KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

POLITEKNIK MALAYSIA
PORT DICKSON

SIARAN MEDIA

KAM PEDAS: LIMA INSTITUSI POLYCC BERGANDING BAHU PERKASA KEMUDAHAN KOMUNITI, INOVASI TVET DAN POTENSI EKONOMI SETEMPAT

REMBAU, 31 Oktober 2026 – Program Kampung Angkat MADANI Kampung Pedas 2026 (KAM PEDAS) memperlihatkan komitmen Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) dalam memperkasa kesejahteraan masyarakat menerusi pembangunan kemudahan komuniti, aplikasi teknologi pertanian pintar serta pemindahan kepakaran dan inovasi TVET kepada masyarakat setempat.

Inisiatif yang dilaksanakan di Kampung Pedas Tengah ini melibatkan kolaborasi lima institusi Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) iaitu Politeknik Port Dickson, Politeknik Nilai, Kolej Komuniti Rembau, Kolej Komuniti Masjid Tanah dan Kolej Komuniti Shah Alam yang mengembleng kepakaran masing-masing bagi memenuhi keperluan serta meningkatkan kualiti hidup komuniti setempat.

YBrs. Dr. Shamsuri bin Abdullah, Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (KPPK) berkata, pembangunan komuniti perlu dilaksanakan secara menyeluruh dengan menggabungkan penyediaan kemudahan fizikal, perkongsian ilmu, aplikasi teknologi dan pembangunan potensi ekonomi masyarakat setempat.

Menurut beliau, kekuatan ekosistem politeknik dan kolej komuniti terletak pada kepelbagaian bidang kepakaran yang boleh digembleng secara bersama bagi menghasilkan penyelesaian praktikal kepada keperluan masyarakat.

"TVET bukan sekadar melahirkan graduan berkemahiran untuk memenuhi keperluan industri, tetapi turut berperanan sebagai pemangkin pembangunan masyarakat. Kepakaran, penyelidikan dan inovasi yang dihasilkan di institusi perlu diterjemahkan kepada manfaat yang dapat dirasai secara langsung oleh rakyat," ujar beliau.

Dalam aspek pembangunan kemudahan komuniti, Politeknik Port Dickson (PPD) melaksanakan kerja-kerja penambahbaikan dan penyelenggaraan Masjid Kampung Pedas Tengah yang merangkumi pembaikan bangunan, bumbung dan ruang dalaman, laluan mesra orang kurang upaya (OKU) serta tempat wuduk. Penambahbaikan turut melibatkan penyediaan kemudahan sokongan seperti perabot, sistem siar raya dan penghawa dingin bagi mewujudkan persekitaran masjid yang lebih selesa, kondusif dan mesra pengguna.

Selain itu, PPD turut melaksanakan kerja-kerja penyelenggaraan gelanggang sepak takraw di Taman Pinggiran Pedas bagi meningkatkan kemudahan sukan komuniti, sekali gus menggalakkan amalan gaya hidup sihat dan memperkukuhkan perpaduan dalam kalangan penduduk setempat.

Politeknik Nilai turut menyumbangkan kepakaran teknikal menerusi pemasangan, uji lari dan kalibrasi dua set sistem iREMIX (IoT Renewable Energy Mix Fertilizer) yang mengintegrasikan penggunaan tenaga solar dalam sistem pembajaan tanaman. Sistem ini merupakan hasil penyelidikan yang dibangunkan melalui peruntukan Geran TVET Applied Research Grant Scheme (T-ARGS).

Sementara itu, dalam usaha memperkenalkan teknologi pertanian pintar, Kolej Komuniti Rembau dengan kerjasama Politeknik Nilai telah melaksanakan Projek Tanaman Fertigasi Pintar di Balai Raya Kampung Pedas Tengah. Projek ini melibatkan tenaga pengajar, pelajar Sijil Agroteknologi dan penduduk kampung dalam kerja-kerja pemasangan sistem fertigasi.

Kolej Komuniti Masjid Tanah turut menyumbangkan kepakaran melalui kerja-kerja pengubahsuaian landskap di masjid dan balai raya Kampung Pedas Tengah bagi mewujudkan persekitaran yang lebih menarik, teratur dan kondusif untuk kegunaan komuniti

Dalam pada itu, Kolej Komuniti Shah Alam menyumbangkan kepakaran dalam reka bentuk dalaman bagi mentransformasikan Balai Raya Kampung Pedas Tengah kepada ruang yang lebih moden, kemas dan kondusif untuk kegunaan serta pelaksanaan pelbagai aktiviti komuniti.

Kolaborasi lima politeknik dan kolej komuniti (POLYCC) ini membuktikan keupayaan ekosistem TVET dalam mengintegrasikan kepakaran, teknologi dan inovasi bagi menghasilkan penyelesaian yang memberi manfaat secara langsung kepada masyarakat. Pada masa yang sama, penglibatan pensyarah dan pelajar dalam pelaksanaan projek turut membuka ruang kepada pengaplikasian kemahiran dalam situasi sebenar serta memupuk nilai kesukarelawan dan tanggungjawab sosial.

JPPKK berharap inisiatif KAM PEDAS dapat menjadi pemangkin kepada kerjasama berterusan antara intitusi POLYCC dengan komuniti setempat, sekali gus memastikan kemudahan teknologi yang dibangunkan dapat dimanfaatkan secara optimum dan mampan demi kesejahteraan masyarakat.

-TAMAT-

POLITEKNIK PORT DISCKSON
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
31 OKTOBER 2026

Dikeluarkan oleh:
Unit Komunikasi Korporat
Politeknik Port Dickson

Telefon: 012-6398456 / 06-6622000
E-mel: abdrashid@polipd.edu.my