

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	FLEXIBLE PAVEMENT MENGGUNAKAN BAHAN KITAR SEMULA (TAYAR TERPAKAI) UNTUK MENANGANI MASALAH JALAN BERLUBANG DI PTSB	TS. AZHANI BINTI ARIFFIN WAN NURNABILA HUSNA BINTI WAN HAFIZUL MUZIL EZZULAIKA NADIA BINTI ZAHARI NOR FATIN AMELINA BINTI KATENAN	A001	SILVER	A
2	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	VISION INTERGRATED HARNESS	TS. ZARINA SYUHaida BINTI SHAARANI TAN FUYEE DHARVEEN A/L SARAVANAN	A002	SILVER	
3	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	PENGHASILAN PENGHADANG BUNYI MUDAH ALIH UNTUK PENYERAPAN BUNYI MESIN PEMBANCUH KONKRIT DI BENGKEL	AZIZATULAISHAH BINTI IBRAHIM MUHAMMAD ARIF AIMAN BIN MOHD SAAD RAZIQ FATIHIN BIN ROSHAIZAN NURNAFESYA NAJWA BINTI MOHD RUZI MOHD AZRAL BIN FAUZI	A003	SILVER	
4	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	FLOOD WARNING SYSTEM KIT (FLAWS)	MASLINA BINTI SULEIMAN NOR HAYATI MOHAMAD ALLI MUHAMMAD ANAS AFNAN BIN ZAMZURI INTAN NUR IRDINNA BINTI MOHD RIZAL AHMAD ESKANDAR BIN JALALUDIN	A004	GOLD	
5	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	KAJIAN PENGHASILAN TUKUN TIRUAN REKREASI IBS BERBENTUK SEGI TIGA	MOHAMAD AQRAM AIMAN BIN YAHYA NUR BATRISYA BINTI MOHD NAZERI	A005	SILVER	
6	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	TRANSPORTATION DYNAMIC OPTIMIZATION MODEL	TS MUSTAKIM BIN MUHAMED TAHMED SURIATI DERAMAN TEHSAPUAN HUSIN	A006	GOLD	
7	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	GREEN PRESSURE WASHER (GPW)	NAZIAH BINTI MOHD ISA NURUL SYUHADA BINTI SAFARUDDIN MUHAMMAD ZIQRULLAH BIN KHAIRUL NIZAM MUHAMMAD AIDIL BIN AHMAD SHUKRI ZARINA SYUHaida BINTI SHAARANI	A007	SILVER	
8	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	SISTEM PENGESAN ARAS AIR BERSEPADU BAGI KAWALAN BANJIR	KAMAL IRFAN BIN MOHD HASBULLAH BUSHRO MUHAMMAD SHAHIR SHAUQI BIN MOHD AZWAN MOHAMAD AMIRUL HAIKAL BIN FAIRULASRAFF	A009	SILVER	
9	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	REKABENTUK MODEL KUNCI AIR (SLIDE GATE) KAWALAN AUTOMATIK	KAMAL IRFAN BIN MOHD HASBULLAH BUSHRO MUHAMMAD DANISH IKMAL BIN ROZAIDI MUHAMMAD AIMAN HAKIMI BIN MAHMAD ZAIDI	A010	SILVER	
10	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	BAGGYHATTY	PHAN SUE KIM NOR IFFATUL INSYIRAH BINTI MOHD JAMALUN TAUFIK NUR AINA BINTI MOHD FAUZI PUTERI EMYLEA BINTI ABDUL RAHIM	A011	SILVER	
11	KELAS A: KEJURUTERAAN AWAM, REKA BENTUK & SENI BINA	PEMBANGUNAN PERANTI KAWALAN KUALITI UDARA DENGAN BANTUAN PERISIAN PINTAR	MOHD SYAFARIL BIN JAMALUDDIN NISRINA NABIHAH BINTI MOHAMAD BAKRI NAJIHA AUFA BINTI MOHD NAZRI	A012	GOLD	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	K-FARAID	MOHD KAMAL BIN MAT DESA MOHAMMAD NAJWA BIN MOHAMED HASBULLAH AMRI BIN SULONG MARIAM BINTI AHMAD	B001	SILVER	B
2	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	AUTOMATED FERTIGATION SYSTEM V2	MUHAMMAD HASIF BIN MOHD SUHAIMI ADAM MUQRIZ BIN MOHD YUSOF WAN NAZRIL AMIRRUL BIN WAN NAZRI KU AMINAH BINTI KU SULAIMAN Ts. RIDZUAN BIN AHMAD	B005	SILVER	
3	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	MULTINODE AGRICULTURE MONITORING SYSTEMS UTILIZING LORA FOR WIRELESS CONNECTIVITY	MUHAMMAD YUSOF BIN MUHAMMAD FUZI MUHAMMAD AKMAL BIN MOHD SHAHIDAN IRSYAD NUKMAN BIN IDRUS MOHAMMAD HAQEEM BIN HAIROL AMAN MUHAMMAD FADHIL AL-FATEH BIN JAMAL AKMA	B006	GOLD	
4	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	DEVELOPMENT OF AN ALERT SYSTEM OF AIR POLLUTION MONITORING IN CONFINED SPACES	MUHAMMAD YUSOF BIN MUHAMMAD FUZI MOHD KHAIR AZRAI BIN ABD WAHAB MUHAMMAD ALIF DANIAL BIN FAZLI NOR HUSIN BIN HAMDAN MUHAMMAD AMEER AIZAD BIN REZUAN	B007	GOLD	
5	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	B-CANE	RAZULAINIE BINTI MOHD RADZUAN SUFARUZ BINTI SAAD ZALIATI BINTI JAAFAR NAEMAH BINTI ABDUL RAHMAN HASLINDA BINTI MOHAMMAD	B008	GOLD	
6	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	MINI HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE (HAWT) TRAINER	PIMPA A/P SOOWAN RIDZUAN BIN DIN JAMIL BIN SHAARI	B009	BRONZE	
7	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	PEDAL LOCK CAR SYSTEM	NURASIKIN BIN BAKHTIAR SALWANI BINTI BERAHIM NORHAIZUN BINTI ISHAK SITI NORHUDA BINTI SHEIKH ABD. RASHID SITI NOOR FATIMAH BINTI KASSIM	B010	SILVER	
8	KELAS B: KEJURUTERAAN ELEKTRIK, ELEKTRONIK & KOMUNIKASI	PEMBANGUNAN APLIKASI MUDAH ALIH READYKERJA SEBAGAI APLIKASI RUJUKAN PERSEDIAAN TEMU DUGA KERJA	NURUL HUDA BINTI ABDUL RAZAK NORBAHIAH BINTI ZAKARIA ROAZAM BIN AHMAD	B012	GOLD	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	INBREL	MOHD AZAM BIN CHE SEMAN MOHD SUFIAN BIN GHANI AHMAD SUHAIMI BIN OMAR Ts. MOHD AKMAL BIN ISA	C001	GOLD	C
2	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	PORTABLE DRAWING HOLDER	SURIAYANA BINTI JAMION SALMI BINTI ABDULLAH NORZIANIS BINTI REZALI @ ABDUL SUKOR	C002	SILVER	
3	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	TOOL BIT ANGLE JIG	SITI ARFAH BINTI ABD JALIL UMI SURIA YANA BINTI JAMION AHMAD FAUZIE BIN ABD RAHMAN	C003	GOLD	
4	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	SMARTMIXER	ZULFAIZAL BIN RAMLI MOHD SALIHIN BIN AB RAHMAN ABD HALIM BIN SULAIMAN MOHAMAD ZULKHAIRI SHUKRI BIN ARIFIN	C004	GOLD	
5	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	MULTIPURPOSE FOLDING UMPIRE CHAIR	KHAIRUL FAIZI BIN OTHMAN BAKAR MUHAMMAD ALIF NAJMI BIN MOHD FAUZI AHMAD FARIS HAIKAL BIN ABDULLAH AZRATUL BALQIS BINTI RADZALI	C005	SILVER	
6	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	SMART RICE RINSING MACHINE	KHAIRUL FAIZI BIN OTHMAN BAKAR MUHAMMAD ADAM SYAUQI BIN AMRAN FADZIL SYAFIQ BIN ARIFFIN MUHAMMAD FAKHRI FAHMI BIN ABDUL RAHIM	C006	SILVER	
7	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	MASTER CRUSH	JUNAIDAH BINTI RAMLI NORFADZILLAH BINTI ISMAIL MOHD AZWAN BIN KUDARI ABDUL RAHMAN ADZIM MOHAMAD YUSOF	C007	SILVER	
8	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	CAR SAFETY REMINDER V2	ABDUL JALIL BIN KHAIRUDIN MUHAMMAD SYAHIR IMAN BIN SUIB WAN NAZRIL AMARRUL BIN WAN NAZRI ROSMAWATI BINTI MD SAAD	C008	SILVER	
9	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	SMART JUMP STARTER WITH ADVANCED SAFETY FEATURES (GUARDIAN BOOSTER)	TS. MOHD IRMAN BIN IBRAHIM MUHAMMAD EZZAT ADIL BIN MOHD EZANI NIK MOHD KIFLY AB RASHID	C009	GOLD	
10	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	STAND MULTIPURPOSE	NUR HAFIEZ ASWAD BIN ZAKARIA NUR SYAZWAN BIN MOHD NOR MUHAMMAD SAFUAN AKMAL BIN AZRIN AZREEN HAZMIRUZAINI BIN AZNAN	C010	SILVER	
11	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	MULTI PURPOSE AN AUTOMOTIVE SECURITY SYSTEM (MOTORCYCLE & CAR ANTI THEFT)	MOHD ZAKI BIN ABDUL MANAP MUHAMMAD NAZRUL MUSTHAFA BIN BADRUL HISHAM KHIR ARMIN HARMIMI BIN KHIR ANUAR MUHAMMAD IKWAL FITRI BIN IZHAM	C011	GOLD	
12	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	SMART PORTABLE SNAKE CAGE (SPSC)	AZHAR BIN FIKRI MOHD ZAMRI BIN HAMID	C012	GOLD	
13	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	STAIRS FRIENDLY TROLLEY (SFT)	MUHAMMAD ALIF A'LIMIN BIN MOHD YUSOF NURIFFA ZAHIRAH BINTI ZAINOL MUHAMMAD HAZIQ HAZWAN BIN MAZELAN NADIA HANIM BINTI ABD RANI	C013	SILVER	
14	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	INTELLIGENT LOCKING SYSTEM FOR WEAPON RACK (IWTR)	NORMAWAR BINTI ALI NORSHAHIDAH BINTI MANAF ALIF DANIEL BIN ROSLEE	C014	GOLD	
15	KELAS C: KEJURUTERAAN MEKANIKAL, PEMBUATAN & AUTOMOTIF	POTATO CUTTING MACHINE	MUHAMMAD ALIF ASYRAF BIN AB HALIK MUHAMMAD HARITH BIN ANUAR AZRI MUHAMMAD HAIKAL IMAN BIN ABD AZIZ	C015	SILVER	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS D: BIDANG PEMASARAN & USAHAWAN TEKNOLOGI	SASALIC SOAP	ANNA ZAREENA BINTI AZAMAN SANGGAVI A/P MATHIYALAGAN KEREENASHREE A/P GUNASELAN NURUL AIN SYAMIMI BINTI ABDUL HALIM MUHAMMAD AMZAR MUKHTAR BIN OTHMAN	D001	BRONZE	D
2	KELAS D: BIDANG PEMASARAN & USAHAWAN TEKNOLOGI	THE APPERANTICE KITS (TBA-KITS)	ADIEBAH BINTI AHMAD NORISAH BINTI AHMAD SHAFFIE MOHD HUZAIMI BIN MD ZUKI NURBAITI BINTI MAHRAN SUZANA BINTI MUHAMMAD	D002	GOLD	
3	KELAS D: BIDANG PEMASARAN & USAHAWAN TEKNOLOGI	TWINY BAMBOO STIX	ROZANA BINTI ABD RAHMAN NUR AMIRA FARHANA BINTI MAZLAN MUHAMAD JAILANI BIN NORDIN VINTIA A/P KRISHNAN SATESH A/L RAJAN	D003	SILVER	
4	KELAS D: BIDANG PEMASARAN & USAHAWAN TEKNOLOGI	THIRD EYES STICK	SITI MARIAM BINTI SAMAT NURAYUNI BINTI BASRI MUHAMMAD HAIKAL FIRDAUS BIN ABDUL GHAFUR NURUL BALQIS BINTI ZABEDI THIRUKUMARAN A/L SRITHARAN	D004	SILVER	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	AR REF-SURFACE GEODESY	SR MUSTAQIIMAH BINTI MUHAMAD DENINDRAN MAHENDRAN SR GS ZURAINI BINTI BASARUDIN	E001	SILVER	E
2	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	KIT STEM AL-IKRAM - MESIN LIPAT BAJU	AWATIF BINTI ABDUL SAMAT NURFARHA AISYAH BINTI AHMAD SABRI NUR AINA WAFI' BINTI ABDUL YASSIR NURUL HANAN BT ASMADI HANAN INSYIRAH BINTI MOHD HAFIZ	E002	GOLD	
3	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	EMBEDDED ROBOTIC TRAINING KIT	MOHD FIRDAUS BIN MOHD REJAB SHAMSHER BIN ABDULLAH MOHAMAD FIRDAUS BIN ABDULLAH	E003	GOLD	
4	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	Home Assembly Learning Kit (HOAL KIT)	NURUL SYUHADA BINTI SAFARUDDIN NAZIAH BINTI MOHD ISA ZARINA SYUHaida BINTI SHAARANI NORFAZLIANA BINTI JEMALI NUR ARFAH SYAHIRAH BT MIOR AZIZI	E004	GOLD	
5	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	JELAPANG PADI PRECISION FARMING BAGI KETERJAMINAN BEKALAN BERAS DI MALAYSIA	MASHITAH BINTI SHAARI AUFFA BINTI MOHD SAIFUL MAHATHIR AIRIS NAURA ZULAIKHA BINTI AZLAN NUR AIN ZAFEERA BINTI MOHAMAD SHAHRIR IMANI SAFFIYA BINTI MOHD REDHUWAN	E005	SILVER	
6	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	FYP E-ENGINE	FAIZAN MAISARAH BINTI ABU BAKAR SITI ZULAIKHA KAMARUDIN NUR ANIS SHAFIQA BINTI ZUKHIRI YASMIN UMAIRAH BINTI MOHD FARIZ MOHAMAD NURSHAMIL BIN MOHAMAD RADZI	E006	SILVER	
7	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	EC-KIT	ROHAYA BINTI MAHMUD NUR ZARA AISYAH BINTI MOHD YUSAINI NUR ZHARIFAH BINTI MOHAMAD ZAMANI NUR AUNI DAMIA BINTI MOHD RUZAIL HAFIZ	E007	GOLD	
8	KELAS E: STEM UNTUK PENDIDIKAN	GOLEARN BOARD GAME	ZATIL AQMAR BINTI ZAINUDIN NURUL FAZLENA BINTI MOHD MOHRADI NOORSARIZA BINTI MAT SAAD	E008	GOLD	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS F: TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI & TEKNOLOGI HIJAU	WUDUK ECO CONVERT	TS MUHAMAD SUJAIRI BIN YUSOF ABU HASHIM BIN SAAD TS FAIZATULHAIDA BT MD ISA	F002	SILVER	F
2	KELAS F: TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI & TEKNOLOGI HIJAU	SUSTAINABLE FOAM (WASTE TO WEALTH)	ASSOC. PROF. TS. DR. ONG HUEI RUEY WAN MOHD EQHWAN ISKANDAR BIN WAN SAIFUL BAHRI ASSOC. PROF. DR. MAKSUDUR RAHMAN KHAN TS. HONG CHI SHEIN SEE KIM CHEE	F003	GOLD	
3	KELAS F: TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI & TEKNOLOGI HIJAU	PENGGUNAAN SERAT LUFFA SEBAGAI MEDIUM UTAMA UNTUK PERANGKAP SISA MINYAK (OIL WASTE TRAP@ OIL WT) DI PREMIS MAKANAN.	NAZIAH BINTI MOHD ISA HAFIZULHADI BIN RAHIM RUHIL HAYATI BINTI JAAFARNUR NURUL SYUHADA BINTI SAFARUDDIN NUR FATIAH BINTI ABDUL RAHIM	F004	GOLD	
4	KELAS F: TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI & TEKNOLOGI HIJAU	PYROLYSIS OF BIOMASS: THE REACTOR & LIQUID COLLECTION SYSTEM	DR. AIZUDDIN BIN ABDUL RAHMAN MUHAMMAD AKMAL HAKEEM BIN BUSTAN	F005	GOLD	
5	KELAS F: TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI & TEKNOLOGI HIJAU	FLOOD DETECTOR AND AUTOMATIC POWER CUT OFF SYSTEM THROUGH IOT	MOHD MAJDI BIN ABDULLAH DURRATUL 'AIN SAFFIYAH BINTI AMRAN WAN AMIR HAKIMI BIN WAN EMBONG MOHAMMAD SHAHRIL BIN SULAIMAN	F006	GOLD	
6	KELAS F: TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI & TEKNOLOGI HIJAU	POWER OF THE HAND	MUHAMMAD RAZAK BIN NAINA MD WANI IRDINA BINTI MUHAMMAD RAZAK	F007	GOLD	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS H: LAIN-LAIN BIDANG BUKAN KEJURUTERAAN	SISTEM PENGURUSAN KOKURIKULUM	MOHD KAMAL BIN MAT DESA MUHAMAD NOOR BIN ABU HASSAN MOHD SYUKOR BIN CHE OMAR FAZILATUL HAIDA BINTI HIDZIR	H001	GOLD	H
2	KELAS H: LAIN-LAIN BIDANG BUKAN KEJURUTERAAN	EYE IRRIGATION KIT	MOHD AZAM BIN CHE SEMAN MOHD KHAIRIL AMIRUL BIN MOHD AZIZ MOHD SUFIAN BIN GHLNI AINUL BASIRAH BINTI IBRAMSAH FATHIN MAISARAH BINTI JAMALUDIN MUHAMMAD AFIQ BIN MUHAMAD ZAKI	H003	GOLD	
3	KELAS H: LAIN-LAIN BIDANG BUKAN KEJURUTERAAN	EVALUATION OF SLASHOE AS WEED REMOVAL	WAN NOR AFZAN BINTI MOHD AZMI MUHAMMAD HAFIY IQWAN BIN MOHD HAYAZI MUHAMMAD FAIZ IZZAT BIN MAZLAN NIK MUHAMMAD SYAZWAN BIN MOHD SALAHUDDIN	H005	SILVER	
4	KELAS H: LAIN-LAIN BIDANG BUKAN KEJURUTERAAN	TASAWWUR BOX GAME (T-BOX)	NURUL ASMA BINTI EFFENDI ADIRAH BINTI ISA MAZLINA BINTI OMAR FADZILAH BINTI ABD RAHMAN IZZAT AMIN BIN MOHD NASIR	H006	GOLD	
5	KELAS H: LAIN-LAIN BIDANG BUKAN KEJURUTERAAN	CERVICAL BRACE USING THE CONCEPT OF SELF BALANCING ROBOT	AHMAD FAZRIL BIN MAT ZIN AHMAD REDZUAN BIN ABU BAKAR AHMAD FAIZ BIN CHE HARON NORAZILAH BINTI YUNUS RASHID BIN MOHAMAD	H007	GOLD	
6	KELAS H: LAIN-LAIN BIDANG BUKAN KEJURUTERAAN	QIBLAH KIT	NORUL HUDA BINTI SHAMSUDIN NORHAYATI BINTI YUSOF I'ZZATUL FADZILAH BINTI ADAM NURUL AZUWA BINTI MD MUHAYADIN	H008	GOLD	

KEPUTUSAN PINGAT

BIL	KELAS	NAMA PROJEK	NAMA KETUA KUMPULAN	NO ID	PINGAT	KATEGORI
1	KELAS I: IDEA GENERATION	VACUUM FORMING TRAINING KIT	JUNAIDAH BINTI RAMLI MUHAMMAD HARITH RIDZUAN BIN ABDUL RAHIM RAIS ZAKWAN BIN MOHAMMAD RAFIZI MUHAMMAD AMIRUL BIN MOHAMAD AMRAN	I001	SILVER	IDEA
2	KELAS I: IDEA GENERATION	SHOE DRYER SYSTEM USING MICROCONTROLLER	DR NOR AIZAM BINTI MUHAMED YUSOF MUHAMMAD AZHAM BIN NASSRI	I002	SILVER	
3	KELAS I: IDEA GENERATION	AUTOMATED TEMPERATURE-CONTROLLED EXHAUST FAN WITH GAS DETECTION	DR NOR AIZAM BINTI MUHAMED YUSOF MUHAMAD AFIQ SYARIFUDDIN ABDUL HALIM	I003	SILVER	
4	KELAS I: IDEA GENERATION	HYDROPONIC FARMING MONITORING SYSTEM	DR NOR AIZAM BINTI MUHAMED YUSOF MUHAMMAD NABIL ABDUL RAHIM	I004	SILVER	
5	KELAS I: IDEA GENERATION	SEMI-AUTOMATED COCONUT SCRAPER	MOHAMAD HELMI BIN YUSOFF @ OTHMAN SYAHMI BIN JASNI AKSHEYY VISHAL A/L MURALI MUAMMAR IZZAT BIN SHAHARANI	I005	SILVER	
6	KELAS I: IDEA GENERATION	SMART SOLAR TRASHBOT	ZUNAINAH BINTI HAMID MUHAMMAD FARIZ BIN SALEH	I006	GOLD	
7	KELAS I: IDEA GENERATION	DOMESTIC PISCICULTURE IN FRESH WATER	MUHAMMAD AFIQ SYAZWAN BIN SHAMSUL ANUAR IDA SAFINAR BINTI AZIZ MUHAMMAD ADIB BIN BERHANUDIN MUHAMMAD AMMAR HAZIQ BIN RAMLI	I007	GOLD	
8	KELAS I: IDEA GENERATION	INNOVATIVE COMMUNICATION TOOL FOR DEAF AND MUTE PEOPLE	NORIZAN BINTI MD ISA UMI NAJWA BINTI MOHAMAD BAKRI	I008	SILVER	
9	KELAS I: IDEA GENERATION	PROXY CAM SECURITY DOOR BELL	SYAJARATUL DUR BINTI RAMLI MUHAMMAD IRFAN BIN MOHD. TEGUH SURIA	I009	GOLD	
10	KELAS I: IDEA GENERATION	INTEGRATED SUSTAINABLE AGRICULTURE SYSTEM : NATURAL AIR COOLING	SHUKRI BIN ZAKARIA MUHAMMAD ALIF NAJMI BIN ZAINI DHIVYAN A/L PUROSHOTMAN CHIN XING HONG	I010	GOLD	
11	KELAS I: IDEA GENERATION	SELF SERING CAT FOOD (SSCF)	NORRAZZLLIN ALLIS BINTI ZAINOL AHMAD QAYYUM BIN SUKHAIRI MUHAMMAD AMIRUL SYAFIQ BIN MOHAMAD AKMAN	I011	SILVER	
12	KELAS I: IDEA GENERATION	MESIN PENGASINGAN SISA BUANGAN PINTAR	KU HARITH MUKMIN BIN KU SHEDA ROSZAINI BINTI YAHAYA	I012	SILVER	
13	KELAS I: IDEA GENERATION	AUTOMATIC SHOES DRYER	MUHAMMAD HAFIZ AIMAN BIN AZIZAN RAJA INTAN ZARINA BINTI RAJA ZAKI HASHIM	I013	SILVER	
14	KELAS I: IDEA GENERATION	SMART FERTILIZER OIL PALM	MUHAMMAD IKMAL HAKIM BIN MAHADI MUHAMMAD SYAFIQ BIN MUHAMMAD KHAIRI SITI MAISARAH BINTI MD ZAIDI	I014	GOLD	
15	KELAS I: IDEA GENERATION	CHAPPATI MAKER MACHINE	MUHAMMAD ZAIM BIN RAZUAN CATHERINE A/P SOMMAT MUHAMMAD HAMIZAN SYAHMI BIN TE	I015	SILVER	