

Bil. 273 Dis. 2025: UMPSA International Cultural Festival tonjol perpaduan dan kepelbagaian budaya warga kampus.



CRE

Tekno



---

## Campus Life

### UMPSA International Cultural Festival tonjol perpaduan dan kepelbagaian budaya

24 December 2025

GAMBANG, 21 Disember 2025 - Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) mengadakan UMPSA International Cultural Festival dengan penuh warna-warni dan kemeriahan di Gampang. Festival ini menghimpunkan warga kampus serta pelajar antarabangsa dalam satu platform yang mempromosikan budaya dan warisan dari pelbagai negara.

---



---

## Community

### 200 Sukarelawan KILAU UMPSA jayakan program Gotong-royong Pascabanjir

22 December 2025

KUANTAN, 20 Disember 2025 - Seramai kira-kira 200 orang Sukarelawan KILAU Un  
Abdullah (UMPSA) telah digerakkan bagi menjayakan Program Gotong-royong Pascbanjir  
Ahmad Shah (UniPSAS) hari ini.

Misi berkenaan turut disertai oleh Sukarelawan Belia Pahang, Sukarelawan YADIM,  
Pahang, staf dan pelajar UnIPSAS.

---



---

## Community

### 100 Pokok Hutan Ditanam di Rimba Komuniti UMPSA Pekan

31 December 2025

PEKAN 29 Disember 2025 - Sebanyak 100 batang pokok hutan telah berjaya ditanam menerusi program penanaman pokok yang melibatkan seramai 50 orang sukarelawan Antartika.

---



---

## Campus Life

### 3,000 Botol Air Diserahkan kepada Pelajar UMPSA

31 December 2025

GAMBANG 2 NOVEMBER 2025 – Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) menyerahkan 3,000 botol air minuman kepada para pelajar sebagai sebahagian daripada inisiatif kesihatan sebagai sebahagian daripada inisiatif kesihatan sempena Majlis Perasmian Ekspokonvokesyen ke-20.

Majlis penyerahan tersebut telah disempurnakan oleh Pengerusi Lembaga Pengarah UMPSA sebagai simbol komitmen universiti dalam menyokong kesejahteraan pelajar serta menggalakan gaya hidup sihat.

---



---

## Student

### Pelajar UMPSA raih tempat pertama dalam Cabaran Penceritaan AI FUTURES

-

30 December 2025

PULAU PINANG, 13 Disember 2025 — Seramai tiga orang pelajar Universiti Malaysia P  
sekali lagi mengharumkan nama universiti apabila berjaya meraih tempat pertama dalam p  
*AI Time Capsule Storytelling Challenge* bersempena dengan Majlis Penutupan *Higher E*  
*2025 (HE ELCA 2025)* yang berlangsung di Dewan Tunku Syed Putra, Universiti Sains Ma

---



---

## [Academic](#)

### [UMPSA Perkasa Pembelajaran bahasa Mandarin Melalui Sesi Kolaboratif Bers](#)

30 December 2025

PEKAN, 29 DISEMBER 2025 – Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) t kolaboratif bahasa Mandarin yang memberi pengalaman pembelajaran baharu dan bera melibatkan dua kelas terpilih subjek Bahasa Mandarin (ULM1312) di Pusat Bahasa Mo hingga 22 Disember 2025.

---



---

## Sports

### UMPSA Gegarkan Kejohanan Sparring Showdown 2025 dengan Kutipan 16 Pi

26 December 2025

KOTA BHARU, 22 Disember 2025 – Kelab Tae Kwan Do (ITF) Universiti Malaysia Pahang lagi membuktikan keunggulannya dalam arena seni bela diri apabila berjaya mencu *Showdown 2025* di Dewan Wawasan, Kompleks Belia dan Sukan Negeri Kelantan.

---



---

## [Sports](#)

### [PBM Anjur Kejohanan Boling 3.0, Kukuhkan Kerjasama dan Kesejahteraan Sta](#)

29 December 2025

PEKAN, 12 Disember 2025 – Kejohanan Boling PBM 3.0 2025 anjuran Unit Sukan dan Re telah berlangsung di Premium Lanes, Pekan Bowling Centre dengan jayanya.

Program ini dianjurkan bukan sekadar untuk berdaya saing dalam sukan, tetapi le kesukanan, meningkatkan hubungan kerjasama antara warga universiti, dan menyuburka rekreasi yang menyeronokkan.

---



---

## Academic

### UMPSA ke Asia Timur: Kembara Mobiliti PEKA 3 di Lijiang pemangkin jalinan Malaysia-China

26 December 2025

YUNNAN, CHINA, 22 November 2025 - Seramai 16 orang pelajar PEKA 3 bersama peragami Hidayu Rosli, telah menyertai Program Kembara Mobiliti 2025 dan Jalinan Budaya ke Lijiang.

Program ini merupakan satu inisiatif strategik dalam memperkukuh kerjasama pendidikan dan kefahaman silang budaya antara Malaysia dan China.

---



---

## Community

### Sukarelawan UMPSA Kilau dan APM laksanakan Program Pascabanjir di PPS

24 December 2025

KUANTAN, 23 Disember 2025 - Seramai 15 orang sukarelawan Universiti Malaysia Pa  
KILAU telah terlibat secara aktif dalam Program Pascabanjir yang diselaraskan oleh An  
(APM) di Pusat Pemindahan Sementara (PPS) Sekolah Kebangsaan Mat Kilau dan PPS S

---



---

## General

### Senandika buka panggung serlahkan bakat baharu mahasiswa

31 December 2025

PEKAN, 20 Disember 2025 – Baru-baru ini telah berlangsungnya sebuah program teater bertempat di Dewan Peperiksaan Mekanikal (DPM), Fakulti Teknikal Kejuruteraan M Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

SBP adalah penjenamaan semula acara tahunan yang sebelum ini dikenali sebagai 'Senandika' sebagai salah satu inisiatif untuk memartabatkan bahasa Melayu.

---





---

## [Experts](#)

### [Umpan Marah: Senjata Murah Menguasai Media Sosial Malaysia](#)

22 December 2025

Umpan marah atau *rage bait* semakin menjadi strategi paling mudah dan paling murah untuk viral di media sosial di Malaysia. Ia merujuk kepada kandungan yang sengaja direka untuk membangkitkan kemarahan, kebencian dan rasa tidak puas hati. Tujuannya bukan untuk membuka dialog, tetapi menghasilkan reaksi berterusan yang akhirnya meningkatkan capaian kandungan.

---



---

## Experts

### Melarutkan Paradoks Digital melalui Terapi Neurobiologi Teh

22 December 2025

Dalam landskap antropologi moden, kita sedang menyaksikan satu fenomena yang pernah memiliki tahap 'keterhubungan' setinggi ini dalam sejarah tamadun. Namun, se dalam kepompong psikologi masing-masing. Era hiperkonektiviti yang dipacu oleh alg melahirkan satu krisis kesihatan mental yang senyap tetapi meruncing, di mana interaksi m data.

---

---

[Experts](#)

---

---

## [Transformasi Buku Bercetak vs Elektronik: Perspektif Trend Kelestarian Masa Depan](#)

22 December 2025

Kejayaan sesebuah bangsa dan negara adalah ditentukan oleh masyarakat yang mementingkan membaca adalah untuk mendapatkan ilmu. Ilmu pengetahuan yang diperoleh dari pembacaan diterjemahkan kepada kejayaan dalam kehidupan serta menyumbang kepada pembangunan negara.

---



---

## Experts

### Lateks Getah Asli Pemacu Inovasi Pembinaan Lestari

19 December 2025

Lateks getah asli (GA), bahan semula jadi yang lazimnya sinonim dengan sarung tangan, muncul sebagai nadi inovasi dalam pembinaan lestari. Namun begitu, industri pembinaan menarik perhatian kepada teknologi canggih dan bahan berimpak tinggi bagi menangani cabaran sektor global berdepan tekanan untuk beralih ke produk lebih mesra alam dan kos efektif, ini dipandang sepi kini muncul sebagai alternatif yang menarik perhatian.

---



---

## [Experts](#)

### [Menyelami Arkeologi Rasa dengan Memugar Khazanah Gastronomi Melayu ya](#)

19 December 2025

Di sebalik tabir sutera warisan Melayu, tersemat sebuah peta rasa yang kompleks dan berdiri tegak sebagai teks budaya yang hidup. Namun, peta rasa ini kian dilitupi debu globalisasi dan perubahan sosioekonomi yang pantas. Sepertimana manuskrip purba yang daripada khazanah kuliner tradisi Melayu kini berada di ambang senyap, beranjak dan sejarah yang mungkin terkunci rapat.

---



---

## Experts

### Engineering Mobility Exchange 2.0 perkasa pembangunan akademik dan jaring

18 December 2025

Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPASA) terus komited dalam memperkukuh pendidikan tinggi menerusi pelaksanaan Engineering Mobility Exchange Program 2.0 @ UMPASA dari 23 hingga 28 November 2025.

---



---

## Experts

### Data Sebagai Pemacu Tadbir Urus Berkesan di Institusi Pengajian Tinggi

24 December 2025

#### **Pengenalan**

Dunia hari ini bergerak pantas ke arah persekitaran digital dan institusi pengajian tinggi untuk menyesuaikan pendekatan tadbir urus mereka. Dalam mengurus universiti yang sebahagian daripada operasi harian. Namun, memiliki data semata-mata tidak akan me lebih baik. Hakikatnya, banyak institusi pengajian tinggi masih belum memanfaatkan data bersepadu.

---



### Buku: Sisi yang Tampak Hilang dalam Sumbangan Keilmuan

24 December 2025

Di universiti-universiti di seluruh dunia, kejayaan akademik sering diukur melalui beberapa penyelidikan yang diterbitkan, jumlah sitasi, nilai h-index, geran penyelidikan dan perundingan. Penanda aras ini memberi pengaruh besar terhadap reputasi institusi dan jurnal telah menjadi mata wang utama dalam dunia akademik.

---



---

## Experts

### Rukun Negara Tiang Seri Menyulam Perpaduan Bangsa

24 December 2025

“Maka Kami, rakyat Malaysia, berikrar akan menumpukan seluruh tenaga dan us  
tersebut berdasarkan prinsip-prinsip berikut:

Kepercayaan kepada Tuhan  
Kesetiaan kepada Raja dan Negara  
Keluhuran Perlembagaan  
Kedaulatan Undang-undang  
Kesopanan dan Kesusilaan.”

---



---

## Experts

### Membangun Modal Insan Berjiwa MADANI: Nadi Kelestarian Agenda 'Teknologi

23 December 2025

Era pascapandemik menuntut landskap pendidikan tinggi negara untuk lebih *versatile* dan kini lebih kompleks. Kompleksiti ini telah didorong oleh dualism yang wujud rentetan daripada buatan (AI) yang pantas mengubah cara kerja, dan dalam pada masa yang sama, masih p yang mempunyai nilai yang tinggi.

---



---

## [Experts](#)

### [Model Jati Diri Kesukarelawananan Mahasiswa UMPSA: Pintalan Hikmah al-Qura](#)

23 December 2025

Di persada Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) yang mana gemerlapkan kecerdasan, kecekapan akal, tersemat sebuah cita-cita luhur yang tidak hanya mengidamkan kecerdasan semata-mata, tetapi memahat kedalaman budi dan kesuburan jiwa dalam sanubari setiap mahasiswanya. Melalui pembinaan Model Jati Diri Kesukarelawananan Mahasiswa, sebuah kerangka yang berlandaskan Sunah yakni sebuah kerangka yang menyulam nilai-nilai murni ke dalam kanvas kehidupan.

---



### Nomofobia dan Implikasi Terhadap Kehidupan Moden

22 December 2025

Nomofobia merujuk kepada perasaan takut, gelisah atau kalut apabila seseorang tidak m. Istilah ini lahir daripada gabungan frasa no mobile phone phobia. Fenomena ini menjad moden yang sangat bergantung pada komunikasi digital. Walaupun tidak dikategorikan se semakin diakui sebagai satu cabaran kesihatan mental yang memberi kesan dalam kehi kesejahteraan individu.

---



---

## [Experts](#)

### [TVET Inklusif: Meruntuhkan Tembok, Membina Masa Depan](#)

26 December 2025

Selama beberapa dekad, Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET) di Malaysia statistik makro seperti berapa ramai graduan dilahirkan, sejauh mana kebolehpasumbangannya kepada pertumbuhan ekonomi negara. Namun, pendekatan sebegini gagal sebagai instrumen perubahan sosial.

---



---

## [Experts](#)

### [Antara Realiti 'Hab Kecemerlangan' dan Obsesi Angka Institusi Pendidikan Tinggi](#)

26 December 2025

Dalam menelusuri dekad terakhir pelaksanaan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia, institusi pendidikan tinggi negara telah menyaksikan transformasi yang tidak boleh dipandang enteng. Negara ini, telah meletakkan dirinya di peta dunia sebagai destinasi pendidikan pilihan. Usaha ini, jika dinilai dari segi statistik kasar.

---



---

## Experts

### Benih Minat Belajar: Tumbuhnya di Rumah, Mekarnya Sepanjang Hayat

26 December 2025

Dalam era yang semakin mencabar ini, kemampuan anak-anak untuk belajar secara bertepatan dengan satu keperluan. Namun, sering kali kita terperangkap dalam tanggapan bahawa kecenderungan semula jadi dan sesuatu yang muncul dengan sendirinya apabila anak dilahirkan pinta di tempat terbaik.

---



---

## Experts

### Ilham Elektrokimia: Deskripsi Komunikasi Lebah dan Manifestasi Madu Terape

26 December 2025

Keajaiban yang terpancar daripada kehidupan lebah bukan sekadar fenomena alamiah kasar, sebaliknya ia merupakan satu lembaran wahyu Tuhan yang terbentang luas untuk Sejak ribuan tahun lampau, tamadun manusia telah menempatkan madu sebagai simbol k hanya pada persimpangan abad kedua puluh satu ini kita mula menyedari bahawa menyimpan rahsia komunikasi elektrokimia yang amat rencam.

---



---

## [Experts](#)

### [Rare Earth dan Masa Depan Hijau Malaysia](#)

26 December 2025

Dalam era peralihan ke arah ekonomi rendah karbon, teknologi hijau sering dianggap penyelesaian kepada cabaran perubahan iklim. Kenderaan elektrik, tenaga boleh baharu, sistem tenaga pintar kini menjadi sebahagian daripada gaya hidup moden. Namun begitu, terdapat satu elemen asas yang jarang diberi perhatian, iaitu unsur nadir bumi atau *rare earth*.

---



---

[Experts](#)

[Muhasabah Diri Terapi Minda untuk Kesehatan Mental](#)

26 December 2025

---



---

## Experts

### Koyak atau Sedar? Evolusi Ketahanan Emosi dalam Generasi Z

26 December 2025

Generasi Z, yang merangkumi individu yang lahir sejak pertengahan 1990-an hingga a demografi yang unik dan sering disalahertikan. Mereka adalah generasi pertama yang b setiap aspek kehidupan mereka iaitu dari pendidikan, sosialisasi, hingga kesedaran po internet dan platform media sosial. Keadaan persekitaran yang serba baharu ini tela mengenai ketahanan emosi mereka.

---



---

## Experts

### Teknologi Membentuk Semula Gaya Hidup Masyarakat Malaysia

26 December 2025

Perkembangan teknologi masa kini tidak lagi terhad kepada perubahan pada alat atau perisian, tetapi ia telah membentuk semula cara hidup masyarakat Malaysia secara menyeluruh. Daripada urusan harian sehinggalah kepada proses pembelajaran dan cara bekerja, teknologi kini menjadi sebahagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan moden. Perubahan ini berlaku secara pantas dan merentas semua lapisan masyarakat dari bandar hingga ke pedalaman.

---



---

## Experts

### Next Gen Melayu: Islam, Identiti dan Masa Depan Negara Kita

26 December 2025

Generasi muda Melayu kini hidup dalam dunia yang bergerak sepantas bayang sendiri. Apa yang dulu hanya menjadi kenyataan hari ini. Dalam hiruk-pikuk media sosial, dalam gelombang teknologi, dalam ledakan budaya global yang menyelinap masuk seperti angin malam, anak muda Melayu kini hidup mereka dalam dunia yang begitu terbuka. Mereka tidak lagi hanya mewarisi sejarah nenek moyang mereka sendiri. Perjalanan ini bukan sekadar pencarian identiti, tetapi pencarian makna, prinsip, dan

---





---

## Experts

### Strok: Apabila Fikiran Terdiam dan Hidup Berubah Kisah Benar dan Pengajara

26 December 2025

Tanggal 27 April 2024 bermula seperti hari-hari biasa yang lain. Tiada firasat, tiada mencurigakan. Saya melangkah tenang ke Masjid Imam Ash-Shafie, KotaSAS, membawa terasa utuh, untuk menunaikan solat Maghrib dan Isyak secara berjemaah. Di dalam ru damai menyelubungi jiwa. Segalanya kelihatan normal, sehinggalah detik itu hadir tanpa d

---



---

## [Experts](#)

### [Inflasi Hijau dan Kos Peralihan Tenaga: Siapa Yang Membayar Bil Sebenar un](#)

26 December 2025

Di tengah-tengah keghairahan global untuk mencapai aspirasi ekonomi karbon sifar, naratif diwarnai dengan janji-janji masa depan yang bersih dan hijau. Malaysia, tidak terkecuali, mengemulakan pengenalanan Pelan Peralihan Tenaga Negara (NETR) dan komitmen antarabangsa di bawah satu anjakan paradigma yang monumental daripada sistem tenaga berasaskan fosil kepada

---



---

## [Experts](#)

### [Simfoni Penawar Nusantara: Membedah Hakikat Minyak Tunjuk Langit Melalui](#)

26 December 2025

Landskap perubatan tradisional Nusantara, yang kaya dengan khazanah alam, menempa sebuah entiti yang amat kompleks. Kehadirannya menduduki ruang unik yang sering kali mistik yang samar serta realiti biofisiologi yang nyata. Apabila kita meninjau kewujudan ini secara interdisiplin, kita tidak boleh hanya melihatnya sebagai sebotol cecair herba yang kaku. Ia adalah sebuah teks budaya yang sarat dengan lapisan makna serta sejarah yang panjang.

---





---

## Experts

### Kebijaksanaan Sang Gagak sebagai Arsitek Risiko dan Kecerdasan Buatan Be

26 December 2025

Kehadiran algoritma serta data raya dalam era moden telah memacu keperluan terhadap sempadan jurnal berimpak tinggi mahupun simulasi komputer berprestasi tinggi. Ironinya sebenarnya telah lama wujud dalam ekosistem manusia melalui seekor makhluk yang tinggal di tiang lampu. Gagak yang selama ini sering dipandang remeh atau sekecil sebenarnya merupakan manifestasi semula jadi bagi kejuruteraan sistem teragih yang am

---





---

## Experts

### Islam, Melayu dan Identiti Negara Bangsa Malaysia

26 December 2025

Malaysia bukan sekadar sebuah negara yang berdiri atas sempadan geografi dan perijmbatan bangsa yang tumbuh daripada rundingan sejarah, kebijaksanaan perlembagaan dan keunikan terletak satu tapak asas yang sering dibahaskan, namun jarang difahami secara mendalam antara Islam, Melayu dan identiti kebangsaan Malaysia.

---



---

## Experts

### Jurang Kelestarian Antara Standard Global dan Realiti Masyarakat Malaysia

26 December 2025

Di Malaysia hari ini, kelestarian sering datang kepada kita dalam bentuk simbol yang ke-  
tong kitar semula tiga warna yang tersusun di sudut bandar, kempen mengira jejak karbon,  
guna, dan gaya hidup hijau yang dipasarkan sebagai trend moden. Semua ini hadir de-  
terasa asing dalam kehidupan seharian masyarakat tempatan. Ia seolah-olah sebuah pa-  
tubuh orang lain walau cantik dipandang, tetapi tidak selesa dipakai.

---



---

## Experts

### Keseimbangan antara Introvert, Ekstrovert, dan Ambivert dalam Mendepani Ke

26 December 2025

Kehidupan mahasiswa di institusi pengajian tinggi sering kali digambarkan sebagai aliran. Perjalanan ini sentiasa berubah, mencari bentuknya sendiri, membentuk keperibadian yang cenderung menyelam jauh ke dasar fikirannya, menemukan ketenangan sebagai mengalir deras dalam riuh sosial, bertenaga sebagai ekstrovert. Sementara itu, terdapat antara dua dunia ini, menjadi penghubung sebagai seorang ambivert.

---



---

## Experts

### Cuaca, Satelit dan Masa Depan Pemantauan Bencana Mengapa banjir, memerlukan pendekatan bersepadu berasaskan AI

26 December 2025

Cuaca tidak lagi boleh dianggap sebagai perkara sampingan kerana ia kini menjadi punca bencana. Dalam beberapa tahun kebelakangan ini, perubahan corak cuaca telah memberi kesan di sekitarnya. Corak hujan semakin tidak menentu, dengan kejadian hujan lebat yang mencetuskan bencana seperti banjir, banjir kilat dan tanah runtuh.

---



---

## [Experts](#)

### [‘Campak-campak Mak’ Resipi Rasa yang Tak Pernah Silap](#)

26 December 2025

Ada satu keajaiban kecil dalam kehidupan seharian yang jarang dipersoalkan secara mendalam. Itulah masakan mak. Ia tidak lahir daripada buku resipi tebal atau video tular berdurasi satu jam yang tenang, pandangan mata yang yakin, dan keberanian untuk ‘campak-campak; tanpa takaran, tanpa penimbang, dan tanpa istilah kulinari yang kompleks, hasilnya hampir tidak

---



[Kepakaran Teknologi Bahan Pemangkin Kemajuan Masa Hadapan](#)

26 December 2025

Dalam menghadapi landskap global yang semakin pantas, Malaysia kini bergantung ke untuk memastikan daya saing dalam jangka masa panjang. Industri kini tidak lagi dit pengeluaran, tetapi oleh keupayaan untuk menguasai ilmu, inovasi dan teknologi baru. teknologi bahan memainkan peranan yang strategik.

---



---

## Experts

### Ekosistem Keusahawanan Kampus Pacu Pembentukan Usahawan Muda Berd

26 December 2025

Ekosistem keusahawanan kampus kini menjadi antara agenda penting dalam landskap ramai mahasiswa berani menceburi dunia perniagaan seiring dengan sokongan universiti serta pembudayaan inovasi dalam persekitaran kampus. Di kafe pelajar, kolej kediaman, dan platform digital, kehadiran mahasiswa yang mengurus perniagaan bukan lagi sesuatu

---



---

## [Experts](#)

### [Simbolisme Federalisme: Dekonstruksi Semiotik Jata Negara sebagai 'Kontrak](#)

26 December 2025

Dalam arena politik bangsa-bangsa, lambang negara sering kali dilihat sekadar sebagai simbol yang beku maknanya. Namun, jika kita menyelami lebih dalam, lambang-lambang ini sebenarnya kompleks, sarat dengan narasi ideologi dan komitmen kolektif. Jata Negara Malaysia, sebagai contoh yang unggul.

---



---

## Experts

### Manifestasi Daulat dan Kedaulatan dalam Melestarikan Falsafah Pemerintahan Istiadat Pertabalan Raja-Raja Melayu

26 December 2025

Gema nobat yang memecah keheningan balairung seri merupakan sebuah naskhah seja zaman. Istiadat pertabalan Raja-Raja Melayu bukanlah sekadar upacara kaku yang di makna, malah ia merupakan sebuah teater agung ketamadunan yang mempamerkan fal serta roh kebangsaan sesuatu bangsa yang berdaulat.

---



---

[Experts](#)

[Kod Rahsia Bahasa Arab Di Sebalik Revolusi AI](#)

26 December 2025

Apabila saya pertama kali menatap barisan kod pengaturcaraan yang kompleks pada melayang jauh kepada sejarah panjang ketamadunan manusia yang membina asas lo menyaksikan ledakan Kecerdasan Buatan atau AI yang sangat luar biasa sehingga h dipengaruhi oleh algoritma. Namun begitu, ramai yang terlepas pandang bahawa nadi ya sebenarnya mempunyai akar yang sangat dalam pada tradisi intelektual bahasa Arab.

---



---

## [Experts](#)

### [Hubungan Erat Malaysia-Rusia: Apa Manfaatnya?](#)

29 December 2025

Hubungan di antara Malaysia dengan Rusia bukanlah baharu tetapi telah terjalin sejak sebelum apabila Malaysia dan Kesatuan Soviet menjalin kerjasama diplomatik secara rasmi. Hubungan ini dilihat terbatas oleh kerana terdapat perbezaan ideologi dan pengaruh geopolitik semasa. Dengan Rusia telah menggantikan Kesatuan Soviet dan hubungan berada pada tahap sedemikian, perubahan landskap geopolitik global.

---



---

## Experts

[Awat, bersahur dan berbuka di RnR boleh menjejaskan kesihatan!](#)

29 December 2025

Menjelang musim perayaan, suasana di perhentian rehat dan rawat (RnR) di seluruh Ramai mengambil peluang untuk pulang ke kampung halaman, dan tidak kurang juga berbuka puasa di RnR ketika dalam perjalanan jauh. Namun begitu, di sebalik keselesaan tersebut, terselit satu risiko kesihatan yang sering kali tidak disedari: pendedahan kepada

---



---

## [Experts](#)

### [Akar Ilmu Kering: Jeritan Akademik di Bumi Sendiri](#)

29 December 2025

Fenomena '*Brain Drain*' atau penghijrahan tenaga pakar dan berkemahiran tinggi ke luar Malaysia, namun ia kekal menjadi duri dalam daging pembangunan modal insan negara, t Apabila pensyarah terbaik yang merupakan teras kepada ekosistem pendidikan tinggi berhijrah, kesannya bukan sahaja dirasai di institusi pengajian tinggi (IPT), tetapi turut me jangka masa panjang.

---



### [Nadi Besi Berkelajuan Tinggi: Simfoni Ilmu UMPSA dan Maglev Timur](#)

29 December 2025

Dalam arus kemodenan yang semakin deras, kereta api berkelajuan tinggi bukan lagi s nadi baharu ketamadunan. Di seluruh dunia, sistem pengangkutan rel berkelajuan ting depan yang lebih pintar, lebih bersih dan lebih selamat. Malaysia melalui projek East Coa bab terpenting dalam transformasi infrastruktur nasional, dan Universiti Malaysia Pahang menjadi tunjang intelektual yang menghidupkan denyut kejuruteraan moden ini.

---



---

## [Experts](#)

### [Si 'Meow' di Sebalik Tingkah Laku 'Hooligan'](#)

29 December 2025

Membicarakan kucing bukanlah sekadar menyentuh sisi comel seekor haiwan peliharaan, ia adalah kisah panjang tentang bagaimana tamadun dibina bersama makhluk lain, berinteraksi terhadap kehidupan, dan bagaimana sains moden mengingatkan manusia tentang tanggungjawab yang tidak sekadar rasa suka. Kucing berdiri di persimpangan sejarah, spiritualiti dan ilmu, menjaudikan manusia sejak ribuan tahun lalu.

---



---

## [Experts](#)

### [Bila Algoritma Semakin Berpengaruh: Keperluan Memperkukuh Tadbir Urus AI](#)

29 December 2025

Perkembangan pesat kecerdasan buatan (AI) kini muncul sebagai antara pemacu utama sektor awam dan swasta, teknologi ini semakin meluas digunakan bagi meningkatkan kecekapan pemprosesan maklumat serta menyokong proses membuat keputusan. Daripada sistem yang berfokus kepada analisis dasar dan perancangan strategik, AI semakin menjadi komponen penting

---



---

## [Experts](#)

### [Alternatif Patawali dalam Merawat Kencing Manis: Mitos atau Realiti?](#)

29 December 2025

Patawali atau nama saintifiknya *Tinospora crispa* merupakan antara herba tradisional rawatan penyakit kronik, khususnya kencing manis. Dalam amalan perubatan Melayu, rebusan ini digunakan untuk “menyejukkan badan” dan mengawal paras gula, sementara masyarakat lain di Asia turut menggunakannya untuk merawat demam, perangsang tenaga dan merawat tekanan darah tinggi. Namun persoalan yang sering timbul adalah: keberkesananannya benar terbukti atau hanya bergantung kepada kepercayaan turun-temurun?

---



---

## [Experts](#)

### [Di Sebalik Wajah Menunduk: Naratif Sunyi Generasi Z di Dewan Kuliah](#)

29 December 2025

Sebelum melangkah kaki ke dalam dunia pendidikan, sering kali timbul rasa aneh apabila tentang betapa sukarnya menyantuni Generasi Z. Istilah-istilah seperti *fragile*, 'hati tisu', yang mudah mengalami kemurungan dan keresahan sering dikaitkan dengan mereka. Sekecil kekurangan jika dibandingkan dengan ketahanan mental generasi terdahulu.

---



[Pendayaan Komuniti Petani berteraskan Keusahawanan Sosial dan TVET Pert](#)

29 December 2025

Sektor pertanian terus menjadi tulang belakang ekonomi luar bandar dan sumber rezeki negara ini, khususnya di kawasan luar bandar dan pedalaman. Namun, realitinya sektor ini cabaran berpanjangan, termasuk tahap pendapatan yang rendah, hasil tanaman yang tidak menentu, ketidakpastian faktor cuaca, serta tahap produktiviti yang tidak konsisten.

---



[Suami Di Rumah, Isteri di Tempat Kerja: Salahkah Jika Peranan Bertukar?](#)

29 December 2025

Transformasi struktur ekonomi dan sosial kontemporari telah membawa perubahan yang s  
Secara tradisional, lelaki sering dikaitkan sebagai pencari nafkah utama manakala wa  
rumah tangga. Namun, perkembangan semasa menunjukkan semakin banyak keluar  
terpaksa menyesuaikan semula pembahagian peranan tersebut.

---



---

[Experts](#)

[Keusahawanan Siswa: Sumber Pendapatan Baharu Universiti](#)

29 December 2025

---



---

[Experts](#)

[Dalam Diam Mereka Berbicara: Mendengar Suara Anak Autisme](#)

29 December 2025

---



---

[Experts](#)

[Perkukuh Agenda Kelestarian: Dari Dasar Negara ke Inisiatif di UMPSA](#)

29 December 2025

---



---

## Experts

### Nusantara Digital Lestari dalam Membudayakan Ekologi Pintar Merentasi Awar

29 December 2025

Ekologi moden tidak lagi terhad kepada hutan, sungai, dan padang rumput akan tetapi ia kini menjadi nadi kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya. Dalam era transformasi digital, kelestarian berpadu telah menjadi persoalan utama bukan sekadar bagaimana kita menjaga, menstrukturkan dunia maya supaya menyokong, bukan memusnahkan, keseimbangan konsep yang bersifat sinergi dan identiti iaitu Ekologi Pintar Nusantara.

---



---

## [Experts](#)

### [Geococcyx californianus sebagai paradigma biomekanik dan termodinamik untuk](#)

30 December 2025

*Geococcyx californianus* sering hadir dalam imaginasi populer sebagai watak kartun yang lucu. Di balik citra ringan itu tersembunyi sebuah sistem biologi yang rumit, disiplin dan hampir sempurna di alam. Burung ini lahir dan membesar di lanskap gurun Amerika Barat Daya yang ekstrem, menuntut kecekapan tenaga, ketahanan haba, dan kecerdasan gerak yang melangkaui kebanyakan burung lain.

---



---

## [Experts](#)

### [Sukan Lasak Terunggul: Mengapa Adventure Race Kian Popular di Malaysia](#)

30 December 2025

Dalam beberapa tahun kebelakangan ini, landskap sukan dan rekreasi di Malaysia telah Peminat aktiviti luar semakin beralih arah daripada sukan konvensional kepada cabang ya bukan sahaja dari sudut fizikal, malahan mental, emosi dan daya kepimpinan.

---



---

## [Experts](#)

### [Kedudukan Hukuman Rotan dalam Pendidikan Kanak-kanak serta Remaja mel](#)

30 December 2025

Isu hukuman rotan atau pukulan terhadap kanak-kanak serta golongan remaja merupakan kompleks dalam dunia pendidikan kontemporari terutamanya apabila ia dianalisis melalui Masyarakat pada hari ini sering kali terkeliru dengan menyamakan hukuman fizikal sebagai atau menunjukkan dominasi kuasa sedangkan dalam acuan al-Quran serta as-Sunah pendidikan bersyarat yang sangat ketat.

---





---

## Experts

### Sangkakan TRIZ dari Barat? Rupanya al-Quran Sudah Ajar Inovasi Sejak 1,400

30 December 2025

Dalam dunia moden yang penuh cabaran, manusia sentiasa mencari kaedah terbaik un kreatif dan sistematik. Namun, jauh sebelum wujudnya teori-teori inovasi seperti TR Altshuller pada abad ke-20, al-Quran sebenarnya telah memaparkan pola penyelesaian mendahului sains moden, tetapi juga menawarkan pendekatan yang lebih holistik, lebih dalam ruang lingkupnya.

---



---

## [Experts](#)

### [Reformasi TVET: Arteri Pembangunan dan Kebangkitan Martabat Kemahiran](#)

30 December 2025

Nadi pembangunan sesebuah negara berdenyut dengan irama industri, dan di sanalah Pendidikan dan Latihan Vokasional (TVET) berdiri sebagai arteri sunyi yang menyalurkan darah kemahiran dengan vitaliti yang tinggi. Namun, ironinya, saluran kekuatan utama ini sering menjadi bisikan terpinggir yang tenggelam di antara gemuruh perdana. Namun, beberapa hari lalu, ketika Dewan Rakyat meluluskan pindaan Akta 652 yang berkaitan dengan TVET nasional, landskap TVET negara seakan menemukan nafas baharu.

---



---

## [Experts](#)

### [Sorotan 2025: UMPSA Institusi Holistik Mendukung Agenda MADANI Negara](#)

30 December 2025

Agenda MADANI yang digagaskan Kerajaan MADANI menuntut pendekatan pemba berteraskan nilai, kesejahteraan rakyat, kemampuan ekonomi serta integriti institusi. Dal tinggi (IPT) memainkan peranan strategik sebagai pemangkin pembangunan modal in berilmu serta beretika.

---



---

## Experts

### Kosmologi Kuantum, Graviti dan Manifestasi Wahyu dalam Jalinan Ruang-Mas

30 December 2025

Dalam arus deras perkembangan sains moden, manusia masih terus mengejar rahsia te yang sering mereka namakan sebagai 'holy grail of physics', iaitu teori yang mampu n halus dan sukar dijangkau dengan relativiti umum yang kukuh dan agung.

---



---

## Experts

### Dari Sulaman Identiti ke Puncak Tamadun

30 December 2025

Dalam lembaran sejarah dunia, kelangsungan sesebuah negara tidak pernah berdiri atas tetapi melalui pembinaan tamadun, identiti, dan keupayaan sesebuah bangsa mengurus asas kenegaraan yang relevan sepanjang zaman jika dilihat daripada episod ekspedisi kepada perjalanan Malaysia sebagai sebuah negara berdaulat di abad ke-21.

---



---

## Experts

### Baiti Jannati dalam Era Algoritma

30 December 2025

'Baiti jannati' bermaksud rumahku syurgaku ialah kalimat yang kedengaran sederhana, yang panjang dan dalam. Sejak zaman nenek moyang lagi, rumah bukan sekada pembentukan jiwa, tempat tumbuhnya kasih sayang, dan ruang lahirnya nilai. Namun, apa era algoritma, persoalannya, adakah rumah masih berfungsi sebagai 'syurga' atau persinggahan antara satu notifikasi dengan notifikasi yang lain?

---





---

[Experts](#)

[Eskatologi Rejab dalam Menelusuri Falsafah Penyucian Jiwa dan Transformasi](#)

30 December 2025

Lembayung Rejab yang melabuhkan tirainya di ufuk kesedaran umat manusia sebenarnya melangkaui sekadar catatan garis masa dalam kalendar Hijrah. Kehadiran bulan ini merupakan yang menyatu antara kehendak Ilahi dengan keteraturan alam semesta, meletakkan makna cukup mendalam.

---



---

[Experts](#)

[Kerancuan Bahasa Melayu Digital Ancaman Etika Profesional Mahasiswa Keju](#)

30 December 2025

Bahasa Melayu, sebagai tunjang warisan dan lidah pertiwi, kini berlayar di samudera. Gelombang komunikasi pantas dan pertukaran budaya global telah membawa bersa menghempas kelestarian bahasa ibunda.

---



---

## Experts

### Eskatologi Camelid: Kapal Padang Pasir

30 December 2025

Unta sejak ribuan tahun lalu berdiri sebagai makhluk yang memikul beban sejarah manusia yang metafizik. Ia bukan sekadar haiwan pengangkut di padang pasir, tetapi sebuah entiti yang menghubungkan ekonomi, sains, budaya dan kerohanian dalam satu jasad biologi yang utuh. Kehadirannya dalam perdagangan, serta kajian makmal moden memperlihatkan bagaimana seekor haiwan mampu mencerminkan kebijaksanaan alam dan cermin kepada keinsafan manusia terhadap batas diri.

---



---

## Experts

### TRIZ Moden Membina Jurutera, TRIZ Nabawi Membina Manusia

30 December 2025

Dalam dunia inovasi moden, ramai mengagumi teori TRIZ sebagai kerangka penyelesaian. Teori yang diasaskan oleh *Genrich Altshuller* ini membuktikan bahawa inovasi tidak berpolatertentu. Namun, jika manusia menyelami sirah Rasulullah SAW dan hadis-hadis prinsip yang sama telah pun dipraktikkan oleh Baginda lebih 1,400 tahun sebelum TRIZ di

---



---

## Experts

### Bahasa Wahyu, Arsitek Peradaban Sejagat

30 December 2025

Dalam dinamika komunikasi global abad ke-21, bahasa Arab sering kali terkurung dalam mata sebagai bahasa ibadah dan teks klasik. Namun, pemahaman ini adalah pandangan bahasa Arab, yang pada hakikatnya merupakan platform epistemik yang kompleks dan str dengan logik saintifik, serta menjadi arkitek utama dalam pembinaan tamadun ilmu sejagat

---



---

[Experts](#)

[Bahasa Arab sebagai Enjin Strategik Literasi Teknikal dalam Era Revolusi Industri](#)

30 December 2025

Dalam persekitaran global yang pantas menuju puncak Revolusi Industri 4.0 (IR 4.0), digitalisasi (AI), dan digitalisasi menjadi penentu kemajuan, nilai suatu bahasa tidak lagi sekadar berevolusi menjadi pembina identiti teknikal, pemahat struktur pemikiran, dan pengukur ke

---



---

## [Experts](#)

### [Domba Akhir Zaman: Menggenggam Harta dari Hadis](#)

30 December 2025

Dalam lembaran sejarah kerasulan, Nabi Muhammad SAW tidak hanya membawa risa meninggalkan petunjuk ekonomi yang membimbing manusia menghadapi perubahan mendalam ialah hadis Baginda tentang manusia yang kembali kepada penternakan kesederhanaan, dan pengurusan risiko dalam keadaan dunia yang sarat fitnah.

---



[Banjir Nabi Nuh a.s. antara Naratif Wahyu, Sains Moden dan Pengajaran Kejuruan](#)

30 December 2025

Kisah banjir besar pada zaman Nabi Nuh a.s. bukan sekadar catatan sejarah dalam tradisi agung yang terus menarik minat sarjana sains, ahli geologi, dan jurutera sehingga menghuraikan tarikh, ukuran atau butiran teknikal banjir tersebut secara terperinci, gan sains moden membuka satu ruang besar untuk memahami kebesaran peristiwa itu dari pe

---



---

## Experts

### Arsitektur Kediaman Beretika dalam Kerangka Kejuruteraan Islam

30 December 2025

Pembinaan rumah dalam tradisi Islam tidak dianggap sebagai proses teknikal semata-mata, tetapi juga melibatkan aspek spiritual, etika moral dan tanggungjawab sosial. Al-Quran tidak menjelaskan secara terperinci mengenai aspek teknikal, namun ayat-ayatnya menggariskan prinsip besar yang memandu kualiti binaan, keadilan, dan kelestarian alam. Justeru, gabungan antara nilai kejuruteraan moden dan panduan Qurani yang menyeluruh, merangkumi aspek spiritual, etika, teknikal, dan sosial.

---



---

[Experts](#)

[Memaknai Integriti Dalam Tadbir Urus Universiti](#)

31 December 2025

Institusi pengajian tinggi (IPT) merupakan wadah penting dalam pembinaan ilmu, nilai dan Sehubungan itu, tadbir urus universiti yang berintegriti bukan sahaja kritikal bagi menj berperanan besar dalam membentuk budaya akademik yang beretika, telus dan bertanggung

---



---

## Experts

### Keris Melayu dan Teknologi Besi

31 December 2025

Sejarah peradaban Melayu menyaksikan keris bukan sekadar senjata tikam namun, menyatukan kepakaran metalurgi, falsafah kosmologi, dan etika kepimpinan. Keris ialah ditempa dengan doa, dan diwariskan sebagai simbol maruah, kedaulatan serta kebijaksanaan abad kesembilan Masihi, sebagaimana dibuktikan melalui penemuan arkeologi dan manuskrip menjadi lambang utama identiti lelaki Nusantara, khususnya dalam dunia Melayu.

---



---

## Experts

Apabila Ilmu Teknologi Kejuruteraan Awam Menyantuni Komuniti: Mener  
Kelestarian Alam Sekitar

30 December 2025

**Program SULAM Fakulti Teknologi Kejuruteraan Awam UMPSA menunjukkan mengaplikasikan ilmu teknikal dan nilai lestari untuk manfaat komuniti setempat**

---



---

## [Experts](#)

### [Air Kelihatan Bersih, Tetapi Tidak Semestinya Selamat: Isu PPCPs dan Penyel](#)

30 December 2025

Air bersih sering dianggap sebagai sumber yang selamat selagi ia jernih, tidak berbau dan tidak berbau. Dalam realiti dunia moden, ancaman terhadap kualiti air semakin kompleks dan tidak lagi dapat diabaikan. Salah satu ancaman paling senyap tetapi berbahaya ialah pencemaran oleh pharmaceuticals and personal care products (PPCPs). Bahan ini bukan datang daripada industri berat semata-mata, tetapi daripada rutin harian manusia seperti ubat-ubatan dan produk penjagaan diri.

---



---

## Experts

### Perbandingan Undang-undang Media Sosial untuk Kanak-kanak Bawah 16 Australia dan Singapura

30 December 2025

Dalam era digital yang semakin pesat, media sosial menjadi sebahagian daripada kebimbangan terhadap kesan negatif seperti buli siber, gangguan kesihatan mental dan berbahaya telah mendorong kerajaan di seluruh dunia untuk memperkenalkan perundangan. Ini membangkitkan perbandingan pendekatan undang-undang di Malaysia, Australia dan Singapura terhadap kanak-kanak bawah 16 tahun.

---





---

[Experts](#)

[Epistemologi Kerahsiaan Digital](#)

31 December 2025

Amanah akal yang ditiupkan Tuhan ke dalam sanubari manusia merupakan sebuah gedur setiap inci gerak geri kehidupan ini memerlukan benteng perlindungan yang ampuh agar Sejarah peradaban Melayu telah lama mengajarkan kita tentang konsep kerahsiaan m peribahasa biar pecah di perut jangan pecah di mulut yang mencerminkan betapa nila kepada maruah diri dan kestabilan sosiologi.

---





---

[Experts](#)

[Tanggungjawab Diri Dalam Era Kebocoran Data](#)

31 December 2025

Kedaulatan diri dalam belantara digital hari ini bukan sekadar persoalan teknokratik ya mata, malah ia merupakan manifestasi maruah insani yang paling dalam. Sejarah mengajarkan bahawa rahsia dan privasi adalah benteng terakhir yang membezakan an Apabila kita menelusuri garis masa sosiologi masyarakat, maklumat peribadi dahulunya te adab yang dipanggil sebagai aib atau kehormatan diri.

---



---

## [Experts](#)

### [Gema Lagu Negaraku Perjuangan Tidak Tertulis Sebagai Kompas Moral Gene](#)

31 December 2025

Lagu Negaraku bukan sekadar sebuah himne yang berkumandang pada detik rasmi ke-  
nurani kolektif yang mengikat sejarah, identiti dan masa depan sebuah bangsa. Setiap ba-  
perjuangan yang tidak tertulis, namun terakam kemas dalam jiwa rakyat Malaysia sejak  
untuk berdiri tegak secara fizikal, tetapi untuk bangkit secara rohani dan intelektual  
tanggungjawab terhadap tanah air.

---



---

[Experts](#)

[Manifestasi Kaligrafi Arab dan Geometri Islam dalam Evolusi Kejuruteraan Ban](#)

31 December 2025

Lestari bukan sekadar satu istilah teknikal yang mewakili aliran moden dalam dunia pemb  
falsafah mendalam yang membicarakan tentang keharmonisan antara kewujudan manus  
Pada titik pertemuan inilah seni kaligrafi Arab serta kehalusan geometri Islam muncul seba  
bagi melahirkan bangunan pintar yang bukan sahaja efisien tetapi juga sarat dengan nilai

---



---

## Experts

### Seharum Kopi Malaysia

31 December 2025

Kopi merupakan sebuah naratif yang merentas sempadan budaya serta ekonomi dan sekadar minuman pagi bagi jutaan rakyat Malaysia. Kehadiran ladang yang diselubungi lereng bukit di Sabah dan Sarawak sehingga ke kewujudan kafe urban yang tumbuh subur bisu kepada perubahan gaya hidup serta aspirasi generasi masa kini.

---



---

## Experts

### Tanjak Melayu Lambang Kejuruteraan Budaya dan Jati Diri Mahasiswa

31 December 2025

Dalam landskap peradaban Melayu, tanjak bukan sekadar kain yang dilipat dan diletakkan sebagai tanda yang sarat dengan makna sejarah, falsafah dan struktur sosial. Ia berfungsi sebagai lambang kebijaksanaan, serta penzahiran adab dan hierarki. Sejak zaman Kesultanan, tanjak telah menjadi sebahagian penting daripada busana rasmi istana, dipakai oleh raja untuk memfungsikan manifestasi kedaulatan dan tanggungjawab moral.

---





---

## [Experts](#)

### [Melangkaui Pengajaran: Peranan Strategik Guru Bahasa UMPSA dalam Ekosistem](#)

31 December 2025

Peranan seseorang guru bahasa di Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) telah melangkaui pengajaran kursus-kursus bahasa dan komunikasi di bilik kuliah semata-mata. Di Pusat Penyelidikan Bahasa, mereka dalam bidang bahasa, komunikasi dan kepekaan unsur silang budaya telah memainkan peranan yang signifikan dalam pelbagai aspek pentadbiran, penganjuran acara serta komunikasi.

---



---

[Experts](#)

[ONSA 2025: Menuju Internet yang Lebih Selamat untuk Semua](#)

31 December 2025

**Apabila Dunia Digital Menjadi Keperluan Asas**

---



---

## Experts

### Konvokesyen Bukan Sekadar Temasya Penamat Ilmu

31 December 2025

Konvoksyen merupakan suatu temasya meraikan para graduan setelah bertahun-tahun tinggi. Segulung ijazah yang diperoleh bukan sahaja penamat ilmu tetapi satu pengesahan ilmu yang diperolehi itu seiring dengan adab dan keperibadian seseorang insan bagi memperibadi disamping memperkukuhkan nilai serta rasa tanggungjawab dalam kehidupan sel

---



---

## Experts

### Angin Akhir Tahun dengan Menyemak dan Menyemai

31 December 2025

Angin lewat Disember selalunya tiba dengan nada yang berbeza, bukan sekadar se menggerakkan dedaun kering di halaman, tetapi sebagai isyarat alam tentang peralihan y Langit kelabu yang menggantung rendah di kaki ufuk sering ditafsir sebagai muram oleh jiwa yang terlatih untuk berdiam dan merenung, ia menyerupai kanvas kosong yang meng

---



---

[Experts](#)

[Rukun Negara Sebagai Epistemologi Kebangsaan](#)

31 December 2025

Kibaran Jalur Gemilang bukan sekadar kain yang menari ditiup angin, tetapi lambang sa  
sebuah nusa bernama Malaysia. Dalam bingkai kemerdekaan yang diraih penuh jerih, ters  
menjadi suluh dan panduan setiap warganegara itulah Rukun Negara.

---



---

[Creative Work](#)

[Rasa Ini Adalah Kita](#)

29 December 2025

[More Create Newsletter](#)

**PENAUNG**

Profesor 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 Aidilnishah Rizan Jalil  
Zaffaruddin Hamzah

Sidang Editorial b  
terhadap tulisan yan  
tidak mengubah isi  
semestinya menggo  
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.

• 61 views

[View PDF](#)

Newsletter Image



جامعة ملقا السليمان عبد الله  
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
AL-SULTAN ABUULLAH

# CREATE

## E-Buletin

Teknologi untuk Masyarakat

