

---

[Bil. 274 Jan. 2026: UMPA bakal terokai kerjasama dengan Chongqing University \(CQU\) dalam bidang Kejuruteraan Awam dan Teknologi Pembinaan](#)





---

## International

[UMPSA bakal terokai kerjasama dengan Chongqing University \(CQU\) dalam Teknologi Pembinaan](#)

7 January 2026

CHONGQING, CHINA, 6 Januari 2025 - Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah dengan Chongqing University sebuah universiti berprestij di China yang menawarkan program Teknologi terutamanya dalam Kejuruteraan Awam, Teknologi Pembinaan dan Alam Sekitar

---



---

## MoU/MoA

### UMPSA perkukuh jalinan global, jalin kerjasama Akademik dan Penyelidikan Arab University Jordan

14 January 2026

PEKAN, 13 Januari 2026 – Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) Persefahaman (MoU) dan Memorandum Perjanjian (MoA) bersama Amman Arab Unive Menandatangani MoU dan MoA yang dilaksanakan secara atas talian.

UMPSA diwakili Naib Canselor UMPSA, Profesor Ts. Dr. Yatimah Alias, manakala AAU Mohammad al-Widyan.

---



---

## [International](#)

### [Language & Cultural Carnival \(LCC\) perkukuh Agenda Pengantarabangsaan dan](#)

12 January 2026

GAMBANG, 10 Januari 2026 - Pusat Bahasa Moden (PBM), Universiti Malaysia Pahang memperkukuh peranannya sebagai pemangkin pemeraksanaan bahasa dan kefahaman dengan menganjurkan Language and Cultural Carnival (LCC), sebuah program berteraskan budaya yang menghimpunkan kepelbagaian tradisi serta ekspresi global.

---



---

## [Academic](#)

### [Kolaborasi SULAM UMPSA tingkat kecekapan pengurusan data sekolah](#)

28 January 2026

KUANTAN, 1 Januari 2026 - Fakulti Pengurusan Industri, Universiti Malaysia Pahang A inisiatif pendekatan *Service Learning Malaysia – University for Society (SULAM)* telah ber bertajuk '*Simplify, Streamline, Succeed: Data Management for Teachers Made Easy*' baru

Program itu disertai oleh 13 orang guru dari Sekolah Kebangsaan RTP Bukit Goh, Kuantan

---





---

## Academic

### UMPSA perkukuh pendidikan fleksibel melalui program Sarjana Kejuruteraan M degree dan micro-credential

28 January 2026

Pekan, 16 Januari 2026 - Universiti Malaysia Pahang Al Sultan Abdullah UMPSA teru  
fleksibel apabila Pusat Pembelajaran Fleksibel dan Micro-Credential (FLEXMC) mer  
bersama Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal Automotif (FTKMA) bagi pembangu  
Kejuruteraan Mekanikal berasaskan pendekatan *stackable degree* yang disokong oleh per

---



---

## Research

### Peranan Penyelidik UMPSA Memacu Kejayaan Usahawan Penternakan Itik Pe

20 January 2026

Pekan, 15 Januari 2025 – Hasil bimbingan Pensyarah Fakulti Teknologi Kejuruteraan Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA), Profesor Madya Dr. Abdul Syukor Abd. Razak mengenai Itik Penelur Siti Makmur yang diasaskan oleh Syed Azidi Syed Abdul Aziz sehingga menjadi Peladang Jaya Pahang 2025 di Temerloh.

Menurut Profesor Madya Dr. Abdul Syukor, Syed Azidi adalah mentri beliau sejak tahun 2015 dengan 200 ekor itik serati.

---



---

## Community

### UMPSA laksana Program Khidmat Komuniti Orang Asli berasaskan pendekatan

20 January 2026

GERIK, 1 Januari 2026 - Teknologi kini berpotensi besar dalam meningkatkan kesejahteraan  
khususnya komuniti Orang Asli yang masih berdepan dengan kekangan infrastruktur dan c

---



---

## Community

### Program SULAM Aplikasi Dinding Hijau perkasa kesedaran pengurusan air lar

14 January 2026

Kuantan, 11 Januari 2026 - Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) men Awam (FTKA) telah menganjurkan Program *Service Learning Malaysia–University for Soc* dan Hidrologi (DRA2723) bertemakan Aplikasi Dinding Hijau (*Green Wall*) dengan Baja da Air Larian Hujan bertempat di Perkampungan Sungai Karang Darat, Taman Mutiara Perda

---



---

## Research

### Penyelidik UMPSA bangun inovasi LED Grow Light berkuasa solar sokong Merdeka

16 January 2026

Kuala Lumpur, 15 Januari 2026 - Keperluan untuk mengekalkan kualiti rumput padang stitik tolak kepada pembangunan satu inovasi berasaskan teknologi hijau oleh pensyaja Pembuatan dan Mekatronik (FTKPM), Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah Razman.

---



---

## International

Kang Hui Lynn dan Aida Nadhirah graduan Ijazah Dual UMPSA-BJTU dianugerahi  
Graduate dan Alumni Liaison Person

12 January 2026

BEIJING, 9 Januari 2026 - Graduan Program Ijazah Dual UMPSA–Beijing Jiaotong University (BJTU) Lynn dan Aida Nadhirah Abdullah Harun yang berjaya menamatkan pengajian Kejuruteraan Mekanikal di Beijing Jiaotong University (BJTU) menerima pengiktirafan khas, sebagai O

---



---

## Convocation

### 1 Pengajian 2 Ijazah, Lavnesh tamat pengajian Kejuruteraan Mekanikal dan Pe

12 January 2026

BEIJING, 9 Januari 2026 - Lavnesh Nagenthara Poobathy, 25, tidak menyangka berjaya tamat pengajian Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan dalam empat tahun setengah dalam Program Ijazah Dual di dua institusi dalam dan luar negara, Universiti Sultan Abdulazlan Al-Sultan Abdullah (UMPSA) dan Beijing Jiaotong University (BJTU), China.

Memiliki satu ijazah sahaja sudah cukup membanggakan, inikan pula dua. Peluang ini adalah pengalaman yang sukar digambarkan dengan kata-kata.

---



---

## Community

### Profesor Matematik Malaysia perkasa pendidikan serantau, jayakan program di Bandar Lampung

14 January 2026

BANDAR LAMPUNG, 8 Januari 2026 - Sekumpulan Profesor Matematik dari Malaysia telah melaksanakan program khidmat komuniti antarabangsa di beberapa buah sekolah 2026 yang lalu.

Program itu diadakan bersempena dengan sambutan Dies Natalis Ke-32 (*Anniversa* sokongan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Lampung sempena *International Pr*

---



---

## Student

### 50 Leaders Boot Camp 2026 gilap potensi pemimpin masa hadapan

14 January 2026

SUNGAI LEMBING, 2 Januari 2026 – Yayasan UMPSA telah berjaya melabuhkan tира Program *50 Leaders Boot Camp 2026* yang menyaksikan penyertaan seramai 50 orang k di Sungai Lembang Kuantan baru-baru ini.

Program yang berlangsung selama tiga hari dua malam bermula 2 Januari lalu telah barisan ketua atau mentor yang berwibawa melalui kerangka Kepimpinan Yayasan UMPS

---



---

## [Alumni](#)

### [Alumni UMPSA teruja kongsi ilmu dalam Bengkel Asas Teater Bersama Rakan](#)

16 January 2026

PEKAN, 8 Januari 2026 – Baru-baru ini telah berlangsung Bengkel Asas Teater Bersempena dengan sambutan Hari Alumni UMPSA bertempat di Dewan Peperiksaan Mekanikal, Fakulti Teknologi Kejuruteraan Pembuatan, Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA), Pekan.

BATRA merupakan program baharu anjuran Kelab Senandika dengan kerjasama FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMBUATAN UMPSA untuk mendekatkan alumni dengan mahasiswa dalam satu sesi berkonsepkan perkongsian ilmu.

---



---

## [Campus Life](#)

### [UMPSA anjur Bengkel Pemantapan Juruaudit Dalaman EKSA 2026](#)

16 January 2026

PEKAN, 13 Januari 2026 - Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) telah memperkukuh tadbir urus berkualiti dan mewujudkan persekitaran kerja yang kondusif. Pemantapan Juru Audit Dalaman Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) UMPSA Tahun 2026.

Bengkel anjuran Pusat Pengurusan Strategik & Kualiti (PPSK) itu telah berlangsung di Digital (DiTec), UMPSA Pekan.

---





---

## [Campus Life](#)

### [UMPSA bakal anjur Language and Culture Carnival 2026](#)

9 January 2026

GAMBANG, 9 Januari 2026 – Pusat Bahasa Moden (PBM), Universiti Malaysia Pahang menganjurkan *Language and Culture Carnival* Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdul Azlan Shah 2026 sebagai acara tahunan yang menonjolkan aktiviti pembelajaran bahasa dan

---



---

## Student

### Mahasiswa UMPSA sambut Tahun Baharu secara Islamik

15 January 2026

PUTRAJAYA, 1 Januari 2026 – Baru-baru ini, seramai 80 orang mahasiswa dari Kelab YC Sultan Abdullah (UMPSA) telah menyertai program Ambang Gema Syukur bertempat di M

Program itu adalah anjuran Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) dengan kerjasama MyFundAction (MyFundAction) serta 13 agensi di bawah Jabatan Perdana Menteri (Hal Ehwal Agama).

---



---

## Experts

### Program Ijazah Dual UMPSA Penyediaan Bakat 'Ready-to-Work'

13 January 2026

Dalam landskap ekonomi global yang semakin kompetitif, kolaborasi strategik antara univ  
elemen kritikal dalam memastikan kelestarian pembangunan modal insan dalam usa  
berpendapatan tinggi.

---



---

## Experts

### Cepat, Tepat dan Berimpak Menyusun Semula Minda, Nilai dan Tanggungjawab

16 January 2026

Setiap tahun, Amanat Ketua Setiausaha Negara (KSN) hadir sebagai penanda arah kepada penjawat awam. Namun Amanat Ketua Setiausaha Negara Tahun 2026 membawa satu nada yang lebih dekat dengan denyut nadi realiti kerja harian penjawat awam. Bertemakan 'Memperbaiki Reformasi', amanat ini tidak sekadar menyeru penambahbaikan sistem dan prosedur, tetapi merenung secara kritikal cara kita bekerja, berfikir dan membuat keputusan.

---



---

## [Experts](#)

### [UMPSA 24 Tahun: Memacu Kecemerlangan di Pentas Asean](#)

16 January 2026

Dalam landskap pendidikan serantau yang semakin kompetitif, Universiti Malaysia Pahang tidak sekadar menyertai ASEAN, tetapi membentuknya. Ketika ASEAN memasuki fasa baharu, UMP menandakan kehadirannya bukan sebagai pemerhati, sebaliknya sebagai rakan strategik yang berpengaruh.

---



---

## Experts

### Eksplorasi Linguistik dan Hermeneutik terhadap Perkataan ??? di dalam al-Qur

16 January 2026

Gambaran simbolik ini memperlihatkan qalb sebagai pusat tanggungjawab moral dan dengan cahaya wahyu sebagai petunjuk, bukan representasi literal.

Bahasa al-Quran merupakan sebuah lautan makna yang tidak pernah kering untuk diselar  
mengandung rahsia dan hikmah yang dalam. Antara khazanah leksikalnya yang paling  
(qalb) suatu istilah yang memancarkan pertembungan antara dimensi jasmani dan rohani

---





---

## Experts

[Al-Isra' wal Mi'raj \(???????? ??????????\) Akademik UMPSA: Memanusiakan Tek](#)

16 January 2026

Ilustrasi simbolik yang diinspirasi dari peristiwa Israk dan Mikraj sebagai metafora dan peradaban insan. Visual ini tidak bertujuan menggambarkan peristiwa secara literal.

---



---

## Experts

### Literasi Jawi: Antara Memori Kolektif dan Kelestarian Identiti Kebangsaan

15 January 2026

Aksara Jawi merupakan manifestasi epistemologi yang melangkaui sekadar coretan ga merupakan nafas tamadun yang telah mendarah daging dalam nadi sejarah Nusantara. sebelum fajar kolonialisme menyinsing di ufuk Timur, sistem tulisan ini telah menjulang ke melalui penggunaan bahasa yang sarat dengan muatan wahyu dan hikmah.

---



---

## [Experts](#)

### [FIM UMPSA raih Akreditasi Antarabangsa Lean Six Sigma daripada CSSC](#)

14 January 2026

Pada 8 Januari 2026 yang lalu, Fakulti Pengurusan Industri (FIM), Universiti Malaysia P telah berjaya memperoleh akreditasi antarabangsa sebagai Penyedia Latihan dan Pens *Council for Six Sigma Certification (CSSC)*, bagi program *Yellow Belt*.

---



---

## Experts

### Pengalaman Sukarelawan Membina Kepimpinan

12 January 2026

Dalam era di mana universiti berdepan cabaran mengimbangi autonomi institusi, aka  
peranan pentadbir semakin menjadi penentu wajah institusi. Mereka tidak lagi sekada  
prosedur, tetapi dituntut untuk menjadi pemimpin berwibawa, pembawa nilai serta p  
persekitaran yang semakin kompleks dan tidak menentu.

---



---

## Experts

### Kedaulatan Tahajud di Sepertiga Malam

12 January 2026

Keheningan sepertiga malam yang menyelubungi alam semesta bukan sekadar ruang pikuk duniawi sebaliknya ia merupakan jendela metafizika yang menghubungkan mikro dan makro Ilahi. Solat Tahajud yang hadir sebagai wahyu murni sejak empat belas kurun yang lalu membawa kerohanian yang menawarkan penyembuhan menyeluruh melangkaui sempadan ritual keagamaan.

---



---

## Experts

### Staf Akademik UMPSA Perkasa Kepakaran di Harbin Institute of Technology (H

12 January 2026

Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) terus memperkukuh a pembangunan bakat akademik menerusi penyertaan staf dalam Program Sangkuta Kompetensi di Harbin Institute of Technology (HIT), China. Program ini telah disertai oleh iaitu Pensyarah Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FTKEE), Profesor Pensyarah Pusat Sains Matematik (PSM), Profesor Madya Ts. Dr. Noryanti Muhammad.

---





---

[Experts](#)

[Air Mineral vs Air Tapis dalam Perjuangan Ginjal](#)

8 January 2026

Air merupakan nadi kehidupan yang mengalir merentas peradaban manusia dan menjadikannya sebagai faktor yang membentuk kewujudan kita di planet hijau ini. Sejarah hubungan manusia dengan sumber mata air murni di celah batuan sehinggalah kepada penciptaan teknologi penapisan sofistikated adalah bukti modenisasi terhadap ketulenan mutlak.

---



---

## [Experts](#)

### [Lelaki Tidak Sempurna](#)

7 January 2026

Suami kita tidak sempurna. Hakikat ini sering sukar diterima, bukan kerana ia tidak benar mengimpikan pasangan yang memenuhi semua jangkaan emosi, komunikasi dan kehadiran berumah tangga, ketidaksempurnaan itulah yang menjadikan seorang suami manusia ciptaan, tetapi sifat asas kemanusiaan yang perlu difahami dengan hikmah, bukan diadili c

---



---

## Experts

### Laksamana Zheng He dalam Pelayaran Ke Alam Melayu

7 January 2026

Kisah Zheng He, atau Laksamana Cheng Ho dalam tradisi Melayu, merupakan salah satu tokoh penting dalam sejarah dunia Islam dan Nusantara. Sebagai tokoh Muslim yang memimpin armada besar pada abad ke-15, beliau bukan sahaja memainkan peranan penting dalam membina jalinan perdagangan, tetapi juga mencorakkan perkembangan awal sejarah Melayu-Islam, khususnya di Melaka.

---



---

## Experts

### Jawi dan Transliterasi Bahasa Arab: Masih Relevankah dalam Era Digital?

6 January 2026

Dalam era digital yang mendorong transformasi dalam setiap aspek kehidupan, persoalan warisan intelektual seperti tulisan Jawi dan kemahiran transliterasi bahasa Arab? Hakikatnya, keduanya adalah aset strategik yang boleh menyumbang kepada pembangunan modal insan, pemertahanan, dan pengukuhan identiti nasional; terutamanya dalam konteks Malaysia moden yang menyasar

---



---

## [Experts](#)

### [Metafora Kelestarian Alam Pucuk Paku dalam Tradisi Kuliner Nusantara](#)

6 January 2026

Pucuk paku atau secara saintifiknya dikenali sebagai *Diplazium Esculentum* merupakan s celah belukar dan lembah sungai yang mencerminkan keteguhan ekosistem tropika se Kehadiran tumbuhan pakis ini dalam naratif kuliner nusantara bukan sekadar tentang per mata namun, ia merupakan satu bentuk komunikasi antara manusia dengan alam yang lamanya.

---





---

## Experts

### Mengapa Ibu-ibu Rela Berperang demi Sebuah Tupperware Sisa Rendang?

6 January 2026

Wadah plastik yang sering menghiasi ruang dapur bukan sekadar instrumen penyimpanan semata-mata sebaliknya ia merupakan sebuah arkib emosi dan manifestasi materialisme masyarakat kita.

---



---

## Experts

### Nirmala Tahun Baharu Mengikut Islam dan Adat Melayu yang Selari Syariah

6 January 2026

Pusingan jam yang menghantar kita ke ambang tahun baharu sering kali ditanggapi dengan perasaan yang merenung, detik tersebut merupakan sebuah jambatan sakral antara masa lalu dan hadapan yang belum lahir. Peradaban manusia sejak zaman purba sentiasa mencari makna dan kejelasan, namun bagi masyarakat Melayu yang berteraskan Islam, fajar tahun baharu bukan sekadar perubahan pada kertas, melainkan sebuah episod muhasabah yang menuntut ketajaman akal serta kebersihan hati.

---



---

## [Experts](#)

### [Universiti Lestari: Mengejar Penarafan atau Memaknakan Kelestarian?](#)

6 January 2026

Dalam landskap pendidikan tinggi hari ini, istilah universiti lestari semakin mendapat perhatian oleh pentadbiran universiti. Kelestarian pada hari ini telah menjadi indikator penting bagi 17 rangka kerja global dalam Matlamat Pembangunan Mampan (SDG). Matlamat global y Bangsa-bangsa Bersatu (PBB) ini adalah bagi memastikan keseimbangan pembangunan dan alam sekitar.

---



---

## Experts

### Pembangunan TVET Kompleks untuk Kemandirian Teknologi Negara di Masa

6 January 2026

Dalam gelanggang dunia moden yang dipacu algoritma, persoalan kemandirian teknologi yang dijana, tetapi menyentuh maruah bangsa dan sejauh mana kita mampu berdiri at sering berkata, ke mana tumpahnya kuah kalau tidak ke nasi; kerana sepatutnya ilmu dan air dapat mengalir kembali memperkukuh negara dalam satu kitaran kemajuan moden bangsa.

---





---

## [Experts](#)

### [Senjata Mental Pemacu Tamadun](#)

6 January 2026

Lautan maklumat yang melanda jagat raya pada abad ke-21 ini sering kali meninggalkan rambang antara kebenaran yang hakiki dan kepalsuan yang berselindung di sebaliknya. Di persimpangan yang mencabar ini, kekuatan daya fikir analitik bukan lagi sekadar perisai menara gading, sebaliknya ia merupakan senjata mental paling ampuh bagi golongan yang

---



---

## Experts

### Biomimetik Sarang Oropendola: Analogi Kejuruteraan Binaan Mampan

6 January 2026

Alam semula jadi sering kali menghamparkan naskhah ilmu yang maha luas buat mere sebalik setiap kejadian, dan antara ribuan arkitek kurniaan Tuhan, burung Montezuma monumen kearifan yang menakjubkan. Keajaiban sarang gantung yang ditunen halus oleh fenomena biologi yang memukau mata, malah merupakan satu manifestasi agung terhadap telah lama mendahului peradaban manusia.

---



---

## [Experts](#)

### [Ketahanan Institusi sebagai Teras Kelestarian Universiti Masa Hadapan](#)

5 January 2026

Dalam landskap baharu pendidikan tinggi, universiti kini beroperasi dalam persekitaran berterusan, perubahan teknologi bersifat transformatif, tekanan terhadap pembiayaan awam dan graduan yang semakin tinggi. Situasi ini turut memperluaskan tuntutan masyarakat terhadap pembangunan sosioekonomi.

---



---

## [Experts](#)

### [Mengurai Hegemoni Fitnah Terhadap Nasi](#)

5 January 2026

Wanita itu duduk termenung di sebuah sudut kafe pada awal bulan Januari 2026, memem sejuk tanpa sedikit pun berani menyentuhnya. Sebagai individu yang memulakan kal menggunakan untuk mengukir semula siluet tubuh yang lebih sihat, dia kini terperangka bertebaran di alam maya secara agresif.

---



---

## [Experts](#)

### [Puncak 40: 1986](#)

5 January 2026

Lelaki itu berdiri di hadapan cermin pada sebuah pagi yang hening di tahun 2026, memegang peta pengalaman pada hujung matanya. Dilahirkan pada tahun 1986, dia kini berada tepat pada sebuah angka yang bukan sekadar catatan kronologi tetapi merupakan kemuncak evolusi kritikal dalam kewujudan seorang insan.

---



---

## Experts

### Surah al-Insyirah sebagai Kompas Ekonomi dan Ketenangan Jiwa

5 January 2026

Kehidupan pada era pascapandemik sering kali dirasakan bagaikan sebuah lautan yang bergelombang dengan gelombang yang mencabar. Kita baharu sahaja menarik nafas lega usai badai virus corona kita dihentam pula oleh ombak inflasi yang menjerut leher serta ketidaktentuan rantaian bekalan yang semakin meruncing.

---



---

## [Experts](#)

### [Pelaksanaan Akta Keselamatan Dalam Talian \(ONSA\) 2025 di Malaysia](#)

5 January 2026

Akta Keselamatan Dalam Talian 2025 (*Online Safety Act, ONSA*) telah berkuat kuasa m strategik Malaysia menangani peningkatan ancaman siber termasuk penipuan digital, per eksploitasi pengguna dalam talian (Radio Televisyen Malaysia [RTM], 2025; Bernar perubahan penting dalam pendekatan kawal selia digital negara dengan mengalihka pengguna kepada penyedia perkhidmatan digital berlesen.

---





---

[Creative Work](#)

[Warkah Buat Anakanda](#)

14 January 2026

[More Create Newsletter](#)

# Sidang Editorial

# e-CREATE

Teknologi untuk Masyarakat

## PENAUNG

Profesor Ts. Dr. Yatimah Alias

## KETUA EDITOR

Mimi Rabita Abdul Wahit

## EDITOR

Safriza Haji Baharuddin

## WARTAWAN/PENULIS

Naqiah Puaad

Nor Salwana Mohammad Idris

Nur Hartini Mohd Hatta

Hafizatulazlin Abdul Aziz

## PENTADBIR WEB

Mohd Suhaimi Hassan

## PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid

## JURUFOTO

Khairu Aidilnisha Rizan Jalil

Zaffaruddin Hamzah

Sidang Editorial b  
terhadap tulisan yan  
tidak mengubah isi  
semestinya mengg  
pendapat dan sikap b  
tidak boleh diterbitk  
Ketua Editor. Segala  
ada disiarkan atau  
Sumbangan karya be  
Pusat Komunikasi Ko

## EDITOR

Pusat Komunikasi Ko  
Jabatan Canseleri  
Universiti Malaysia Pa  
Al-Sultan Abdullah  
26600 Pekan, Kuantan  
Tel : 09-431 5000  
E-mel : pro@umpsa.



- 59 views

[View PDF](#)

Newsletter Image



جامعة ملقا السليمان  
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
AL-SULTAN ABDULLAH

# e-CREATE

Teknologi untuk Masyarakat

Warmly welcome the Delegation Led by Vice-Chancellor Prof. Taizhan from  
Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah!



Kejuruteraan • Teknologi • Kreativiti | [Study@UMPSA](#)