKARIA 18DKM20F1068
 MUHAMMAD NUR IHSAN BIN ILYAS 18DKM20F1074
 APHICHART A/L THYE AH CHAI 18DKM20F1089
8. **EFFECT AND POTENTIAL UTILIZATION OF RICE HUSK ASH IN THE FABRICATION OF CEMENT SAND BRICKS**
YAP TEK HONG (PENYELIA)
 IYADDIL QUSYAIRI BIN NORHISHAM 18DKM20F1053
 NUR SHAFFIYANA BINTI AHMAD SOBRI 18DKM20F1065
 MUHAMMAD NAUFAL BIN JEFFRI ZAIN 18DKM20F1096
 MUHAMMAD NAJMIE BIN MOHD RADZI 18DKM20F1099
9. **TROLI PEMBERSIHAN TINJA ARNAB**
Ts. ISMALINA BINTI HARIS (PENYELIA)
 MUHAMMAD SYAHID BIN SHAMSUL RIZAL 18DKM20F1078
 SITI AISYAH BINTI HASSAN 18DKM20F1072
 MUHAMMAD FAIRUZ BIN RAJA MUHAMAD 18DKM20F1087
 MUHAMMAD AJIB BIN RUZAIL 18DKM20F1070
10. **ALAT PEMANGGANG KEBAB BBQ**
NOR MAHANI BINTI MD RASIDI (PENYELIA)
 MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM BIN SA'ABI 18DKM20F1075
 MUHAMMAD ALIF NAZREN BIN MOHAMAD NAZLAN 18DKM20F1066
 NURUL HUSNA BINTI MOCHTAR 18DKM20F1023
11. **BANTAL VOLT**
MOHD HAFIDZ BIN ZAKARIA (PENYELIA)
 NURFARRA WAHIDA BINTI MOHD TARMIZI 18DKM20F1051
 NURFAZLY BIN NORZAMRY 18DKM20F1057
 NURFAZLY BIN NORZAMRY 18DKM20F1081

- 12. BASIKAL PENCUCI ERGO**
Ts. MASNIZA BINTI YUSOF (PENYELIA)
 MUHAMMAD AMIZAL ZARIF BIN MOHAMMAD ZAMRI 18DKM20F1054
 MOHAMAD FAKHRUL AIMAN BIN MOHD KHIRUDDIN 18DKM20F1035
 FATIN NABIHA BINTI MOHAMAD NIZAM 18DKM20F1032
 NURUL SYAFIQAH SYARAFANA BINTI SHAHRUDIN 18DKM20F1038
- 13. PENGUPAS KELAPA MUDA MANUAL UNTUK PENGUSAHA MINUMAN**
MOHD FIRDAUS BIN CHE SAB (PENYELIA)
 LOKMAN HAKIM BIN MOHD SHUKRI 18DKM20F1014
 AQMAL HAIKAL BIN AHMAD BASRI 18DKM20F1042
 NUR ADILA BINTI MOHAMAD SAUFI 18DKM20F1008
 NUR AISYAH BINTI ZAINON 18DKM20F1020
- 14. TROLI PEMANJAT ARAS BERTINGKAT**
MOHD FADZIL BIN ALLIAS (PENYELIA)
 MUHAMMAD AMIR RAHIMI BIN MOHD RAMZI 18DKM20F1063
 SYAKIRAH BINTI CHE MOHAMAD HADZIR 18DKM20F1045
 MUHAMMAD ALIF AMMAR BIN ABDULLAH 18DKM20F1084
- 15. OUTDOOR GYM WORK STATION (GWS)**
KHAIRUL FAZIZUL BIN MAT DRIS (PENYELIA)
 ABDUL QAYYUM BIN JAMAZUKI 18DKM20F1029
 MUHAMMAD AMIRULLAH BIN WAHAB 18DKM20F1098
 MUHAMMAD DANISH BIN KHAIRUL NIZAM 18DKM20F1095
 NABIHAH BINTI MOHD JUNUS 18DKM20F1026
- 16. SHREADING MACHINE**
Ts. AHMAD ZAWAWI BIN ZULKIFLI (PENYELIA)
 MAYA DEVI A/P RAVI KUMAR 18DKM20F1048
 ADHAM HAKIM BIN HASSAN 18DKM20F1002
 AHMAD ZIKRY BIN AHMAD EZAN 18DKM20F1011
 FITHRI NAQUIDDIN BIN SUHAIMI 18DKM20F1092
- 17. PROJEK RINTISAN AIR HUJAN UNTUK SINKI BENGKEL JKM**
JAMAZUKI BIN OTHMAN (PENYELIA)
 HAFIZULLAH AL HAKIMI BIN AZAMI 18DKM20F1060
 KHAIRUL HAIFIZIN BIN NORIZAN 18DKM20F1090
 NURUL A'IN ADILLA BINTI AZIZAN 18DKM20F1017
 NURIN WIRDANI BINTI BASHARUDIN 18DKM20F1005
- 18. ALAT PEMANGGANG BBQ**
NURISAH BINTI WAHAB @ ABDUL WAHAB (PENYELIA)
 AZRUL EZREEQ BIN AZANEE 18DKM20F1069
 SYAZANA AQILAH BINTI AIYOB 18DKM20F1012
 SURENDERAN A/L PANNIR SELVAM 18DKM20F1061
 NUR AIN ALIA BINTI ISMAIL 18DKM20F1009

- 19. AUTOMATIC FISH FEEDER**
- MOHD ZAHRI BIN JAAFAR (PENYELIA)**
 AFIQ AMINUDIN BIN AZHAR 18DKM20F1015
 MUHAMAD AIMAN BIN ABDUL RASHID 18DKM20F1021
 INTAN BALQIS BINTI MOHAMAD ASRI 18DKM20F1052
 NUR SHAHADAH BINTI MOHAMAD ZAKARIA 18DKM20F1043
- 20. SMART VENTILATION SYSTEM**
- MOHD FAHMI BIN HAMID @ SIRON (PENYELIA)**
 MUJAZ SYAHMI BIN AHMAD ZA'ABA 18DKM20F1003
 NUR AIN BINTI AHMAD SHUKRI 18DKM20F1018
 CHONG WOET YUAN 18DKM20F1049
- 21. MESIN BAKAR LEMANG**
- MOHD ZAIRUNIZAM BIN UMAR (PENYELIA)**
 MUHAMMAD AHNAF BIN KHALIDBINIWALID 18DKM20F1088
 MUHAMMAD SYAMIL BIN MOHD FAUZI 18DKM20F1091
 SHANGKARAR A/L KRISHNANASAMMY 18DKM19F2005
- 22. ALAT PENGHALAU KELAWAR DENGAN IOT**
- NURUL KHAIRUNNISA BINTI SU (PENYELIA)**
 MUHAMMAD NOR FIKRI BIN DAHAMAN 18DKM20F1076
 MUHAMMAD AZRUL SYAMIR BIN AMRI 18DKM20F1082
 NURUL SHAZALIANA BINTI DAHALAN 18DKM20F1079
 NURUL HAZIMAH BINTI ABD MALIK 18DKM20F1030
- 23. AMAZING VACUUM CLEANER**
- NURUL KHAIRUNNISA BINTI SU (PENYELIA)**
 NURZULAIKHA BINTI MOHD RADZI 18DKM20F1024
 SARVESSVAARAN A/L THIAGU 18DKM20F1027
 KISHOR A/L CHANDRASEKARAN 18DKM20F1040
 MUHAMMAD ALIFF HAIKAL BIN MOHAMAD ZAMRI 18DKM20F1073
- 24. SMART BARBEQUE**
- ZULKIFLI BIN SULAIMAN (PENYELIA)**
 MUHAMMAD AIZAT BIN MOHD ZAINI 18DKM20F1067
 MUHAMMAD DANIEAL HAKIMIE BIN MOHD ZAHARIN 18DKM20F1064
 NOR LISA AMELIN BT ZUKRI 18DKM20F1085
 SITI NUR AISHAH BINTI MD SAUFI 18DKM20F1058
- 25. AUTOMATIC CHILI FERTIGATION SYSTEM WITH GREENHOUSE CONCEPT USING SOLAR ENERGY**
- NOOR HIDAYAH BINTI JURIMI (PENYELIA)**
 NOR ADILLA BINTI MOHAMAD ZAMRI 18DKM20F1036
 SITI AISHAH BINTI MOHAMAD ZAIDI 18DKM20F1046
 MUHAMAD AISAR BIN SAMSUDIN RANI 18DKM20F1094
 MUHAMMAD FARHAN BIN IBRAHIM 18DKM20F1055

DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)

- 1. FACEMASK AUTOMATION USING ESP32**
FARIDA BINTI OTHMAN (PENYELIA)
MUHAMAD NAIMAN BIN AMRAN 18DEP20F1003
- 2. SANITIZER BLOWER USING MICROCONTROLLER PIC18F45K22**
FARIDA BINTI OTHMAN (PENYELIA)
NUR NATASHA BINTI HASSAN NUSI 18DEP20F1031
- 3. SANITIZER BLOWER USING MICROCONTROLLER ATMEGA**
FARIDA BINTI OTHMAN (PENYELIA)
ATHIRAH BINTI MANSOR 18DEP20F1005
- 4. LAWN MOVER USING MICROCONTROLLER WITH WIRELESS FUNCTION**
AHMAD FAKHRUL ZAMAN BIN MOHD ARIFFIN (PENYELIA)
MUHAMMAD NAJMUDDIN BIN SABRI 18DEP20F1003
- 5. WIRELESS PLANT WATERING USING ESP32**
AHMAD FAKHRUL ZAMAN BIN MOHD ARIFFIN (PENYELIA)
MUHAMMAD RIDZALUDDIN BIN MOHD RADZI 18DEP20F1027
- 6. HYDROPOWER CHARGING**
AHMAD FAKHRUL ZAMAN BIN MOHD ARIFFIN (PENYELIA)
NUR HUSNINA NABILA BINTI HARIZAL 18DEP20F1015
- 7. ECO-FRIENDLY INDOOR PLANT GROW POT**
ROSILIAH BINTI ABU BAKAR (PENYELIA)
KU NURUL NADIRA BT KU MAT ZAHARI 18DEP20F1025
- 8. AUTOMATIC CLOCTH LINE WITH SOLAR**
ROSILIAH BINTI ABU BAKAR (PENYELIA)
FARIS AIMAN BIN ROFIZAL 18DEP20F1011
- 9. TEMPERATURE SCANNING SYSTEM & MASK ENTRY FOR COVID PREVENTION AND REDUCING AIR POLLUTION**
ROSILIAH BINTI ABU BAKAR (PENYELIA)
NURSYAHIRAH NABILA BINTI NORZAIDI 18DEP20F1009
- 10. LIFE RESCUE IN CAR SYSTEM**
NUROL HUDA BINTI MOHD NOOR (PENYELIA)
NUR AFRINA ELYIA BINTI MUHAMAD GHAZALI 18DEP20F1007
- 11. TRUCK DRUNK DRIVING ALERT**
NUROL HUDA BINTI MOHD NOOR (PENYELIA)
NURUL ATIKAH BINTI ANUAR ZAMANI 18DEP20F1013

- | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 12. | SOLAR LIFE RESCUE IB CAR SYSTEM
NUROL HUDA BINTI MOHD NOOR
AIMAN FERZWAN BIN MOHAMMAD AZLAN | (PENYELIA)
18DEP20F1019 |
| 13. | PENGERING BAJU
SITI RAHENA BINTI ISA
MUHAMMAD AMIRUL BIN ARIFFIN | (PENYELIA)
18DEP20F1033 |
| 14. | REMOTE SAFETY SOCKET OUTLET
SITI RAHENA BINTI ISA
NURUL FILZAH BINTI ZULKIFLI | (PENYELIA)
18DEP20F1001 |
| 15. | AUTOMATIC COIN BOX
IZWAN BIN CHE SHAM
NAYLI NURUL HUDA BT AHMAD NASIR | (PENYELIA)
18DEP20F1016 |
| 16. | GARBAGE MONITORING USING ESP32
IZWAN BIN CHE SHAM
VICKNESHWARAN S/O ASOKAN | (PENYELIA)
18DEP20F1004 |
| 17. | GAS DETECTOR SENSOR
IZWAN BIN CHE SHAM
MUHAMMAD HARIS ISMET B. NORAZMAN | (PENYELIA)
18DEP20F1035 |
| 18. | SECURITY SMART DOOR ACCESS
SHHRUL RADZI BIN MAD ZAKI
MUHAMMAD AIMAN AKMAL BIN AMRAN | (PENYELIA)
18DEP20F1008 |
| 19. | FLOOD ALERT WARNING SYSTEM USING LORA (RECEIVER)
SHHRUL RADZI BIN MAD ZAKI
DEEVAYANI ARUMUGAM | (PENYELIA)
18DEP20F1024 |
| 20. | INTELLIGENT PIGEON HOLE
SHHRUL RADZI BIN MAD ZAKI
MUHAMMAD HASIF BIN MOHD LIAS | (PENYELIA)
18DEP20F1032 |
| 21. | GARBAGE COLLECTION ROBOT
SHHRUL RADZI BIN MAD ZAKI
AKMAL HAKIM BIN ALIAS | (PENYELIA)
18DEP20F1018 |
| 22. | FLOOD ALERT WARNING SYSTEM USING LORA (TRANSMIT)
SHHRUL RADZI BIN MAD ZAKI
NURUL IZZUANIE BINTI IDRIS | (PENYELIA)
18DEP20F1014 |
| 23. | LOKER PINTAR
AZRINI BINTI IDRIS
NOR AINI FATHONAH BT ROHIMI | (PENYELIA)
18DEP20F1020 |

- | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 24. | LOKER PINTAR
AZRINI BINTI IDRIS
NUR SYAFIQAH BINTI SHAMSUDDIN | (PENYELIA)
18DEP20F1026 |
| 25. | SYSTEMATIC WATERING USING GSM
AZRINI BINTI IDRIS
NUR SYAFIERA BT ROSDI | (PENYELIA)
18DEP20F1030 |
| 26. | SMART GREENHOUSE USING SENSOR
FARIZA BT ISHAK
MUHAMMAD HARITH B. HAWARI | (PENYELIA)
18DEP20F1028 |
| 27. | SMART WATER LEVEL DETECTOR
FARIZA BT ISHAK
SARAH NAFIZA BINTI MOHD NOR RIDZUAN | (PENYELIA)
18DEP20F1006 |
| 28. | STORAGE BOX USING FINGERPRINT
FARIZA BT ISHAK
NUR FATIN SHAFIRA BINTI ABDUL NASIR | (PENYELIA)
18DEP20F1012 |
| 29. | CHILD MISSING WITH GPS
FARIZA BT ISHAK
MOHAMAD NAJWAN WAFIY BIN NOR FAIZAL | (PENYELIA)
18DEP20F1002 |
| 30. | CLOGGED DRAIN WARNING
FARIZA BT ISHAK
MUHAMMAD SYAZWAN AKMAL BIN KAMAL | (PENYELIA)
18DEP20F1022 |

DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (OPTOELEKTRONIK)

- | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | DOOR SECURITY SYSTEM
NORAZRIZAL BIN NORAZMI
MUHAMMAD SYAHIR NAJMI BIN SALLEH | (PENYELIA)
18DOE20F1004 |
| 2. | FIRE ALARM DETECTOR
NORAZRIZAL BIN NORAZMI
AKRAM SOFIY BIN ZAMRI | (PENYELIA)
18DOE20F1005 |
| 3. | FISH FEEDER WITH NOTIFICATION
NORAZRIZAL BIN NORAZMI
INTAN NORFAEZA BT MOHD NIZAM | (PENYELIA)
18DOE20F1015 |
| 4. | FLOOD LEVEL DETECTION SYSTEM
NOR HAZLINDA BINTI IDRIS
SITI MASSURE BINTI OMAR | (PENYELIA)
18DOE20F1002 |

5.	SMART DUSTBIN NOR HAZLINDA BINTI IDRIS MUHAMMAD IKHMAL HAKIM B ABD GHANI	(PENYELIA) 18DOE20F1018
6.	SMART AQUARIUM NOR HAZLINDA BINTI IDRIS MUHAMMAD SHARIL B. ROSTOM	(PENYELIA) 18DOE20F1017
7.	LIVESTOCK GAS TRACKER MUHAMAD REDUAN BIN ABU BAKAR SETHU VINAYAGEN A/L SEEMAN	(PENYELIA) 18DOE20F1029
8.	ROOM'S TEMPERATURE CONTROL BOARD MUHAMAD REDUAN BIN ABU BAKAR MUHAMAD NAJWAN AFIQ B MUHAMMAD ZAKI	(PENYELIA) 18DOE20F1026
9.	HIGH SECURITY LOCK SYSTEM MUHAMAD REDUAN BIN ABU BAKAR SYAAMKUMARR A/L R.PAVINTHIRAN	(PENYELIA) 18DOE20F1023
10.	ROBOT PEMBERSIH LONGKANG ZAIDAH BINTI ZAHARI NURIN HANNANI BINTI ZAINAL	(PENYELIA) 18DOE20F1001
11.	GSM WARNING FLOOD SYSTEM ZAIDAH BINTI ZAHARI AMERUL AMRI B. MOHAMED TAUFIK	(PENYELIA) 18DOE20F1019
12.	PORTABLE EAR FRAGRANCE AND AIR PURIFIER ZAIDAH BINTI ZAHARI DEEVAGGARR A/L SHANTHIRAN	(PENYELIA) 18DOE20F1010
13.	VS SMOKE AND FIRE ALERT SYSTEM ZAIDAH BINTI ZAHARI VAIJAYANTHAN A/L JAYASANGAR	(PENYELIA) 18DOE19F1038
14.	VS SMOKE AND FIRE ALERT SYSTEM ZAIDAH BINTI ZAHARI SHOGESHWARAN A/L SARAVANAN	(PENYELIA) 18DOE19F1016
15.	DRY HAND AUTOMATIC SANITIZER NOOR HANISAH BT. ABDULLAH MUHAMMAD FIKRI BIN GHAZALI	(PENYELIA) 18DOE20F1008
16.	AUTOMATIC DUSBIN USING IR SENSOR NOOR HANISAH BT. ABDULLAH MUHAMMAD FAHMI B. MUHAMMAD KAMAL	(PENYELIA) 18DOE20F1007

17.	FLOOD ALERT SYSTEM USING TELEGRAM NOOR HANISAH BT. ABDULLAH NURUL AISYAH BINTI MOHD BAHREN	(PENYELIA) 18DOE20F1011
18.	UVC LIGHT DISENFECTOR NOOR HANISAH BT. ABDULLAH NUR QISTHINA BATRISYA BINTI ANOR	(PENYELIA) 18DOE20F1024
19.	AUTOMATIC PLANT WATERING WAN 'AMIRAH BASYARAH BT ZAINOL ABIDIN MUHAMMAD ZACKRY HAKIMIIE B MOHAMAD AZWAR	(PENYELIA) 18DOE20F1028
20.	SMART SYSTEM NFT AQUAPONIC WAN 'AMIRAH BASYARAH BT ZAINOL ABIDIN MUHAMMAD HANIF B. AWALLUDDIN	(PENYELIA) 18DOE20F1021
21.	AQUAPONIC WITH SOIL MOISTURE DETECTOR AND FISH FEEDER WAN 'AMIRAH BASYARAH BT ZAINOL ABIDIN ALHAFIS BIN ARTURO	(PENYELIA) 18DOE20F1027
22.	PARKING COUNTER WAN 'AMIRAH BASYARAH BT ZAINOL ABIDIN IKLIL NAFIZA BINTI YUSREEY	(PENYELIA) 18DOE20F1006
23.	AUTO HYDROPONIC SYSTEM HAFIFAH BINTI DARUS MUHAMMAD SYARAFUDDIN BIN HAZIZI	(PENYELIA) 18DOE20F1003
24.	SMART LPG REGULATOR HAFIFAH BINTI DARUS MUHAMMAD ZARULHAKIMI BIN MOHD ZAHIDI	(PENYELIA) 18DOE20F1030
25.	ENVIRONMENT MONITORING SYSTEM IN JKE, PTSS HAFIFAH BINTI DARUS PRAVEEN RAO A/L GUNEANOHRARAN	(PENYELIA) 18DOE20F1022
26.	ENERGY METER MONITORING OVER INTERNET HAFIFAH BINTI DARUS RAGUMAN	(PENYELIA) 18DOE20F1012
27.	CONTROLLER WATER WASTE EXTRACTOR AHMAD ZULFADLI BIN MUSA AIMAN ZIQRIE B. MOHAMAD TARMIZI	(PENYELIA) 18DOE20F1025
28.	AUTOMATIC OPEN AND CLOSE DUSBIN AHMAD ZULFADLI BIN MUSA NUR NAFIZAH BINTI MOHAMAD AZAHARI	(PENYELIA) 18DOE20F1013

29. **AUTOMATIC EXHAUST FAN USING MICROCONTROLLER**
AHMAD ZULFADLI BIN MUSA (PENYELIA)
 FERDINAND NICHOLAS 18DOE20F1009

DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMPUTER)

1. **JKEY BOX**
NURUL HUDA BINTI HANZAH (PENYELIA)
 MUHAMMAD NUR HADI BIN MAZLAN 18DTK20F1017
2. **CONTACTLESS DOOR BELL WITH CAMERA AND SECURITY POSTBOX**
NURUL HUDA BINTI HANZAH (PENYELIA)
 OOI SHU TEIK 18DTK20F1029
3. **SISTEM PENGAIRAN DAN PEMANTAUAN TANAMAN**
NURUL HUDA BINTI HANZAH (PENYELIA)
 SYED MUHAMMAD FITRI BIN SAYID MOHAMAD 18DTK20F1007
4. **TRASH CLEAN AUTOMATION**
NOOR LAILA BT ASHA'ARI (PENYELIA)
 PRAJURN A/L SOM PHON 18DTK20F1027
5. **MUD CLEARNER ROBOT**
NOOR LAILA BT ASHA'ARI (PENYELIA)
 NURUL FARHANIM BINTI ROMLI 18DTK20F1033
6. **AUTOMATIC FLOOR BRUSH WITH SOAP**
NOOR LAILA BT ASHA'ARI (PENYELIA)
 NUR SYAFIQAH BINTI MOHAMMAD RAHIM 18DTK20F1005
7. **ANTI SLEEP ALARM FOR DRIVER**
NOOR LAILA BT ASHA'ARI (PENYELIA)
 AHMAD BASYIR BIN ZEPRI 18DTK20F1035
8. **SAFETY FLOOD ROAD**
RODZIAH BINTI ISMAIL (PENYELIA)
 MUHAMMAD HAZZIQ BIN HAYAZI 18DTK20F1049
9. **SAFETY WATER TANK**
RODZIAH BINTI ISMAIL (PENYELIA)
 NUR SARAH ATIQA BINTI AZAHARI 18DTK20F1003
10. **JUMP PIANO CHARGING PORT**
RODZIAH BINTI ISMAIL (PENYELIA)
 SITI ROKIAH BINTI ABDUL 'AZIM 18DTK20F1061

11.	SAFETY PARCEL BOX RODZIAH BINTI ISMAIL AMYZA ILYHASINA BT AMIR HAMZAH	(PENYELIA) 18DTK20F1037
12.	AUTO HANDS SANITIZER SARAH BINTI JEWAHID VERTIENO OOI A/L VICHIEEN	(PENYELIA) 18DTK20F1039
13.	PORTABLE AIR COOLER SARAH BINTI JEWAHID MUHAMMAD HAFIY DANIAL BIN RIDZUAN	(PENYELIA) 18DTK20F1009
14.	AUTOMATIC STREET LIGHT CONTROL SARAH BINTI JEWAHID MUHAMMAD KALKAUTHSAR BIN SHAHIDAN	(PENYELIA) 18DTK20F1041
15.	HARUMANIS FARM MONITORING SYSTEM SARAH BINTI JEWAHID SHOBANA GUNNA SELIHARAN	(PENYELIA) 18DTK20F1059
16.	OFFICE ENERGY EFFICIENCY KING DIAW A/L EH SUT NUR SYAKILA BINTI AMIR	(PENYELIA) 18DTK20F1015
17.	A4 REUSE KING DIAW A/L EH SUT ELINDA ANNE SINAPPAN	(PENYELIA) 18DTK20F1063
18.	APPOINTMENT BOOKING VETERINAR CLINIC SYSTEM SHAMSUL ANUAR BIN ABD AZIZ NURUL ANIS HAFIFZA BINTI AMRAN	(PENYELIA) 18DTK20F1025
19.	POULTRY FAN CONTROL SYSTEM SHAMSUL ANUAR BIN ABD AZIZ MUHAMMAD ZARRIS HAKIMI BIN IDRIS	(PENYELIA) 18DTK20F1064
20.	WEBSITE STUDENT PARCEL CENTRE SHAMSUL ANUAR BIN ABD AZIZ HAZMAN AQIL BIN LALI	(PENYELIA) 18DTK20F1045
21.	PARCELL REFRIERAL AND PAYMENT SYSTEM SHAMSUL ANUAR BIN ABD AZIZ NURUL HUDA BINTI YAHYA	(PENYELIA) 18DTK20F1001
22.	SMART HAND WASH AND SOAP NAFISAH BINTI ABDULLAH FARAH AIN FIRZAH BINTI HAMIDI	(PENYELIA) 18DTK20F1055

23.	SMART EGG INCUBATOR NAFISAH BINTI ABDULLAH RAHMAN BIN ZAINUDIN	(PENYELIA) 18DTK20F1021
24.	E-GARDENER NAFISAH BINTI ABDULLAH PIJANUT A/P BOON TENG	(PENYELIA) 18DTK20F1019
25.	AIR QUALITY AND MONITOR PURIFIER MUHAMMAD MASRI BIN AHMAD TARMIZI MUHAMMAD NURUDDIN BIN MUHAMMAD	(PENYELIA) 18DTK20F1040
26.	DUAL AXIS SOLAR TRACKING SYSTEM WITH WEATHER SENSOR MUHAMMAD MASRI BIN AHMAD TARMIZI LIAU WEI XIANG	(PENYELIA) 18DTK20F1060
27.	SINGLE AXIS SOLAR TRACKER MUHAMMAD MASRI BIN AHMAD TARMIZI NUR HASLIZA BINTI HASNAN	(PENYELIA) 18DTK20F1051
28.	DUAL AXIS SOLAR TRACKER MUHAMMAD MASRI BIN AHMAD TARMIZI NURUL ZULAIKHA BINTI KAMAL	(PENYELIA) 18DTK20F1044
29.	SANITIZER AUTOMATIC ROBOT SITI ROHANI BINTI ABU BAKAR MOHAMAD HAZIQ FIKRI BIN MOHAMAD ZAKI	(PENYELIA) 18DTK20F1034
30.	HOME RECEIVER BOX SITI ROHANI BINTI ABU BAKAR MUHAMAD AKMAL HADI BIN JUNAIDI	(PENYELIA) 18DTK20F1022
31.	VEGAS ROULETTE WHEEL NOTE SITI ROHANI BINTI ABU BAKAR SUCHANAN A/L BOON AIK	(PENYELIA) 18DTK20F1002
32.	ANTI - THEFT JEWELLERY BOX HABSHAH BINTI ABU BAKAR MUHAMMAD NUR ADAM BIN MAHMUD FAUZI	(PENYELIA) 18DTK20F1058
33.	ROOF COOLING AUTOMATION HABSHAH BINTI ABU BAKAR AZRI MURSHIDI BIN ADENAN	(PENYELIA) 18DTK20F1014
34.	GATE AUTOMATION HABSHAH BINTI ABU BAKAR NURUL ANIS SHAHIRA BINTI HAMDAN	(PENYELIA) 18DTK20F1004

35. **ULTRASONIC BLIND WALKING STICK**
MOHAMMAD ISA BIN OSMAN (PENYELIA)
 NURUL NABILAH BT MOKHTAR 18DTK20F1028
36. **REKABENTUK DAN PEMBANGUNAN BERKAITAN SISTEM PEMANTAUAN AIR**
MOHAMMAD ISA BIN OSMAN (PENYELIA)
 MUHAMMAD FAIZ AIMAN BIN MATTOHID 18DTK20F1062
37. **MENGANALISIS BERKAITAN SISTEM PEMANTAUAN AIR BERASASKAN IOT**
MOHAMMAD ISA BIN OSMAN (PENYELIA)
 AIMAN BIN MOHAMAD SUBERI 18DTK20F1048
38. **SMART RECYCLE BIN USING ESP32**
NOR JULIANA BINTI OTHMAN (PENYELIA)
 MUHAMMAD FAHMI IDHAM BIN MD DAUD 18DTK20F1012
39. **SMART CLOTH HANGER USING ESP32**
NOR JULIANA BINTI OTHMAN (PENYELIA)
 MUHAMMAD ALIFF HAIKAL BIN HASNIZAM 18DTK20F1038
40. **SHOE DRYER USING ESP32**
NOR JULIANA BINTI OTHMAN (PENYELIA)
 LALANA ONG 18DTK20F1018
41. **SMART GATE SYSTEM WITH NUMBER PLATE RECOGNITION BY RASPBERRY PI**
KU MUHD YUSRI BIN KU IBRAHIM (PENYELIA)
 MUHAMMAD SHAFIZAN MUQHARIS BIN MOKTAR 18DTK20F1032
42. **ATTENDANCE SYSTEM USING FACE RECOGNITION**
KU MUHD YUSRI BIN KU IBRAHIM (PENYELIA)
 CHARIYA SEE BEE LIEN 18DTK20F1046
43. **SAFETY BOX USING FACE RECOGNITION**
KU MUHD YUSRI BIN KU IBRAHIM (PENYELIA)
 MUHAMMAD HADRI BIN YOSNIZAM 18DTK20F1008
44. **WATER WASTE TREATMENT**
SURAYA BINTI ABU SEMAN (PENYELIA)
 MUHAMAD AMIRUL RAFIQ BIN ABDUL RAHIM 18DTK20F1036
45. **SMART CAT FEEDER**
SURAYA BINTI ABU SEMAN (PENYELIA)
 AHMAD IQHLASS BIN ISHAK 18DTK20F1042
46. **INTERNET BASED WATER LEVEL DETECTOR**
SURAYA BINTI ABU SEMAN (PENYELIA)
 MELVIN NAAYAGAM A/L ANTHONY ARUL 18DTK20F1006

47.	EARLY FIRE DETECTION SYSTEM NORAZLINA BT. ABD MUTTOLEB NABILA AWANIS BT AHMAD TAJDI	(PENYELIA) 18DTK20F1016
48.	AUTOMATIC FISH FEEDER NORAZLINA BT. ABD MUTTOLEB KHOMKRID A/L CHARUN	(PENYELIA) 18DTK20F1020
49.	SMART STREET LIGHT NORAZLINA BT. ABD MUTTOLEB PREM A/L CHANDRAN	(PENYELIA) 18DTK20F1030
50.	SMART MUSHROOMS HOUSE NUR FARHANI IMELDA BT ABDULLAH MUHAMMAD FAIZ BIN RAMLI	(PENYELIA) 18DTK20F1026
51.	EASY WAKE UP USING ALARM PILLOW NUR FARHANI IMELDA BT ABDULLAH NURUL HUSNA BINTI JAMALUDIN	(PENYELIA) 18DTK20F1050
52.	TISSUE AUTOMATION MACHINE NUR FARHANI IMELDA BT ABDULLAH SITI NURATHIRAH BT SAIPUL YAZAN	(PENYELIA) 18DTK20F1010

DIPLOMA PENGAJIAN PERNIAGAAN

1.	KEPENTINGAN ELEMEN CAMPURAN PEMASARAN DALAM MENENTUKAN NIAT MEMBELI PELANGGAN DI EVERYBODY COFFEE HOUSE LAILA MUSA ZUL AKMAL BIN ZAIHARI KAMILIA MASTURA BINTI KHAIRUL ANWAR	(PENYELIA) 18DPM20F1026 18DPM20F1002
2.	GREEN HOTEL PRACTICES; A CASE STUDY DR NORZAINIS ABDUL SYUKOR NURUL AIN NASUHA BINTI MUHAMAD RIZAKI SITI NAZIHAH BINTI MOHD ZAHARUL NIZAM	(PENYELIA) 18DPM20F1006 18DPM20F1022
3.	THE RELATIONSHIP OF MARKETING MIX ON PURCHASE INTENTIONS OF KEOPi PERLIS AROAL HAWA AIMI AYUNI BINTI AMAR SAFIAN NUR DINA BINTI AZUHAIZAT	(PENYELIA) 18DPM20F1012 18DPM20F1018

- 4. THE READINESS TOWARDS TECHNOLOGY LEARNING AMONG YOUTH IN PERLIS**
NUR AZREEN (PENYELIA)
 AFIFAH BINTI AHMAD TARMAZI 18DPM20F1028
 SHAHIRA BADRISYIA BINTI SHAMSHUL BAHAR 18DPM20F1016
- 5. FAKTOR KEPUASAN, KEPERCAYAAN DAN KUALITI LAMAN SESAWANG DALAM HUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN PEMBELIAN SEMULA DI APLIKASI SHOPEE DI KALANGAN BELIA DI ARAU**
DR RASHDAN RASHID (PENYELIA)
 MAZZATOL NADIAH BINTI ISMAIL 18DPM19F1016
 KAYASSREE MUNANDAY 18DPM20F1998
- 6. KAJIAN CAMPURAN PEMASARAN DALAM MENENTUKAN NIAT MEMBELI DI NUR HIJRAH CNX ENTERPRISE**
FARIZAH ARIFFIN (PENYELIA)
 NURUL AFIQAH BINTI SAZALI 18DPM20F1014
 ADANI QASHRINA BINTI ABD MAJID 18DPM20F1001
- 7. PERKHIDMATAN PERBANAKAN DI BANK ISLAM**
SHUKERI MOHAMAD ROS (PENYELIA)
 CINDY CHOW CHIA YI 18DPM20F1008
 NUR IZZATI NAZIRAH BINTI NADZRI 18DPM20F1004
 MUHAMMAD NAJIB BIN ABDULL RAZAK 18DPM20F1020
- 8. MENKAJI HUBUNGAN ANTARA KUALITI PERKHIDMATAN ,KETEPATAN MASA DAN KOS PENGHANTARAN DENGAN KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP PERKHIDMATAN J&T**
AZRUL NIZAM ABDUL JALIL (PENYELIA)
 MUHAMMAD ASHRAF BIN ABDUL AZIZ 18DPM20F1017
 MUHAMMAD HAFIZIN AJMAL BIN MOHD SALLEH 18DPM20F1019
- 9. TAHAP PERSEPSI, KESEDARAN, DAN KAEDAH MENGATASI DI KALANGAN PELAJAR INSTITUSI LATIHAN TVET TERHADAP FENOMENA PANCINGAN DATA.**
ABDUL RAHMAN YAACOB (PENYELIA)
 MUHAMMAD SYAHMI BIN ABDUL SHUKOR 18DPM20F1025
 NUR QISTINA SOFIYA BINTI HUSIN 18DPM20F1023
- 10. HUBUNGAN ANTARA HIBURAN, PERKONGSIAN MAKLUMAT, DAN INTERAKSI TERHADAP PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL DI KALANGAN REMAJA DI IPT: KAJIAN KES DI ZON UTARA**
JUWITA JOHAN (PENYELIA)
 ANIS NABIHAH BT ABDUL LATIF 18DPM20F1013
 NUR ALIAH HUSNINA BT SABALUDIN 18DPM20F1005
- 11. ENTREPRENEURSHIP MOTIVATIONAL FACTORS AMONG BUSINESS STUDENTS IN NORTHERN ZONE**
ANIZA DAHARI (PENYELIA)
 NURHANANI BINTI ABDUL RASHID 18DPM20F1003
 NUR AFIFAH BINTI HASAN 18DPM20F1011

- 12. FAKTOR PENENTU TINGKAH LAKU NIAT PENERIMAAN E-DAGANG DALAM KALANGAN PENIAGA DI PERLIS**
- | | |
|-------------------------------------------|-------------------|
| ROSASMIZAN AHMAD | (PENYELIA) |
| ZULAIKA BINTI KHALID | 18DPM20F1007 |
| NURUL DAYANA BATRISYA BINTI KHAIRIL ANWAR | 18DPM20F1009 |
- 13. HUBUNGAN KUALITI PRODUK, PERKHIDMATAN DAN PERSEKITARAN FIZIKAL TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DI RESTORAN MAKANAN SEGERA**
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| SABRINA ISNIN | (PENYELIA) |
| RABIATUL ADAWIYAH BINTI RUDZUAN | 18DPM20F1029 |
| NUR ADIBAH BINTI MAHAMAD ASRI | 18DPM20F1999 |
- 14. NIAT KEUSAHAWANAN SOSIAL DALAM KALANGAN PELAJAR INSTITUSI TVET DI NEGERI PERLIS**
- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| SURIZAN RAMLI | (PENYELIA) |
| MUHAMMAD IZZAT ISKANDAR BIN BAHARUDIN | 18DPM20F1015 |
| MUHAMMAD IMRAN BIN GANI | 18DPM20F1021 |

DIPLOMA PENGURUSAN PELANCONGAN

- 1. MAGNIFICENT OF AGROTAINMENT**
- | | |
|----------------------------------------------|-------------------|
| FAIZZATUL NOR SHAZLEEN BT AHMAD LAZIM | (PENYELIA) |
| NUR QAMARINA ATHIRAH BINTI MOHD HAIRIE | 18DUP20F1010 |
| WAN AINA BALQIS BINTI WAN SAIFULLIZAN | 18DUP20F1012 |
| TAN XIN JIE | 18DUP20F1026 |
| LEE CHUN JIE | 18DUP20F1999 |
- 2. DELVE INTO HERITAGE**
- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| YUSDI BIN ISMAIL | (PENYELIA) |
| MUHAMMAD AIMAN FIKRI BIN NYAN | 18DUP20F1014 |
| SITI NURLISSDA BINTI MANSOR | 18DUP20F1024 |
| NUR SYAZZA BINTI ISMAIL | 18DUP20F1030 |
- 3. RELAX AND LEISURE AT SPLENDID VIEWPOINT OF KUALA PERLIS**
- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| WAN ZAIDA BINTI JAMALLUDIN | (PENYELIA) |
| NURUL NAJIHAH BINTI ABDUL WAHAB | 18DUP20F1006 |
| NUR NABILLA HUSNA BINTI JAMARIZAN | 18DUP20F1022 |
| NURNADIA BINTI NASRUL | 18DUP20F1028 |
| AMEER RAFIQUE YUSRI BIN MD DAUD YUSRI | 18DUP20F1032 |
- 4. SELAUT BUDI**
- | | |
|-------------------------------------------|-------------------|
| RITA NURSHAHRIZAD BINTI MOHD RADZI | (PENYELIA) |
| AMIRUL HAIKAL BIN ZULKIFLY | 18DUP20F1008 |
| NURUL SYAFIKAH BINTI ZULKEFLE | 18DUP20F1016 |
| IRFATIHAN BINTI SHAHARIM | 18DUP20F1018 |
| ALI SYAABAN BIN AMRAN | 18DUP20F1020 |

5. **CAPTURING HIDDEN SPOTS IN PEACEFUL NORTHERN
UNG EAN NA** (PENYELIA)
 NURUL AFIQAH NABIHAH BINTI ROSLI 18DUP20F1003
 AZLINA BINTI OTHMAN 18DUP20F1013
 EFFIZ EZRIN FIRHAN BIN ROZAENY 18DUP20F1011
 ELLY SYAMIRA AYUNI BINTI FIRHISYAM 18DUP20F1023
6. **MENJUNJUNG BUDAYA CERMINAN BANGSA**
SITI ZAUYAH BINTI ABU BAKAR (PENYELIA)
 ILHAM KHAIRUNNISA BINTI ILIAS 18DUP20F1007
 NURHUDA BINTI AZNI 18DUP20F1001
 MUHAMMAD HAZWAN BIN HUSIN 18DUP20F1017
 SITI NURFATIHAH BINTI KHALID 18DUP20F1015
7. **THE UNDISCOVERED TRAIL IN ARAU ROYAL TOWN**
NORZAKIAH BINTI MOHAMED BAKHARI (PENYELIA)
 NUR FATIN HAZWANI BINTI MOHD FAUZI 18DUP20F1009
 NURUL ANIS SHAHIRA BINTI RASHIDI 18DUP20F1021
 NURATHIRAH NASUHA BINTI AMRAN 18DUP20F1031
 TAN LI YONG 18DUP20F1033
8. **THE RISE OF NORTHERN LEISURE**
KHATIJAH BINTI HAMZAH (PENYELIA)
 ROSSHAMUSTIKA KHALIFA BINTI ROSNIZAN 18DUP20F1019
 NUR MAISARAH BINTI MOHD RIDUAN 18DUP20F1005
 MUHAMMAD AIDID IKHRAM BIN MUHAMAD KAMA 18DUP20F1027

DIPLOMA PERKHIDMATAN MAKANAN AMALAN HALAL

1. **YALLA HALAL GAMEBOARD**
BUSTAMAM BIN BONARI (PENYELIA)
 NUR AMIRAH BINTI MAHALIM 18DHF20F1006
 SITI NURDINA BINTI MD PAUZI 18DHF20F1008
 NUR NATASHA BINTI BASRI 18DHF20F1016
 MUHAMAD AKMAL DANIAL BIN MOHAMAD NAZARUDIN 18DHF20F1028
 AINA SAFIAH BINTI NOORHAIZAT 18DHF20F1037
2. **KITCHEN DUSTBIN**
DR.MUHAMAD SAUFYUDIN BIN OMAR (PENYELIA)
 NUR ANIS NATASHA BINTI RAZAK 18DHF20F1022
 MUHD HAIKAL BIN NOORZAIDI 18DHF20F1026
 NUR SYAFIKAH BINTI MOHD SALLEH 18DHF20F1030
 NUR ZAWANI BINTI ROSLAN 18DHF20F1032
 ASLAM HADI BIN NASARUDIN 18DHF20F1999

3. **KITCHEN TOOL TRAVEL KIT (KTTK)**
- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| IRDA YUSILA BINTI YUNUS | (PENYELIA) |
| NUR SHAZLIN BINTI MASROM | 18DHF20F1004 |
| NUR SYAZREEN AISYAH BINTI MOHD ASHRAF | 18DHF20F1018 |
| NUR DALILI HIDAYAH BINTI NOORZAINI | 18DHF20F1020 |
| NURDIANA ATIRAH BINTI ISMAIL | 18DHF20F1035 |
| MUHAMMAD NUKMAN BIN MD ROSDY | 18DHF20F1039 |
4. **FOOD QUALITY TOWARDS STUDENT SATISFACTION ON MENU KELUARGA MALAYSIA AT CAFETERIA PTSS**
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| SAIFUL BIN MOHAMED SHUIB | (PENYELIA) |
| SITI NUR AISYAH BINTI AZMI | 18DHF20F1002 |
| MUHAMMAD AFIQ AIZAT BIN AZRIN | 18DHF20F1010 |
| NURUL ATIKAH BINTI ARMAN | 18DHF20F1012 |
| DIANA BINTI DZAHARI | 18DHF20F1024 |
5. **RUNCIT2u**
- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| DR. MASSITAH BINTI KIPLI | (PENYELIA) |
| MUHAMMAD RAIHAN BIN MOHD HAZIZI | 18DHF20F1001 |
| SITI NUR SABRINA BINTI KAMARUL ARIFIN | 18DHF20F1003 |
| SITI ANIS SOFEA BINTI ABDUL WAHAB | 18DHF20F1015 |
| MUHAMMAD HAIKAL IKHWAN BIN ABDUL AZIZ | 18DHF20F1997 |
6. **ASSISTED SLAUGHTER MACHINE (ASM)**
- | | |
|--------------------------------------------|-------------------|
| DR. YUSRIZAL SUFARDI BIN MOHD YUNAN | (PENYELIA) |
| NURUL AQILAH BINTI MOHD SHUKERY | 18DHF20F1009 |
| NUR ANISYA BINTI HASHIM | 18DHF20F1017 |
| NIK MUHAMMAD AUFAZAYYAN BIN ROSTAM AFENDI | 18DHF20F1027 |
| NUR ANESSHA BINTI MHD EFFENDY | 18DHF20F1033 |
7. **EXPRESS ULAM CURRY LAKSA**
- | | |
|----------------------------------------|-------------------|
| ZAI'ADLINA BINTI ZAINOL ABIDIN | (PENYELIA) |
| NURUL JANNAH BINTI MOHD HASRI | 18DHF20F1005 |
| MUHAMMAD FARHAN BIN GHAZALI | 18DHF20F1021 |
| NUR FATHIYAH RABIAH BINTI MOHD BISTARI | 18DHF20F1029 |
| NUR LIYANA NAJWA BINTI HASMADDI | 18DHF20F1031 |
| MUHAMMAD ADAM WAFIQ BIN JOHARI | 18DHF20F1036 |
8. **KERIPIQUE- MIXED FRUIT SKIN SNACK**
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| NORZIANA ABU SAMAH | (PENYELIA) |
| NURUL QAISARAH BT MAZLAN | 18DHF20F1007 |
| NUR FATEHAH FITRI BINTI NORIZAM | 18DHF20F1019 |
| NUR AINA NADIA BINTI MOHD RASMI | 18DHF20F1023 |
| NUR AFRINA BALQIS BINTI RAZALI | 18DHF20F1025 |
| MUHAMMAD AMAL BIN KHAIRUL ANUAR | 18DHF20F1038 |

DIPLOMA PENGURUSAN ACARA

1. SENI BUDAYA FESTIVAL (SEDAYA FEST)

NAS IDALEYNA BINTI YUSOF	(PENYELIA)
WAN ANUWAR AFFANDY BIN WAN ALI	(PENYELIA)
NUR AZMINA BINTI AZMI	(PENYELIA)
SHARVIN A/L SIVAPERUMA	18DEV19F1034
NUR ANIS ZULAIKHA BINTI ROSLAN	18DEV19F2018
AINUN SHAKIRAH BINTI MOHD KHAIRIL	18DEV20F1002
NUR FARAHIYAH BINTI ABDUL MUTALIB	18DEV20F1004
NUR AINA SYAHDINA BINTI MOHD HELMI	18DEV20F1008
NURHATEYFA EZLIYANA BINTI ABDUL RAHIM	18DEV20F1010
NURFARAH IZZATI BINTI ASRI	18DEV20F1012
MIMI SYAZWANI BINTI ADNAN	18DEV20F1014
MUHAMMAD FAIZ BIN SHAHNIZAM	18DEV20F1016
NURUL EZZAH RABIAH BINTI AHMAD FADZLI	18DEV20F1018
NUR ALIA NAJIHA BINTI ZUL	18DEV20F1020
SITI NUR 'ATHIRAH BINTI MOHD RAFLI	18DEV20F1024
NURUL NABILAH HUDA BINTI JOHARI	18DEV20F1026
NURUL AINA NAJWA BINTI ADNAN	18DEV20F1028
MUHAMMAD IZUL IZAI DI BIN MOHAMAD AZHAR	18DEV20F1030
KU AMIRUL AIMAN BIN KU AZIZAN	18DEV20F1032
NUREEN ADRIANA BINTI ABD LATIF	18DEV20F1035
AINUN SAKINAH BINTI MOHD KHAIRIL	18DEV20F1001
NUR ILYA FATINI BINTI AFANDI	18DEV20F1003
WAN NUR QISTINA BUSSAINA BINTI MOHD AZLAN	18DEV20F1005
SYAHIRAH BINTI MOHD NIZAM	18DEV20F1007
NURUL SUHANA BINTI ABD HALIM	18DEV20F1009
NURUL ATIQAH BINTI ZAKARIA	18DEV20F1011
FIRZANAH HIJRAH BINTI AHMAD HUSSIN	18DEV20F1015
NURUL AISYAH BINTI RAIZAL	18DEV20F1017
MANISA A/P REVIT	18DEV20F1019
NUR SYAHIRAH BINTI MAT DESA	18DEV20F1021
DEEPA A/P LETCHMANAN	18DEV20F1023
INTAN SHUHAILA BINTI ZAINAL	18DEV20F1027
MUHAMMAD AINUL RASDAN BIN ABDUL RAZAK	18DEV20F1029
CHUAH MIN YI	18DEV20F1031

POLITEKNIK METRO TASEK GELUGOR

DIPLOMA PENGAJIAN VIDEO DAN FILEM

- 1. STONEFACE PRODUCTION**

Ts. KU MUHAMMAD ASNAWI BIN KU YAHAYA	(PENYELIA)
NUR QISTINA AMIRAH BINTI RAFIHEIRU	32DDV21F1001
AARON EZEKIEL A/L ARUPUSAMY	32DDV21F1009
KEAGAN SHIVA	32DDV21F1021
MUHAMAD FARIS AZIM BIN MUHAMAD RAFFI	32DDV21F1013

- 2. ALP PRODUCTION**

NORHASALIZA BINTI HASSAN	(PENYELIA)
THARVINRAJ A/L THANGARAJ	32DDV21F1032
PRALASINNIE A/P PRABAKARARAO	32DDV21F1034
LAVINESSH A/L CHANDRAN	32DDV21F1004
LINGEESH A/L MANOHARAU	32DDV21F1050

SEKALUNG PENGHARGAAN

Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti
Politeknik Metro Tasek Gelugor
Ahli Jawatankuasa INNOCOM 2022
Panel Juri

Dan kepada semua pihak yang terlibat secara langsung
atau tidak langsung dalam menjayakan INNOCOM 2022