

e-Dinamik

MAJALAH DIGITAL AKADEMIa UiTM CAWANGAN JOHOR

eISSN: 2682-7832



EDISI KETUJUH 2025



اَبُو سَیِّدَتِی سَیِّدَتِی سَیِّدَتِی سَیِّدَتِی سَیِّدَتِی
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



PERUTUSAN REKTOR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,
Salam Sejahtera dan Salam UiTM Dihatiku.

Segala puji bagi Allah SWT kerana dengan izin-Nya, Majalah Digital Akademia UiTM Cawangan Johor, e-DINAMIK Edisi 2025 dapat diterbitkan dengan jayanya. Syabas dan tahniah diucapkan kepada seluruh sidang editorial atas komitmen, ketekunan, dan dedikasi dalam memastikan penerbitan ini terus menjadi wadah intelektual yang bermakna.



Penerbitan e-DINAMIK bukan sahaja berfungsi sebagai medium dokumentasi hasil penulisan ilmiah, kreatif dan penyelidikan, malah menjadi platform penting bagi warga akademia untuk menyalurkan idea, pandangan, dan dapatan kajian dalam pelbagai bidang. Edisi kali ini tampil lebih segar dengan isu-isu semasa yang menyentuh pelbagai aspek global yang kian kompleks.

Saya percaya usaha ini mampu memperkukuh budaya penulisan akademik dalam kalangan pensyarah serta menyemarakkan amalan perkongsian ilmu merentasi sempadan disiplin. Melalui inisiatif ini juga, diharapkan lebih ramai pensyarah dan penyelidik dapat melangkah ke tahap yang lebih tinggi dalam menghasilkan penerbitan berimpak serta berindeks antarabangsa.

Sekalung penghargaan ditujukan kepada Timbalan Rektor (Penyelidikan dan Jaringan Industri) bersama pasukan editorial yang sentiasa konsisten memastikan kesinambungan penerbitan e-DINAMIK dari tahun ke tahun. Semoga majalah ini terus menjadi sumber inspirasi, rujukan dan motivasi kepada seluruh warga UiTM serta pembaca di luar sana.

Akhir kata, saya berharap e-DINAMIK 2025 ini akan terus menjadi medan ilmu yang dinanti-nantikan setiap tahun. Semoga segala usaha ini diberkati dan memberi manfaat buat semua.

Sekian, terima kasih.

PROFESOR MADYA DR. SAUNAH ZAINON

Menjalankan Fungsi Rektor
UiTM Cawangan Johor

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan Salam Sejahtera,

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin dan rahmat-Nya, penerbitan Majalah Digital Akademia UiTM Cawangan Johor, e-DINAMIK Edisi 2025 dapat direalisasikan.

Saya ingin merakamkan penghargaan yang tidak terhingga kepada Yang Berusaha Prof. Madya Dr. Saunah Zainon, Rektor UiTM Cawangan Johor, atas sokongan dan dorongan yang berterusan dalam memperkasakan budaya penulisan serta penerbitan akademik di UiTM Cawangan Johor. Sesungguhnya, e-DINAMIK telah menjadi wahana penting untuk menyalurkan idea, mengasah bakat serta mendokumentasikan pelbagai bentuk penulisan merangkumi karya, kreatif, laporan aktiviti dan isu semasa yang berkaitan dengan warga akademia.



Lebih daripada sekadar sebuah majalah digital, e-DINAMIK merupakan cerminan kecemerlangan akademik UiTM Cawangan Johor, selain membuka ruang yang lebih luas untuk mengetengahkan pencapaian, keterlibatan komuniti, serta perkembangan fakulti dan jabatan di Kampus Segamat dan Kampus Pasir Gudang. Saya percaya usaha ini juga dapat meningkatkan visibiliti universiti di persada negara mahupun antarabangsa.

Penerbitan ini tidak akan berjaya tanpa komitmen padu sidang editorial serta sumbangan para penulis yang dengan ikhlas berkongsi masa, tenaga, dan ilmu demi menjayakan hasrat murni ini. Saya amat berharap inisiatif sebegini dapat menyemarakkan lagi minat warga akademia untuk terus berkarya serta menghasilkan penulisan bermutu tinggi yang memberi manfaat kepada masyarakat.

Akhir kata, sekalung tahniah dan syabas kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan penerbitan e-DINAMIK Edisi 2025. Semoga usaha ini berterusan dan menjadi sumber inspirasi kepada semua pembaca.

Sekian, terima kasih.

DR. FARIDAH NAJUNA MISMAN

Timbalan Rektor (Penyelidikan & Jaringan Industri)
UiTM Cawangan Johor



PENAUNG

Profesor Madya Dr. Saunah Zainon

PENASIHAT

Dr. Faridah Najuna Misman

PENYELARAS

Dr. Nur Fatihah Shaari
Dr. Noor Hidayah Ab Aziz

KETUA EDITOR

Aidarohani Samsudin

PENOLONG KETUA EDITOR

Dr. Fatin Farazh Ya'acob

EDITOR AKADEMI PENGAJIAN BAHASA

Zuraidah Sumery
Farhana Idris
Siti Aishah Taib

EDITOR AKADEMI PENGAJIAN ISLAM KONTEMPORARI

Munirah Zakaria
Mohamad Zaki Razaly
Dr. Muhammad Fahmi Md Ramzan



SIDANG REDAKSI

EDITOR JABATAN UNDANG-UNDANG

Norintan Wahab
Zuramaznum Sainan

EDITOR FAKULTI PENGURUSAN DAN PERNIAGAAN

Ainol Mardhiyah Rahmat
Che' Khalilah Mahmood
Dr. Nur Fatihah Shaari
Dr. Suhana Mohamed
Ferri Nasrul
Mohamad Azwan Md Isa
Muharratul Sharifah Shaik Alaudeen
Norfariza Mohd Ali
Rosmah Abd Ghani @ Ismail
Ruziah A. Latif
Siti Noorhaslina Abd Halim
Siti Nordiyana binti Ishak
Zaibedah Zaharum

EDITOR FAKULTI PERAKAUNAN

Ahmad Marzuki Amiruddin Othman
Juyati Mohd Amin
Nuruu Ain Fauzi
Nursia Yuhanis

EDITOR FAKULTI SAINS GUNAAN

Dr. Saiful Najmee Mohamad



EDITOR FAKULTI PENGURUSAN MAKLUMAT

Azura Abdul Jamil @ Kamarudzzaman

Rohayu Ahmad

Siti Hasma Hajar Mat Zin

EDITOR FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN MATEMATIK

Haslenda Yusop

Dr. Nur Syamilah Arifin

Dr. Wan Munirah Wan Mohamad

Noraisyah Abdl Aziz

EDITOR FAKULTI KEJURUTERAAN

Azyan Zafyrah Mohd Zahid

Dr. Wan Nur Fazlina Abdol Jani

Noorashiekin Khalid

Mazni Mat Zin

Nurrul Amilin binti Zainal Abidin

Nurulnatisya binti Ahmad

Ts. Dr. Siti Aminah Nordin

Ts. Muhammad Imran Ismail

REKABENTUK DAN GRAFIK

Shahrul Amir Bin Shaheran

Mohamad Hanif Bin Awaludin



PERISIAN PERAKAUNAN DI MALAYSIA: EVOLUSI DAN CABARAN MASA KINI

Emelin Abdul Wahid

Dalam era ekonomi digital yang semakin berkembang pesat, perisian perakaunan memainkan peranan penting dalam operasi perniagaan moden. Ia menggantikan kaedah manual, mempertingkatkan ketepatan, mengautomasikan proses kewangan dan menyediakan maklumat masa nyata bagi membantu pengambilan keputusan yang lebih tepat. Sistem ini kini turut bersepadu dengan fungsi seperti penggajian, inventori dan cukai, seterusnya menyumbang kepada kecekapan dan pematuhan perniagaan.

Di Malaysia, penggunaan perisian perakaunan bermula pada 1980-an ketika perniagaan masih bergantung kepada buku kira-kira manual dan aplikasi hamparan (*spreadsheet*) seperti Microsoft Excel. Pakej asas seperti UBS Accounting dan MYOB diperkenalkan oleh vendor tempatan, namun penerimaannya agak perlahan disebabkan oleh kos yang tinggi serta tahap literasi IT yang rendah pada masa itu.

Memasuki era 2000-an, sistem perakaunan berasaskan desktop seperti SQL Accounting, Million Accounting, AutoCount, UBS dan MYOB mula mendapat sambutan lebih luas, terutama dalam kalangan perusahaan kecil dan sederhana (PKS). Perisian ini menawarkan modul tambahan seperti penggajian dan pengurusan inventori, yang membantu meningkatkan kecekapan dan kebolehpercayaan sistem perakaunan sedia ada.

Transformasi digital hari ini telah mendorong peralihan kepada perisian berasaskan awan, termasuk AutoCount Cloud, Financio, QuickBooks Online, Xero dan Wave. Platform-platform ini menyokong fungsi seperti e-pembayaran, akses mudah alih dan pematuhan kepada mandat e-Invois yang dikuatkuasakan oleh LHDN antara tahun 2024 hingga 2027. Vendor tempatan bersaing dengan jenama global dengan menawarkan ciri yang disesuaikan untuk keperluan perniagaan Malaysia. Kerajaan turut menyokong usaha ini melalui Rangka Tindakan Ekonomi Digital Malaysia dan pemberian geran pendigitalan oleh agensi seperti MDEC, BSN dan SME Corp. Pandemik COVID-19 juga mempercepatkan peralihan kepada sistem awan kerana keperluan untuk akses jarak jauh.

Walau bagaimanapun, cabaran teknologi baharu masih wujud, terutama dari segi keselamatan siber. Dengan data kewangan yang disimpan di pelayan awan, perniagaan bimbang terhadap risiko penggodaman dan kebocoran data. Maka, keyakinan terhadap vendor dan perlindungan data yang kukuh amat penting.

Kemunculan teknologi seperti kecerdasan buatan (AI) dan *blockchain* turut merubah landskap perakaunan digital. AI digunakan dalam tugas seperti pengkategorian perbelanjaan, pengesanan penipuan dan analitik ramalan, manakala *blockchain* menawarkan pelaporan kewangan yang lebih telus dan selamat. Namun, penggunaan teknologi ini memerlukan pelaburan besar, latihan dan peningkatan kesedaran dalam kalangan pengguna.

Jurang kemahiran digital juga merupakan cabaran utama. Ramai PKS masih bergantung kepada kaedah tradisional dan kekurangan tenaga kerja yang mahir. Malah, graduan baru juga kurang pendedahan terhadap teknologi baharu, yang memperlambatkan penerimaan teknologi.

Mandat sistem e-invois oleh LHDN menambah satu lagi tekanan ke atas perniagaan. Mereka kini diwajibkan mengesahkan invois secara masa nyata. Syarikat yang masih menggunakan sistem manual perlu beralih kepada platform patuh, atau berdepan penalti. Walaupun sistem ini dapat meningkatkan ketelusan, ia turut membawa cabaran dari segi kos dan operasi dalam jangka masa pendek.

Kesimpulannya, perisian perakaunan di Malaysia telah berkembang daripada sistem asas kepada platform bersepadu dan moden berasaskan awan. Sokongan kerajaan dan desakan peraturan mempercepatkan penggunaannya, namun isu keselamatan, kemahiran dan perubahan teknologi masih perlu diberi perhatian. Dalam dunia digital hari ini, peranan akauntan telah berubah menjadi penasihat strategik yang diperkasa oleh teknologi.

Rujukan:

1. Sharifah Robiah, S. A., & Noorhayati, M. Y. (2017). *The Challenges in Implementation of Accounting Software System in Malaysia*. Quantum Journal of Social Sciences and Humanities, 3(5), 94–106. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/364545309> THE CHALLENGES IN IMPLEMENTATION OF ACCOUNTING SOFTWARE SYSTEM IN MALAYSIA
2. HashMicro. (2025). 21 Best Accounting Software in Malaysia. Retrieved from <https://www.hashmicro.com/my/blog/best-accounting-software/>
3. Focus Softnet. (2024). *What is the Impact of Electronic Invoicing on Businesses in Malaysia?* Retrieved from <https://www.focussoftnet.com/blogs/e-invoicing-impact-malaysian-businesses>
4. Razali, S. R., & Sam, S. M. (2022). *Talent Shortage: Crisis in Malaysia's Accounting & Auditing Industry*. International Journal of Research and Innovation in Social Science, 6(10), 570–575.
5. ACCA. (2024). *The Digital Accountant*. Retrieved from https://www.accaglobal.com/content/dam/ACCA_Global/professional-insights/digital_accountant/pi-digital-accountant.pdf