KEPUTUSAN PINGAT UPSI-MoST SYMPOSIUM 2026

Senarai Projek Mengikut Kategori,
Pingat, dan Institusi

Gemini Notebook

PINGAT EMAS – Kategori Pendidik / Pensyarah / Terbuka (Bahagian 1)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
1	EDU016: WBA Concrete-Filled Built-up Six CFS Lipped Channel Column	Universiti Teknologi MARA (UiTM) Pahang
2	EDU004: PINTAR EJA (Permainan Interaktif Ejaan)	MRSM Tun Mohammad Fuad Stephens
3	EDU028: IMU-BASED WEARABLE MONITORING OF POSTURAL RISK IN MANUFACTURING ASSEMBLY WORK	Universitas Muhammadiyah Jakarta
4	EDU027: JUTA SMART RULER (JSR): Gamifikasi Digital Interaktif bagi Penguasaan Pecahan Juta Berteraskan Sustainable Mobility	SK Iskandar Shah
5	EDU007: SKALE 2.0 Platform Kecerdasan Buatan untuk Meramal dan Mengurangkan Agregasi Protein dalam Penyakit Neurodegeneratif	Monash University Malaysia
6	EDU010: EMO-SENSE AI: Platform Digital Pemprofilan Kesejahteraan Sosioemosi Kanak-Kanak	Universiti Pendidikan Sultan Idris

Gemini Notebook

PINGAT EMAS – Kategori Pendidik / Pensyarah / Terbuka (Bahagian 2)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
7	EDU031: LI TRACE PSP	Politeknik Seberang Perai
8	EDU011: HUSKORN: Analisis Komparatif Uncang Penyerap Minyak Berasaskan Sisa Pertanian untuk Pengurusan Tumpahan Minyak (Biochar Sekam Padi x Granulat Tongkol Jagung)	Kolej Vokasional Kerian
9	EDU006: SISTEM EZ Memacu Transformasi Pendigitalan Pengurusan Data Pertandingan Melalui Google Workspace dan AI	SK Sungai Puteri
10	EDU009: Building Hybrid Energy Storage System's (HESS) Energy Management System (EMS): Forecast-Informed Hybrid Storage for Peak Demand Reduction	Monash University Malaysia
11	EDU020: Sistem e-Makmal	SMK Baru Miri
12	EDU023: Smart WeldShield (SWS): Inovasi Demonstrasi Kimpalan Berasaskan IoT dan Pembelajaran Imersif	Kolej Vokasional Sungai Buloh

Gemini Notebook

PINGAT PERAK – Kategori Pendidik / Pensyarah / Terbuka (Bahagian 1)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
1	EDU037: EduHisto Quest: Embracing World War Through SystemThinking	Universiti Sains Malaysia
2	EDU001: i-Construct	Politeknik Sultan Azlan Shah
3	EDU013: Sack2Loop: Smart Circular Recovery for Greener Reverse Logistics	Universiti Teknologi MARA
4	EDU018: E-INNOVEX: An Integrated Digital Evaluation and Management System for TVET Final Year Projects	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah
5	EDU036: The KEMA Game: Educational Card Game to Support Interactive Learning for Children	Universiti Malaysia Kelantan
6	EDU008: Smart Move Kids	Universiti Pendidikan Sultan Idris
7	EDU022: Smart Cable Checker: Automated RJ45 Colour Detection System	Politeknik Balik Pulau

Gemini Notebook

PINGAT PERAK – Kategori Pendidik / Pensyarah / Terbuka (Bahagian 2)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
8	EDU030: REKABENTUK PLAY TENT LITTLE EXPLORER SEBAGAI BAHAN BANTU MENGAJAR INTERAKTIF UNTUK AKTIVITI PENEROKAAN KANAK-KANAK BERUMUR 1 HINGGA 2 TAHUN DI TASKA	Kolej Adelphi
9	EDU040: ECO-SEED PAPER	SJKT Ladang Lima Belas
10	EDU044: FruitMature AI: Intelligent Vision for Tropical Fruit Maturity Assessment	UPSI
11	EDU024: UT-SMART KIT: Kit Amali Ultrasonic Testing bagi Pembelajaran Amali Thickness Measurement dan Lamination Measurement	Kolej Vokasional Sungai Buloh
12	EDU038: TrainIQ: Employee Training Compliance Management System	Politeknik Balik Pulau
13	EDU043: DURABLE FABRICK WITH LOW CARBON FOR SUSTAINABLE AND GREEN CONSTRUCTION	Politeknik Sultan Azlan Shah
14	EDU026: CHEM-SKILL: Sistem Pembelajaran Digital Berasaskan Video Instruksional Pendek bagi Meningkatkan Kompetensi Eksperimen bagi Pelajar STPM	SMK Tinggi Kajang
15	EDU042: AQUA360: Smart Water Dispenser for Hygiene, Water Conservation and Sustainable Living	Politeknik Sultan Azlan Shah

Gemini Notebook

PINGAT GANGSA – Kategori Pendidik / Pensyarah / Terbuka (Bahagian 1)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
1	EDU014: PRINT-WATER LOOP: Inovasi Kitar Semula Air Cucian Kepala Pencetak untuk Percetakan Lestari	Kolej Vokasional Juasseh
2	EDU019: VOLT-HOTS	Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Tinggi Malaysia
3	EDUJ034: ECO-PAPER FROM PETAI PEELS AND DRIED LEAVES: Biomass Waste Transformation Through Steam Pedagogy for Cross-Curricular Sustainable Learning	SK Guru Kalgidhar
4	EDU012: AI-AIS CONTROL ACTION (AACA): From Learning to Practice	Universiti Pendidikan Sultan Idris
5	EDU017: PINASOFT - Inovasi Agen Pelembut Roti Berasaskan Sisa Kulit Nanas Kering	Kolej Vokasional Datuk Seri Abu Zahar Isnin
6	EDU033: i-DRY: Intelligent IoT-Based Automated Clothes Drying Rack with Mobile Monitoring	Politeknik Balik Pulau

Gemini Notebook

PINGAT GANGSA – Kategori Pendidik / Pensyarah / Terbuka (Bahagian 2)

Bil.	ID Projek & Tajuk Inovasi	Institusi
7	EDU035: PERMAINAN SILANG KATA AJAIB	SK Guru Kalgidhar
8	EDU041: JAGA 360 SELANGOR	Politeknik Sultan Azlan Shah
9	EDU032: BeST Kit	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah
10	EDU002: Kotak Magik Algebra Digital (KOMA Digital)	SMK Trolak
11	EDU039: BUTTON SPACE TOOL (BST)	Kolej Vokasional Sultan Abdul Samad
12	EDU021: INTERACTIVE VISUAL ANIMATION	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Chembong

Gemini Notebook