

buletin salam

PERBADANAN PERPUSTAKAAN AWAM TERENGGANU

Bil : 7 / 2025
no. ISSN 1985 7624



JULAI
2025



MONSOON
BARAT DAYA

buletin salam

PERBADANAN PERPUSTAKAAN AWAM TERENGGANU

Bil: 7 / 2025
no. ISSN 1985 7624



JULAI
2025



MONSOON
BARAT DAYA

© 2025 Hak Cipta Terpelihara
Mana-mana bahagian penerbitan ini tidak boleh dikeluarkan,
ulangan, disimpan dalam sistem dapat kembali atau
disiarkan dalam apa-apa jua perkara samada secara
elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau lain-lain
sebelum mendapat izin bertulis daripada Ketua Pengarang.

PENASIHAT

Puan Nuzulnisa binti Barudin @ Kamarudin

KETUA PENGARANG

Encik Muhammad Fazlizan bin Abd Ghani

PENOLONG KETUA PENGARANG

Encik Mohd Fauzillah bin Md. Jaafar
Puan Nur Fatimah binti Amran

SIDANG PENGARANG

Sidang Redaksi Salam

GRAFIK

Encik Mohd Fauzillah bin Md. Jaafar
Encik Mazli bin Che Mamat

FOTOGRAFI

Unit Media PPAT

PENERBIT

Sidang Redaksi SALAM
Perbadanan Perpustakaan Awam
Terengganu

SIDANG REDAKSI SALAM



www.trglib.gov.my



[PPATerengganu](https://www.facebook.com/PPATerengganu)



[@PPATerengganu](https://twitter.com/PPATerengganu)



[PPAT TV](https://www.youtube.com/PPATV)



[PPATerengganu](https://www.tiktok.com/PPATerengganu)



[terengganulibrary](https://www.instagram.com/terengganulibrary)

DUA WARGA PPAT TERIMA

Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Negeri Terengganu 2025

8 Julai 2025 – Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) Peringkat Negeri Terengganu Darul Iman Tahun 2025 telah berlangsung dengan penuh penghormatan di Dewan Besar, Wisma Darul Iman, sebagai simbol pengiktirafan tertinggi kepada penjawat awam yang telah menunjukkan prestasi kerja cemerlang serta memberi impak positif terhadap kemajuan perkhidmatan awam negeri.

Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) berbangga dan merakamkan ucapan setinggi-tinggi tahniah kepada Tuan Haji Mat Gati bin Mohd Din, Pembantu Perpustakaan S3 dan Encik Mokhtar bin Jusoh, Pembantu Perpustakaan S2 atas penganugerahan yang diterima. Kedua-dua penerima telah membuktikan dedikasi, komitmen dan integriti tinggi dalam melaksanakan tugas dan tanggungjawab harian mereka.

Kejayaan ini diharapkan menjadi pencetus semangat dan motivasi buat seluruh warga kerja PPAT untuk terus berkhidmat dengan cemerlang, berintegriti dan profesional demi memartabatkan organisasi serta menyumbang kepada kemajuan negeri Terengganu.

Majlis telah disempurnakan oleh YAB Dato' Seri Dr. Ahmad Samsuri bin Mokhtar, Menteri Besar Terengganu dan YB Dato' Nara Setia, Setiausaha Kerajaan Negeri Terengganu. Turut hadir bagi memberikan sokongan moral kepada penerima anugerah ialah Puan Nuzulnisa binti Barudin @ Kamarudin, Pengarah PPAT.

Tahniah sekali lagi kepada penerima APC. Semoga terus menjadi contoh dan inspirasi dalam budaya kerja cemerlang sektor awam.



KUNJUNG HORMAT OLEH AHLI JAWATANKUASA KERJA KEPAK DAN NEGERI TERENGGANU



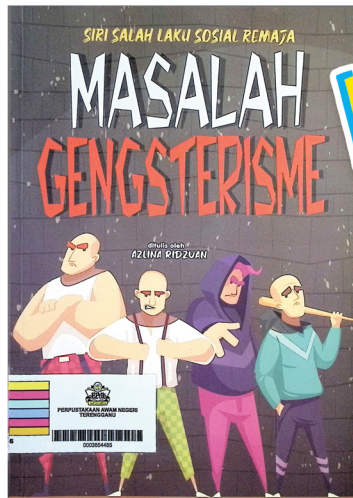
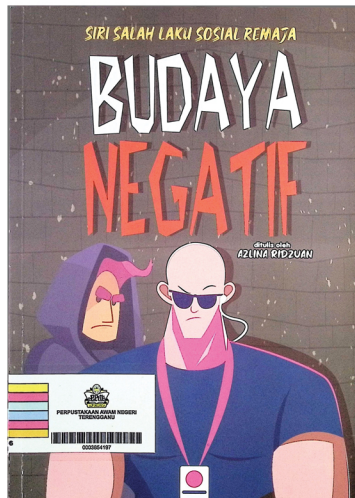
Buku tersebut merupakan hasil kolaborasi antara KEPAK dan Universiti Teknologi MARA (UITM), yang bertujuan meningkatkan kesedaran serta pemahaman penjawat awam mengenai peranan dan kepentingan kesatuan sekerja di Malaysia.

PPAT merakamkan penghargaan atas kunjungan ini dan berharap kerjasama strategik seperti ini akan terus diperkukuh demi manfaat penjawat awam dan sektor perkhidmatan awam secara keseluruhan.

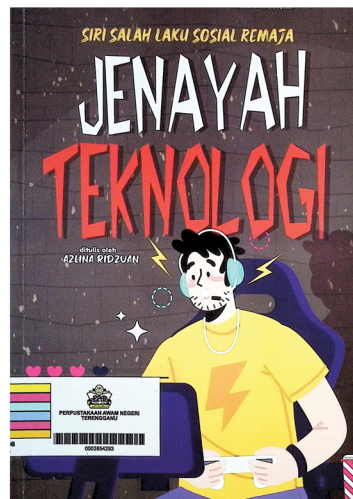
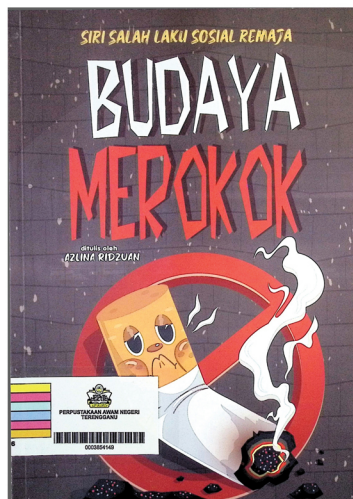
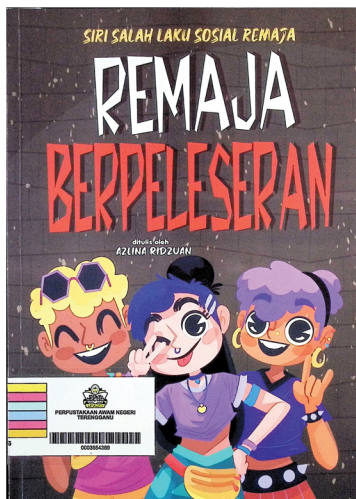
Pada 23 Julai 2025 (Rabu) - Bertempat di Bilik Perbincangan, (PPAT) telah menerima kunjungan hormat daripada Ahli Jawatankuasa Kerja Kesatuan Pegawai Eksekutif Semenanjung Malaysia (KEPAK) dan wakil dari Negeri Terengganu.

Delegasi ini telah diketuai oleh Dr. Hj. Azrie bin Azeh, Presiden KEPAK, bersama tiga (3) orang pegawai. Tujuan utama kunjungan ini adalah bagi menyerahkan buku terbitan KEPAK berjudul :
"Penglibatan Penjawat Awam di dalam Kesatuan Sekerja di Malaysia"





WOW!
BESTNYA



PROGRAM EKSPLORASI PERPADUAN SATELIT MADANI RAKYAT 2025

5 Julai 2025 (Sabtu) - Bertempat di Laman Payang, Pasar Payang, Kuala Terengganu, Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu telah menyertai Program Eksplorasi Perpaduan Satelit Madani Rakyat 2025 Terengganu anjuran Kementerian Perpaduan Negara.

Majlis telah dirasmikan oleh YBhg. Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha Kementerian Perpaduan Negara.

Melalui penyertaan ini, pihak perpustakaan telah mengadakan pameran perkhidmatan seperti berikut :

- Pendaftaran Keahlian
- Pameran Perkhidmatan Perpustakaan & u-Pustaka
- Diskaun istimewa 40% untuk pembelian buku baharu terbitan PPAT
- Kuiz & aktiviti interaktif bersama pengunjung

Kami merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua yang sudi singgah dan memberi sokongan di booth PPAT. Kehadiran anda bukan sahaja menyemarakkan program, malah memperkukuh semangat perpaduan dan cinta akan ilmu dalam kalangan masyarakat.



Shah Alam, 11 Julai 2025 – satu lawatan kerja telah diadakan oleh delegasi dari Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) ke Perbadanan Perpustakaan Awam Selangor (PPAS) di Perpustakaan Raja Tun Uda, Shah Alam.

Delegasi ini diketuai oleh Puan Pengarah PPAT, bersama pegawai kanan dan wakil-wakil bahagian strategik.

Lawatan ini bertujuan untuk menjalin kerjasama pintar, menimba ilmu pengurusan perpustakaan moden serta meninjau amalan terbaik dalam operasi dan perkhidmatan digital yang diterapkan oleh PPAS.

LAWATAN KERJA PERBADANAN PERPUSTAKAAN AWAM TERENGGANU (PPAT) KE PERBADANAN PERPUSTAKAAN AWAM SELANGOR (PPAS)

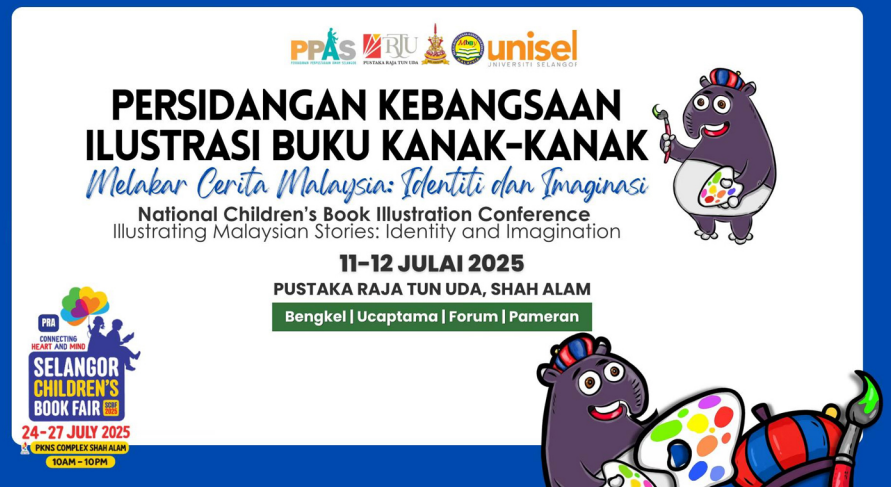


Antara fokus utama lawatan termasuklah Pendigitalan perkhidmatan dan koleksi perpustakaan, Reka bentuk dan pengurusan ruang pembelajaran kondusif, Peluang kolaborasi program literasi dan komuniti, Pengurusan rekod, statistik dan sistem pengesanan pengguna.

Delegasi PPAT telah disambut mesra oleh pasukan pengurusan kanan PPAS yang turut memberikan taklimat menyeluruh serta lawatan berpandu ke seluruh fasiliti, termasuk Zon Kanak-Kanak, Makerspace, Studio Rakaman, dan Ruang Coworking.

Lawatan ini bukan sahaja memperkukuh hubungan antara dua institusi, malah membuka ruang untuk perkongsian idea, inovasi serta inisiatif kerjasama masa hadapan dalam memperkasa peranan perpustakaan awam sebagai pusat ilmu dan komuniti.

PPAT HADIRI MAJLIS PENUTUP PERSIDANGAN KEBANGSAAN ILUSTRASI BUKU KANAK-KANAK DI PPAS



PERSIDANGAN KEBANGSAAN ILUSTRASI BUKU KANAK-KANAK
Melakar Cerita Malaysia: Identiti dan Imajinasi
 National Children's Book Illustration Conference
 Illustrating Malaysian Stories: Identity and Imagination

11-12 JULAI 2025
 PUSTAKA RAJA TUN UDA, SHAH ALAM
 Bengkel | Ucuptama | Forum | Pameran

SELANGOR CHILDREN'S BOOK FAIR
 24-27 JULY 2025
 PKNS COMPLEX SHAH ALAM
 10AM - 10PM

Shah Alam, 12 Julai 2025 – wakil dari Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) telah menghadiri Majlis Perasmian Penutup Persidangan Kebangsaan Ilustrasi Buku Kanak-Kanak yang berlangsung di Perpustakaan Raja Tun Uda, Perbadanan Perpustakaan Awam Selangor (PPAS), Shah Alam.

Majlis penutup ini telah dirasmikan oleh Pengarah PPAS, YBhg. Datin Paduka Mastura Hj. Muhamad, dan menjadi kemuncak kepada persidangan yang menghimpunkan ilustrator, penulis, penerbit serta penggiat industri buku kanak-kanak dari seluruh negara.

Persidangan ini bertujuan:

Mengangkat seni ilustrasi sebagai medium pendidikan awal, Menggalakkan penerbitan bahan bacaan berkualiti untuk kanak-kanak, Membina jaringan kolaborasi antara institusi dan penggiat kreatif.

Delegasi PPAT hadir sebagai tetamu jemputan, menzahirkan sokongan terhadap usaha memperkasa literasi visual dan memperkukuh hubungan antara perpustakaan dan komuniti kreatif.

Majlis turut diserikan dengan pelancaran buku ilustrasi terpilih, pameran karya ilustrator tempatan, serta persembahan kreatif daripada kanak-kanak menjadikan acara ini bukan sahaja informatif, malah sarat nilai inspirasi dan imajinasi.

Kehadiran PPAT melambangkan komitmen berterusan dalam menyokong pembangunan bahan bacaan bermutu untuk generasi muda, selari dengan aspirasi menjadikan perpustakaan sebagai ruang pembelajaran sepanjang hayat.





KURSUS ASAS PENGURUSAN PERPUSTAKAAN : SEKOLAH MENENGAH TEKNIK TERENGGANU

Pada 14 Julai 2025 – Bahagian Pengurusan & Pembangunan Koleksi telah menganjurkan Kursus Asas Pengurusan Perpustakaan. Seramai 20 orang pelajar bersama 3 orang guru pengiring daripada Sekolah Menengah Teknik Terengganu telah mengikuti kursus tersebut. Antara modul yang diajar dalam kursus ini ialah tatacara kerja sebagai pengawas pusat sumber sekolah, perolehan sumber perpustakaan, mengkatalog, mengelas dan proses teknik. Para peserta turut diberi latihan dan kuiz untuk memberi lebih pemahaman tentang proses mengkatalog bahan. Di akhir kursus, diadakan juga orientasi perpustakaan bagi mendedahkan para peserta kepada perkhidmatan PPAT.





KUALA TERENGGANU | 15 Julai 2025 – Program Jejak Warisan 2025 anjuran Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) telah berlangsung dengan jayanya pada 15 Julai 2025 (Selasa) bertempat di dua lokasi bersejarah negeri Terengganu, iaitu Rumah Warisan Haji Su dan Kota Lama Duyong.

Majlis pelepasan peserta telah disempurnakan oleh Pengarah PPAT, Puan Nuzulnisa binti Barudin @ Kamarudin.

Tujuan utama program ini adalah untuk memberi pendedahan kepada para peserta mengenai nilai sejarah, seni bina warisan serta pemeliharaan budaya tempatan yang menjadi identiti negeri Terengganu. Ia turut menjadi platform pendidikan tidak formal bagi meningkatkan kesedaran tentang pentingnya memelihara dan menghargai warisan negara.

Semoga usaha ini dapat menyemai rasa cinta terhadap sejarah dan budaya dalam kalangan masyarakat, khususnya generasi muda.



KURSUS ASAS PENGURUSAN PERPUSTAKAAN

KUALA TERENGGANU, 22 Julai 2025 - Bahagian Pengurusan dan Pembangunan Koleksi telah menganjurkan Kursus Asas Pengurusan Perpustakaan bertempat di PPAT. Kursus ini telah dihadiri oleh seramai 40 orang pelajar dan 5 orang guru pengiring dari Sek. Keb. Ladang dan Sek. Keb. Tok Jiring.

Objektif utama kursus ini adalah untuk memberikan pendedahan asas berkaitan pengurusan perpustakaan serta memperkasa peranan pelajar sebagai pengawas Pusat Sumber Sekolah. Antara modul yang telah disampaikan termasuklah:

1. Tatacara kerja sebagai pengawas pusat sumber sekolah
2. Proses perolehan bahan perpustakaan
3. Pengkatalogan dan pengelasan bahan
4. Proses teknik dalam pengurusan bahan perpustakaan

Bagi memperkukuh pemahaman peserta, latihan amali dan kuiz turut dilaksanakan khususnya bagi modul pengkatalogan. Kursus ini diakhiri dengan sesi orientasi perpustakaan, yang bertujuan untuk memberi pendedahan menyeluruh kepada para peserta mengenai kemudahan dan perkhidmatan yang ditawarkan oleh Perpustakaan PPAT.



KUNJUNG HORMAT & PERKONGSIAN PEMBANGUNAN PRODUK INOVASI : SISTEM PEROLEHAN PERKAKASAN ICT (SPPICT)

PPAT | 23 Julai 2025 - Puan Nor Bahyah binti Abdul Rashid, Ketua Kumpulan InovIT dan pasukan KIK dari Bahagian Pembangunan Teknologi Maklumat (BPTM), Pejabat SUK Terengganu telah mengadakan kunjung hormat ke atas Pengarah Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT), Puan Nuzulnisa binti Barudin @ Kamarudin, dalam usaha memperkukuhkan hubungan strategik antara PPAT dan Bahagian Pembangunan Teknologi Maklumat (BPTM).

Kunjungan ini membuka lembaran baharu ke arah kerjasama dua hala yang lebih dinamik dan berfokus, khususnya dalam memperkasa penggunaan teknologi dalam pengurusan organisasi melalui pelaksanaan Sistem Perolehan Perkakasan ICT (SPPICT).

Antara agenda utama yang dibincangkan ialah potensi SPPICT sebagai satu platform digital yang berupaya :

- Memudahkan urusan kerja harian secara sistematik dan efisien.
- Menambah baik proses perolehan dan pengurusan aset ICT.
- Meningkatkan ketelusan dan kecekapan pentadbiran dalaman melalui automasi sistem.



PPAT menyambut baik inisiatif ini sebagai langkah proaktif dalam menyokong agenda pendigitalan sektor awam dan berharap jalinan kerjasama ini akan memberi manfaat berpanjangan kepada kedua-dua pihak.

ROGRAM TEKAD KOMUNITI, SEMARAK PERPADUAN PERINGKAT PERPUSTAKAAN DESA PNM TERENGGANU 2025

Pada 26 Julai 2025 (Sabtu) – Bertempat di Dataran Kg. Alor Limbat, Marang, Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu telah dijemput bersama-sama menyertai Program Tekad Komuniti, Semarak Perpaduan 2025 peringkat Perpustakaan Desa PNM Terengganu 2025 anjuran Perpustakaan Negara Malaysia (PNM).

Majlis telah dirasmikan penutup oleh YBhg. Encik Azmi bin Aziz, Pengarah Prasarana Ilmu dan Maklumat, Perpustakaan Negara Malaysia.

Melalui penyertaan ini, pihak perpustakaan telah mengadakan pameran perkhidmatan seperti berikut :

- Pendaftaran Keahlian
- Pameran Perkhidmatan Perpustakaan & u-Pustaka
- Pameran dan Perkhidmatan Perpustakaan Bergerak
- Diskaun istimewa 40% untuk pembelian buku baharu terbitan PPAT
- Kuiz & aktiviti interaktif bersama pengunjung

Terima kasih kepada semua yang singgah ke booth kami! Kehadiran dan sokongan anda menyemarakkan lagi semangat kebersamaan dalam usaha memperkukuh perpaduan masyarakat majmuk di Malaysia serta memperkasa peranan perpustakaan sebagai pemangkin perpaduan melalui pengisian ilmiah, kebudayaan, kesukarelawan dan kemasyarakatan.



THE AVENUE POP-UP FEST : EDISI SECANGKIR CERITA



31 Julai 2025 | Khamis - Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu telah dijemput bersama-sama menyertai program 'The Avenue Pop-up Fest: Edisi Secangkir Cerita' yang dianjurkan oleh KMI Kuala Terengganu Medical Centre.

Penyertaan PPAT dalam program ini bertujuan untuk memperkenalkan perkhidmatan perpustakaan kepada masyarakat umum serta menggalakkan budaya membaca dalam suasana santai dan mesra komuniti serta memperluaskan akses kepada bahan bacaan dan maklumat kepada masyarakat dan menyokong pembelajaran sepanjang hayat. Melalui penyertaan ini, pihak perpustakaan telah mengadakan pameran perkhidmatan seperti berikut :

- Pendaftaran Keahlian
- Pameran dan Perkhidmatan Perpustakaan Bergerak
- Kuiz & aktiviti interaktif bersama pengunjung

PPAT merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua yang sudi singgah dan menyokong booth kami! Kehadiran dan sokongan anda menyemarakkan lagi semangat kebersamaan dalam usaha memperkukuh budaya ilmu dalam kalangan masyarakat serta memperkasa peranan perpustakaan sebagai pemangkin perpaduan melalui pengisian ilmiah, kebudayaan, kesukarelawan dan kemasyarakatan.



PAMERAN PERKHIDMATAN PPAT & U-PUSTAKA SEMPENA HARI IQRA' & PESTA BUKU DARUL NAIM 2025

31 Julai 2025 | KHAMIS – Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) telah mengadakan pameran sempena “Hari Iqra’ & Pesta Buku Darul Naim 2025” yang dianjurkan oleh PPA Kelantan di Mydin Mall Tunjong, Kelantan.

Penyertaan PPAT dalam program ini bertujuan untuk memperkenalkan perkhidmatan perpustakaan kepada masyarakat umum serta menggalakkan budaya membaca dalam suasana santai dan mesra komuniti. Antara pengisian booth PPAT yang telah berjaya menarik perhatian pengunjung ialah:

- Pendaftaran Keahlian u-Pustaka
- Pameran Perkhidmatan Perpustakaan & u-Pustaka
- Diskaun istimewa 40% untuk pembelian buku baharu terbitan PPAT
- Kuiz perkhidmatan, aktiviti interaktif seperti Boxing Robot, Tic Tae Toe & Emotion Puzzle.

Selain itu, pertandingan teka berat buku telah berjaya menarik ramai pengunjung untuk mencuba meneka. Booth PPAT menerima sambutan yang amat menggalakkan daripada pengunjung pelbagai lapisan masyarakat. Ini menunjukkan masyarakat sentiasa menyokong program berbentuk ilmiah dan pembacaan.

PPAT merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua yang sudi singgah dan menyokong booth kami.



هاري اقرأ
HARI IQRA' &
PESTA BUKU
DARULNAIM
2025

DISKAUN HEBAT
PELBAGAI AKTIVITI MENARIK
CABUTAN BERTUAH

30 JULAI - 4 OGOS 2025
MYDIN MALL TUNJONG
10.00 PAGI - 10.00 MALAM

"MEMBACA MENYATUKAN SEMUA"

f @ i o p Perustakaan Awam Kelantan www.kelantanlibrary.gov.my

RUANG PAMERAN KOLABORASI BERSAMA MAJLIS PENGARAH-PENGARAH PERPUSTAKAAN AWAM MALAYSIA (MPAM) SEMPENA BAZAR BUKU PERAK 2025 DAN PESTA BUKU KANAK-KANAK SELANGOR 2025

Pusat Bahasa Terengganu (PBT) mewakili Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) telah menerima jemputan kolaborasi bersama MPAM dalam menyokong dan menjayakan Bazar Buku Perak 2025 dan Pesta Buku Kanak-kanak Selangor 2025.

Sehubungan itu, pada 23 dan 24 Julai yang lalu, PBT telah membuka booth aktiviti dan berjaya menarik pengunjung untuk mencuba pelbagai permainan bahasa sebagai satu usaha mempromosi dan menggalakkan pembelajaran dan penggunaan bahasa-bahasa asing kepada rakyat Malaysia.

Selain itu, PBT juga mengadakan jualan buku terbitan PPAT dengan potongan harga sehingga 40%. Syabas dan tahniah diucapkan kepada penganjur dan terima kasih diucapkan kepada semua pengunjung yang telah memberikan satu pengalaman yang indah buat kami. Jumpa lagi di lain masa.



THE AVENUE POP-UP FEST : EDISI SECANGKIR CERITA

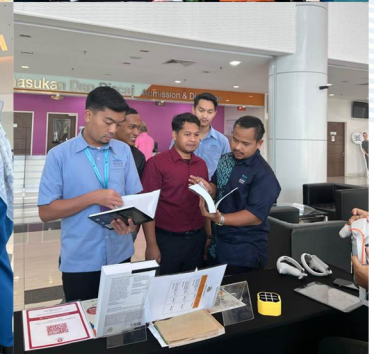
28 Julai 2025 | Selasa - Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu (PPAT) telah mengambil bahagian dalam 'The Avenue Pop-up Fest: Edisi Secangkir Cerita' yang dianjurkan oleh KMI Kuala Terengganu Medical Centre.

Penyertaan PPAT dalam program ini bertujuan untuk memperkenalkan perkhidmatan perpustakaan kepada masyarakat umum serta menggalakkan budaya membaca dalam suasana santai dan mesra komuniti. Antara pengisian booth PPAT yang telah berjaya menarik perhatian pengunjung ialah:

- Pendaftaran Keahlian Perpustakaan
- Pameran Perkhidmatan Perpustakaan & u-Pustaka
- Diskaun istimewa 40% untuk pembelian buku baharu terbitan PPAT
- Kuiz perkhidmatan, aktiviti interaktif dan Permainan Realiti Maya (VR) bersama pengunjung

Booth PPAT menerima sambutan yang amat menggalakkan daripada pengunjung pelbagai lapisan umur. Kehadiran mereka bukan sahaja menyemarakkan suasana program, malah mencerminkan sokongan berterusan terhadap usaha memperkukuh budaya ilmu dalam kalangan masyarakat.

PPAT merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua yang sudi singgah dan menyokong booth kami.



“

Allah jualah yang menghantarkan angin, lalu angin itu menggerakkan awan; kemudian Allah menyebarkan awan itu di langit sebagaimana yang dikehendakiNya, dan menjadikannya berkelompok-kelompok; lalu engkau melihat hujan keluar dari celah-celahnya. Maka apabila Allah menurunkan hujan itu mengenai sesiapa yang dikehendakiNya dari hamba-hambanya, mereka serta merta bergembira;

”

Surah Ar-Rūm (30): Ayat 48



MONSUN

Barat Daya

Pengertian

Monsun Barat Daya merupakan musim angin monsun yang melanda rantau Asia Tenggara, termasuk Malaysia, lazimnya dari akhir Mei hingga September. Dalam tempoh ini, angin bertiup secara konsisten dari arah barat daya ke timur laut, menyebabkan keadaan cuaca yang lebih kering, panas, dan kurang taburan hujan berbanding musim monsun lain. Fenomena ini berlaku akibat perubahan corak angin global yang dipengaruhi oleh perbezaan tekanan udara antara benua Asia dan Lautan Hindi.

Ciri-Ciri Monsun Barat Daya

- i. **Arah Angin Konsisten**
Angin bertiup dari arah barat daya menuju timur laut dengan kelajuan sederhana.
- ii. **Cuaca Umumnya Kering**
Kebanyakan kawasan terutama di pantai barat Semenanjung Malaysia mengalami cuaca lebih kering, dengan taburan hujan yang rendah.
- iii. **Langit Lebih Cerah dan Suhu Lebih Tinggi**
Radiasi matahari lebih banyak, menyebabkan hari panas dan kelembapan udara yang lebih rendah.
- iv. **Hujan Berkurangan di Sebahagian Besar Negara**
Tiada sistem hujan monsun utama kecuali ribut petir petang secara setempat.
- v. **Keadaan Laut Lebih Tenang**
Kebiasaannya angin tidak terlalu kencang berbanding Monsun Timur Laut, menyebabkan aktiviti perikanan dan pelayaran lebih terkawal.

Penyebab Terjadinya Monsun Barat Daya

- i. **Perbezaan Tekanan Udara Antara Benua dan Lautan**
Pada musim panas di Hemisfera Utara, benua Asia menjadi lebih panas berbanding Lautan Hindi, mewujudkan perbezaan tekanan yang menarik angin dari kawasan tekanan tinggi (Lautan Hindi) ke kawasan tekanan rendah (Asia).
- ii. **Pergerakan Kedudukan Matahari**
Matahari berada lebih ke utara (Tropik Kanser), menyebabkan pemanasan lebih intensif di daratan Asia sehingga mengubah pola tekanan atmosfera global.
- iii. **Pengaruh Corak Angin Global**
Sistem angin dunia seperti Intertropical Convergence Zone (ITCZ) beralih ke utara, sekali gus menyokong pembentukan angin barat daya yang stabil.
- iv. **Interaksi Atmosfera-Lautan**
Suhu permukaan laut di Lautan Hindi yang relatif stabil turut mempengaruhi kekuatan dan arah tiupan angin barat daya.

MONSUN

Barat Daya

Kesan Monsun Barat Daya

Kesan Positif

- i. **Cuaca Cerah Sesuai untuk Aktiviti Luar**
Memudahkan sektor pelancongan, rekreasi dan pertanian tertentu.
- ii. **Keadaan Laut Lebih Tenang**
Menguntungkan aktiviti perikanan dan perkapalan di kebanyakan kawasan.
- iii. **Pengurangan Risiko Banjir Besar**
Disebabkan taburan hujan yang rendah dan lebih terkawal.

Kesan Negatif

- i. **Cuaca Panas dan Kekeringan**
Suhu yang tinggi boleh membawa risiko gelombang haba serta mengurangkan kapasiti takungan air.
- ii. **Kebakaran Hutan dan Jerebu**
Kebangkitan berlakunya kebakaran kecil hutan atau belukar, yang boleh menyumbang kepada jerebu.
- iii. **Gangguan Pertanian**
Sesetengah tanaman mungkin terjejas akibat kekurangan hujan.

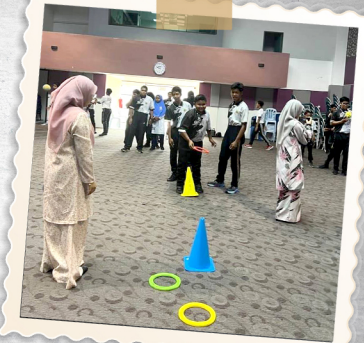
Program Pendidikan Khas Integrasi (PPKI) dari SMK Sultan Mansor



AKTIVITI

HUJUNG MINGGU

DIY Kreatif: Popsicle Stick Tractor





TREND TERKINI FOTOGRAFI & VIDEOGRAFI MENGGUNAKAN DRONE

Oleh

NIK DZUHANIFF BIN NIK DAZUKI

Dalam beberapa tahun kebelakangan ini, penggunaan drone atau pesawat tanpa pemandu dalam bidang fotografi dan videografi telah berkembang pesat. ini bukan lagi eksklusif untuk sektor ketenteraan atau industri besar, malah kini menjadi alat penting bagi jurufoto profesional, pembuat filem, pemilik perniagaan, dan juga penggemar hobi. Gabungan sudut pandangan udara yang unik, kualiti imej yang semakin canggih, dan kemudahan kawalan menjadikan drone sebagai revolusi dalam dunia penggambaran.

1. Perkembangan Teknologi Drone

Teknologi drone kini jauh lebih maju berbanding lima tahun lalu :

- Kamera Resolusi Tinggi: Model terkini menawarkan rakaman sehingga 8K dengan sensor besar yang mampu menghasilkan warna lebih tepat dan butiran lebih tajam.
- Sistem Penstabilan Gimbal 3-Axis: Memastikan rakaman video lebih stabil walaupun dalam keadaan angin kencang.
- Kecerdasan Buatan (AI): Fungsi seperti ActiveTrack, Follow Me, dan Obstacle Avoidance membolehkan drone mengesan dan mengikuti subjek secara automatik sambil mengelak halangan.
- Penerbangan Lebih Lama: Masa penerbangan kini mampu mencecah 40-50 minit dengan bateri generasi baharu.

2.

Trend Popular Penggambaran Drone

Beberapa gaya rakaman yang kini menjadi kegemaran jurufoto dan videographer :

- Cinematic Reveal Shot – Kamera bergerak keluar dari subjek untuk mendedahkan panorama luas.
- Top-Down View (Bird's Eye View) – Perspektif tegak dari atas, popular untuk seni visual dan dokumentari.
- Tracking Shot – Mengikuti pergerakan kenderaan, atlet, atau haiwan secara dinamik.
- Orbit Shot – Kamera berputar mengelilingi subjek untuk memberi kesan dramatik.
- Hyperlapse Udara – Gabungan time-lapse dan pergerakan drone untuk pemandangan langit dan bandar.

3.

Bidang yang Menggunakan Drone

Penggunaan drone kini meluas merentasi pelbagai industri:

- Pemasaran & Promosi – Video udara untuk hotel, resort, dan acara perkahwinan.
- Dokumentari & Filem – Tangkap pemandangan epik tanpa perlu helikopter.
- Pertanian Pintar – Memantau tanaman dan tanah secara tepat.
- Sukan & Acara – Liputan perlumbaan, maraton, dan aktiviti lasak.
- Pemantauan & Keselamatan – Pemeriksaan bangunan tinggi, jambatan, dan talian elektrik.

4.

Pengaruh Media Sosial

Platform seperti Instagram, TikTok, dan YouTube memacu permintaan kandungan unik daripada perspektif udara. Video drone fly-through di kawasan bandar, hutan, atau pantai sering menjadi tular kerana sudut pandangan yang jarang dilihat oleh mata manusia.



5. Cabaran & Etika

Walaupun teknologi ini menarik, terdapat beberapa cabaran:

- Peraturan & Undang-Undang – Di Malaysia, pengguna perlu mematuhi peraturan CAAM (Civil Aviation Authority of Malaysia) bagi mengelakkan pelanggaran ruang udara.
- Privasi – Rakaman tidak sepatutnya menceroboh ruang peribadi individu.
- Keselamatan – Penerbangan di kawasan awam memerlukan kawalan berhemah untuk mengelakkan kemalangan.

6. Masa Depan Penggambaran Drone

Trend masa depan dijangka akan memfokuskan kepada :

- Penggunaan AI lebih canggih untuk rakaman automatik.
- Miniaturisasi – Drone lebih kecil tetapi berkuasa.
- Penggabungan AR & VR – Membolehkan penonton ‘merasai’ pengalaman penerbangan secara interaktif.
- Penerbangan autonomi – Drone yang mampu merancang laluan dan merakam tanpa kawalan langsung.

Kesimpulan

Penggambaran menggunakan drone bukan sekadar trend sementara, tetapi telah menjadi sebahagian daripada revolusi visual moden. Gabungan kreativiti dan teknologi membuka peluang tanpa had dalam mencipta kandungan yang memukau, sama ada untuk hiburan, pemasaran, atau tujuan profesional.

buletin salam

PERBADANAN PERPUSTAKAAN AWAM TERENGGANU

**PERBADANAN PERPUSTAKAAN
AWAM TERENGGANU**

Jalan Kemajuan, Padang Hiliran,
21572 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman

© 2025 Hak Cipta Terpelihara



<https://trglib.gov.my>