



KEPUTUSAN PINGAT UPSI-MoST SYMPOSIUM 2026

Senarai Projek Mengikut Kategori,
Pingat, dan Institusi

PINGAT EMAS – Kategori Sekolah (Bahagian 1)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
1	SCH016: ECO HYDRO CAPSULE	SMK Datin Onn Jaffar
2	SCH012: NatuGrow: 5-in-1 Eco Agriculture Kit from Food and Agricultural Waste	Sekolah Menengah Sains Kota Tinggi
3	SCH010: FER-GANICtea	SMK Taman Scientex
4	SCH033: AquaFlow	Sekolah Menengah Islam Darul Ehsan (SMIDE)
5	SCH007: Smart Parcel Collection System	Kolej Vokasional Sepang
6	SCH014: SMART AI FLOOD SENSOR	SMK Krubong
7	SCH030: KIT SMART SUKAT: INOVASI PENYUKATAN BAHAN BERBANTUKAN SENSOR UNTUK MBPK DALAM ASAS PASTRI	SMK Sungai Manggis

PINGAT EMAS – Kategori Sekolah (Bahagian 2)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
8	SCH032: AquaFlowser: Sistem Akuaponik Bersepadu untuk Pertanian Lestari	Sekolah Menengah Islam Darul Ehsan (SMIDE)
9	SCH031: KIT SIGN PINTAR: INOVASI PEMBELAJARAN KOSA KATA DAN BAHASA ISYARAT	SMK Sungai Manggis
10	SCH037: INOVASI FREEZEFLOW	SMK Seri Kampar
11	SCH039: RAM BUTTER COAL	SMK Penghulu Saat
12	SCH029: VAKUCUT: INOVASI PAPAN PEMOTONG VAKUM DAN PISAU BERLARAS UNTUK KEMAHIRAN MEMOTONG MBPK	SMK Sungai Manggis
13	SCH017: STUDENT@SEMENTA HUB	SMK Tambunan
14	SCH049: Ecological Control of Wastewater Irrigation Technology (ECOWAST)	SMK Negeri 2 Palembang

PINGAT PERAK – Kategori Sekolah (Bahagian 1)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
1	SCH042: SOLAR RIDE HUB: Stesen Mobiliti Hijau Komuniti Berasaskan Tenaga Suria	SMK Sungai Tiram
2	SCH018: REVO-KERTAS	Sekolah Sains Sultan Haji Ahmad Shah, Pekan
3	SCH020: BIO PALM-POT	SMK Seri Tanjung
4	SCH028: RaftGrow: Sistem Akuaponik Raft Berskala Kecil untuk Kelestarian dan Alam Sekitar	Sekolah Menengah Islam Darul Ehsan (SMIDE)
5	SCH013: ECOWAKE-LIGHT: SISTEM LAMPU JALANPINTAR ANTI-MICROSLEEP BERASASKAN SENSOR ULTRASONIK, LDR, LAMPU IRAMA DAN PIEZOBUZZER PASIF	SMK Kepong Baru
6	SCH005: TEL-RIC Eco Litmus Paper dan Eco Litmus AI Calculator	SMK Taman Scientex
7	SCH019: UNCANG PERENCAH MI SEGERA MESRA ALAM BERASASKAN KULIT UBI KAYU: BIOSACHET	SMK Bertam Perdana
8	SCH027: AquaBrick	Sekolah Sultan Alam Shah

PINGAT PERAK – Kategori Sekolah (Bahagian 2)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
9	SCH047: SRI PUJANGGA: Robotic Heritage Guardian for Malay Syair Preservation	SMK Gerik
10	SCH045: SMART BLOCKS AND EDUKIT	SMK Krubong
11	SCH021: SMARTRUN Jacket	Sekolah Menengah Islam Darul Ehsan
12	SCH004: BIODEGRADABLE COIR FIBRE COMB (BCFC)	Wings of Wisdom
13	SCH040: ECOORYZA CYCLE	SBP Teknikal Alor Setar
14	SCH003: EcoDerm BioSkin Patch: Turning Cabbage Waste Into Sustainable Beauty	SMK Bukit Mendi
15	SCH035: SEROVA SMART SYSTEM	SMK Saujana Utama
16	SCH023: VidaRheo	Sekolah Menengah Islam Darul Ehsan
17	SCH036: ECOGEN AI	SMK Bandar Behrang 2020



PINGAT GANGSA – Kategori Sekolah (Bahagian 1)



Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
1	SCH043: NATURELUXE SOAP	SMK Langkawi, P. Tuba
2	SCH044: AMPHIBIOUS BOAT	SMK Krubong
3	SCH048: HOSTEL MEAL BUDDY	SBP Teknikal Alor Setar
4	SCH015: EcoVolt	SMK Bandar Banting
5	SCH046: ECOFIBER MULTIPURPOSE BOARD (EMBOARD)	SMK Gerik
6	SCH025: HomeSync Modern Living	Sekolah Sultan Alam Shah
7	SCH022: Eco-flow Aquaponics	Sekolah Menengah Islam Darul Ehsan



PINGAT GANGSA – Kategori Sekolah (Bahagian 2)



Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
8	SCH002: SEWGENIX	Kolej Vokasional Matang
9	SCH006: ECO-FRIENDLY AUTOMOTIVE SINK CLEANER	Kolej Vokasional Sepang
10	SCH026: SMART HANDPLAST	Sekolah Sains Sultan Haji Ahmad Shah, Pekan
11	SCH034: DRAINOVA	Sekolah Menengah Sains Kota Tinggi
12	SCH024: PAPER 4R: Sistem Pengurusan Kertas dan Buku Mudah Alih Berasaskan Ekonomi Kitaran di Sekolah	Sekolah Agama Menengah Jeram
13	SCH001: KOTAK MAGIK ALGEBRA	SMK Trolak