



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



KOLEJ KOMUNITI
ROMPIN

PERIS
'25



PERTANDINGAN
INOVASI TVET KEBANGSAAN
2025

"INOVASI TVET MEMPERKASA KOMUNITI MADANI"

BUKU PROGRAM

28 - 30
OGOS 2025

KHAMIS - SABTU
KOLEJ KOMUNITI
ROMPIN

PERIS
'25



PERTANDINGAN
INOVASI TVET KEBANGSAAN
2025
"INOVASI TVET MEMPERKASA KOMUNITI MADANI"



PERIS
'25

**PERTANDINGAN
INOVASI** TVET KEBANGSAAN
2025
"INOVASI TVET MEMPERKASA KOMUNITI MADANI"

KATEGORI PERTANDINGAN

A

**Teknologi Maklumat dan
Sains Gunaan**

15

kumpulan

B

Teknologi dan Kejuruteraan

21

kumpulan

C

**Perdagangan, Hospitaliti,
Seni dan Reka Bentuk**

26

kumpulan

D

**Sains Sosial, Pentadbiran &
Pengurusan dan Umum**

26

kumpulan

E

Kategori Terbuka

(Tidak melebihi 3 orang pelajar institusi TVET,
institusi pengajian tinggi dan sekolah bersama
seorang pensyarah / guru pembimbing)

27

kumpulan

KATA ALU-ALUAN

PENANGUNG



DATO' DR. HAJI MOHD ZAHARI BIN ISMAIL
Ketua Pengarah
Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh, dan Salam Malaysia Madani.

Syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin-Nya, Pertandingan Inovasi TVET atau PERISA'25 Peringkat Kebangsaan 2025 dapat dianjurkan dengan jayanya pada tahun ini.

Saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Pusat Penyelidikan dan Inovasi, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) serta Kolej Komuniti Rompin, Pahang selaku penganjur utama program ini. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada seluruh warga Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Pahang atas kerjasama dan komitmen yang telah diberikan dalam menjayakan penganjuran kali ini.

PERISA'25 merupakan platform yang signifikan dalam menyemarakkan budaya inovasi dalam kalangan pensyarah TVET sejajar dengan agenda Transformasi Politeknik dan Pelan Strategik JPPKK 2015-2025 yang menekankan aspek kecemerlangan akademik, peningkatan kompetensi profesional dan pementapan budaya penyelidikan dan inovasi.

Dengan membawa tema "Inovasi TVET Memperkasa Komuniti Madani", PERISA'25 mengangkat aspirasi untuk menjadikan inovasi sebagai teras utama dalam melahirkan warga pendidik yang kreatif, berwawasan dan bersedia menyumbang secara bermakna kepada pembangunan negara.

Saya ingin mengucapkan tahniah kepada semua peserta atas semangat dan kesungguhan yang ditunjukkan dalam menghasilkan inovasi berkualiti tinggi. Semoga usaha ini menjadi inspirasi kepada warga pendidik yang lain untuk terus membudayakan inovasi dalam pendidikan TVET.

Akhir kata, saya berharap agar pertandingan seperti ini akan terus menjadi agenda tahunan yang mampu menyemai minat, mengembangkan potensi serta mengiktiraf kecemerlangan inovasi dalam kalangan pensyarah TVET di seluruh negara.

Sekian, terima kasih. Wabillahirahim Walhidayah Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

KATA ALU-ALUAN

PENGERUSI

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,
Bismillahirrahmanirrahim,
Salam Sejahtera dan Salam Inovasi.

Alhamdulillah, saya menzahirkan rasa syukur ke hadrat Allah SWT kerana Pertandingan Inovasi TVET Peringkat Kebangsaan 2025 (PERISA'25) dapat dilaksanakan dengan jayanya pada tahun ini.

Pertandingan ini merupakan inisiatif Pusat Penyelidikan dan Inovasi, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) dengan kerjasama Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Pahang serta dikelolakan oleh Kolej Komuniti Rompin selaku tuan rumah. Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang telah memainkan peranan penting dalam menjayakan program ini.

Tema pertandingan pada tahun ini, "Inovasi TVET Memperkasa Komuniti Madani", diharap dapat menjadi inspirasi kepada seluruh pereka cipta untuk menghasilkan inovasi yang bermanfaat serta relevan dengan keperluan semasa.

Sesungguhnya, inovasi bukanlah sesuatu yang baharu dalam dunia pendidikan, khususnya dalam bidang Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET). Usaha ini perlu terus diperkasakan sebagai pemacu kepada perkembangan akademik, pembangunan organisasi serta peningkatan potensi diri.

Dalam konteks ini, pendekatan RDICE iaitu Research, Development, Innovation, Commercialization & Economy amat penting untuk dijadikan panduan strategik. Ia bukan sahaja menggalakkan pemikiran kreatif dan penyelidikan berasaskan penyelesaian masalah, malah mendorong kepada komersialisasi hasil inovasi yang memberi manfaat kepada masyarakat dan industri.



DR. SHAHIZA BINTI AHMAD ZAINUDDIN

Pengarah
Pusat Penyelidikan dan Inovasi

Semangat keusahawanan dalam kalangan pensyarah dan pelajar juga perlu disemai agar inovasi tidak sekadar berakhir di atas kertas tetapi dapat diterjemahkan dalam bentuk produk dan perkhidmatan yang memberi nilai tambah.

Warga POLYCC khususnya perlu bergerak seiring dengan arus perubahan teknologi termasuklah agenda pendigitalan negara, automasi, teknologi komunikasi generasi kelima (5G) serta kepesatan pembangunan kecerdasan buatan (AI) yang menggerakkan Revolusi Perindustrian Keempat (IR 4.0). Tuntutan IR 4.0 ini menuntut kita untuk terus meningkatkan pengetahuan, mengembangkan bakat dan merebut peluang baharu dalam dunia TVET.

Hanya dengan cara ini kita dapat memastikan bahawa daya cipta dan kreativiti dalam inovasi berkembang selari dengan kemajuan teknologi semasa.

Akhir kata, saya mengucapkan tahniah dan syabas kepada semua pihak pengelola serta seluruh warga kerja PERISA'25 atas kejayaan menganjurkan pertandingan ini. Semoga usaha yang mulia ini diteruskan sebagai satu budaya yang subur dalam kalangan pendidik TVET di Malaysia.

Sekian, terima kasih.
Wabillahi taufiq wal hidayah, wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

KATA ALU-ALUAN

PENGERUSI PENGELOLA



AHMAD MUZAFFAR BIN ABDUL AZIZ

Pengarah
Kolej Komuniti Rompin

Assalamualaikum
warahmatullahi wabarakatuh,
Salam Sejahtera dan Salam Inovasi.

Alhamdulillah, saya merakamkan setinggi-tinggi kesyukuran ke hadirat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya, Pertandingan Inovasi TVET Peringkat Kebangsaan 2025 (PERISA'25) dapat direalisasikan dengan jayanya pada tahun ini.

Saya mengucapkan jutaan terima kasih kepada Pusat Penyelidikan dan Inovasi JPPKK kerana telah memberi kepercayaan untuk memikul tanggungjawab sebagai Pengerusi Pengelola dan Kolej Komuniti Rompin sebagai tuan rumah penganjuran PERISA'25.

Pertandingan ini bertujuan untuk mengiktiraf idea inovasi dan kreativiti warga PolyCC dalam memajukan pendidikan TVET sejajar dengan aspirasi Malaysia Madani untuk melahirkan tenaga kerja yang berkemahiran tinggi dan berdaya saing diperingkat global.

Selain itu, PERISA'25 juga berperanan sebagai platform bagi para peserta berkongsi ilmu, bertukar pandangan, serta mengukuhkan rangkaian kerjasama antara institusi pendidikan TVET di seluruh negara.

Pada tahun ini, PERISA'25 telah berjaya mengumpulkan sebanyak 115 penyertaan daripada warga Politeknik, Kolej Komuniti, dan institusi pendidikan TVET lain. Setinggi-tinggi tahniah dan terima kasih saya ucapkan kepada semua peserta yang telah mengambil bahagian dan menunjukkan komitmen tinggi dalam pertandingan ini.

Saya juga ingin merakamkan penghargaan dan terima kasih kepada pihak urusetia serta ahli jawatankuasa pelaksana yang telah bertungkus-lumus memastikan kejayaan penganjuran PERISA'25 pada kali ini. Kerjasama dan dedikasi anda semua adalah kunci utama kejayaan pertandingan ini.

Akhir kata, saya berharap agar pertandingan seperti PERISA akan diteruskan pada masa hadapan dan menjadi platform utama untuk semua institusi, khususnya warga PolyCC dalam membudayakan inovasi demi kecemerlangan pendidikan TVET negara.

Sekian, terima kasih.
Wabillahitaufik walhidayah.
Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

LATAR BELAKANG PROGRAM

Pertandingan Inovasi TVET Kebangsaan 2025 (PERISA '25) adalah salah satu usaha penting untuk membudayakan aktiviti penyelidikan dan inovasi dalam kalangan warga pendidik institusi TVET di Malaysia. Pertandingan yang menjadi aktiviti tahunan ini, dilihat mampu menjadi penggerak dalam menggalakkan pelaksanaan aktiviti Penyelidikan dan Inovasi. Pengembangan idea dan produk yang dihasilkan mampu bersaing ke peringkat yang lebih tinggi.

Justeru, melalui pertandingan ini, warga TVET akan lebih bersemangat dalam usaha untuk menjadi seorang yang berkeyakinan, kreatif, inovatif dan berdaya saing. Disamping itu juga ianya dapat menggalakkan penghasilan penyelidikan dan produk yang berkualiti dikalangan warga TVET Malaysia. Sesungguhnya menghasilkan aktiviti inovasi dan penyelidikan memerlukan tumpuan yang jitu, keinginan yang padu serta perhatian yang berfokus dan semuanya itu boleh diperolehi melalui penyertaan pertandingan seumpama ini.



TENTATIF PROGRAM



25 Ogos 2025

(Isnin)

2.30 petang : Taklimat peserta secara dalam talian



28 Ogos 2025

(Khamis)

2.30 petang : Pendaftaran peserta

3.00 petang : Persiapan peserta (reruai inovasi masing-masing)



29 Ogos 2025

(Jumaat)

7.30 pagi : Pendaftaran peserta

8.30 pagi : Penjurian pertandingan inovasi

12.00 t/hari : Rehat / Makan tengah hari

2.30 petang : Penjurian pertandingan inovasi bersambung

5.00 petang : Bersurai



30 Ogos 2025

(Sabtu)

9.00 pagi : Ketibaan Peserta
: Pameran inovasi pemenang pingat emas

9.15 pagi : Ketibaan Juri dan tetamu jemputan

10.30 pagi : Majlis Penutupan

Tertakluk kepada perubahan dari masa ke masa



TENTATIF MAJLIS PENUTUPAN



30 Ogos 2025

(Sabtu)

- 9.00 pagi : Ketibaan peserta
- 9.15 pagi : Ketibaan juri dan tetamu jemputan
- 9.25 pagi : Ketibaan tetamu
Yang Berusaha Dr. Shahiza binti Ahmad Zainuddin
Pengarah Pusat Penyelidikan dan Inovasi, JPPKK
- 9.40 pagi : Ketibaan tetamu kehormat
Yang Berbahagia Dato' Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail
Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti
- : Persembahan selamat datang
Lawatan ke reruai pameran inovasi
- 10.30 pagi : Perarakan masuk tetamu kehormat ke majlis perasmian
: Nyanyian
• Lagu Negaraku
• Lagu Allah Selamatkan Sultan Kami
- : Persembahan kebudayaan
: Tayangan montaj
: Ucapan aluan pengacara majlis
: Bacaan doa
: Ucapan Aluan
Yang Berusaha En. Ahmad Muzaffar bin Abdul Aziz
Pengarah Kolej Komuniti Rompin
- : Ucapan penggulungan oleh Ketua Juri
- : Ucapan Perasmian Penutupan
Yang Berbahagia Dato' Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail
Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti
- : Pelancaran gimik perasmian dan tayangan multimedia
: Penyampaian cenderahati juri
: Penyampaian hadiah kepada pemenang
: Penyampaian cenderahati perasmi
- : Simbolik Kemerdekaan 2025
: Nyanyian lagu PolyCC
: Sesi bergambar
- 12.40 t/hari : Jamuan makan tengah hari
: Bersurai

Tertakluk kepada perubahan dari masa ke masa

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI A TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN SAINS GUNAAN (TM)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
1	TM01	MY PROGRAM (MyPRO)	SHAMSUDDIN BIN AMIN	KOLEJ KOMUNITI BEAUFORT
			Ts. JULKIFLI BIN AWANG BESAR (A.D.K)	
			AZLENAH BINTI MOHD SEN	
2	TM02	INNOVATION & RESEARCH PROPOSAL (iREPRO) VERSI 2025	SHAMSUDDIN BIN AMIN	KOLEJ KOMUNITI BEAUFORT
			NORFAZIRAH BINTI KUSIN	
			REZIELLA BINTI LAHAJI	
3	TM03	PC ANATOMY	MAZLYSHAM BIN MOHAMAD	ADTEC JTM KAMPUS KUANTAN
			AHMAD BUSTAMAN BIN RUSLI	
			NUR AIMUNI BINTI ABD HADI	
4	TM04	GELUNG PERIBAHASA PRO-I	SHARIFAH BINTI HUSAIN	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			ROSNAH BINTI IBRAHIM	
			VIVIA ONG MYNN	
5	TM05	HOME KEYPI LOCK	RAFIDAH BINTI MOHD BASIR	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI SIPUT
			SALINA BINTI ABU BAKAR	
			NURUL IZZA BINTI MOHD NORI	
6	TM08	INOVASI KALKULATOR VISUAL: PENGIRAAN PENCAHAYAAN SIANG RUMAH TERES UNTUK TUJUAN REKA BENTUK DAN PENDIDIKAN	TS. DR. AMRAN BIN ATAN	POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA
			PM. DR. NIK LUKMAN BIN NIK IBRAHIM	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
7	TM10	I-PANTUN	NORHAYATI BINTI IBRAHIM	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			NOOR MALA BINTI OTHMAN	
			ALIA NATASYA BINTI MOHD SHUKRI	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI A TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN SAINS GUNAAN (TM)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
8	TM11	CE EXPRESS LANE - INOVASI PEMBELAJARAN KOMUNIKATIF BERASAKAN PLATFORM DIGITAL UNTUK SUE10011	MALATHI A/P PALANISAMY	KOLEJ KOMUNITI SELAYANG
			THIRUCHELVE A/P RAMASAMY	POLITEKNIK PORT DICKSON
			NORLIE YUZZANA BINTI IBRAHIM	POLITEKNIK PORT DICKSON
9	TM12	SISTEM i-BANKFYP POLITEKNIK KUALA TERENGGANU	YUSNITA BINTI HALIM	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU
			AFSAL BINTI ABDULLAH	
10	TM13	IOT URBAN FARM KKBEN: INOVASI FERTIGASI BAWANG PINTAR BERASAKAN IOT	NORZI BINTI NGAVI	KOLEJ KOMUNITI BENTONG
			Ts. SITI KHAIRUNNISA BT BAHARUDIN	
			AFFIDA HANIS BINTI SHOHAILI	
11	TM14	JKE-eLibTaxo.com : PLATFORM DIGITAL INTERAKTIF TAKSONAMI BLOOM UNTUK MEMPERKASA PELAKSANAAN OBE KEARAH TRANSFORMASI PENDIDIKAN TVET	NORLIA BINTI EMBONG	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU
			MAISATUL AKMAL BINTI MAT TAHIR	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU
			NORZILAWATI BINTI ABDULLAH	POLITEKNIK KOTA BHARU
12	TM15	HEALTHCARE e-QUEUE (HCe-Q)	SAIDATUL IRDINA BINTI MOHD AZIRUDIN	POLITEKNIK PORT DICKSON
			FATIN BATRISYA BINTI ZULKIFLI	
			MOHD AZIRUDIN BIN SAHHUDIN	
13	TM18	DIGITALISASI SISTEM JURNAL STEM DAN PENDIDIKAN	MOHD SANUSI BIN DERAMAN	POLITEKNIK KOTA BHARU
14	TM19	ONLINE FOOD ORDERING SYSTEM AT PSMZA CAFETERIA	FAIZUL BIN MOHD NOOR	POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN
			ZURAINI BINTI ABDUL RAJAB	
			MAZUDI BIN RAMTHAN	
15	TM20	INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM FOR EOMS (IMSE)	Ts. SURIYATI BINTI ABDUL MOKHTAR	KOLEJ KOMUNITI BENTONG
			NORMAH BINTI ABDUL MALIK	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI B TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN (KEJ)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
1	KEJ01	ADAPTER KIT FOR UNGRASPABLE HAND (A-CLIPS V4.0)	AZUAN FAILANI BINARIFFIN	ADTEC JERANTUT KAMPUS JERANTUT
			MOHD FARID BIN MUSTAFA	
			MOHD SHARIFUZAN BIN MOHD NOR	
2	KEJ02	APLIKASI LABMEDIACALC	NOOR SUHAINA BINTI ABD AZIS	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH
			SHARIZAINOR SHARINA BINTI MOHAMED SHARIFF	
3	KEJ04	E-MOTORTRAIN – ELECTRICAL MOTOR TRAINER	SHARIFAH SAFIAH BINTI SYED AB GHANI	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			NOOR HASLINDA BINTI ZAINOLDIN	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			Ts. MOHD SOFFIAN BIN ABDUL SAMAT	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
4	KEJ05	D'BEES	IZWAN KAMAL BIN ABDUL WAHAB	POLITEKNIK PORT DICKSON
			ZURAIIDI BIN MD TAHIR	
			AMAN ZAKI BIN MAMAT	
5	KEJ06	E – BOOK WIRING AR	MARYAM BINTI PANDI	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			SUHANA BINTI SETU	
			QAMARUDDIN BIN ABDUL RAHMAN	
6	KEJ08	A&W COOLED DOMESTIC AIRCOND SYSTEM	ONN BIN AHMAD @ JUSOH	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			AHMAD MUZAFFAR BIN ABDUL AZIZ	
			SAHAIRIL AZLAN BIN SAHIDUN	
7	KEJ10	DB FLEXIWIRE TRAINER	MOHD FARIZUL IRNI BIN ISMAIL	POLITEKNIK PORT DICKSON
			ROHAILA BINTI MOHD RADI	
			ABDUL RAZAK BIN ISMAIL	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI B TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN (KEJ)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
8	KEJ13	KNX EVERYWHERE: INOVASI PEMBELAJARAN MUDAH ALIH	Ts. ZAMRI BIN ZAKARIA	POLITEKNIK PORT DICKSON
			NUR AFIQAH BINTI MOHAMMAD	
			NURFARHANAH BINTI OMAR	
9	KEJ14	SMART T-SQUARE	AFFENDI BIN DERIS	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			WAN MOHD MAZLAN BIN WAN ABDULLAH	
			AZLIZA BINTI YUSOP	
10	KEJ22	KOTAK SIMPANAN KABEL EFEKTIF DAN EFISIEN	M. ANWAR FAKARUDDIN BIN M. JALALUDIN	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			Ts. ABDUL MOID BIN MOHD NOOR	
			ZULKHABRI BIN MD KARDI @ MD KADRI	
11	KEJ23	PROTOTYPE OF SOLAR TRACKING AND MONITORING SYSTEM (STAMS) FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS	DR. NORMAZLINA BINTI MAT ISA	POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA
			MD NAZRI BIN DARLU	
			SYAMSUL BAHRI BIN MOHAMAD	
12	KEJ24	MYALT TESTER	Tc. MOHD RIDZUAN BIN MOHAMAD NOOR	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			Tc. MUHAMAD SHAHARUDIN BIN MOHD RAMLI	
			Tc. MOHD SHUKRI BIN ZAKARIA	
13	KEJ25	APLIKASI PERISIAN INTERAKTIF BAGI PENYEDIAAN LAPORAN AMALI DALAM KURSUS STRENGTH OF MATERIALS.	ABDUL WAHAB BIN AHMAD	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH
			NIK MUHAMMAD AZIF BIN ARIFIN	
			BUSU BIN SULONG	
14	KEJ26	EASYFOLD IRON BOARD (EZFoldIB)	MOHAMAD KHIR JOHARI BIN JAMALUDIN	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			NOOR RAHIMI BINTI IDRIS	
			MOHAMED HADRY BIN ABU BAKAR	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI B TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN (KEJ)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
15	KEJ27	VENTGAS: INOVASI PENGUDARAAN PINTAR BERASASKAN ARDUINO.	MOHD SHAFIE BIN RAHAMAN	KOLEJ KOMUNITI JEMPOL
			AZAMTA KARYA ZAWAL AZI BIN HUSSIN	
			RAFIE BIN KARIS	
16	KEJ30	ADVANCED PORTABLE ABS SENSOR SIMULATOR V2 (APSSS V2)	Ts. WAN MOHD FAKHRI BIN WAN MANSOR	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			MOHD HAFIZ BIN ROSLI	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			MOHD ZAKIRI BIN M. MARZUKI	KOLEJ KOMUNITI PEKAN
17	KEJ32	ORTOPEDIK PINTAR: MEREKABENTUK PELINDUNG PERGELANGAN TANGAN DENGAN TEKNOLOGI CETAKAN 3D	NIK MUHAMMAD AZIF BIN ARIFIN	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH
			MOHD HANAPI BIN JUSOH	
			HUSNIRA BINTI HUSSIN	
18	KEJ33	PORTABLE BATTERY FAST CHARGING STATION FOR E-BIKE	NAZELIRA BINTI A RAHIM	KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG
			MOHD KHAIROL NIZAM BIN MOHD ANUAR	
			MOHD HISHAM BIN MOKHTAR	
19	KEJ34	MATSENZ: INOVASI IOT PENYELAMAT SI CILIK	FADILAH BINTI MAT ASSAIN @ HASHIM	POLITEKNIK PORT DICKSON
			MASNORA BINTI HJ SEPIKUN	
			DR. ROSMILAWATI BINTI AB RAHMAN	
20	KEJ35	AUTOMATION ROBOTICS BOARD WITH IOT	MASNORA BINTI SEPIKUN	POLITEKNIK PORT DICKSON
			DR. ROSMILAWATI BINTI AB RAHMAN	
			DR. ZARINA BINTI YUSOF	
21	KEJ37	KIT e-KONPdp	ERAWATI BINTI MAHRILAR	POLITEKNIK MELAKA
			MUNIRAH BINTI ABDUL RAHIM	
			MOHD HAFIZ BIN HASHIM	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI C

PERDAGANGAN, HOSPITALITI, SENI, DAN REKA BENTUK (PER)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
1	PER01	BIZZ COMM XPLORE BOARD GAME	AFFENDI BIN MOHAMMAD	KOLEJ KOMUNITI PASIR MAS
			TUAN MOHD HILME KHAIRI BIN TAN YUSOFF	
			NIK NORHASMAH BINTI NIK SOH	
2	PER02	360FlexiTracer: MEJA MUDAH ALIH BERLAMPU	ZAFRAN BIN ABU YAZID	KOLEJ KOMUNITI JEMPOL
			SITI NOOR ZIHAN BINTI HANIPAH	
			SAMSILA BINTI ISMAIL	
3	PER03	INTEREST CHALLENGE: GAME-BASED LEARNING IN BUSINESS MATHEMATICS	MOHD FAIZAL BIN MOHD MUSLIM	POLITEKNIK MUADZAM SHAH
			Dr. RADZIAH BINTI MOHD DANI	
4	PER04	E-SIMULASI PEJABAT	FALISSA BINTI MUSTAFFA	KOLEJ VOKASIONAL GOMBAK
			JULIA BINTI ABDUL HAMID	
			AZURA BINTI ABDUL AZIZ	
5	PER06	PRODUCING FLAMMABLE PASTE AS FIRESTARTER FOR CAMPING ACTIVITIES	RUHANA WATI BINTI IRAN	POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA
			SHARIFUDDIN BIN MOHD YUSOF	
			MUAINI HANIK ZUNAIRAH BINTI HARON	
6	PER07	SMART TOUR LEADER ASSISTANT (STLA)	EFARADILLA BINTI SHAHARUDDIN	KOLEJ KOMUNITI PEKAN
			YUSNITA BINTI ABD RAHMAN	
7	PER09	KIT INTERAKTIF "TABLE SETTING" BERASASKAN KOD QR UNTUK PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN ABAD KE-21	ROSNi BINTI HAMAT	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI SIPUT
			NURUL IZZA BINTI MOHD NORI	
			NURUL NADIAH BINTI ZAINUDDIN	
8	PER10	ID's CAPSULE NOVA	NIK NORAZIMAH BT NIK ABDULLAH	KOLEJ KOMUNITI SHAH ALAM
			AMIRUDDIN BIN MAT	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI C

PERDAGANGAN, HOSPITALITI, SENI, DAN REKA BENTUK (PER)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
9	PER11	CoDregs TART SHELL PREMIX	MARHAINI BT MARHAMIN	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			TAJUL AZMI BIN ABDUL GHANI	
			SAIFUDIN BIN MASAH	
10	PER12	SPARKLING CHARCOAL	MOHD NIZAT BIN ABDUL KADIR	KOLEJ KOMUNITI KOK LANAS
			NOR HASNITA BINTI NAWI	
11	PER14	SPARKLESTATION: AN INTEGRATED STEAMING, CLEANING, AND STORAGE INNOVATION FOR DINING WARES IN FOODSERVICE OPERATIONS	RUMIZI BINTI ABD MANAF	KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG
			MUHAMAD JUFRI BIN ISMAIL	
			ANWAR BIN JAAFAH	
12	PER15	ECO-FRIENDLY GLOSSY PICNIC BAG	ZANA BINTI YUSOFF	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA TANAH MERAH
			SITI NOORASIAH BINTI AB SUKOR	
			NUR AMIRA LIYANA BINTI MOHD AIDID	
13	PER16	APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF KITCHENORY	MUHAMAD JUFRI BIN ISMAIL	KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG
			FARIDATUL MASTURA BINTI MOHAMED Khatib	
			NADIAH BINTI MOHAMED	
14	PER17	ReBloc BATIK: ALAT BATIK ALTERNATIF	Ts. MOHAMAD SHUKRI BIN CHE YA	KOLEJ KOMUNITI TEMERLOH
			MOHD ALIFF SAFUAN BIN JAMALUDDIN	JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
15	PER18	CRISPYPEEL - TRANSFORMASI KULIT SAYUR MENJADI SNEK SIHAT BERINOVASI	NATASHA NOREMILIA BINTI OTHMAN	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			NOOR AZHAR BIN ABD WAHAB	
16	PER19	"RosMee - GLUTEN FREE ROSELLE NOODLES"	HASMAHANI BT MAHUSIN	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			NATASHA NOREMILIA BINTI OTHMAN	
			NURULSHIDA BINTI ABD RASHID	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI C

PERDAGANGAN, HOSPITALITI, SENI, DAN REKA BENTUK (PER)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
17	PER20	EzyEspresso	SARIMAH BINTI ISMAIL	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			WAN MOHD RAZMAN BIN WAN YUSOF	
			AZSYANTI BINTI IBRAHIM	
18	PER21	SOLAT HUNTER ONLINE BOARD GAME	AIEZZATUL AKMALIYAH BINTI ABDULLAH	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU
			MOHD ZUKY BIN HANAFI	
			SALMI BINTI MOHD	
19	PER22	EASY CARRIES BABY BLANKET	SITI NORIHAN BINTI JAAFAR	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA TANAH MERAH KELANTAN
			SALEHA BINTI CHE MOOD	
			SITI NORZAI BINTI AZMI	
20	PER23	KERNEL KRAZE: ORIGINAL POPCORN DENGAN RASA AUTENTIK RENDANG TOK DAN SAMBAL TUMIS PETAI	AHMAD HUMAZI BIN HUSSIN	KOLEJ KOMUNITI CHENDEROH
			KHAIRUL ASHIKHIN BINTI ABDULLAH SUHAMI	
			MOHAMAD HAPIZ ABDUL RAHMAN	
21	PER24	"DUO ART BAG"	HELMA BINTI MOHD ALI	KOLEJ KOMUNITI REMBAU
			NOR LIZA BINTI SEDON @ M.DOM	
22	PER25	EQUITON EZY CHART: VISUAL PINTAR AKAUN UNTUK PELAJAR BUKAN PERAKAUNAN	NORAZILA BINTI ANIAH	POLITEKNIK MERSING
			ZURINA BINTI ZULKIFLI	
			MOHD NOOR HAMAM BIN SAEMAN	
23	PER26	KEMBARA+: PLATFORM DIGITAL PEMBELAJARAN KENDIRI INTERAKTIF UNTUK PELAJAR SPL	NURUL SYAZWANI BINTI ABDUL GHAPAR	KOLEJ KOMUNITI TANGGA BATU
			SUHAILA BINTI ABDUL HADI	
			NOORHANA BINTI MOHAMMAD	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI C

PERDAGANGAN, HOSPITALITI, SENI, DAN REKA BENTUK (PER)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
24	PER27	PENGGUNAAN EQUATION EZY CHART GOOGLE SITE : BAGI PELAJAR DIPLOMA PENGAJIAN PERNIAGAAN	MOHD NOOR HAMAM BIN SAEMAN	POLITEKNIK MERSING
			ZURINA BINTI ZULKIFLI	
			NORAZILA BINTI ANIAH	
25	PER28	LIQUID REMOVER- PEMBERSIH PERALATAN DAPUR MESRA ALAM	SULAIMAN ABDULLAH BIN DAUD	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			MOHD SHARIN HAFIZA BIN MOHD ISA	
			SAMIHATUNNADZIRAH BINTI SULAIMAN	
26	PER29	PER29 COLOR WHEEL-IT	ANIS SAFIRA BINTI GHAZALLI	KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR
			HASRINA BINTI ABDULLAH	
			NOORHASLINA BINTI ZULKIFLI	



SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI D

SAINS SOSIAL, PENTADBIRAN DAN PENGURUSAN, DAN UMUM (SS)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
1	SS01	e-GENERAL STUDIES ADMINISTRATION (e-GSA)	FARHANA BINTI ANASPEKRI	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			SHAHRIZAL BIN M. YASIN	
			IDA FADLIZA BINTI ABU ZARIN	
2	SS02	LAMAM WEB e-INTERNSHIP KK KLUANG	NURUL AIMI BINTI MOHD AZHAM	KOLEJ KOMUNITI KLUANG
			KHAIRUL ANUAR BIN AB. WAHAB	
			NORHIDAYAH BINTI MD SALEH	
3	SS03	PENGGUNAAN LAMAM WEB PEMANTAUAN KESEPUYAN DAN KESERAKANAN (PK&K) KOLEJ KOMUNITI ROMPIN DALAM MENYOKONG KELESTARIAN DAN TEKNOLOGI HIJAU	NORADILAH BINTI MOHD IDRIS	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			MOHD JUWAHIR BIN PA'IMAN	
			MARYAM BINTI PANDI	
4	SS04	INTERNET LEARNING METHOD FOR YOU - ILMUJUP	NOR SURAINI BINTI MOHD HASSAN	POLITEKNIK MUADZAM SHAH
			HAMLIZATUL AMRAH BINTI MOHAMAD	
			MOHD FAIZAL BIN ABD RAHMAN	
5	SS05	SMART MEASURE TOOLKIT (SMT): INOVASI VISUALISASI TOPIK PENGUKURAN MATEMATIK	SALINA BINTI MOHMED	KOLEJ KOMUNITI KUALA TERENGGANU
			ROSNIDA @ NORIYATI BINTI GHAZALI	
			JUNAIDAH BINTI MUHAMAD	
6	SS07	SOLAR AID POWER	AZIZI BIN MOHD ZAIN	KOLEJ KOMUNITI BATU PAHAT
			ZARULRIZAM BIN AB JALIL	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT 2
7	SS08	SENSUS OPTOMETRI OFTALMOLOGI AUTOSMART (SOOA)	MOHD FAIZAL BIN ABD RAHMAN	POLITEKNIK MUADZAM SHAH
			SYAHIDAH BINTI ZULKIFLI	HOSPITAL KUALA LIPIS
			MOHD KHAN BIN ABD RAHMAN	HOSPITAL KUALA LIPIS

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI D

SAINS SOSIAL, PENTADBIRAN DAN PENGURUSAN, DAN UMUM (SS)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
8	SS09	SISTEM e-PSIKOLOGI PSYCHOLOGICAL EVALUATION FOR ASSESSMENT OF RESILIENCE AND LIFE'S EMOTIONS (P.E.A.R.L) MAKTAB TEKNIK POLIS DIRAJA MALAYSIA	SAIDATUL SARIYAH BINTI SAINAWAN	MAKTAB TEKNIK POLIS DIRAJA MALAYSIA, BAKRI, JOHOR
			MOHD HAIRUDDIN BIN MOHD RAYA	
			NORMAN BIN A GHANI	
9	SS10	PEMBANGUNAN KURIKULUM PENTAULIAHAN MIKRO/MICRO-CREDENTIALS BERDASARKAN PROGRAM AKADEMIK YANG DIAKREDITASI	NURUL AWANIS BINTI MUHAMMAD	BAHAGIAN KURIKULUM, JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
			ROYANNA BINTI MOHAMAD SUKA	KOLEJ KOMUNITI KUALA LANGAT
			MOHD HANIF BIN KHAIRUDDIN	BAHAGIAN KEMASUKAN PELAJAR IPTA, JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
10	SS11	EZI MYLINK ASSET (EMA)	DIAN AINOR BINTI MIZAN	KOLEJ KOMUNITI JASIN
			SITI NORAZIAN BINTI MISKAM	
			ROSMARIA BINTI ISMAIL	
11	SS12	AQUA-HOLOGRAPHIC	AHMAD FUADI BIN ABDUL AZIZ	POLITEKNIK HULU TERENGGANU
			MUHAMMAD FAHMIE BIN AZMI	
			NADIA NURUL ADIBAH BINTI AHMAD FUAD	
12	SS14	IA-CONNECT	AZUWIN BINTI ABD. RAHIM	KOLEJ KOMUNITI CHENDEROH
			ILI SAFURAA BINTI ABU BAKAR	
			FAUZIMAH BINTI WAHAB	KOLEJ KOMUNITI TELUK INTAN
13	SS15	PORTAL PENGURUSAN PELAJAR KOLEJ KOMUNITI ROMPIN	WAN MUHAMMAD AMIN BIN WAN SAZALI	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			MOHD HAFIZ BIN ROSLI	
			EZ-ZATUL ASMA BINTI ABDUL AZIZ	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI D

SAINS SOSIAL, PENTADBIRAN DAN PENGURUSAN, DAN UMUM (SS)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
14	SS16	SISTEM LATIHAN INDUSTRI (LI) DAN HAL EHWAL PELAJAR (HEP) KKKK	RAMLAH HANIM BINTI MAT ISA @ MD ISA	KOLEJ KOMUNITI KUALA KANGSAR
			ASFARIDZUAN BIN ABDULLAH	
			HISHAMUDIN BIN MUSA	
15	SS17	KUGUA	NURUL JOHANNA BINTI JEMAIN	KOLEJ KOMUNITI TAMPIN
			NURUL ASHILA BINTI JAMIL	
			NOORHIDALYS BINTI ATAN	
16	SS18	MECHATTEND: PLATFORM KEHADIRAN PINTAR UNTUK AKTIVITI PELAJAR	LUQMAN NUL HAKIM BIN JUWARA	POLITEKNIK MUADZAM SHAH
			AZLINDA BINTI MOHAMAD	
			NURUL AFIZAH BINTI ADNAN	
17	SS19	OBE4TVET : SIMULASI PINTAR UNTUK KEFAHAMAN BERSAMA	NOOR FARDZILAWATI BINTI MD NASIR	KOLEJ KOMUNITI MUAR
			SARA IRDINA BINTI SALIMAN	
18	SS20	SISTEM UPLINK	NOORASIKIN BINTI ABDUL RAHMAN	POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA
			NUR HIDAYAH BINTI MOHAMAD	
19	SS21	PANDUAN KERJA PEGAWAI PEPERIKSAAN	WAN MUHAMMAD AMIN BIN WAN SAZALI	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			SITI MARIANNI BINTI ISMAIL	KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR
20	SS22	KKKUABOT: INOVASI PENDAFTARAN KURSUS PENDEK INTERAKTIF UNIT PSH MELALUI TELEGRAM BOT	NAJMI HAFIZI BIN ZABAWI	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			AZLIZA BINTI YUSOP	
			ROSHANIDA HAJARATUL LAILA BINTI AINI	
21	SS23	ITHUMB: SISTEM PEREKODAN WAKTU KEHADIRAN STAF KOLEJ KOMUNITI KUANTAN	NAJMI HAFIZI BIN ZABAWI	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN
			SHAHRIZAL BIN M. YASIN	
			NUR FATIAH BINTI CHE RUZLAN	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI D

SAINS SOSIAL, PENTADBIRAN DAN PENGURUSAN, DAN UMUM (SS)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
22	SS24	INOVASI PENGURUSAN : PROGRAM DUTA KOLEJ KOMUNITI RAUB	Drs. HJ. ANUAR BIN HJ. RALIB, AMP.	KOLEJ KOMUNITI RAUB
			AZHANI HASIBAH BINTI AB KARIM	KOLEJ KOMUNITI RAUB
			KAMAL HISAM BIN ABDUL HALIM	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH
23	SS25	SISTEM PENGURUSAN RISIKO (SIPris)	SALMIAH BINTI MOHD SALLEH	KOLEJ KOMUNITI HULU LANGAT
			YUZILAWATI BINTI MOHAMAD YUNUS	
			SITI SYAHIDA BINTI AHMAD	
24	SS26	CENTREX (CENTER-EXAM-EXPRESS)	TS. NOR HAZLINDA BINTI SHAMSUDIN	KOLEJ KOMUNITI BENTONG
			ZAYANAH BINTI SUPYAN	
			SURAYA HANIM BINTI AHMAD RAZAN	
25	SS28	EASY KOS PELAKSANAAN PROJEK (KPP)	RUSNANI BINTI YAHYA	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT
			NORMALINI BINTI MOHD YASIN	
26	SS29	ReVeAC	MULIYANI BINTI ABDULAH	KOLEJ KOMUNITI JASIN
			ENAMUL SHAH BIN ABDUL HALIM	KOLEJ KOMUNITI JASIN
			AZALIZA BINTI BAHAROM	KOLEJ KOMUNITI MASJID TANAH

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI E KATEGORI TERBUKA (KT)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
1	KT01	SOYFUSION PASTA	SITI FAZILA BINTI ABSULL AZIM	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA BACHOK
			TUAN SHAHIRAH BALQIS BINTI TENGGU MOHD AIZAN	
			NIK HARITH BIN NIK WAN	
2	KT02	SAMBAL KULIT PISANG	NUR ATHIRAH BINTI ZULKIPLI	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA BACHOK
			DAMIA NUR 'AISYAH BINTI AZIHAN	
			NURAI SYAH BINTI AZRUDI	
3	KT03	KNUCKLE STOPPER	MUHAMMAD IDHAM DANISH BIN AZLI	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA PERLIS
			MUHAMMAD SYAFIQ BIN MOHAMAD GOFUR	
			MUHAMMAD FARIS BIN MUHAMAD NAZRI	
4	KT04	INOMORPH – UJIAN KETEPATAN MODEL 3D MELALUI UKIRAN KAYU	NUR HASEENAH QISTINA BINTI HAZLAN	KOLEJ VOKASIONAL GOMBAK
			MUHAMMAD HAMIZAN HAKIM BIN HAYAZI	
			NURUL ABSHARINA BINTI FANDI	
5	KT05	PINEAPPLE PEELING MACHINE (PINPEM)	MUHAMMAD ANAZ BIN AHMAD RAFEE	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA PERLIS
			MUHAMMAD IRFAN BIN NAZERI	
			MUHAMMAD FAZRL BIN RAMZI	
6	KT06	SUNX PV	AKMAL DANIEL BIN MOHD RADZUAN	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT 2
			MUHAMAD DANISH BIN MARZUKI	
7	KT07	SMART COCONUT PEELER	HAIKAL FITRI BIN MOHD FIRDAUS	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA PERLIS
			MUHAMMAD A'DI SAFWAN BIN MOHAMAD PUZI	
			MUHAMMAD SHAHRUL AIMAN BIN SHAFIE	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI E KATEGORI TERBUKA (KT)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
8	KT09	PIPE PURGING	PUTERI SITI FATIMAH BINTI SA'AT	ADTEC JTM KAMPUS MERISING
			NURUL AIN SYUHADA BINTI ABDUL RAZAK	
			MUHAMMAD SYAHMI IRFAN BIN MD ISAM	
9	KT11	BABY CAR SEAT SYSTEM	NIK MIKHAEL BIN NIK MOHD REZAL	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA TEMERLOH
			YONG JOON YOONG	
			DEVAN TAN JUN HO	
10	KT13	SMART WALKING AID FOR SPECIAL KID	LUKMAN DANISH BIN SAHARUDDIN	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) SHAH ALAM
			SYAZRUL AFENDY BIN ZAINURI	
			HARESH SARAVANAN	
11	KT14	PENGUNAAN BIJI DURIAN (DURIO ZIBETHINUS) SEBAGAI BAHAN DALAM PEMBUATAN KEREPEK TEMPE (DURIO SEED TEMPEH CHIPS)	NURUL AIMI KHAIRINA BT SUHAIRI	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			TAMARA NADYNE BINTI IBRAHIM	
			NUR QAISARA BATRISYIA BINTI MUHAMAD SIRAJUDDIN	
12	KT15	NUTRA LUXE :SNEK BERPROTEIN BERASASKAN KACANG SOYA UNTUK INDIVIDU SIBUK (SOY-BASED PROTEIN SNACK FOR BUSY INDIVIDUALS)	SITI NUR AINA NAFISA BINTI RAHIM	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			ALYA RAHWANI BINTI ROSLAN	
			BATRISYIA MAISARAH BINTI SHARUL ARIFFIN	
13	KT16	SOLAR WONDER	NURUL ZAFIRAH BINTI MOHD ZAHARI	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			NUR SYAMILA AMANI BINTI MOHD RAZA	
			NUR QISTINA SOFIYA BINTI NOR HAKIM	
14	KT17	JELAJAH CILIK	AINA NADIRA BINTI MOHD NAZLI	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			NURUL IMAN BINTI ABDULLAH	
			NOOR FARISHA ALIYA BINTI MOHAMMAD FAIZAN	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI E KATEGORI TERBUKA (KT)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
15	KT18	MULKTEA	ASMAA LAILY BINTI ZAKARIA	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			SITI NUR AZLINA BINTI MUHAMMAD FARID	
			NURULINSYIRAH BINTI KAMARUZAMAN	
16	KT19	V-POP ICE CREAM (AISKRIM SAYURAN SIHAT BERASASKAN HASIL TEMPATAN)	ANIS AUNIMARDHIAH BINTI AZUWADI AZHAR	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN
			NURUL REFQAH BINTI AHMAD NASARUDDIN	
			NURUL EIZATUL BINTI MAZZAINI	
17	KT20	INOVASI UPS SEBAGAI BATERI APC MESIN CNC KISAR FANUC (CNC MILLING MACHINE)	RAJA MUHAMMAD DANISH IRFAN BIN RAJA JALALLUDIN	KOLEJ KOMUNITI TAIPING
			MUHAMAD ASRI BIN SUKRI	
18	KT21	CARTA SISTEM SURIA KITA	AMEERAH SYARAFANA BINTI AMIR @ YUSOF	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			FARAH NAJWA BINTI HAFIZ	
			WAN NORANIS SYUHADA BINTI WAN MOHD AZIZULAZRAL	
19	KT22	FUN LEARNING BOX	NUR BALQIS QISTINA BINTI HELMESHAH	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			NOR ALIYA ATIRAH BINTI MOHD ZAMRI	
			ALYA FARHANAH BINTI SALIM SALMI	
20	KT23	CRUSTINA CRUMBS	NURUL SAKINAH BINTI ABDULLAH	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK
			RIZQ ARDINY BINTI SHAHREZA	
			ALLYSHA NATASHA ALIAS BINTI ABDUL RAHMAN	

SENARAI PESERTA DAN PRODUK INOVASI

KATEGORI E KATEGORI TERBUKA (KT)

BIL	ID UNIK	TAJUK INOVASI	NAMA AHLI	INSTITUSI
21	KT24	FLEX CABLE ORGANIZER	MUHAMMAD RAIMI DARWISY BIN MOHAMAD YUSRI	KOLEJ KOMUNITI KUALA LANGAT
			MUHAMMAD ASYRAF BIN MOHD NAZRULHISHAM	
			MUHAMAD ARIF HAKIMI BIN SALMAN	
22	KT25	FLEXIAID PRO: EXPERIENTIAL EMERGENCY EVALUATION	NUR SAFIRAH BALQIS BINTI MUHAMMAD SULAIMAN	SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN KARAK
			SWASHINI A/P SASHITHARAN	
			DARREN LAM HONG MUN	
23	KT27	BRILIANT WIND SOLAR SYSTEM	AININ SOFEA BINTI MD NASRI	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA PERLIS
			AHMAD DANIAL BIN AHMAD FAZLI	
			DANIEA ATHIRAH BINTI SUKERI	
24	KT28	FARMER SMART DB	MOHAMAD SYAWAL BIN JAFNI	ADTEC JTM KAMPUS MERSING
			MUHAMMAD ADIB ZIKRI BIN AHMAD BAKRI	
			AKMALALIF NURHAKIM BIN SUDAMAN	
25	KT29	HYDRAULIC TROLLEY LIFTING	ABBY AMIRAH BINTI ABDULLAH HADI	KOLEJ VOKASIONAL MUADZAM SHAH
			AINUL SOFEA BINTI NASARUDDIN	
			FILZAH ZUHAIRAH BINTI MOHD ZAKI	
26	KT30	PLANT WATERING CONTROLLER	MUHAMMAD SHAFRI BIN OTHMAN	KOLEJ VOKASIONAL MUADZAM SHAH
			MOHAMMAD ADAM HAFIQ RAMZANI YUSRI	
			AHMAD HAZIQ HIBATULLAH BIN AHMAD LATPI	
27	KT31	TURBULENCE ENERGY HARVESTING SYSTEM ON HIGHWAYS	MOHAMAD DANISH HAKIMI BIN MOHD HASMADI	KOLEJ VOKASIONAL MUADZAM SHAH
			AHMAD SYAKIRUL IMRAN BIN MUHAMMAD RIZAL	



SENARAI JURI PERTANDINGAN

KETUA JURI

Prof. Ts. Dr.

Hj Megat Ahmad Kamal bin Megat Hanafiah SAP.

Universiti Teknologi MARA, Cawangan Pahang

KATEGORI A

Teknologi Maklumat dan Sains Gunaan

Hj Megat Ahmad Kamal bin Megat Hanafiah SAP.

Universiti Teknologi MARA, Cawangan Pahang

Dr. Zulisman bin Maksom

Universiti Teknikal Malaysia Melaka

Muhammad Hisyamudin bin Baharudin

Universiti Islam Pahang Sultan Ahmad Shah

KATEGORI B

Teknologi dan Kejuruteraan

Ts. Dr. Sabri bin Ahmad Hisham

Universiti Malaysia Pahang Al Sultan Abdullah

Dr. Mohd Fadhlán bin Mohd Yusof

Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah

Ts. Hj. Azalan bin Mohamed Ibrahim

DRB-HICOM University of Automotive Malaysia

KATEGORI C

Perdagangan, Hospitaliti, Seni dan Reka Bentuk

Dr. Mohd Zulfakar bin Mohd Nawí

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

Dr. Mohd Shaari bin Abd Rahman

Universiti Malaysia Terengganu

Ts. Dr. Zahrizan bin Zakaria

Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah

KATEGORI D

Sains Sosial, Pentadbiran & Pengurusan dan Umum

Prof. Madya Dr. Hanif bin Md Lateh @ Junid

UniSZA Kampus Gong Badak

Hamidah binti Ramlan

UNITEN Sultan Haji Ahmad Shah Campus

Dr. Hajah Siti Fahazarina binti Hazudin

Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah

KATEGORI E

Terbuka

Dr. Zulhishamuddin bin Abd Rahman

Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah

Dr. Mohammad Ridhwan bin Nordin

Politeknik Muadzam Shah

Dr. Sharmili binti Mohamed Rafi

Kolej Komuniti Bentong



SENARAI AHLI JK INDUK

Penaung

Dato' Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail
Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti

Penasihat

Dr. Shamsuri bin Abdullah
Timbalan Ketua Pengarah (Perancangan), JPPKK

Pengerusi 1

Dr. Shahiza binti Ahmad Zainuddin
Pengarah Pusat Penyelidikan dan Inovasi Politeknik JPPKK

Pengerusi 2

Ahmad Muzaffar bin Abdul Aziz
Pengarah Kolej Komuniti Rompin

Pengerusi Bersama

Hisamudin bin Mohd Tamim
Pengarah Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah

Haji Mohd Yusof bin Zakaria
Pengarah Politeknik Muadzam Shah

Shuhaila binti Ibrahim
Pengarah Kolej Komuniti Paya Besar

Mohammad Faizal bin Ahmad
Pengarah Kolej Komuniti Bentong

Mohd Ramadan bin Mohd Khalid
Pengarah Kolej Komuniti Temerloh

Azad Muslim bin Muhammad
Pengarah Kolej Komuniti Jerantut

Md Shafiq Khairil bin Ismail
Pengarah Kolej Komuniti Pekan

Mohd Hafizi Faiz bin Zulkefli
Pengarah Kolej Komuniti Raub

Norazimah binti Mukhtar
Pengarah Kolej Komuniti Lipis

Abd Halim bin Safi
Pengarah Kolej Komuniti Bera

Timbalan Pengerusi 1

Dr. Anwar bin Hamid @ Pa
Timbalan Pengarah Unit Inovasi, PPI, JPPKK

Timbalan Pengerusi 2

M. Anwar Fakaruddin bin M. Jalaludin
Timbalan Pengarah (Akademik)
Kolej Komuniti Rompin

Pengarah Program

Sahairil Azlan bin Sahidun
Ketua Unit Penyelidikan Inovasi & Komersial,
Kolej Komuniti Rompin

Timbalan Pengarah Program 1

Noradilah binti Mohd Idris
Timbalan Pengarah (Pengurusan)
Kolej Komuniti Rompin

Timbalan Pengarah Program 2

Dr. Mohammad Firdaus bin Ani
Penolong Pengarah Unit Inovasi, PPI, JPPKK

Setiausaha 1

Noor Haslinda binti Zainoldin
Kolej Komuniti Rompi

Setiausaha 2

Norashidah binti Ithnin
Kolej Komuniti Rompin

Setiausaha 3

Siti Nur Hidayatul Syahirah binti Sheikh Hassan
Kolej Komuniti Rompin

Bendahari

Nur Syazwani binti Mohtar
Kolej Komuniti Rompin

Maryam binti Pandi
Kolej Komuniti Rompin

Saifudin bin Masah
Kolej Komuniti Kuantan

SENARAI AHLI JK PELAKSANA

Floor Manager

Mohd Juwahir bin Pa'iman

Stage Manager

Nor Fadzilah binti Yaacob

Technical Manager

Ts. Wan Mohd Fakhri bin Wan Mansor

Jawatankuasa

Persiapan Tempat dan Fasiliti

Ts. Abdul Moid bin Mohd Noor (K)
Qamaruddin bin Abdul Rahman
Muhamad Abdullah Suhaimi bin Mat Zin
Tc. Mohd Shukri bin Zakaria
Abdul Rahman bin Hasmuni
Nik Azman bin Wan Talib

Jawatankuasa Sajian

Noor Azhar bin Abd Wahab (K)
Hasmahani binti Mahusin
Sulaiman Abdullah bin Daud

Jawatankuasa Persembahan

Mohd Zuhardi bin Mohyidin (K)
Nor Fazlina binti Basran
Muhammad Sofwan bin Mohd Kharis

Jawatankuasa

Juri Pertandingan Inovasi

Mohd Hanafi bin Hashim (K)
Dr. Sharmili binti Mohamed Rafi
Dr. Zulhishamuddin bin Abd Rahman
Dr. Rina Fakhizan binti Mohd Sukri
Dr. Azlan bin Ramli
Dr. Mohammad Ridhwan bin Nordin
Ts. Mohamad Khir Johari bin Jamaludin
Cik Siti Nor Suhaila binti Che Amat
Nur Liyana binti Rusli

Jawatankuasa Promosi dan Hebahan

Nur Qarina binti Zabri @ Mohd Zabri (K)
Mohammad Shazli Sufi bin Che Unik
Nor Amalina binti Abdullah
Nor Dini binti Abdullah
Adam bin Ghazali
Nurul Aisyah binti Abdul Ghani
Shahidah Juliana binti Mohamad Shahid
Nursuraiya Hanani binti Ismail
Efaradilla binti Shahrudin

Jawatankuasa

Teks Ucapan, Pengacara Majlis dan Bacaan Doa

Mohammad Azrinsha bin Abdul Wahab (K)
Ez-Zatul Asma binti Abdul Aziz
Zati Iwani binti Abdul Rashid
Muhamad Uzaifah bin Hamzah

Jawatankuasa

Buku Program, Persembahan Multimedia dan Website

Ts. Mohd Roslan bin Yussof (K)
Wan Muhammad Amin bin Wan Szali
Mohd Fauzi bin Rahmat Sam
Hasrul Nizam bin Hashim
Shah Affandi bin Hasmoni
Muhammad Sofwan bin Mohd Kharis

Jawatankuasa Pendaftaran

Mastura binti Mastor (K)
Maryam binti Pandi
Tc. Muhamad Shahrudin bin Mohd Ramli
Nor Arfah binti Asnan

SENARAI AHLI JK PELAKSANA

Jawatankuasa

Sijil, Hadiah dan Cenderahati

Nor Hasikin binti Abu Bakar (K)
Azmira binti Musa
Norziehan Hanin binti Abdul Hamid
Nursyazana binti Mohd Yusof

Jawatankuasa

Jemputan, Sambutan dan Protokol

Natasha Noremilia binti Othman (K)
Samihatunnadzirah binti Sulaiman

Jawatankuasa Teknikal Pertandingan

Muhammad Huzaifah bin Mohd Anuar (K)
Muhamad Izzat Imran bin Hasmizi
Ts. Zikriah binti Zakaria
Shariza binti Mohd Khalid
Shah Rulbani binti Zakaria
Azhani Hasibah binti Ab Karim
Norwahida binti Saamri @ Mohd Khatib
Basliza binti Mohamad Noor
Nur Hafizam Shah bin Husin

Jawatankuasa Logistik, dan Penginapan

Suria Haslinda binti Aliff (K)
Nurul Ashikin binti Ramly
Mohamad Fakhurrazi bin Johari
Kadri bin Yusof
Mohamad Shahidan bin Yaakob

Jawatankuasa Dokumentasi dan eProsiding

Nordiyana binti Mohd. Rani (K)
Suhana binti Setu
Tc. Mohd Ridzuan bin Mohamad Noor
Nor Anida binti Maliki

Jawatankuasa

Rekabentuk Konsep dan Percetakan

Ali Jalal bin Mohd Hatta @Azman (K)
Mohd Sharin Hafiza bin Mohd Isa

Jawatankuasa

Fotografi, Video Rakaman dan Siaraya

Mohd Hafiz bin Rosli (K)
Zulhabri bin Md Kardi @ Md Kadri
Suhainizam bin Md Suhaime
Shah Affandi bin Hasmoni
Mohd Fazli Khaisunizam Bin Ismail
Mohd Nor Hafiz bin Sawandi
Muhammad Iswan bin Ismail

Jawatankuasa Lalu Lintas dan Kecemasan

Onn bin Ahmad @ Jusoh (K)
Ramlan bin Aw Ngah

Jawatankuasa Jualan dan Keusahawanan

Nurulshida binti Abdul Rashid (K)
Mohd Ikmal bin Abdul Rahman



PENGHARGAAN

Jawatankuasa Induk Pertandingan Inovasi TVET Kebangsaan 2025 (PERISA '25) mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan ribuan terima kasih kepada pihak Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKK), Pusat Penyelidikan dan Inovasi (PPI) JPPKK, Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Pahang (POLYCC Negeri Pahang), agensi-agensi kerajaan dan semua jawatankuasa PERISA '25 yang terlibat di atas komitmen dan sokongan yang telah diberikan.

-TERIMA KASIH-

PERIS PERTANDINGAN '25 INOVASI TVET KEBANGSAAN 2025 "INOVASI TVET MEMPERKASA KOMUNITI MADANI"



Kolej Komuniti Rompin
KM5, Jalan Rompin-Pekan
26800 Kuala Rompin, Pahang

Tel: 09-4140333

Faks: 09-4141606