

BIL 8 2024

PESONA

POLITEKNIK MERSING

Santai Cakna Buatmu Terpesona

Berita/Informasi Politeknik Mersing

“Cabaran Micro-Credentials dalam menjamin kualiti TVET”



**MALAYSIA
MADANI**



POLITEKNIK MERSING

<https://pmj.mypolycc.edu.my/>



POLYCC

Copyright © 2024

Hakcipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat juga pun, samada secara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada pihak Politeknik Mersing terlebih dahulu.

Politeknik Mersing,
Jalan Nitar,
86800 Mersing,
Johor Darul Takzim.
Telephone: (+6)077980001
Fax: (+6) 077980002
Website: <https://pmj.mypolycc.edu.my/>

Dicetak di Malaysia.

Terbitan Kedua 2024.

e-ISSN: 2756-777X

Seulas Bicara Pengarah

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Malaysia MADANI,

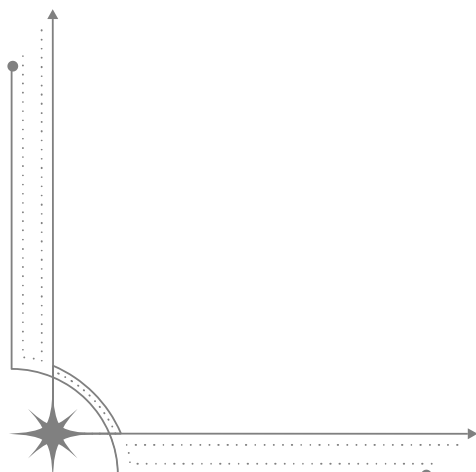
Alhamdulillah setinggi - tinggi kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin dan inayah-NYA, buletin PESONA PMJ Bil 8 2024 ini berjaya diterbitkan dalam bentuk digital dan cetakan. Syabas dan tahniah diucapkan kepada sidang redaksi atas usaha dan kejayaan menerbitkan PESONA PMJ Bil 8 2024 ini. Tema pada kali ini, 'Cabaran Micro-Credentials Dalam Menjamin Kualiti Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET)' diharapkan dapat menjadi saluran pembentukan idea yang kritis dan relevan kepada seluruh warga Politeknik Mersing dan para pembaca.

Memasuki era Revolusi Perindustrian Keempat (IR 4.0) yang berkembang pesat dengan penggunaan teknologi, memerlukan pengetahuan seseorang terhadap kepakaran dan kebolehan yang baharu. Dalam usaha untuk melahirkan modal insan yang berkualiti, berpengetahuan, mempunyai nilai dan berkemahiran tinggi, program Micro-Credentials diperkenalkan agar selari dengan matlamat TVET. Micro-credentials adalah program yang ditawarkan dalam unit pembelajaran yang lebih kecil yang membolehkan para pelajar lebih fokus kepada topik tertentu mengikut kesesuaian, kemampuan dan kemahiran mereka agar lebih berdaya saing apabila berada dalam industri pekerjaan. Namun, dalam melaksanakan program ini, pelbagai cabaran yang perlu dilalui memerlukan kerjasama serta usaha yang tinggi agar ianya relevan dan mencapai matlamat TVET.

Pelbagai program dan aktiviti yang telah dilaksanakan dan akan dilaksanakan oleh warga PMJ bagi mendokong usaha ini. Antara cabaran yang perlu dilalui adalah seperti memperkasakan "upskilling" yang lebih spesifik kepada tenaga pengajar dan juga pelajar agar dapat menutup jurang kemahiran. Selain itu, setiap aktiviti yang dilaksanakan mempunyai objektif yang mendokong usaha ke arah menghasilkan graduan TVET yang berkualiti. Kesemua usaha ini tidak dapat dicapai tanpa komitmen yang tinggi daripada semua pihak yang terlibat secara langsung, mahupun secara tidak langsung.

Penutup kata, ucapan tahniah dilakarkan atas penerbitan PESONA PMJ Bil 8 2024 ini. Saya mendoakan agar warga PMJ akan terus berganding bahu dan bekerjasama dalam usaha untuk mengekalkan kejayaan yang berterusan. Selain itu, agar warna - warni tahun 2023 terus bersinar dengan pelbagai anugerah dan kejayaan yang diraih bersama oleh warga PMJ. Semoga semua warga PMJ dapat mendepani cabaran micro-credentials dalam menjamin kualiti TVET khususnya melahirkan modal insan yang memiliki nilai kebolehpasaran yang tinggi.

Hilmun Binti Mohamed A.M.(M)



Tinta Ketua Editor

Assalamualaikum dan salam Malaysia Madani

Bersyukur kita kehadiran Allah Azzawajalah kerana dengan izin dan rahmat-Nya dapat kita meneruskan hasrat dalam menerbitkan Majalah PESONA POLITEKNIK MERSING, JOHOR Bil 8. 2024, "Santai Cakna Buatmu Terpesona" pada kali ini. Terima kasih kerana masih setia menjadi pembaca dan memberikan sambutan yang baik serta berterusan menyokong penerbitan pada kali ini. Sekalung tahniah kepada JK PESONA dan semua penyumbang artikel. Bersesuaian dengan tema "Cabaran Micro-Credentials dalam menjamin kualiti Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET)." Sebagaimana yang kita ketahui, micro-credentials melibatkan persijilan digital melibatkan pengetahuan, kemahiran dan kompetensi dalam bidang tertentu yang dinilai daripada komponen-komponen program yang memperolehi akreditasi MQA.

Persijilan digital ini boleh terdiri daripada kursus secara *stand-alone* yang menyokong perkembangan profesional, teknikal, akademik dan peribadi pelajar. Kaedah penawaran persijilan ini konvensional dan pembelajaran teradun. Para penyedia adalah dalam kalangan Pemberi Pendidikan Tinggi (PPT) dan Penyedia kursus atau latihan selain PPT. Buku panduan *Guidelines to Good Practices: Micro-Credentials* telah dihasilkan oleh MQA Micro-Credentials dengan persijilan berbentuk *Digital Certifications*, *Digital Badges* atau *Paper Certifications*. Program micro-credentials ini menerapkan pengiktirafan dengan kepakaran dan kompetensi tertumpu pelajar dalam pelbagai bidang. Kursus yang ditawarkan dengan program ini kebiasaannya dicapai menerusi portal pembelajaran dalam talian. Dalam usaha menjamin kualiti TVET, perlu melihat kepada rekabentuk asas micro-credentials yang berkredibiliti seperti Outcome-Based Education (OBE), pembelajaran sendiri, dalam permintaan, berpaksikan industri, selamat, kebolehpayaan perkongsian dan jelas.

Pencapaian hasil pembelajaran seharusnya didemonstrasikan melalui kaedah penilaian yang bersesuaian dan laporan pencapaian dapat dijanakan dengan mesra-pengguna. Bagi mod penyampaian kandungan kursus pula, keharmonian kaedah pembelajaran dan penilaian ini perlu bersesuaian dengan teknik pengajaran dan pembelajaran oleh pelbagai kelompok pelajar. Penyedia program micro-credentials seharusnya mempertimbangkan integrasi bersama institusi lain dan pemain industri seperti Malaysian Digital Economy Corporation, Human Resource Development Fund, Talent Corp serta Institut Latihan dan Analisis Pasaran Buruh. Hal ini amat signifikan untuk mengenalpasti pengetahuan, kemahiran, teknologi dan kompetensi yang diperlukan oleh para pelajar. Justeru, penawaran micro-credentials ini penting kepada individu bekerja untuk meningkatkan kemahiran spesifik yang disyaratkan oleh majikan dan industri dalam tempoh yang singkat. Sebagai kesimpulan, institusi TVET perlu melaksanakan micro-credentials dengan mematuhi kriteria yang telah ditetapkan oleh Politeknik dan Kolej Komuniti Malaysia di bawah pengurusan Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) bagi menjamin kualiti berteraskan keperluan industri, telus, selamat dan mencapai objektif hasil pembelajaran dalam bidang tujahan institusi.

B. Dr. Norhafizah Binti Ismail

Sidang Editor

Penaung	Puan Hajah Hilmun Binti Mohamed
Penasihat I	Dr. Setiawan Bin Hardono
Timbalan Penasihat	Ts. Suhana Binti Ismail
Pengerusi	Ts. Dr. Norhafizah Binti Ismail
Ketua Editor	Ts. Dr. Norhafizah Binti Ismail
Timbalan Ketua Editor	Cik Zurairah Binti Ibrahim
Editor	YM. Ts. Raja Faraazlina Binti Raja Mohamed Junior
Setiausaha	Puan Siti Hajar Binti Mat Zan
Bendahari	Puan Munirah Binti Ab Rahman
Unit Promosi dan Kolumnis	Puan Nor Safurawati Binti Asaari (Ketua) Puan Nur Farhana Binti Sharip Puan Anis Binti Awi En. Mohd Fakhru Razie Bin Mukhtar Puan Nor Damsyik Binti Mohd Said Puan Zaiton Binti Sipun Puan Fatin Salwa Binti Mat Yusof Puan Nur Atiqah Binti Roslan En. Khairul Fitri Bin Mohd Cik Nadiyah Binti Kamarudin Puan Hanini Binti Yusof
Unit Rekabentuk Grafik dan Kompilasi Majalah	En. Sahrol Bin Ramli (Ketua) En. Wan Burhanuding Bin Ibrahim En. Mohd Khairul Anuwar Bin Mohd Khairi
Unit Penerbitan	Puan Dayang Ramisah Binti Brama (Ketua) Puan Sitti Nurhaiyu Binti Abdullah Puan Jamaliah Binti Abdullah
Unit Semakan Bahasa	Puan Nur Hanis Binti Mohd Zain (Ketua) Puan Nur Afini Binti Mohd Zahir En. Tan Wei Xing
Unit Penghargaan dan Sijil	En. Ariffuddin Bin Husof (Ketua) Puan Yasmin Binti Mohamad Yusof Cik Nurhafizzah Binti Tamsir Puan Nurul Shakirah Binti Mohd Zawawi

Sidang Editor

PESONA POLITEKNIK MERSING
Santai Cakna Buatmu Terpesona



Kandungan

Istimewa PMJ Terbang Tinggi

8. Anugerah Hari Akademia
10. The 392nd World's Most Sustainable University in 2023 UI Greenmetric World University Rankings
11. Majlis Apresiasi Politeknik Mersing 2023
12. PMJ Terima Anugerah Penggunaan Perkhidmatan Utama Tertinggi Kategori Agensi (EDU)

Fokus

13. PMJumpers Melakar Kejayaan Di Singapura
14. Semangat Cintakan Negara, Sempena Sambutan Bulan Kemerdekaan
15. Semarak Cinta Rasulullah Saw Dan Soladiriti Palestin
16. Kemahiran Asas Bimbingan Kesukarelawanan PROSIS Dan MyChampion Politeknik Mersing Tahun 2023

Galeri

17. Bengkel Interpretasi Kurikulum Bagi Program Diploma Jabatan Perdagangan
17. Majlis Perasmian Penutup MTS Sesi 1:2023/2024 & Perasmian Bulan Kemerdekaan
18. Majlis Konvokesyen Politeknik Mersing Ke-11 Tahun 2023
18. Program Community Social Responsibility (CSR) & Mesmerising Mersing Tour 2023: #JohorBersih Dengan Kerjasama Tourism Malaysia & Mesmerising Mersing
19. Program Penanaman 181,000 Pokok 1 Hari Negeri Johor Sempena Hari Alam Sekitar Negara Peringkat Daerah Pontian
19. Kunjungan Terima: Sharing Knowledge & Guest Lecture- Politeknik Ubaya, Surabaya
20. Student's Project Exhibition Vol. 12 (SPEX'12) Sesi 1 2023/2024
20. Majlis Apresiasi Politeknik Mersing

Jaringan

21. Kunjungan Hormat Dan Perbincangan Kolaborasi PMJ Ke Industri Terpilih
22. Program Pengantarabangsaaan PMJ - Visiting Scholar Program
23. Kunjungan Hormat Dan Perujian Sistem Oleh Muzium Penjara Malaysia
24. Kunjungan Hormat KPPPKK Ke Cybersecurity Malaysia Dan Majlis Menandatangani MOU Politeknik Mersing Bersama Cybersecurity Malaysia
25. Sijil Kolaborasi Industri Dan Penyerahan Watikah Pelantikan Ahli IAC PMJ
26. Seminar Perkumpulan Politeknik Swasta Indonesia (PELITA)

Sejernih Idea

27. Sejernih Nasihat Diri
27. Di Manakah Erti Sebuah Kehidupan?

Buletin PMJ

28. Kursus Asas Teknologi Dron
28. Kursus Rekabentuk e-Poster Mudah Dengan Canva
29. Latihan Kemahiran Dan Keusahawanan Di Daerah Mersing
29. Program #1963 Tabung Haji Bersama PMJ
30. Kursus Asas Woodball POLYCC Zon Johor
30. Lawatan Sambil Belajar Ke "Zara Foodstuff Industries Sdn. Bhd"
31. Program Evolusi STEM
31. Bengkel You're Hired

Pesona Pena

32. Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL)
34. Mengejar Awan Mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
36. Kontek Budaya (Kontribusi Teknologi Terhadap Kebudayaan Masyarakat)
37. Canva

Sekalung Penghargaan

40. Penghargaan kepada sidang editor
41. Penghargaan kepada penyumbang artikel

ANUGERAH HARI AKADEmia

"Hari Akademia disambut pada 5 Oktober setiap tahun bertujuan menghargai jasa keilmuan dan pemikiran terkehadapan para pendidik di peringkat pendidikan tinggi". – Kementerian Pendidikan Tinggi.

"Akademia Pemacu Malaysia MADANI" merupakan tema sambutan Hari Akademia bagi tahun 2023. Politeknik Mersing turut meraikannya pada 17 Oktober 2023 di Dewan Permata Marjan, PMJ. Pada sambutan kali ini dimeriahkan dengan Anugerah Akademia POLYCC yang disampaikan oleh Ts. Suhana Binti Ismail, Timbalan Pengarah Sokongan Akademik, PMJ.

Antara kategori anugerah ialah Anugerah Pensyarah Kegemaran, *Project of the Year*, Bahan PdP Terbaik, Inovasi Terbaik, Penerbitan Terbaik, Wacana Intelek, Pensyarah Harapan, Penasihat Akademik Terbaik, Video Tiktok Akademia Kreatif, dan Anugerah Khas Platinum. Semoga dengan anugerah ini dapat memberi semangat dan motivasi kepada semua warga PMJ untuk terus proaktif dan terus giat mengangkat martabat ahli akademik ke peringkat yang lebih tinggi. Tahniat semua!!!!

Oleh : Ts. Raja Faraazlina



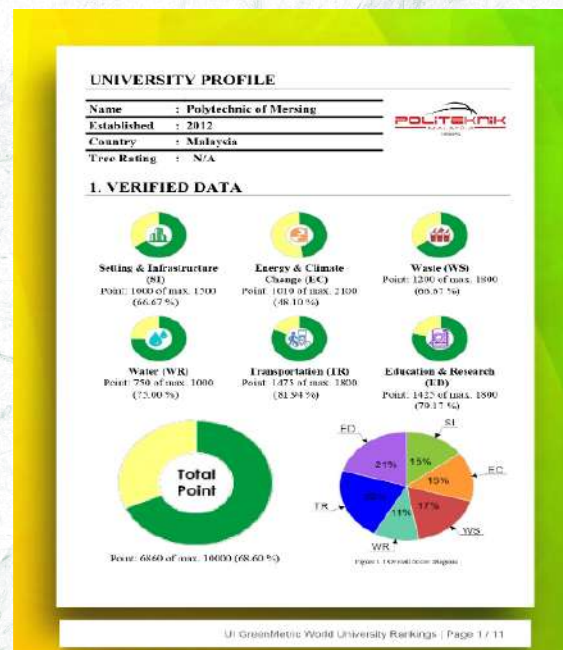
Istifimewa PMJ Terbang Tinggi



THE 392ND WORLD'S MOST SUSTAINABLE UNIVERSITY IN 2023 UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Tahniah! Sekali lagi lensa kejayaan Politeknik Mersing diukir kerana telah berada di kedudukan yang ke-392 bagi kategori Most Sustainable University dalam 2023 UI GreenMetric World University Rankings. Anugerah ini diumumkan pada 5 Disember 2023 di Jakarta, Indonesia. Antara elemen yang dinilai ialah penjimatan tenaga dan air, pengurusan sisa buang bersistematik, Pendidikan dan penyelidikan dan banyak lagi. Tahniah dan sekalung penghargaan buat SmartGreen PMJ dan semua warga Politeknik Mersing.

Oleh : Ts. Raja Faraazlina



MAJLIS APRESIASI POLITEKNIK MERSING 2023

Telah berlangsung Majlis Apresiasi yang dianjurkan oleh Jabatan Perdagangan Politeknik Mersing yang bertemakan retro atau Kembali ke 80an pada 7 Disember 2023 di Dewan Permata Marjan, PMJ. Majlis ini bertujuan untuk mengiktiraf dan menghargai seluruh warga Politeknik Mersing yang telah memberikan sumbangan bakti dan perkhidmatan terbaik kepada jabatan dan institusi sepanjang tahun 2023.

Sebanyak 11 anugerah telah dianugerahkan kepada individu dan pasukan terpilih yang menunjukkan prestasi yang cemerlang sepanjang tahun 2023.

Majlis ini telah dirasmikan oleh Pengarah Politeknik Mersing, Puan Hilmun Binti Mohamed dan dimeriahkan lagi dengan kehadiran barisan pengurusan tertinggi dan seluruh warga Politeknik Mersing yang memperagakan pakaian-pakaian yang mengikut tema. Majlis ini turut dimeriahkan dengan persembahan tarian dan nyanyian.

Politeknik Mersing mengucapkan sekalung tahniah kepada semua penerima anugerah dan ribuan terima kasih kepada semua yang terlibat bagi menjayakan majlis. Diharap tahun 2024 menghadirkan lebih banyak kejayaan dan kecemerlangan buat Politeknik Mersing. Politeknik unggul pemacu masyarakat madani.

Penghargaan setinggi langit kurnia,
Bukan sekadar kata, tetapi nyata,
Terima kasih, atas segala jasa dan usaha,
Moga sinar umpama bintang mempesona.

Oleh : Ts. Raja Faraazlina



PMJ TERIMA ANUGERAH PENGGUNAAN PERKHIDMATAN UTAMA TERTINGGI KATEGORI AGENSI (EDU)

Syabas dan Tahniah!

Politeknik Mersing telah menerima Anugerah Penggunaan Perkhidmatan Utama Tertinggi Kategori Agensi (EDU) bersempena Anugerah MyGovUC 2.0 Tahun 2023 baru-baru ini. Kejayaan ini telah menunjukkan komitmen Politeknik Mersing dalam menyediakan perkhidmatan yang terbaik untuk semua. Semoga anugerah ini menjadi inspirasi buat semua warga Politeknik Mersing untuk terus cemerlang di masa akan datang.

Oleh : Ts. Raja Faraazlina



PMJUMPERS MELAKAR KEJAYAAN DI SINGAPURA

11 NOVEMBER 2023 – Pasukan PMJumpers telah mengharumkan nama Politeknik Mersing di persada antarabangsa dengan melakar kejayaan memenangi pelbagai pingat ketika bertanding dalam *Singapore National & Open Jump Rope Championship 2023* di Jurong, Singapura.

Pasukan ini yang diketuai oleh Encik Mohd Fairullah Bin Muhamadon bersama atlet sukan lompat tali, menggalas amanah dalam mengharumkan nama Malaysia khususnya Politeknik Mersing. Pelbagai kategori dipertandingkan dan PMJumpers telah menggondol tujuh pingat dari pelbagai acara.

Segala keringat, pengorbanan, dan kesungguhan yang dicurahkan terbalas dengan kemenangan bergaya pasukan iaitu memperoleh dua pingat emas dari kategori *Single Rope Team Freestyle U17 & Above (Open)* dan *Double Dutch 1x60 U17 & Above (Open)*, satu pingat perak dari kategori *Single Rope Speed 1x30 (SRSS) (Alternate Legs Jump) U16 (Male)* serta empat pingat gangsa dari kategori *Double Dutch 1x60 U17 & Above (Open)*, *Jump Rope Battle (Long Rope Figure Of 8)*, *Single Rope Individual Freestyle* dan *Single Rope Team Freestyle U17 & Above (Open)*. Tahniah diucapkan kepada semua pemenang.

Oleh : Nor Damsyik Mohd Said



Pingat Perak – Muhammad Dini Dhiaurrahman Bin Che Omar kategori *Single Rope Speed 1x30 (SRSS) (Alternate Legs Jump) U16 (Male)*



Flag off PMJumpers sempena *Singapore National and Open Jump Rope Championship 2023* yang disempurnakan oleh Ybrs. Pn Hilmun binti Mohamed, Pengarah Politeknik Mersing



SEMANGAT CINTAKAN NEGARA, SEMPENA SAMBUTAN BULAN KEMERDEKAAN

20 Ogos 2023 – Menyingkap tabir bulan Ogos, setiap tahun rakyat Malaysia tidak ketinggalan menyambut bulan kemerdekaan dengan penuh semangat dan cintakan negara. Jiwa penuh membara mengibarkan Jalur Gemilang tanda menghargai nikmat kemerdekaan atas pengorbanan para pejuang mempertahankan tanah air yang tercinta.

Sambutan Bulan Kemerdekaan dan Hari Malaysia peringkat Politeknik Mersing disambut dengan penuh semangat patriotisme. Usaha ini memupuk jiwa cintakan negara, menyemarakkan suasana dan semangat kemerdekaan serta mengekalkan keharmonian dan mengeratkan perpaduan berbilang kaum di semua peringkat.

Tirai dibuka dengan kibaran Jalur Gemilang di sekitar politeknik berserta dengan penganjuran pelbagai program dan acara untuk warga Politeknik Mersing. Antara acara yang dipertandingkan adalah pertandingan poster, kuiz, hari pakaian tema, reka cipta kain rentang kemerdekaan, kostum larian terbaik, dan pertandingan deklamasi sajak Nusaku Malaysia. Bulan kemerdekaan juga diserikan dengan pengisian istimewa pada malam ambang merdeka oleh Encik Zaiyad Nur Fitri bin Zakaria.

Tirai Program Sambutan Bulan Kemerdekaan ke-66 dilabuhkan dengan Program Malam Sahmura Malaysia pada 17 September 2023. Usaha Jabatan Hal Ehwal Pelajar (JHEP) dan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) serta kelab-kelab di bawah JHEP dalam penganjuran program ini memberi impak positif dalam menyemarakkan semangat cintakan negara.

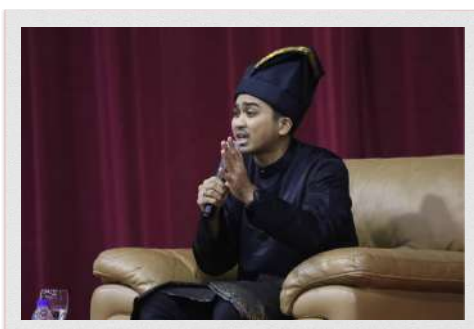
Oleh : Nor Damsyik Mohd Said



Gabungan barisan pesyarah dan pelajar dalam sambutan Malam Ambang Merdeka.



Keterujaan para peserta menzahirkan kecintaan pada negara dan perpaduan antara satu sama lain



Pengisian istimewa Malam Ambang Merdeka oleh Encik Zaiyad Nur Fitri bin Zakaria.



Para peserta Program Malam Ambang Merdeka bersama barisan Ketua Jabatan dan para pensyarah



SEMARAK CINTA RASULLULLAH SAW DAN SOLADIRITI PALESTIN

1 NOVEMBER 2023 – Sambutan Maulidur Rasul merupakan salah satu amalan dan usaha untuk mendidik dan mengingati junjungan besar Baginda Rasul SAW. Mengenali dan meneladani Rasulullah SAW merupakan kewajipan ke atas semua umat Islam di muka bumi ini. Penerapan program kerohanian mampu mendukung pembinaan sahsiah diri. Oleh itu, Surau Al-Irsyad dan Jabatan Hal Ehwal Pelajar Politeknik Mersing telah menganjurkan Program Cinta Rasulullah SAW 1445H/2023M. Sambutan ini bertujuan untuk menyuburkan rasa cinta dan kasih kita kepada junjungan besar Rasulullah SAW dan menzahirkan syiar Islam, di samping menguatkan semangat perpaduan dan ukhwa sesama warga.

Antara pengisian majlis adalah perarakan dan selawat, pertandingan sebanduk, program khas moral, marhaban, dan persembahan qasidah dari pelajar Politeknik Mersing, ceramah "Keranam Ya Rasulullah" yang disampaikan oleh Ustaz Mohammad Hanafie Khalis bin Zainal Abidin, dan jamuan makan.

Politeknik Mersing juga telah mengambil inisiatif dengan melancarkan Tabung Khas Bantuan Palestin bersempena pelancaran Tabung Khas Bantuan untuk Palestin di peringkat JPPKK, sebagai tanda keprihatinan dan solidariti dalam kalangan warga PolyCC khususnya warga PMJ terhadap perjuangan rakyat Palestin. Program ini disertai oleh seluruh warga PMJ.

Oleh : Nor Damsyik Mohd Said



Simbolik pelancaran Tabung Khas Bantuan Palestin sebagai salah satu tanda soladiriti warga PMJ.

Perkongsian khas "Keranam Ya Rasulullah" yang disampaikan oleh Ustaz Mohammad Hanafie Khalis bin Zainal Abidin



Perarakan dan selawat yang disertai oleh para pelajar bagi menyemarakkan lagi cinta kepada Rasulullah SAW

Perarakan diiringi alunan selawat yang merdu oleh kumpulan selawat dan qasidah



Sokongan tanpa berbelah bahagi dari Pengurusan Tertinggi PMJ berserta barisan Ketua Jabatan



KEMAHIRAN ASAS BIMBINGAN KESUKARELAWANAN PROSIS DAN MYCHAMPION POLITEKNIK MERSING TAHUN 2023

Jabatan Hal Ehwal Politeknik Mersing dengan Kerjasama Unit Promosi Kesihatan Pejabat Kesihatan Daerah Mersing telah menganjurkan Kursus Asas Bimbingan Kesukarelawanan yang bertujuan untuk meningkatkan kemahiran para sukarelawan dalam aspek perubatan dan kesihatan sebagai agen kesihatan dalam komuniti institusi. Program yang dijalankan pada 3 November ini telah disertai oleh seramai 32 orang ahli PROSIS.

Dalam kursus ini, para peserta telah diberi pendedahan tentang peranan PROSIS dan MyCHAMPION sebagai agen kesihatan dalam mempromosi pembudayaan hidup sihat dalam kalangan komuniti serta menjalankan teras Agenda Nasional Malaysia Sihat (ANMS).

Peserta juga telah diberi latihan asas pertolongan cemas seperti CPR dan tercekik bendasing (choking) serta kecederaan-kecederaan ringan seperti pendarahan dan patah tulang. Selain taklimat, peserta telah diberi peluang untuk membuat sesi praktikal supaya peserta lebih yakin dan berani untuk memberi bantuan pertolongan cemas apabila diperlukan nanti.

Selain itu, slot Pertolongan Cemas Psikologi (PFA) juga telah disampaikan oleh Puan Zaiton selaku Pegawai Psikologi Politeknik Mersing bagi memberi pendedahan kepada peserta tentang asas bantuan dan sokongan emosi yang boleh diberikan kepada komuniti.

Oleh : Nor Damsyik Mohd Said



Para peserta bersama penceramah dan barisan jurulatih dari Pejabat Kesihatan Daerah Mersing



Para peserta mendengar penerangan dan melihat demonstrasi dari jurulatih dalam membuat pertolongan cemas



Peserta membuat latihan praktikal membantu mangsa tercekik bendasing (choking)

BENGKEL INTERPRETASI KURIKULUM BAGI PROGRAM DIPLOMA JABATAN PERDAGANGAN

Pada 26 Julai 2023, seramai 17 orang staf dari Jabatan Perdagangan, Politeknik Mersing telah menghadiri Bengkel Interpretasi Kurikulum bagi Program Diploma Jabatan Perdagangan Politeknik Malaysia Bil. 5/2023 bagi program DPM, DPR, DBS, DPI DRM, DLS, DRM WBL, DLS WBL, dan DEN. Bengkel ini telah diadakan di Politeknik METro Johor Bahru (PMJB) dan telah disampaikan oleh Encik Shazrin Eqwal Bin Sulaiman dan Cik Norasmah Binti Abdullah, Penolong Kanan Bidang Pengurusan dan Perdagangan, Bahagian Kurikulum, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK). Antara perkara yang telah disampaikan pada bengkel ini ialah asas penambahbaikan kurikulum, Outcome Based Education (OBE) dan Constructive Alignment (CA), Maklumat Kursus/Course Information (CI) dan penerapan SDG dalam kurikulum. Bengkel kemudian diteruskan dengan sesi perkongsian dari salah seorang panel penggubal iaitu Puan Masliza Binti Mazlan dari PMJ serta Dr. Noraindah Binti Abdullah Fahim dan En Mohd Ezry Bin Muhammad Rizal Tan dari PMJB. Dengan adanya bengkel seperti ini, ia diharap dapat membantu memperkasakan kompetensi pensyarah Jabatan Perdagangan dalam melaksanakan PdP dengan lebih baik dan terus memperkasakan pendidikan TVET di PMJ.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



MAJLIS PERASMIAN PENUTUP MTS SESI 1: 2023/2024 & PERASMIAN BULAN KEMERDEKAAN

Pada 22 Ogos 2023, telah berlangsung Majlis Perasmian Penutup Minggu Transformasi Siswa Sesi 1 2023/2024 dan Perasmian Bulan Kebangsaan di Dewan Permata Marjan Politeknik Mersing. Majlis ini telah dihadiri seramai 487 pelajar baharu untuk Sesi 1 2023/2024 yang telah mendaftar di Politeknik Mersing. Majlis ini dirasmikan oleh YBrs. Leftenan Kolonel (Dr.) Rusyainie Binti Ramli, Pegawai Pemerintah 21 Skuadron Medik GGK. Majlis ini bertujuan untuk menyemarakkan jiwa patriotik dalam kalangan pelajar dengan mengadakan Majlis Pelancaran Bulan Kebangsaan dan Kibar Jalur Gemilang.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



MAJLIS KONVOKESYEN POLITEKNIK MERSING KE-11 TAHUN 2023

Majlis Konvokesyen Politeknik Mersing kali ke-11 telah diadakan pada 10 September 2023 yang bertempat di Dewan Permata Marjan, Politeknik Mersing. Majlis ini telah disertai seramai 644 graduan Politeknik Mersing bagi Sesi I 2021/2022 dan Sesi II 2021/2022. Sidang 1 yang disertai oleh graduan Sesi 2 2021/2022 telah disempurnakan oleh Dato' Ts. Dr. Haji Amirudin Bin Abdul Wahab, Ketua Pegawai Eksekutif CyberSecurity Malaysia manakala bagi Sidang 2 pula bagi graduan Sesi 1 2021/2022 telah disempurnakan oleh Dr. Zamzam Bin Mohd Walid, Pengarah Bahagian Kurikulum, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK). Tema bagi Majlis Konvokesyen kali ini ialah "Pendigitalan Pemacu Kecemerlangan TVET". Pada majlis konvokesyen kali ini, graduan yang diraikan terdiri daripada graduan Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital), Diploma Kejuruteraan Elektrik, Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik, Diploma Sains Kesyntesis dan Diploma Pengurusan Perniagaan. Sekalung tahniah diucapkan kepada semua graduan PMJ kerana berjaya menamatkan pengajian dengan cemerlang.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



PROGRAM COMMUNITY SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) & MESMERISING MERSING TOUR 2023: #JohorBersih DENGAN KERJASAMA TOURISM MALAYSIA & MESMERISING MERSING

Pada 5 Oktober 2023, telah berlangsung program sukarelawan atau "Voluntourism" dengan kerjasama Tourism Malaysia dan Mesmerising Mersing. Program tersebut mensasarkan para pelajar institusi pengajian tinggi awam dan swasta yang bertindak sebagai duta kecil dalam membantu Tourism Malaysia mempromosikan destinasi pelancongan berkaitan marin, eko, dan edu pelancongan. Politeknik Mersing telah dijemput menjadi sukarelawan untuk program ini dan ia disertai seramai 15 orang pelajar bersama lima orang pensyarah. Antara aktiviti yang telah dilaksanakan adalah seperti aktiviti pembersihan pantai di Pulau Besar dan Pulau Tengah serta aktiviti selam snorkel. Dengan adanya aktiviti seperti ini, ia dapat memberi kesedaran kepada komuniti serta pelajar PMJ supaya sentiasa menjaga alam sekitar untuk membantu kehidupan di darat dan di laut dari dilanda pencemaran.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



PROGRAM PENANAMAN 181,000 POKOK 1 HARI NEGERI JOHOR SEMPERNA HARI ALAM SEKITAR NEGARA PERINGKAT DAERAH PONTIAN

Pada 21 Oktober 2023, telah berlangsung Program Penanaman 181,000 Pokok 1 Hari Negeri Johor sempena Hari Alam Sekitar Negara Peringkat Daerah Pontian. Program ini telah disertai seramai 700 orang peserta yang telah datang memberikan komitmen penanaman sebanyak 14,000 pokok bakau di sepanjang jalan Jambatan Sungai Pulai, Kukup. Seramai 22 orang pensyarah Politeknik Mersing telah turun padang dan berganding bahu menjadi sukarelawan untuk menjayakan penanaman pokok. Program ini telah mendapat pengiktirafan dari "Malaysia Book of Record" dan telah mencatat pencapaian luar biasa komuniti dalam usaha melestarikan alam sekitar dan memberi manfaat kepada masyarakat.

Terima kasih kepada semua yang terlibat atas sumbangan yang amat berharga kepada alam sekitar dan kepada masa depan kita semua.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



KUNJUNGAN TERIMA : SHARING KNOWLEDGE & GUEST LECTURE - POLITEKNIK UBAYA, SURABAYA

Pada 15 November 2023, Politeknik Mersing telah menerima kunjungan daripada wakil Politeknik Ubaya, Surabaya, Indonesia. Kunjungan ini telah disertai oleh Agung Sriwardhani iaitu Pengarah Politeknik Ubaya, Diah Anugrah Sharasanti iaitu Koordinator Jaminan Kualiti, Novi Prasetyaning Marhaeni sebagai Ketua Program Pengajian Kesytausahaan, dan Koordinator Pelajar iaitu Mentari Septynaputri Widodo. Kunjungan ini adalah sebahagian daripada usaha untuk mewujudkan sesi perkongsian ilmu dan kerjasama yang melibatkan lawatan akademik dan kolaborasi di antara kedua-dua institusi. Dengan adanya kunjungan seperti ini, PMJ berharap ia akan menjadi titik permulaan kerjasama yang lebih erat di antara kedua-dua politeknik. Semoga usaha ini dapat memberi manfaat yang berkekalan untuk kemajuan pendidikan tinggi di peringkat antarabangsa.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



STUDENTS' PROJECTS EXHIBITION VOL. 12 (SPEX'12) SESI I 2023/2024

Pada 3 Disember 2023, Majlis Penutup Program Students' Projects Exhibition Vol. 12 (SPEX' 12) Sesi 1 2023/2024 telah berlangsung di Dewan Permata Marjan Politeknik Mersing Johor (PMJ). Sebanyak 33 kumpulan telah bersaing pada semester ini yang diwakili oleh Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (JTMK), Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE), dan Jabatan Perdagangan (JP). Sekalung tahniah diucapkan kepada semua pemenang dan semoga program ini dapat memberi pengalaman kepada pelajar tentang inovasi berkaitan projek yang telah mereka hasilkan.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



MAJLIS APRESIASI POLITEKNIK MERSING

Pada 7 Disember 2023, telah berlangsung Majlis Apresiasi Politeknik Mersing anjuran Jabatan Perdagangan yang bertemaka retro atau "Kembali ke 80an". Majlis ini telah diadakan bertujuan untuk mengiktiraf dan menghargai seluruh warga Politeknik Mersing yang telah bertungkus lumus menyumbang bakti dan perkhidmatan kepada jabatan masing-masing serta institusi sepanjang tahun 2023. Majlis ini telah dirasmikan oleh Pengarah Politeknik Mersing, Puan Hilmun Binti Mohamed dan sebanyak 11 anugerah telah dianugerahkan kepada individu dan pasukan yang terpilih sebagai penerima anugerah. Anugerah yang terlibat adalah seperti Anugerah Khas Pengarah, Anugerah Pemacu Dinamik, Anugerah Ikon Akademik, Anugerah Jasa Bakti, Anugerah Influencer PMJ, Anugerah Karisma, Anugerah Setiabakti, Anugerah Energetik, dan Anugerah Sinergi. Majlis juga telah diceriakan dengan persembahan tarian oleh para pelajar dan juga pensyarah Jabatan Perdagangan. Tahniah diucapkan kepada semua pemenang dan diharapkan dengan adanya anugerah ini dapat melahirkan lebih banyak tenaga kerja yang berusaha untuk mencapai kejayaan dan bersinar demi PMJ.

Oleh : Nadiyah Kamarudin



KUNJUNGAN HORMAT DAN PERBINCANGAN KOLABORASI PMJ KE INDUSTRI TERPILIH

12 - 13 Julai 2023, Pengarah Politeknik Mersing, YBr. Puan Hilmun binti Mohamed, bersama pengurusan tertinggi PMJ, melaksanakan satu siri kunjungan hormat ke tiga industri utama iaitu Akar Indah Engineering Sdn Bhd (AIE), Gading Kencana Sdn Bhd (GKSB), dan SL Cybersec Solutions Sdn Bhd (SLCS). Tujuan kunjungan ini adalah untuk mempererat hubungan antara akademik dan industri, khususnya dalam mengukuhkan kolaborasi berimpak tinggi.

Delegasi PMJ tiba di CO9P, Tower 1, UPM-MTDC Technology Center, untuk bertemu dengan Puan Rohana binti Rahmat, Ketua Pegawai Eksekutif AIE, dan Encik. Idjarmizuan Ibrahim, Naib Presiden Kanan, Jabatan 4IR MTDC. Pertemuan ini melibatkan perbincangan dua hala antara PMJ dan AIE, dengan sesi penyerahan Watikah Pelantikan Jawatankuasa Penasihat Industri PMJ kepada Puan Rohana binti Rahmat. AIE, sebagai pemain utama dalam industri kejuruteraan dan teknologi, telah menyumbang kepada pembangunan teknologi tempatan dan mempromosikan bakat-bakat Malaysia di peringkat global.

Kunjungan berikutnya ke GKSB di Seksyen 13, Shah Alam, di mana delegasi PMJ disambut oleh Datin Hasnah Awang, Pengarah Eksekutif GKSB. Perbincangan memfokuskan pada peluang kolaborasi, termasuk perkongsian kepakaran, peningkatan kerjaya pensyarah dan pelajar, terutamanya dalam bidang tenaga boleh diperbaharui, khususnya dalam sistem fotovoltai suria dan penjanaan hidro mini.

Siri kunjungan diakhiri dengan lawatan ke SLCS di Seksyen 14, Shah Alam. Delegasi PMJ telah disambut oleh Encik Abdul Rahim bin Abdul Rahman, Pengarah SLCS. Perbincangan dua hala antara PMJ dan SLCS membuka peluang untuk kolaborasi berimpak tinggi dalam bidang perkhidmatan IT, integrasi sistem, penyumberluaran, perundingan IT, dan penyediaan latihan.

Turut hadir dalam kunjungan ini adalah Dr. Setiawan bin Hardono (TPA), Ts. Suhana binti Ismail (TPSA), Ts. Zainolrin bin Saari (Ketua CISEC), Dr. Syariffah binti Othman (KJKE), En. Kamarul Faiz bin Mihaj (Pegawai Kolaborasi), dan Pn. Norazura binti Zurali (Wakil KJTMK).

Oleh : Fatin Salwa Mat Yusof



PROGRAM PENGANTARABANGSAAN PMJ - VISITING SCHOLAR PROGRAM

5 September 2023: Unit Pengantarabangsaan Politeknik Mersing telah mengadakan lawatan kerja bersama rakan kolaborasi di Indonesia, iaitu Bina Insani Universiti (BIU). Tujuan lawatan ini adalah untuk memperkenalkan Politeknik Mersing secara umum dan program-program yang dianjurkan oleh Unit Pengantarabangsaan secara khusus. Sesi pembentangan dan soal jawab melibatkan dua pegawai dari Politeknik Mersing, iaitu Ts. R. Faraazlina Binti R. Mohamed Junior dan Cik Norhaslinda Binti Muhamadin.

Pihak Bina Insani Universiti turut diwakili oleh pengurusan tertinggi, Dekan Fakulti, dan Ketua Program bagi Jabatan IT dan Bisnis. Rektor BIU, Dr. Indra Muis, turut menyantuni lawatan ini. Perbincangan selama dua jam merangkumi program-program yang telah dilaksanakan dan yang dirancang untuk Unit Pengantarabangsaan di kedua-dua institusi.

Selain perbincangan formal, pegawai yang terlibat turut melawat bangunan universiti, fasiliti makmal, kelas, dan tempat-tempat menarik di bandar Bekasi. Temubual di stesen radio siswa Kampus Merdeka turut diadakan untuk mempromosikan program-program pengajian dan pengantarabangsaan di antara kedua-dua pihak. Melalui lawatan ini, diharap agar hubungan kolaborasi antara kedua institusi dapat diperkukuh, memberikan impak positif, dan menyumbang kepada pemantapan PMJ sebagai institusi TVET terbaik di persada global.

Oleh : Fatin Salwa Mat Yusof



KUNJUNGAN HORMAT DAN PENGUJIAN SISTEM OLEH MUZIUM PENJARA MALAYSIA

14 September 2023: Politeknik Mersing dengan penuh hormat menyambut kunjungan dan pengujian sistem daripada pihak pengurusan Muzium Penjara Malaysia yang diketuai oleh TPP Abu Sufian Bin Mansoor, Pengarah Muzium Penjara Malaysia, serta lima orang pegawai.

Projek ini merupakan hasil kerjasama antara Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi Politeknik Mersing dengan Muzium Penjara Malaysia. Penyelia Projek, Ts. Zainorin Bin Saari dan Ts. Noor Hayati Binti Basan, bersama dengan enam pelajar Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital), turut terlibat dalam projek ini.

Program kolaborasi ini bertujuan untuk mencipta ekosistem inovasi yang dinamik dan memberikan manfaat jangka panjang kepada semua pihak yang terlibat. Selain itu, ia juga bertujuan untuk mempersiapkan pelajar untuk melangkah ke dalam dunia pekerjaan dengan keterampilan relevan dan pemahaman yang mendalam tentang industri yang mereka minati, dengan meningkatkan prospek kerjaya pelajar.

Tahniah kepada semua pihak yang terlibat dalam kejayaan program kolaborasi ini.

Oleh : Fatin Salwa Mat Yusof



KUNJUNGAN HORMAT KPPPK KE CYBERSECURITY MALAYSIA DAN MAJLIS MENANDATANGANI MoU POLITEKNIK MERSING BERSAMA CYBERSECURITY MALAYSIA

7 Julai 2023: Sesi kunjungan hormat diadakan dengan kehadiran YBrs. Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail, Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (KPPPKK), dan delegasi JPPKK serta Politeknik Mersing ke CyberSecurity Malaysia (CSM). PMJ dan CSM telah menjalin kerjasama strategik sejak 2018, dan Sijil Kolaborasi Strategik (CoC) telah ditandatangani pada 2019.

Majlis telah berlangsung di Menara Cyber Axis, Cyberjaya itu melibatkan perbincangan dua hala tentang perancangan masa depan yang memberi impak positif kepada pelajar dan pensyarah PMJ. Melalui MoU, CSM melantik PMJ sebagai pusat peperiksaan bertauliah bagi pensijilan profesional Global ACE Certification dan memberi sokongan kepada bidang tumpuan Center of Technology dan 4IR Flagships dalam keselamatan siber di PMJ.

Sesi menandatangani MoU untuk memantapkan kerjasama strategik itu juga menyaksikan pelantikan semula YBhg. Dato' Ts. Dr. Hj. Amirudin bin Abdul Wahab sebagai Pengerusi Jawatankuasa Penasihat Industri PMJ, untuk tahun 2023-2025. Hadir juga YBrs. Encik Mohd Noor bin Shahudin dan pengurusan JPPKK serta YBrs. Puan Hilmun binti Mohamed, Pengarah PMJ serta pengurusan tertinggi PMJ.

Oleh : Fatin Salwa Mat Yusof



SIJIL KOLABORASI INDUSTRI DAN PENYERAHAN WATIKAH PELANTIKAN AHLI IAC PMJ

27 November 2023: Unit CISEC Politeknik Mersing menandatangani sijil kolaborasi dengan empat industri utama iaitu Akar Indah Engineering Sdn. Bhd., Falah Techno Development Sdn. Bhd., Sayurkita.Asia Sdn. Bhd., dan SL Cybersec Solutions Sdn. Bhd.

Selain itu, acara tersebut turut melibatkan majlis penyerahan watikah pelantikan kepada rakan kolaborasi strategik dan ahli IAC, dengan pemberian pelantikan kepada enam syarikat yang terpilih, iaitu Supreme Didactic Sdn. Bhd., Cytron Technologies Sdn. Bhd., Suria Pembekal Umum Sdn. Bhd., Yann Riff Empire, Akar Indah Engineering, dan YV Asia Holdings Sdn. Bhd.

Kejayaan ini tidak terlepas dari kerjasama erat dan komitmen yang diperlihatkan oleh semua rakan kolaborasi industri yang terlibat. Dengan acara ini, diharapkan usaha bersama ini akan memberikan impak positif terhadap pengukuhan PMJ sebagai institusi TVET terunggul yang mampu melahirkan graduan holistik dan kompeten sejajar dengan kemajuan teknologi dalam era Revolusi Industri 4.0.

Tahniah diucapkan kepada semua rakan kolaborasi industri yang telah dilantik dan harapan agar usaha ini akan terus memberikan sumbangan yang signifikan kepada perkembangan pendidikan vokasional di negara ini. Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat termasuk jawatankuasa pelaksana dan seluruh warga PMJ yang telah memberikan sokongan yang besar dalam menjayakan program ini.

Oleh : Fatin Salwa Mat Yusof



SEMINAR PERKUMPULAN POLITEKNIK SWASTA INDONESIA (PELITA)

24-27 Oktober 2023: Seminar Perkumpulan Politeknik Swasta Indonesia (PELITA) yang telah berlangsung di Duta Bangsa University, Surakarta, Dr. Setiawan Hardono, selaku Timbalan Pengarah Akademik dan mewakili Pengarah Politeknik Mersing (PMJ), telah dijemput sebagai Keynote Speaker International

Kehadiran delegasi dari PMJ dalam seminar ini dijadikan sebagai langkah awal dalam kolaborasi antarabangsa antara PMJ dan PELITA. Sebanyak 18 Politeknik Swasta Indonesia telah secara rasmi menyampaikan Surat Hasrat untuk menjalin kerjasama dengan PMJ dalam kerangka yang dinaungi oleh Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK), Kementerian Pendidikan Tinggi.

Oleh : Fatin Salwa Mat Yusof



SEJERNIH NASIHAT DIRI

Di tengah laut pelantar minyak
Terkena api sangatlah azab
Tidak berguna ilmu yang banyak
Kalau diri tidak beradab

Pergi ke kedai mencari pasu
Berkaki ayam terpijak paku
Janganlah tafsir mengikut nafsu
Ikutlah guru dan juga buku

Keliling kampung si fulan mencari
Mencari si bunga seladeri
Janganlah kita menyombong diri
Di akhirat sana kita sendiri

Duduk bersila di atas sejadah
Buka kitab untuk menadah
Kenapa kita berasa gundah
Sedang Tuhan janjikan indah

Dari Pahang menaiki kenari
Singgah sebentar membeli ceri
Orangnya ramai indah berseri
Politeknik Mersing nama diberi

Orang tua minta dituntun
Anak muda mudah melaksana
Indah puisi syair dan pantun
Santai cakna buatmu terpesona

Nukilan :
Wan Muhammad Ikmal bin Mohd Tarmizi
Politeknik Mersing

DI MANAKAH ERTI SEBUAH KEHIDUPAN?

Erti sebuah kehidupan
Mendidik insan menempuhi gemerlapan
Namun, gemilang itu seakan boleh malap
Dek kata nista dusta tidak beradab
Makna sebuah kehidupan
Menyantuni insan menekuni kesabaran
Cekal itu terbit di ufuk hamparan
Berakar umbi motivasi instrinsik mapan
Definisi sebuah kehidupan
Menerokai damai mentelaah ketenangan
Empati itu seakan telah hilang
Dek mementingkan diri tinggilah ego
Di manakah erti sebuah kehidupan?
Mencari bahagia penyuntik sedar
Rasa hormat itu telah pudar
Dek trek perlumbaan kemenangan
Damainya erti sebuah kehidupan
Menerobos terbaik disimpan rapi memori
Impian hijrah terlaksana direalisasi
Dek situasi guris nyaris hambatan diri
Makna secebis nostalgia sendiri
Dirakam peranti storan peneman suri
Mengimbas kenangan himpunan penyeri
Teguran membina bangkitlah mari
Genting tercetus, tiada mengalah, tiada lari

Nukilan :
Norhafizah Ismail
Politeknik Mersing

KURSUS ASAS TEKNOLOGI DRON

Pada 1 Ogos 2023, seramai 33 orang pelajar Sekolah Menengah Kebangsaan Sri Mersing telah menghadiri Kursus Asas Teknologi Dron yang disampaikan oleh Ts. Mohd Farid Bin Rahat, pensyarah Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Politeknik Mersing. Kursus ini merupakan sesi perkongsian ilmu dan praktikal yang memberi pengetahuan dan cara yang baik dalam pengendalian dron, penerbangan dron yang selamat, dan pematuhan undang-undang penerbangan dron. Pendekatan kursus yang dilaksanakan secara teori, demonstrasi, dan latihan praktikal juga dapat memberi peluang kepada pelajar untuk merasai pengalaman secara langsung sekaligus memberi nilai tambah kepakaran dalam teknologi dron.

Oleh : Nor Safurawati Asaari



KURSUS REKABENTUK E-POSTER MUDAH DENGAN CANVA

Satu kursus tentang kaedah penggunaan Canva telah dianjurkan oleh Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (JTMK) untuk 29 orang pelajar Sekolah Menengah Kebangsaan Sri Mersing yang diadakan pada 2 Ogos 2023. Penceramah, Pn. Nor Azimah Binti Ibrahim memberi pendedahan kepada pelajar tentang cara mudah untuk menghasilkan e-poster yang menarik menggunakan aplikasi Canva untuk pelbagai tema.

Oleh : Nor Safurawati Asaari



LATIHAN KEMAHIRAN DAN KEUSAHAWANAN DI DAERAH MERSING

Latihan Kemahiran dan Keusahawanan dengan kerjasama Syarikat Tastebuds Eatery & Services ini bertujuan untuk memberi panduan kepada para penaja dan peniaga kecil untuk menghasilkan projek perniagaan yang mampan berdasarkan idea perniagaan masing-masing. Berlangsung pada 18 dan 19 Ogos 2023 di Bilik Seminar DSI Politeknik Mersing, dua orang penceramah iaitu Puan Zuraina Binti Ahmad dan Encik Ritakamal Bin Sadiman berkongsi pengetahuan kepada 18 orang peserta yang terdiri daripada peniaga yang aktif di daerah Mersing.

Oleh : Nor Safurawati Asaari



PROGRAM #1963 TABUNG HAJI BERSAMA PMJ

Sempena Program #1963 atau simbolik sempena ulangtahun ke-60 Tabung Haji, satu kerjasama antara Politeknik Mersing dan Tabung Haji Negeri Johor telah terjalin pada 18 September 2023 bertempat di Dewan Mutiara Utama dan Dewan Permata Marjan. Majlis dihadiri Pengarah Tabung Haji Negeri Johor iaitu Tuan Haji Abu Shukur bin Jangga bersama beberapa orang pegawai dari Tabung Haji Pasukan Cawangan Bergerak Negeri Johor, Tabung Haji Cawangan Kluang, dan Tabung Haji Cawangan Parit Raja. Antara objektif utama adalah untuk menggalakkan tabungan dalam kalangan pelajar beragama Islam dengan peluang yuran pembukaan akaun serendah RM2, sekaligus mendidik generasi masa kini tentang manfaat menabung, serta menanam hasrat untuk menjadi tetamu Allah dan menunaikan rukun islam kelima

Oleh : Nor Safurawati Asaari



KURSUS ASAS WOODBALL POLYCC ZON JOHOR

Politeknik Mersing telah menjadi tuan rumah bagi Kursus Asas Woodball PolyCC Zon Johor pada 26-27 September 2023 yang dikendalikan oleh Encik Syam Haizal Bin Hj Samsuddin dari Persatuan Woodball Malaysia. Kursus yang berlangsung selama dua hari ini disertai oleh 44 orang pelajar dari Politeknik Mersing, Kolej Komuniti Batu Pahat, Kolej Komuniti Kluang, Kolej Komuniti Kota Tinggi, Kolej Komuniti Ledang, Kolej Komuniti Muar, Kolej Komuniti Pagoh, Kolej Komuniti Pasir Gudang, Politeknik Metro Johor Bahru, Politeknik Ibrahim Sultan, dan Politeknik Tun Syed Nasir. Turut diadakan adalah Mini Tournament Woodball di kalangan peserta kursus. Antara pemenang bagi pertandingan ini ialah Muhammad Iqbal Hyqal Bin Khairulnizam (PIS), Ahmad Nur Haidzir Bin Ahmad Hanafi (PIS), Azieka Ayuni Binti Abdullah (PMJ), Nurul Ailynnabila Binti Hairul Nizam (PMJ) dan Aiman Dhiyauddin Bin Mustapa (KKBPJ).

Oleh : Nor Safurawati Asaari



LAWATAN SAMBIL BELAJAR KE “ZARA FOODSTUFF INDUSTRIES SDN. BHD”

Pada 25 Oktober 2023, satu lawatan sambil belajar ke kilang Zara Foodstuff Industries Sdn. Bhd. telah dianjurkan oleh Jabatan Perdagangan yang bertempat di Larkin, Johor bagi pemantapan pengetahuan pelajar Semester 5 yang mengambil kursus Operation Management (DPB50133) di bawah program Diploma Pengajian Perniagaan. Peserta lawatan telah diberi taklimat pengenalan syarikat oleh Encik Farid Kamannis, Pengurus Operasi Kilang, Zara Foodstuff Industries Sdn. Bhd. dan dibawa melawat tapak operasi untuk melihat susun atur dan aliran operasi syarikat tersebut. Pelajar dapat mempelajari kepentingan pengurusan operasi pengeluaran produk bagi sesuatu perniagaan dan pengurusan kualiti dalam operasi perniagaan serta meningkatkan pengetahuan pelajar tentang pengurusan syarikat, teknik dan cara dalam membuat keputusan dalam pengurusan operasi.

Oleh : Nor Safurawati Asaari



PROGRAM EVOLUSI STEM

Jabatan Matematik, Sains & Komputer (JMSK) telah mengadakan satu lawatan ke Petrosains Playsmart, Johor Bahru pada 23 Oktober 2023 yang lalu. Program ini memberi peluang kepada 35 orang pelajar dan tujuh orang pegawai pengiring untuk melihat dan melaksanakan aktiviti STEM yang terdapat di sana. Aktiviti ini secara tidak langsung membantu pelajar untuk berfikir secara kreatif dan meningkatkan minat pelajar dalam pembelajaran yang berkaitan dengan Sains, Teknologi, Kejuruteraan, dan Matematik (STEM). Program yang berakhir pada pukul 6.00 petang ini memberi impak yang positif kepada para peserta apabila rata – rata mereka memberikan maklum balas yang positif dalam kaji selidik program tersebut. Semoga program seperti ini boleh diteruskan pada masa – masa akan datang.

Oleh : Nor Safurawati Asaari



BENGKEL YOU'RE HIRED

Bengkel You're Hired ialah satu program kerjasama antara JPA dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), telah berjaya dilaksanakan pada 6 November 2023 di Dewan Mutiara Utama, Politeknik Mersing. Peserta yang hadir didedahkan tentang kaedah sebenar dalam memohon pekerjaan termasuk penyediaan resume, proses permohonan kerja melalui laman web MyFutureJobs, dan tips bagi menghadapi temuduga pekerjaan sejajar dengan keperluan industri.

Oleh : Nor Safurawati Asaari



Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL)



Program studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) adalah salah satu cabang ilmu komputer yang menarik minat banyak mahasiswa di era digital saat ini. TRPL berfokus pada pengembangan perangkat lunak dengan pendekatan sistematis dan metodologi yang cermat. Dalam kurikulum TRPL, mahasiswa tidak hanya mempelajari bahasa pemrograman dan teknik perancangan perangkat lunak, tetapi juga dipersiapkan untuk memahami dan memanfaatkan AI atau Kecerdasan Buatan.

AI telah merevolusi berbagai industri dan memberikan dampak besar pada cara kita berinteraksi dengan teknologi sehari-hari. Dalam program studi TRPL, mahasiswa mendalami konsep-konsep fundamental AI seperti Machine Learning (ML), Deep Learning (DL), dan Natural Language Processing (NLP). Mereka memahami bagaimana teknologi ini memungkinkan mesin dan komputer untuk belajar dari data, mengenali pola, dan membuat keputusan mandiri.

Salah satu aspek menarik dari menggabungkan AI dalam TRPL adalah penerapan dalam pengembangan perangkat lunak yang cerdas. Mahasiswa terlibat dalam proyek-proyek yang menantang, seperti menciptakan aplikasi yang dapat merespons perilaku pengguna, menyempurnakan sistem rekomendasi produk berdasarkan preferensi pengguna, atau bahkan mengintegrasikan AI dalam aspek keamanan dan pengujian perangkat lunak.

Tidak hanya itu, AI juga berperan penting dalam pengujian perangkat lunak. Mahasiswa TRPL belajar tentang algoritma pengujian cerdas yang dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi pengujian, serta mengotomatisasi beberapa aspek pengujian perangkat lunak kompleks.

Selain itu, mahasiswa TRPL juga diajarkan untuk membangun sistem cerdas yang mampu mengambil keputusan berdasarkan data dan informasi yang ada. Mereka memahami

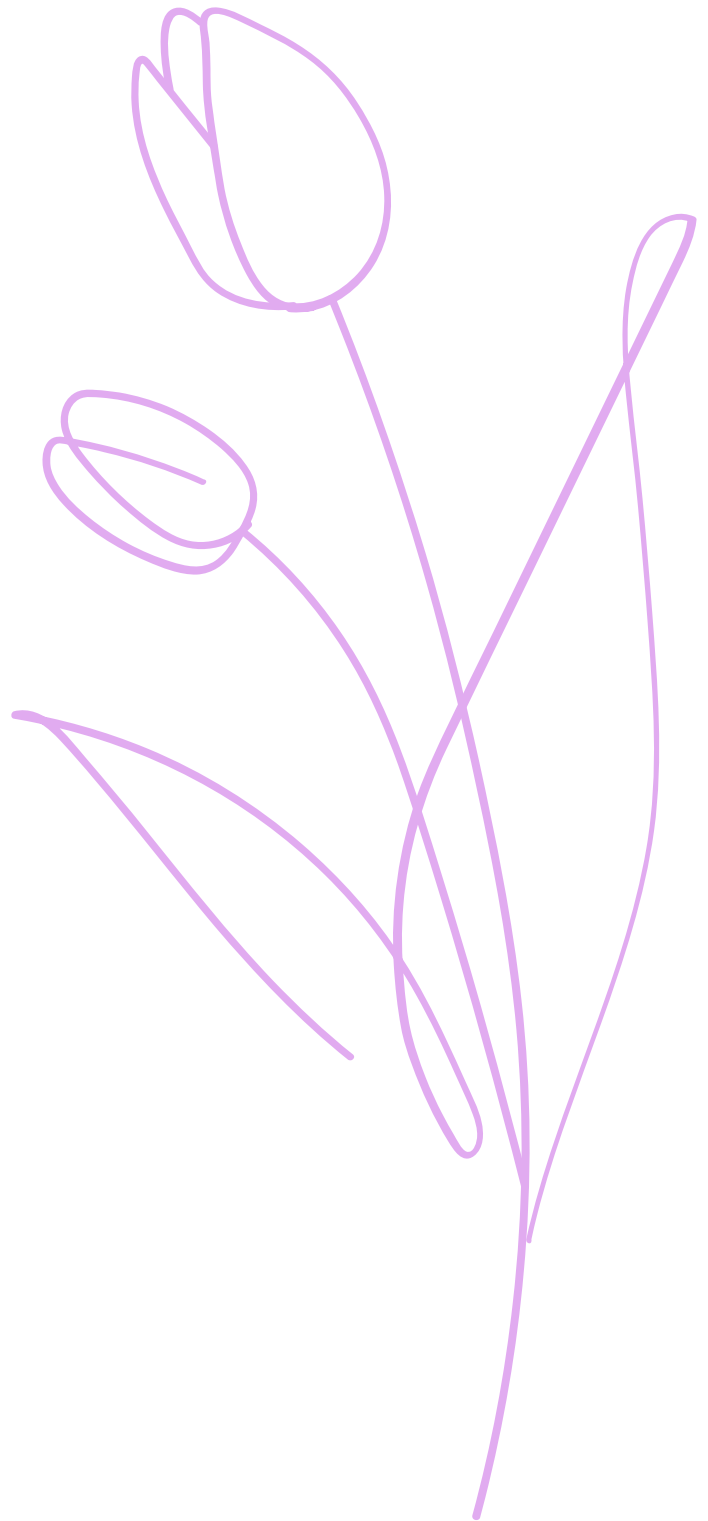
bagaimana mengintegrasikan AI dalam perangkat lunak untuk meningkatkan responsivitas dan kualitas, serta menghadirkan pengalaman pengguna yang lebih personal dan relevan.

Dengan semakin majunya teknologi AI, program studi TRPL terus menghadapi tantangan dan peluang masa depan. Mahasiswa TRPL harus siap menghadapi perubahan teknologi yang cepat, mengatasi isu-isu etika dalam pemanfaatan AI, dan menghadapi tantangan terkait keamanan dan privasi data. Namun, di tengah tantangan tersebut, program studi TRPL juga menyuguhkan potensi luar biasa dalam menciptakan solusi inovatif yang akan merevolusi dunia teknologi.

Dengan memahami dan mengintegrasikan AI dalam program studi TRPL, para mahasiswa menjadi calon profesional yang handal dan siap untuk berkontribusi dalam pengembangan software masa depan. TRPL telah menjadi ujung tombak dalam mempersiapkan generasi teknologi yang mampu memanfaatkan kecerdasan buatan untuk menciptakan dunia yang lebih cerdas, terhubung, dan efisien.

Oleh :
Jasmine Varsha Ananda
Septian Anjasmara

Politeknik Jambi



Mengejar Awan: Mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Mempelajari Komputasi dan Aplikasi Cloud

Pendahuluan

Pada era digital yang semakin maju ini, teknologi rekayasa perangkat lunak menjadi salah satu pilar penting dalam mewujudkan inovasi dan kemajuan dunia teknologi. Dalam upaya menghadapi tantangan global yang semakin kompleks, mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak telah menemukan diri mereka tenggelam dalam lautan pengetahuan yang berkaitan dengan Komputasi dan Aplikasi Cloud. Artikel ini akan menjelaskan mengapa kompetensi dalam komputasi awan menjadi sangat penting bagi para mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak dan bagaimana pemahaman mereka tentang aplikasi cloud akan membuka peluang tak terbatas dalam menghadapi tantangan di masa depan.

Komputasi Awan: Dasar Pengertian

Komputasi awan, atau yang dikenal juga sebagai "cloud computing", merupakan konsep penyimpanan, pengelolaan, dan akses data atau program melalui internet. Dengan menggunakan infrastruktur teknologi ini, perangkat lunak dapat diakses dari mana saja dengan bantuan internet, menghilangkan keterbatasan fisik pada perangkat keras lokal. Dalam lingkup teknologi rekayasa perangkat lunak, pemahaman mendalam tentang komputasi awan menjadi suatu keharusan karena membuka pintu bagi pengembangan aplikasi yang efisien dan skalabel.



Manfaat Komputasi Awan bagi Mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

- 1. Aksesibilitas dan Mobilitas:** Mahasiswa dapat dengan mudah mengakses dan mengelola proyek mereka dari berbagai perangkat, termasuk laptop, smartphone, atau tablet, selama tersedia koneksi internet. Hal ini memungkinkan para mahasiswa untuk bekerja di mana pun dan kapan pun sesuai kebutuhan mereka.
- 2. Kolaborasi Tim yang Efisien:** Komputasi awan mendukung kolaborasi dalam pengembangan perangkat lunak, karena memungkinkan anggota tim untuk bekerja bersama secara real-time pada proyek yang sama. Dengan adanya aksesibilitas ini, para mahasiswa dapat berbagi ide, memecahkan masalah, dan mengembangkan aplikasi lebih cepat dan efisien.

3. Efisiensi dan Skalabilitas: Mahasiswa tidak perlu khawatir tentang keterbatasan perangkat keras ketika bekerja pada proyek yang memerlukan daya komputasi yang tinggi. Komputasi awan memungkinkan mahasiswa untuk meningkatkan daya komputasi sesuai kebutuhan mereka, sehingga mengoptimalkan kinerja aplikasi yang sedang dikembangkan.

4. Mempelajari Teknologi Terkini: Dengan terus memantau perkembangan teknologi cloud, mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak dapat mengasah keterampilan mereka sesuai dengan tuntutan pasar yang selalu berubah. Pengetahuan tentang teknologi terkini akan meningkatkan daya saing mereka di dunia kerja setelah lulus.

Aplikasi Cloud dan Potensinya

Para mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak juga mempelajari berbagai aplikasi cloud yang telah membawa perubahan besar dalam berbagai industri, seperti:

1. Komputasi Awan dalam Bidang Kesehatan:

Aplikasi cloud memungkinkan penyimpanan dan berbagi data medis secara aman, memfasilitasi kolaborasi antara profesional kesehatan, serta mendukung analisis besar data untuk penemuan medis dan pengobatan yang lebih efektif.

2. Pengolahan Big Data:

Komputasi awan memberikan kapasitas dan daya komputasi yang diperlukan untuk mengelola, menganalisis, dan mendapatkan wawasan dari kumpulan data besar yang melimpah.

3. IoT dan Smart Cities: Aplikasi cloud menjadi dasar untuk menghubungkan dan mengelola jaringan perangkat Internet of Things (IoT) yang membentuk infrastruktur kota pintar (smart cities) untuk meningkatkan efisiensi dan kenyamanan hidup masyarakat.

Kesimpulan

Bekerja dalam lingkungan teknologi yang cepat berubah, para mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak perlu melihat ke arah masa depan dan mendapatkan pemahaman yang mendalam tentang komputasi awan dan aplikasinya. Kompetensi dalam bidang ini akan membuka peluang tak terbatas dalam menghadapi tantangan di dunia teknologi dan menghadirkan inovasi yang memberi dampak positif bagi masyarakat. Semoga pemahaman ini mendorong generasi muda kita untuk terus mengejar awan dan menggapai potensi penuh dari revolusi teknologi yang terus berkembang.

Oleh :
Ulul Nurona Bhakti
Ahmad Adzin Nur Ikhsan

Politeknik Jambi

KONTEK BUDAYA (Kontribusi Teknologi Terhadap Kebudayaan Masyarakat)

Atas kemajuan teknologi yang pesat hal ini mendasari bahwa kita hidup berdampingan dengan teknologi, kecanggihan merupakan tolak ukur untuk membantu peretasan problem-problem yang kita hadapi, perkembangannya tak kan mati atau berakhir, semakin bertambah masa kecanggihannya terus meningkat. Dan semua hal ini tentunya memiliki dampak positif dan negative tergantung dari penggunaanya. Teknologi akan berevolusi, seiringnya berjalan waktu, mulai dari perbaruan program hingga bentuk fisik yang semakin menarik para peminat. Contoh saja hal kecil yang memiliki dampak sangat besar seperti handphone. Perkembangan handphone ini selalu memberikan fitur-fitur yang lebih fleksibel dan modern.

Dari pada itu semua yang lebih menarik adalah kita bisa mencari informasi untuk menambah wawasan, selain dari itu, dampak positif dari digital kita bisa mengakses dengan mudah informasi tentang kebudayaan. Mengenai kebudayaan, tentunya tiap tempat atau daerah memiliki adat masing-masing, yang menanamkan nilai-nilai kearifan local serta kebudayaan masyarakat. Dengan adanya teknologi yang canggih tentu ini sangat membantu kita untuk mengetahui belajar serta melestarikan kebudayaan, hingga dikenal ke manca negara.

Di tengah hiruk-pikuk kehidupan yang lebih menarik adalah kita bisa mencari informasi untuk menambah wawasan, selain dari itu, dampak positif dari digital kita bisa mengakses dengan mudah informasi tentang kebudayaan.



Mengenai kebudayaan, tentunya tiap tempat atau daerah memiliki adat masing-masing, yang menanamkan nilai-nilai kearifan local serta kebudayaan masyarakat. Dengan adanya teknologi yang canggih tentu ini sangat membantu kita untuk mengetahui belajar serta melestarikan kebudayaan, hingga dikenal ke manca negara.

Adanya teknologi membantu kita untuk belajar toleransi, menghormati tiap tradisi adat, budaya dan etika yang menduduki tingkatan tertinggi piramida kebudayaan masyarakat dan memahami konsep kultural sebagai penghubung nilai-nilai tiap agama sehingga kita bisa hidup saling berdampingan serta rukun.

Saat semua mudah diakses menggunakan teknologi hal ini akan menambah nilai lebih dari kebudayaan local. Tentunya ini akan membantu kita untuk melestarikan kebudayaan pada generasi yang akan datang. Mereka (penurus bangsa) akan bangga dengan apa yang telah diwariskan kepada mereka, sehingga kebudayaan adat istiadat tidak punah oleh kemajuan zaman, sehingga terus berlangsung hingga generasi ke generasi.

Oleh :
Desti Pusparani
Politeknik Jambi

Canva

Canva merupakan platform dalam talian untuk menghasilkan rekaan grafik. Canva menggabungkan beberapa fungsi perisian yang biasa diguna oleh pereka grafik profesional seperti Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign dan After Effects, diletakkan dalam satu platform supaya dapat digunakan oleh semua peringkat pengguna secara dalam talian. Penggunaan Canva sangat mudah tanpa memerlukan sebarang kemahiran mendalam tentang reka bentuk grafik.

Pengguna boleh mencipta pelbagai rekaan grafik seperti poster, kad ucapan, infografik, animasi, tayangan slaid, buku dan banyak lagi. Canva juga ada fungsi asas untuk mengedit video. Antara ciri menarik Canva adalah:



- **Pelbagai rekaan templat:** Puluhan ribu templat pelbagai saiz dan format dengan pelbagai reka bentuk tersedia dan mudah diubah mengikut kehendak pengguna.
- **Antara muka yang ringkas:** Penggunaan Canva dengan antara muka yang mudah untuk pelbagai fungsi seperti mengubah saiz, jenis dan warna teks. Fungsi mengedit gambar, memotong video atau audio dan banyak lagi.
- **Kerja berkumpulan secara *real-time*:** Pautan rekaan Canva boleh dikongsi dengan pengguna lain dan boleh diedit bersama-sama atau memberi komen kepada rekaan yang sedang dibuat. Walaupun pengguna sedang membuat pembentangan dengan tayangan slaid Canva, ahli kumpulan lain masih boleh mengedit slaid-slaid yang berikutnya secara online.

- **Bank multimedia:** Pengguna boleh mengakses pelbagai jenis elemen seperti imej, ikon, animasi, audio dan video secara percuma atau berbayar. Versi Canva Pro membolehkan pengguna mengakses semua elemen tanpa had manakala versi pendidikan pula direka khas untuk pengguna sektor pendidikan mengakses lebih banyak elemen berbanding versi percuma.
- **Cloud Storage:** Semua kerja rekaan disimpan secara *cloud* dan pengguna boleh mengakses dari mana-mana sahaja selagi peranti mempunyai sambungan internet.
- **Muat naik gambar sendiri:** Pengguna juga boleh memuat naik gambar atau video sendiri ke dalam *cloud storage* Canva untuk kegunaan rekaan grafik mereka dengan cara yang mudah.
- **Platform website atau Mobile Apps:** Selain penggunaan Canva menggunakan komputer, Canva juga menyediakan aplikasi peranti mudah alih untuk memudahkan pengguna mengakses atau mengedit rekaan mereka tanpa mengira masa dan lokasi.

- **Artificial Intelligence (AI):** Antara fungsi AI dalam Canva adalah seperti Magic Design, Magic Switch, Magic Media, Magic Write dan lain-lain lagi. Sebagai contoh dalam Magic Media, pengguna boleh mencipta sendiri imej atau video yang mereka inginkan dengan fungsi *text to image* dan fungsi *text to video*. Dalam Magic Design pula, pengguna hanya perlu nyatakan sahaja konsep video yang diinginkan, Canva akan menyusun video-video dari pengguna dan menambah elemen lain seperti animasi, teks atau audio untuk disesuaikan dengan konsep yang dikehendaki.
- **Integrasi dengan media sosial:** Pengguna boleh terus memuat naik hasil rekaan ke media sosial atau memuat turun rekaan dalam berbagai format seperti JPG, PNG, PDF dan banyak lagi.
- **Canva dalam pendidikan:** Integrasi Canva bersama beberapa *Learning Management System (LMS)* seperti Google Classroom, Microsoft Teams, Blackboard dan lain-lain lagi membolehkan pengajar menghasilkan bahan pengajaran yang menarik dengan kaedah penyampaian yang lebih efektif.

Fungsi dalam Canva juga sentiasa ditambah dan dinaiktaraf dari masa ke masa contohnya dalam pendidikan, akan ada penambahan platform *LMS* pada masa akan datang. Fungsi AI juga sentiasa ditambah baik dan ada antaranya masih di peringkat *beta* namun menarik untuk dicuba.



Asas rekabentuk grafik Canva dan Kepintaran Buatan

Bagi kebanyakan perisian legasi berkonsepkan rekabentuk grafik seperti Photoshop, ia telah direkabentuk dengan ciri-ciri professional yang unggul dalam minda pengguna. Namun demikian, dewasa ini Canva memberikan implikasi yang berbeza sebagai pelantar yang berfokuskan dalam menghasilkan grafik yang mudah kepada segenap lapisan pengguna.

Ia boleh menghasilkan bahan-bahan yang boleh dimuatnaik ke media sosial, infografik atau pembentangan. Sebagai contoh, peralatan “AI-powered Background Remover” memberikan kemudahan pengguna membuang latar belakang dengan sekali klik. Ciri-ciri menarik “Background Remover” yang diperkenalkan pada tahun 2019 ini menawarkan teknik mencipta peralatan Kepintaran Buatan bagi peningkatan kualiti proses rekabentuk grafik. Terdapat juga ciri-ciri lain seperti “Magic Media, Magic Eraser, Magic Edit, Magic Grab, Magic Expand, Magic Morph dan Magic Write”. Pelbagai asas Magic lain yang boleh diterokai adalah seperti ‘Magic Design, Magic Animate, Instant Presentations, Magic Design for Video, Translate dan Magic Switch.’



Sebagai asas penggunaan Kepintaran Buatan dalam Canva, pengguna boleh berjinak-jinak mengaplikasikan “Magic Media” sebagai alat untuk meningkatkan rekabentuk “Canva AI” dengan teknologi berteraskan “firepower” yang didatangkan dengan 2 mod, iaitu “Text to Image” dan “Text to Video.” Bagi penggunaan “Text to Image”, ia boleh menghasilkan peralatan AI generative seperti MidJourney dan Dall-E dengan prompt teks yang diinputkan oleh pengguna. Apa yang menarik adalah pengguna hanya menerangkan imej yang ingin dilihat, manakala Canva akan cuba menghasilkan imej tersebut. Selain itu, mod kedua yang boleh dieksplorasi oleh pengguna melibatkan “Text to Video” ini berupaya menghasilkan video dengan kualiti yang baik.



Menerusi integrasi perisian Canva dengan Runway, kolaborasi ini memberikan komitmen padu grafik dan video sebagai salah satu perintis teknologi video berorientasikan Kepintaran Buatan.



Sebagai kesimpulan, Canva memberikan ruang dan peluang kepada pengguna mencipta material grafik menarik daripada segenap lapisan usia walaupun dengan latar belakang yang minimum dalam rekabentuk grafik. Kekuatan perisian ini dalam mengaplikasikan “template” sedia yang boleh diubahsuai oleh para pengguna serta antaramuka yang mudah untuk digunakan selaras dengan ciri baharu peneraju peralatan rekabentuk Kepintaran Buatan.

Oleh :
Sahrol Ramli
Norhafizah Ismail

Politeknik Mersing

Sekalung Penghargaan

Ucapan setinggi-tinggi penghargaan kepada:

**PENAUNG
PENASIHAT I
TIMBALAN PENASIHAT
PENGURUS**

**PUAN HAJAH HILMUN BINTI MOHAMED
DR. SETIAWAN BIN HARDONO
TS. SUHANA BINTI ISMAIL
TS. DR. NORHAFIZAH BINTI ISMAIL**

**KETUA EDITOR
TIMBALAN KETUA EDITOR
EDITOR
SETIAUSAHA
BENDAHARI**

**TS. DR. NORHAFIZAH BINTI ISMAIL
CIK ZURAIRAH BINTI IBRAHIM
YM. TS. RAJA FARAAZLINA BINTI RAJA MOHAMED JUNIOR
PUAN SITI HAJAR BINTI MAT ZAN
PUAN MUNIRAH BINTI AB RAHMAN**

UNIT PROMOSI DAN KOLUMNIS

**PUAN NOR SAFURAWATI BINTI ASAARI (KETUA)
PUAN NUR FARHANA BINTI SHARIP
PUAN ANIS BINTI AWI
EN. MOHD FAKHRU RAZIE BIN MUKHTAR
PUAN NOR DAMSYIK BINTI MOHD SAID
PUAN ZAITON BINTI SIPUN
PUAN FATIN SALWA BINTI MAT YUSOF
PUAN NUR ATIQA BINTI ROSLAN
EN. KHAIRUL FITRI BIN MOHD
CIK NADIAH BINTI KAMARUDIN
PUAN HANINI BINTI YUSOF**

UNIT REKABENTUK GRAFIK DAN KOMPILASI MAJALAH

**EN. SAHROL BIN RAMLI (KETUA)
EN. WAN BURHANUDING BIN IBRAHIM
EN. MOHD KHAIRUL ANUWAR BIN MOHD KHAIRI**

UNIT PENERBITAN

**PUAN DAYANG RAMISAH BINTI BRAMA (KETUA)
PUAN SITTI NURHAIYU BINTI ABDULLAH
PUAN JAMALIAH BINTI ABDULLAH**

UNIT SEMAKAN BAHASA

**PUAN NUR HANIS BINTI MOHD ZAIN (KETUA)
PUAN NUR AFINI BINTI MOHD ZAHIR
EN. TAN WEI XING**

UNIT PENGHARGAAN DAN SIJIL

**EN. ARIFFUDDIN BIN HUSOF (KETUA)
PUAN YASMIN BINTI MOHAMAD YUSOF
CIK NURHAFIZZAH BINTI TAMSIR
PUAN NURUL SHAKIRAH BINTI MOHD ZAWAWI**

Sekalung Penghargaan

*Terima kasih sekalung penghargaan
kepada penyumbang artikel dalam
Majalah PESONA PMJ Bil 8 2024*

**WAN MUHAMMAD IKMAL BIN
MOHD TARMIZI**

SEJERNIH NASIHAT DIRI

NORHAFIZAH ISMAIL

DI MANAKAH ERTI SEBUAH KEHIDUPAN?

**JASMINE VARSHA ANANDA
SEPTIAN ANJASMARA**

**TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
(TRPL)**

**ULUL NURONA BHAKTI
AHMAD ADZIN NUR IKHSAN**

**MENGEJAR AWAN: MAHASISWA TEKNOLOGI
REKAYASA PERANGKAT LUNAK MEMPELAJARI
KOMPUTASI DAN APLIKASI CLOUD**

DESTI PUSPARANI

**KONTEK BUDAYA (KONTRIBUSI TEKNOLOGI
TERHADAP KEBUDAYAAN MASYAKARAT)**

**SAHROL RAMLI
NORHAFIZAH ISMAIL**

CANVA