



UNIVERSITI
MALAYSIA
PERLIS

LAPORAN

TAHUNAN DMDC **2023**

Disediakan Oleh :

PUSAT PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN DIGITAL (DMDC)

ISI KANDUNGAN

RINGKASAN EKSEKUTIF	1
PENGENALAN	3
BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT	6
• SEKSYEN PUSAT DATA	6
• SEKSYEN RANGKAIAN KAMPUS	10
• SEKSYEN KESELAMATAN ICT DAN TELEKOMUNIKASI	15
• SEKSYEN PENGURUSAN PC BERPUSAT DAN PERANTI PINTAR	19
BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL & ANALITIK DATA	21
• SEKSYEN PEMBANGUNAN PINTAR DAN ANALITIK	21
• SEKSYEN DIGITAL AKADEMIK	29
• SEKSYEN DIGITAL KORPORAT	50
• SEKSYEN DIGITAL SOKONGAN	55
• SEKSYEN DIGITAL KEWANGAN	60
• SEKSYEN DIGITAL HAL EHWAL PELAJAR	65
• SEKSYEN DIGITAL PERSONEL	73
BAHAGIAN GOVERNAN & JAMINAN KUALITI	81
SOROTAN AKTIVITI SEPANJANG 2023	84

PENYUMBANG

PENYELARAS & PENGARANG



BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT Ts. En. Mohd Fitri Edros	BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL & ANALITIK DATA Pn. Rohazna Wahab	BAHAGIAN GOVERNAN & JAMINAN KUALITI Pn. Ku Nurmadihah
SEKSYEN PUSAT DATA - En. Zairi Zainon - Pn. Nuurul Nur Alisa Roslan - Pn. Anuhsra Mara Daman - En. Razali Ismail - Pn. Nur Farah Hanim Raman - En. Nor Hisyam Hamdah SEKSYEN RANGKAIAN KAMPUS - En. Mohammad Taufik Saidina Omar - En. Mohd Zhafri Norzalli - En. Mohd Khusairi Adzhari - En. Arzemi Abdul Kadir - En. Mohd Shahril Harun - En. Muhammad Najeeb Karim - En. Mohd Alif Izzudin Mohd Radzi SEKSYEN KESELAMATAN ICT DAN TELEKOMUNIKASI - En. Mohamad Afiq Durrani Zabidi - En. Mohammad Helmy Mardin SEKSYEN PENGURUSAN PC BERPUSAT DAN PERANTI PINTAR - Ts. En. Farihan Ghazali - En. Mohd Zuril Amnan Mohamad - En. Izdiharuddin Ismail	SEKSYEN PEMBANGUNAN PINTAR DAN ANALITIK - En. Mohamed Roshimi Md Shahor - En. Norhakim Ali@Hasim - En. Mohd Afif Md Jamel Khir - En. Noor Azlan Azizan - En. Razaleigh Abd. Rahim SEKSYEN DIGITAL AKADEMIK - Ts. Pn. Najdawati Mohd Fadzil - Pn. Syadza Ezzati Azimi - Cik. Siti Amiza Hassan - Pn. Syakirah Abd Rahman - Pn. Siti Nuradila Mokhtar - En. Syed Abu Bakar Syed Ahmad - Pn. Shazlinda Nadiyah Suid SEKSYEN DIGITAL KORPORAT - Ts. En. Mohd Nasri Mat Isa@Mat Saat - Pn. Siti Hajar Wali - Pn. Azziah Nawawi SEKSYEN DIGITAL SOKONGAN - En. Mohd Hizazy Yusof - En. Mohd Hasri Ahmad Shukeri SEKSYEN DIGITAL KEWANGAN - Ts. Pn. Nor Azima Abu Seman - Pn. Muniratul Husna Mohamad Sokri - Pn. Ifahana Ishak - Pn. Nurul Ezzah Khamidun - Cik Norzamira Man SEKSYEN DIGITAL HAL EHWAL PELAJAR - Pn. Madaliatun-Najah Mahmud - Cik Anis Adlina Khairul Nizar - Cik Kogilaranne Muthusamy SEKSYEN DIGITAL PERSONEL - En. Saifullah Borhan - Pn. Nurul Akhmar Abdul Hamid - En. Mohd Razif Jamaludin - En. Amin Syakir Zaidi - Pn. Sharifah Noor Sahila Syed Jamal - Pn. Nor Hazrolfamiza Ghazali - Pn. Siti Kasmah Ab. Latif	BAHAGIAN GOVERNAN DAN JAMINAN KUALITI - Pn. Ku Nurmadihah Ku Yaacob - Pn. Norhafizah Ariffin - Pn. Roslinda Fazal Mohamad - En. Shahrizam Abd Rahim - En. Roshaihan Darus

GRAFIK & SUNTINGAN

Pn. Nurul Akhmar Abdul Hamid

RINGKASAN EKSEKUTIF

”



**Assalamualaikum
warahmatullahi
wabarokatuh,**

Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital menyediakan perkhidmatan pembangunan dan penyenggaraan sistem maklumat, analitik data serta pengurusan sistem rangkaian komputer kampus dan capaian Internet Universiti Malaysia Perlis melalui tiga bahagian utama iaitu:

- Bahagian Infrastruktur ICT
- Bahagian Pembangunan Digital dan Analitik Data
- Bahagian Governan dan Jaminan Kualiti

Bahagian Infrastruktur ICT pula terdiri dari beberapa seksyen mengikut bidang dan fokus tanggungjawab dan dikenali sebagai

- Seksyen Pusat Data
- Seksyen Rangkaian Kampus
- Seksyen Pengurusan PC Berpusat & Peranti Pintar
- Seksyen Keselamatan ICT & Telekomunikasi

Sementara Bahagian Pembangunan Digital dan Analitik pula dinamakan mengikut jenis perkhidmatan sistem maklumat dan jabatan yang terlibat dan dipanggil

- Seksyen Pembangunan Pintar & Analitik
- Seksyen Digital Akademik
- Seksyen Digital Hal Ehwal Pelajar
- Seksyen Digital Personel
- Seksyen Digital Korporat
- Seksyen Digital Sokongan
- Seksyen Digital Kewangan

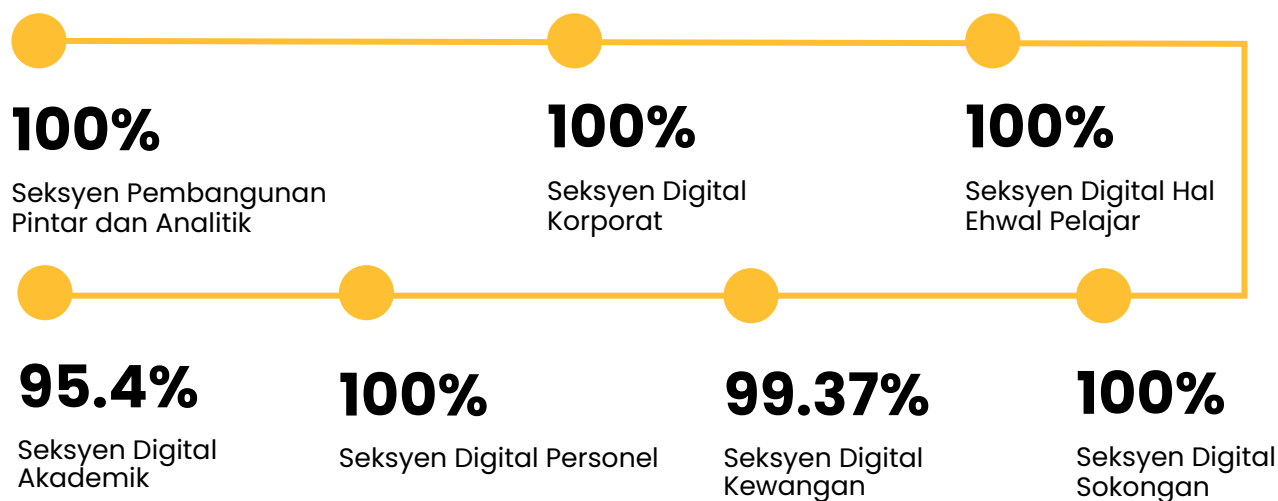
PENCAPAIAN KESELURUHAN 2023

BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT



Sekali lagi, pencapaian purata bagi kesemua seksyen di bahagian Infrastruktur ICT adalah **97.8%**.

BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA



Sekali lagi, pencapaian purata bagi kesemua seksyen di bahagian Pembangunan Digital & Analitik Data adalah **99.3 %**.

Akhir kata, purata pencapaian nilai prestasi tahun 2023 bagi Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital adalah **98.7%**.

Rohazna Wahab

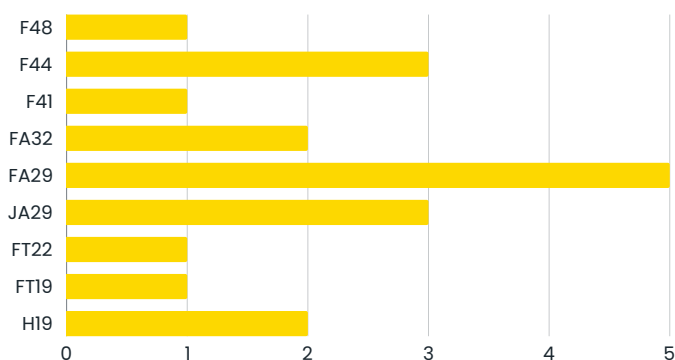
Pemangku Pengarah
Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital

PENGENALAN

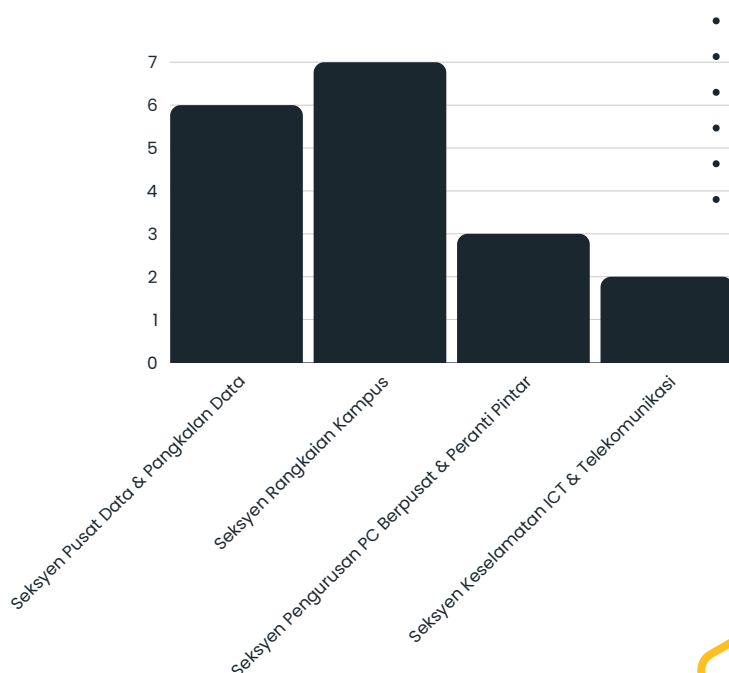
- Transformasi Digital UniMAP 2023 dilaksanakan dengan berpaksikan Teras Strategik 2 ICT 2022-2026 iaitu Memperkasa Perkhidmatan Digital Bersepadu & Berpacuan Data .
- Transformasi Digital 2023 menggabungkan sistem aplikasi yang menyokong perjalanan atau persekitaran digital kakitangan yang berjumlah 111 modul bersama dengan sistem aplikasi yang menyokong perjalanan digital pelajar yang berjumlah 69 modul
- Transformasi Digital UniMAP membuka satu gerbang digital unis.unimap.edu.my kepada kesemua warga pengguna untuk berinteraksi dan menerima khidmat secara di atas talian.

BILANGAN STAF BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

Pecahan bilangan staf mengikut gred di Bahagian Infrastruktur ICT

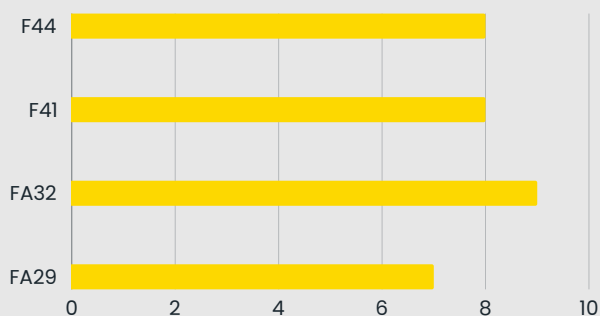


Pecahan bilangan staf mengikut seksyen di Bahagian Infrastruktur ICT

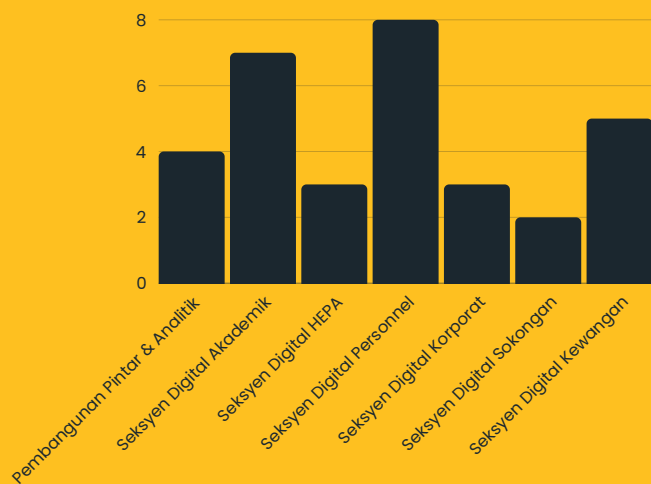


BILANGAN STAF BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

Pecahan bilangan staf mengikut gred di Bahagian Pembangunan Digital dan Analitik Data

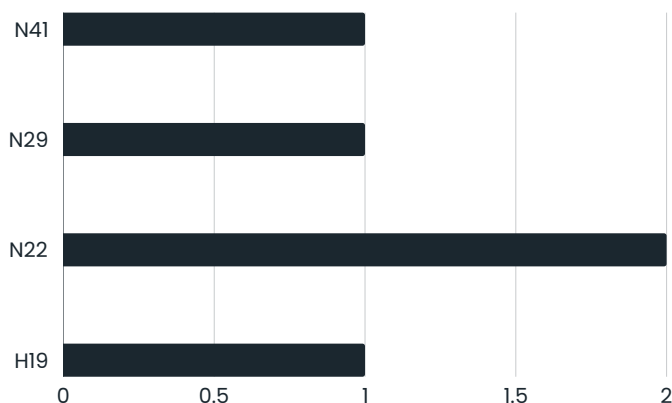


Pecahan bilangan staf mengikut seksyen di Bahagian Pembangunan Digital dan Analitik Data

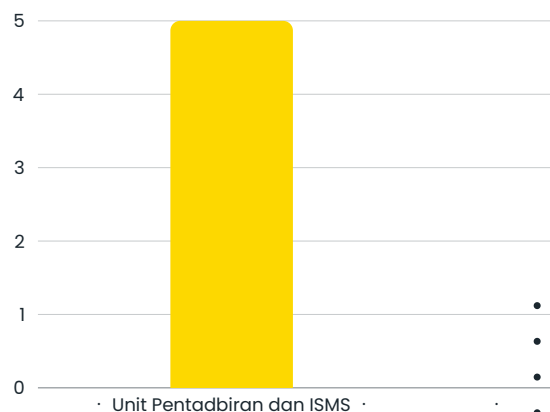


BILANGAN STAF BAHAGIAN GOVERNAN DAN JAMINAN KUALITI

Pecahan bilangan staf mengikut gred di Bahagian Governan dan Jaminan Kualiti



Pecahan bilangan staf mengikut unit di Bahagian Governan dan Jaminan Kualiti



SUMBER MANUSIA 2023



PENGURUSAN

3



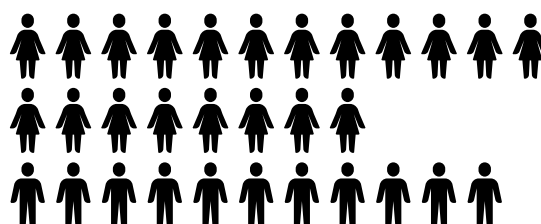
BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

18



BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

31



GOVERNAN DAN JAMINAN KUALITI

5



57

CATATAN

-  Menyambung pengajian
-  Melapor Diri
-  Bersara
-  Berhenti



BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

SEKSYEN PUSAT DATA

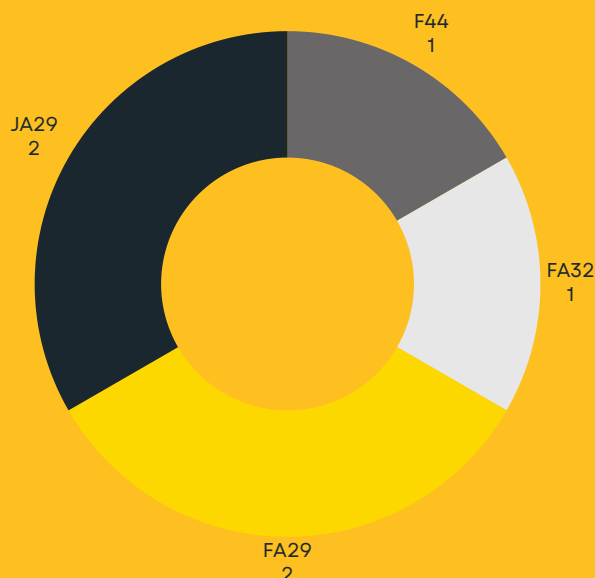
Seksyen Pusat Data berfungsi untuk mengurus, menyelenggara, membangun perkara-perkara berkaitan Pusat Data UniMAP. Memantau dan mengurusselia operasi pangkalan data utama bagi memastikan perkhidmatan ICT UniMAP sentiasa beroperasi dengan baik dan memenuhi keperluan organisasi.

01. Pengoperasian Pangkalan Data menggunakan Oracle 19C

DMDC telah memulakan operasi naik taraf pangkalan data 11g ke versi yang terkini dan stabil iaitu Oracle 19C pada bulan September tahun 2022 dengan kontrak pelaksanaan selama satu tahun sehingga September 2023.

Proses pertukaran dan naik taraf versi pangkalan data ini telah siap disempurnakan dalam tempoh satu tahun iaitu pada September 2023.

Pecahan staf seksyen Pusat Data



Proses Pengoperasian Pangkalan Data menggunakan Oracle 19C

- Kajian pangkalan data sumber terbuka
- Kajian harga pasaran Oracle dan sumber terbuka
- Kertas kerja permohonan dan kelulusan bajet
- Penentuan dan pencarian alternatif secara berpasukan oleh staf DMDC sistem-sistem lain yang berkait rapat dengan Oracle 11GR2
- Pengujian sistem dan pangkalan data.
- Pengujian pusat pemulihan bencana.

02. Penukaran Pusat Pemulihan Bencana (Kubang Gajah ke Pusat Data Sektor Awam Bandar Enstek)

UniMAP mula menjadikan Pusat Data Kubang Gajah sebagai Pusat Pemulihan Bencana bermula pada tahun 2014 iaitu setelah Pusat Data Kubang Gajah telah berpindah ke Pusat Data Pauh.

Perkakasan yang digunakan di Pusat Pemulihan Bencana Kubang Gajah adalah perkakasan yang berusia 2010.



Namun pada tahun 2020, beberapa perkakasan yang digunakan di Pusat Pemulihan Bencana ini telah mengalami kerosakan kekal.



Memindahkan keseluruhan operasi Pusat Data Kubang Gajah ke Pusat Data Sektor Awam Bandar Enstek.



Proses peralihan ini telah siap sepenuhnya pada 1 Mac 2023



Versi pangkalan data di PDSA Bandar Enstek telah selari dengan versi 19c di Pusat Data Pauh.



Kemaskini versi telah dilaksanakan dan disempurnakan pada September 2023

03. Penggantian Perkakasan Usang Pusat Data

DMDC telah merancang untuk melaksanakan perolehan menaiktaraf serta menggantikan perkakasan usang di Pusat Data Pauh Putra bagi mengekalkan operasi pusat data pada tahap optimum. Projek ini menggunakan peruntukan di Rancangan Malaysia Ke-12 Rolling Plan 2 (RP2).



Justifikasi pelaksanaan

01 Teknologi Perkakasan Yang Telah Ketinggalan

- Perkakasan yang telah End-of-Service/ End-of-Life/ End-of-Support berisiko tinggi jika diteruskan penggunaannya.
- Teknologi yang obsolete (End-of Service/ End-of-Life) menyebabkan sistem berisiko kerana patches tidak dapat dilakukan

02 Peningkatan kapasiti

- Server pangkalan data semasa memerlukan peningkatan kapasiti memori dan storan bagi memastikan kelangsungan perkhidmatan untuk jangka masa panjang.
- Pertambahan pengguna, sistem aplikasi dan simpanan data operasi harian UniMAP menyebabkan perlunya proses naiktaraf ini

04. Google Workspace Education Plus license (license renewal)



Perubahan peredaran zaman dan pandemik yang sedang melanda dunia telah menyebabkan proses pembelajaran dan pengajaran telah mula beralih dari aktiviti fizikal kepada aktiviti secara maya. Proses pentadbiran juga telah beralih kepada proses maya.



Berdasarkan keperluan semasa ini, DMDC telah melakukan proses kajian dan perolehan untuk perisian yang mampu memenuhi kehendak golongan pentadbir dan tenaga pengajar akademik.



Hasil kajian mendapati perolehan Google Education Plus adalah terbaik bagi memenuhi keperluan ini. Proses perolehan ini mula dibuat bermula pada Januari 2022 dan telah selesai sepenuhnya pada Oktober 2022.



Pembaharuan lesen dilakukan semula kerana keperluan penggunaan yang meluas serta kepelbagaian *features* yang ditawarkan oleh Google Workspace for Education Plus untuk tempoh satu tahun lagi bermula 28 September 2023 sehingga 28 September 2024.

BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

SEKSYEN RANGKAIAN KAMPUS

Seksyen Rangkaian Kampus berfungsi untuk mengurus, menyelenggara, membangun perkara-perkara berkaitan perkhidmatan rangkaian dan internet UniMAP

- Mengurus dan mengawalselia pelaksanaan WAN & LAN (Static) alamat IP.

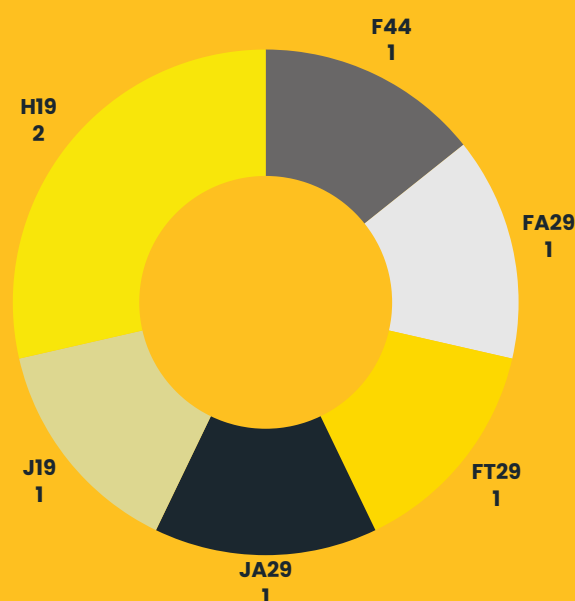
- Menerima laporan dan cadangan penambahbaikan *bandwidth* bagi sistem rangkaian kampus teragih yang didapati perlu dan kritikal

- Melakukan pengujian akses ke sistem rangkaian UniMAP Kubang Gajah dan Kampus Teragih melalui penggunaan Point To-Point/ Streamyx/ UniFi yang baru untuk mengesahkan capaian rangkaian tersebut telah berjaya dilaksanakan

- Menjalankan kajian dan mengawal selia kaedah perolehan ICT (rangkaihan) terkini mengikut keperluan semasa

- Bertanggungjawab untuk menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan rangkaian di seluruh kampus UniMAP

Pecahan staf seksyen Rangkaian Kampus



- Menyediakan dan melaksanakan pemasangan kerja-kerja ICT (pasif & aktif) bagi projek dibawah seliaan Jabatan Pembangunan di bangunan UniMAP yang berkenaan. Contoh: projek penambahan ruang pejabat

- Pengurusan aduan gangguan perkhidmatan rangkaian ICT

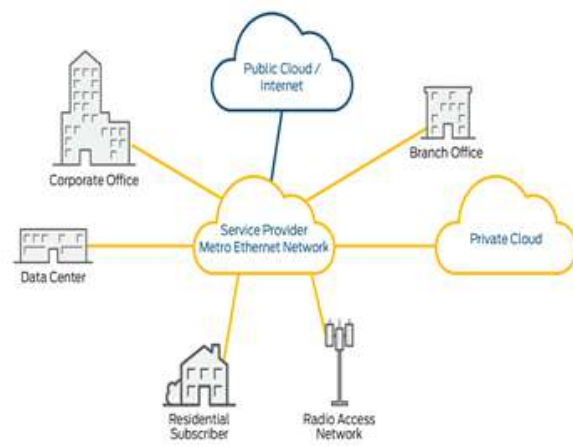
- Penyediaan perkhidmatan rangkaian sementara ICT sempena aktiviti rasmi UniMAP

- Mengurus dan mengawalselia operasi pemantauan sistem rangkaian teragih dan internet UniMAP

01. Perkhidmatan 'Metro Ethernet' Bagi Sambungan Rangkaian Point To Point Kampus Teragih Ke Pusat Data (kontrak langganan)

Perkhidmatan 'Metro Ethernet' ini beroperasi secara kontrak langganan daripada Telekom Malaysia (TM) Technology Services Sdn Bhd selama 2 tahun bermula 17hb Julai 2023 hingga 16hb Julai 2025.

Teknologi rangkaian ini bertujuan untuk menghubungkan sistem rangkaian 8 kampus teragih UniMAP ke Pusat Data Pauh Putra iaitu kampus Wang Ulu, Simpang Empat, IKOM Jejawi, BUMITA Blok A+B dan Blok C, Muhibbah, Dragon & Phoenix, dan Pengkalan Jaya.



Perkhidmatan ini mula beroperasi sepenuhnya sejak 30hb Ogos 2023. Kelajuan 'Metro Ethernet' bagi 8 kampus teragih adalah seperti berikut:



- Wang Ulu = 1000 Mbps
- Simpang Empat = 300 Mbps
- IKOM (Jejawi 1) = 100 Mbps
- Muhibbah (Jejawi 2) = 300 Mbps



- BUMITA Blok A+B = 500 Mbps
- BUMITA Blok C = 500 Mbps
- Pengkalan Jaya = 300 Mbps
- Dragon & Phoenix (Jejawi 3) = 300 Mbps



02. Peluasan Perkhidmatan WiFi di Kolej Kediaman

Pada 2023, DMDC telah merancang untuk melaksanakan perolehan meluaskan perkhidmatan WiFi ke Kolej Kediaman yang dikenalpasti bagi meningkatkan liputan signal WiFi ke tahap full-bar hingga ke dalam bilik pelajar. Projek ini menggunakan peruntukan di Rancangan Malaysia Ke-12 Rolling Plan 2 (RP2).

Justifikasi pelaksanaan



Kemudahan capaian internet melalui sistem rangkaian tanpa wayar ini dapat dinikmati oleh pelajar dan staf dengan mudah di mana sahaja mereka berada di seluruh kampus.



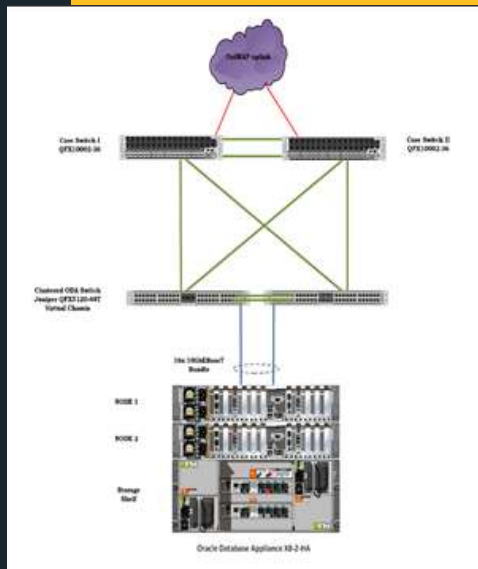
Menggantikan peranti rangkaian tanpa wayar yang telah rosak atau usang bagi membolehkan capaian rangkaian dapat dinikmati di tahap maksimum.



Capaian rangkaian tanpa wayar ini dapat membantu memantapkan lagi sistem pembelajaran di UniMAP, ini adalah kerana semua sistem pembelajaran di Malaysia masa kini memerlukan capaian rangkaian untuk memudahkan lagi maklumat disampaikan.

Penganugerahan tender ini telah dibuat pada 25 September 2023 dengan nilai kontrak berjumlah RM 3,199,376.00. Tempoh projek adalah selama 3 bulan. Kerja-kerja perluasan WiFi ini telah memasuki fasa pemasangan perkakasan. Dijangka siap sepenuhnya pada 31 Januari 2024.

03. Pemasangan perkakasan rangkaian Data Center 'Workload Switch' di Pusat Data UniMAP Pauh



Data Center Workload Switch (QFX5120) merupakan perolehan baru dua unit switch rangkaian bagi menggantikan fabric switch yang telah berstatus End of Service Life pada Januari 2021.

Perkakas ini berfungsi sebagai switch utama kepada Clustered Database and Application Appliance (ODA).

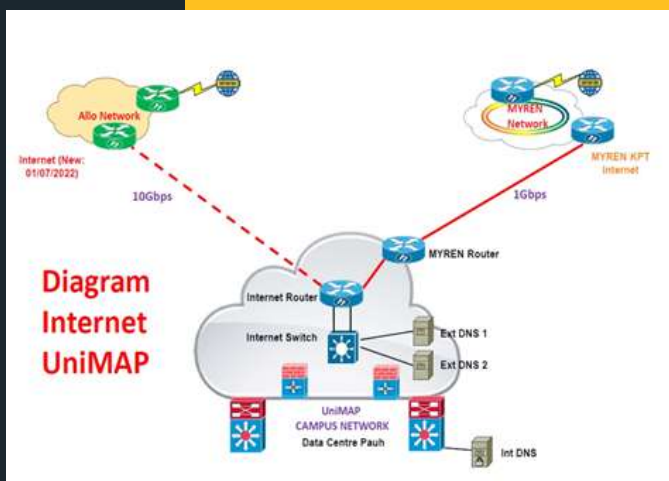
04. Migrasi operasi Radius OpenSource Server WiFi kepada Enterprise sempena penutupan perkhidmatan portal UniMAP

RADIUS WiFi (Cisco Secure ACS) merupakan pelayan khas untuk perkhidmatan WiFi UniMAP. Perkakas ini berfungsi sebagai item sokongan perkhidmatan WiFi rasmi UniMAP yang memerlukan warga UniMAP menggunakan akaun WiFi khas untuk akses ke sistem rangkaian UniMAP.

Kaedah login WiFi rasmi UniMAP (signal UniMAP-WiFi) boleh didapati di laman sesawang rasmi DMDC.



05. Perkhidmatan Internet Berkelajuan 10Gbps dan Point to Point Berkelajuan 1Gbps Di UniMAP (kontrak langganan)



Perkhidmatan internet ini adalah untuk mewujudkan capaian internet khas di Pusat Data UniMAP berkelajuan 10Gbps dimana ia boleh dinikmati oleh semua pelajar dan staf di semua kampus UniMAP dalam negeri Perlis. Perkhidmatan 'Point To Point' pula adalah untuk menyambungkan rangkaian kampus Kubang Gajah ke Pusat Data melalui kabel fiber optik berkelajuan 1Gbps. Kontrak langganan perkhidmatan ini akan tamat pada 9hb Mei 2024.

BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

SEKSYEN KESELAMATAN ICT & TELEKOMUNIKASI

Seksyen Keselamatan ICT dan Telekomunikasi berfungsi untuk mengurus, menyelenggara, membangun perkara-perkara berkaitan sekuriti rangkaian dan telekomunikasi UniMAP.

Pecahan staf seksyen Keselamatan ICT dan Telekomunikasi



01. Projek Sewaan Dua Unit Firewall

Jenayah komputer melibatkan penyalahgunaan peralatan komputer untuk merosakkan, mencuri, atau mengubah data. Kehilangan data atau penyalinan maya menjadikan jenayah komputer sukar dibuktikan secara fizikal.

Firewall berteknologi tinggi digunakan di UniMAP untuk menghalang serangan siber. Ia mampu mengenali dan menyekat pelbagai jenis serangan siber, serta mengidentifikasi aplikasi yang dapat merugikan pengguna di UniMAP, seperti P2P dan Proxy.



02. Web Application Firewall (WAF)

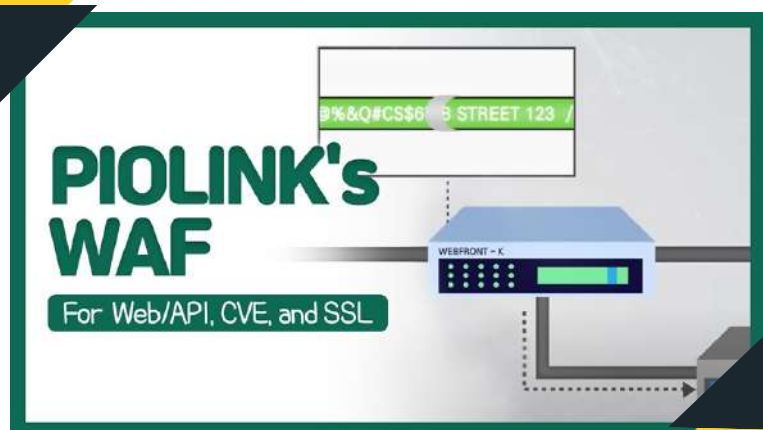
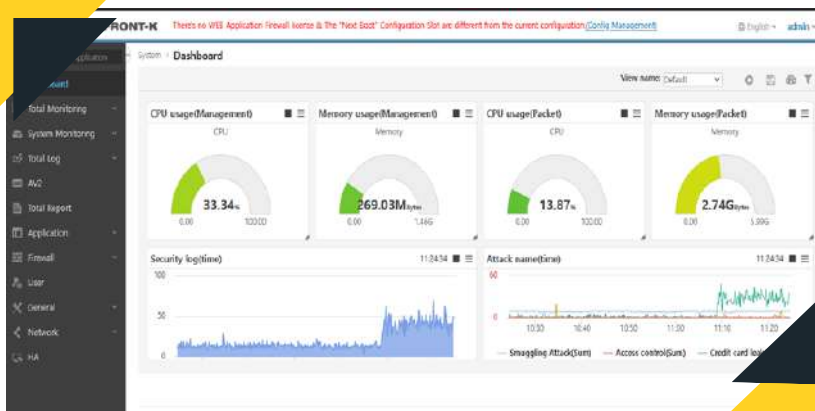
Pada zaman ini terdapat pelbagai cara penggodam atau hackers membuat serangan ke atas sistem dan aplikasi di seluruh dunia, termasuklah cubaan membuat serangan ke atas sistem dan aplikasi di UniMAP.

Antara serangan yang berlaku :

- Cross Site Scripting (XSS)
- Injection Attack
- DDos Attack
- Cross Site Request Forgery (CSRF)

Web Application Firewall

- Kawalan sekuriti utama untuk sistem dan aplikasi di UniMAP
- Sebagai pintu keluar masuk ke dalam sistem dan aplikasi di UniMAP
- Mencari dan membuat halangan kepada setiap aktiviti yang meragukan

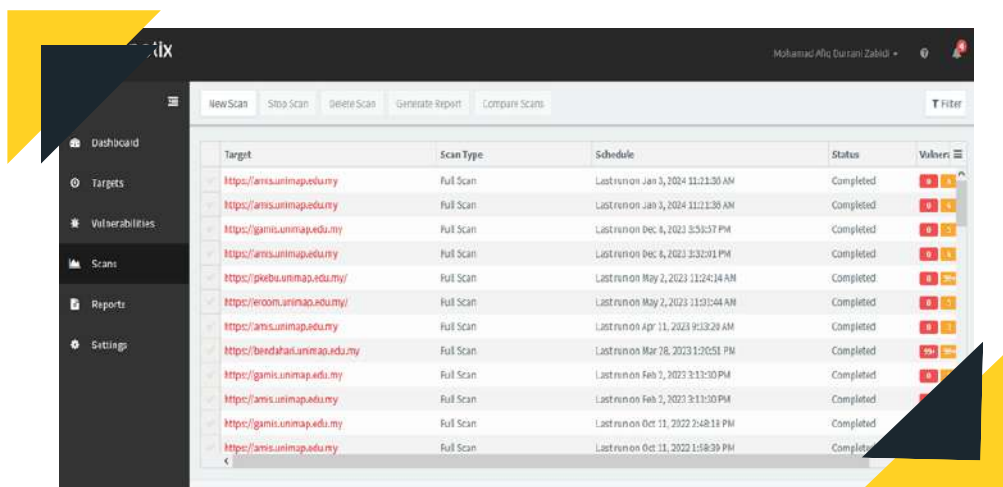


03. Vulnerability Scanning Sistem dan Aplikasi

Sistem dan aplikasi UniMAP di DMDC dirancang untuk memudahkan warga UniMAP, termasuk staf dan pelajar, dengan penggunaan sepanjang waktu. Keamanan tinggi diperlukan untuk melindungi sistem ini dari serangan oleh hacker dan pihak yang tidak bertanggungjawab.

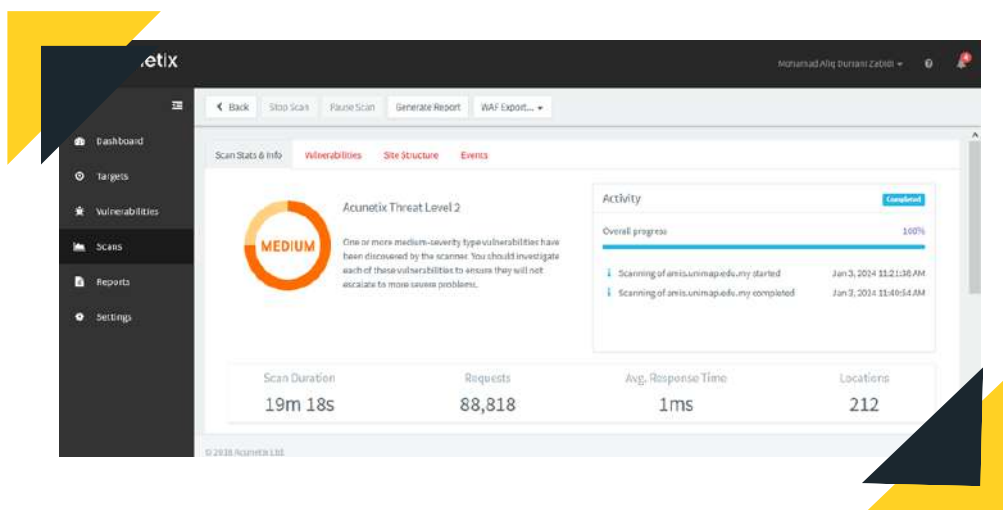
Vulnerability Testing

Dilakukan untuk mengidentifikasi dan memperbaiki kelemahan keselamatan dalam coding sistem dan aplikasi tersebut. Dengan langkah ini, risiko terhadap serangan atau pencurian data dapat diminimalkan.



The screenshot shows the Acunetix dashboard with a table of scan results. The table has columns for Target, Scan Type, Schedule, Status, and Vulnerabilities. The targets listed are various UniMAP URLs, and the scan type is 'Full Scan'. The status is 'Completed' for all scans. The vulnerabilities column shows a count of vulnerabilities found, with some highlighted in red.

Target	Scan Type	Schedule	Status	Vulnerabilities
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Jan 3, 2024 11:21:30 AM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Jan 3, 2024 11:21:30 AM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Dec 8, 2023 3:50:37 PM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Dec 8, 2023 3:50:37 PM	Completed	9
https://pkuu.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on May 2, 2023 11:24:14 AM	Completed	9
https://ecom.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on May 2, 2023 11:24:14 AM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Apr 11, 2023 9:33:28 AM	Completed	9
https://berdahan.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Mar 28, 2023 1:05:51 PM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Feb 2, 2023 3:11:30 PM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Feb 2, 2023 3:11:30 PM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Oct 11, 2022 2:48:11 PM	Completed	9
https://ams.unimap.edu.my	Full Scan	Last run on Oct 11, 2022 1:58:39 PM	Completed	9



04. Sistem Telekomunikasi di UniMAP

- Sistem telekomunikasi sangat penting untuk menghubungkan panggilan digital atau analog di seluruh dunia. Oleh itu, UniMAP mempunyai sistem telekomunikasi canggih yang memudahkan pelajar menghubungi kaunter untuk menyelesaikan isu dan keraguan.
- Terdapat dua jenis sistem telefon yang digunakan di UniMAP iaitu sistem telefon analog dan sistem telefon digital (VoIP).
- VoIP ini menggunakan telefon yang disambung ke rangkaian UniMAP dan membolehkan panggilan dua hala dilakukan secara percuma antara panggilan di dalam kampus. Ini akan dapat memudahkan urusan serta menjimatkan kos kerana tidak perlu membayar bil yang tinggi kepada pihak Telekom Malaysia.



BAHAGIAN INFRASTRUKTUR ICT

SEKSYEN PENGURUSAN PC BERPUSAT DAN PERANTI PINTAR

Seksyen Pengurusan PC berpusat dan peranti pintar berfungsi untuk mengurus, menyelenggara, membangun perkara-perkara berkaitan CCTV, Sekuriti Fizikal, Kad Pintar, Perisian Berlesen dan Komputer di UniMAP.

01. Kad Prihatin MySiswa RHB & KPT

Satu inisiatif Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) bersama-sama Universiti Awam di Malaysia dan bank RHB bagi melaksanakan inisiatif penjimatan kewangan, cashless campus, smart campus, identiti siswa dan mewujudkan ekosistem kewangan yang lebih baik kepada siswa, pengurusan universiti, Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN) dan KPT

Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital terlibat di dalam persediaan teknikal bagi penyediaan kad, persediaan data pelajar dan persediaan template printing kad baru



Objektif Kad Prihatin

- Memperkasa dan mempelbagaikan fungsi kad matrik pelajar IPT.
- Memudahkan penyaluran peruntukan atau bantuan terus kepada akaun pelajar.
- Transformasi ekosistem transaksi kewangan di IPT ke arah cashless kampus.
- Menyeragamkan kemudahan atau fasiliti dan tawaran/keistimewaan/ ganjaran/promosi kepada pelajar IPT.

Perincian Kemajuan Bahagian Infrastruktur

01. Menggantikan 8 unit perkakas 'Distribution Switch' yang telah usang di 8 bangunan UniMAP Pauh Putra.

- Status : 80%
- Seksyen Rangkaian Kampus
- 17/10/2022 - 16/10/2023

02. Perkhidmatan Metro-E bagi sambungan rangkaian Point To Point kampus teragih ke Pusat Data (kontrak langganan)

- Status : 100%
- Seksyen Rangkaian Kampus
- 01/12/2022 - 31/05/2023

03. Perkhidmatan Internet berkelajuan 10Gbps dan Point To Point berkelajuan 1Gbps di UniMAP (kontrak langganan)

- Status : 100%
- Seksyen Rangkaian Kampus
- 10/05/2022 - 09/05/2024



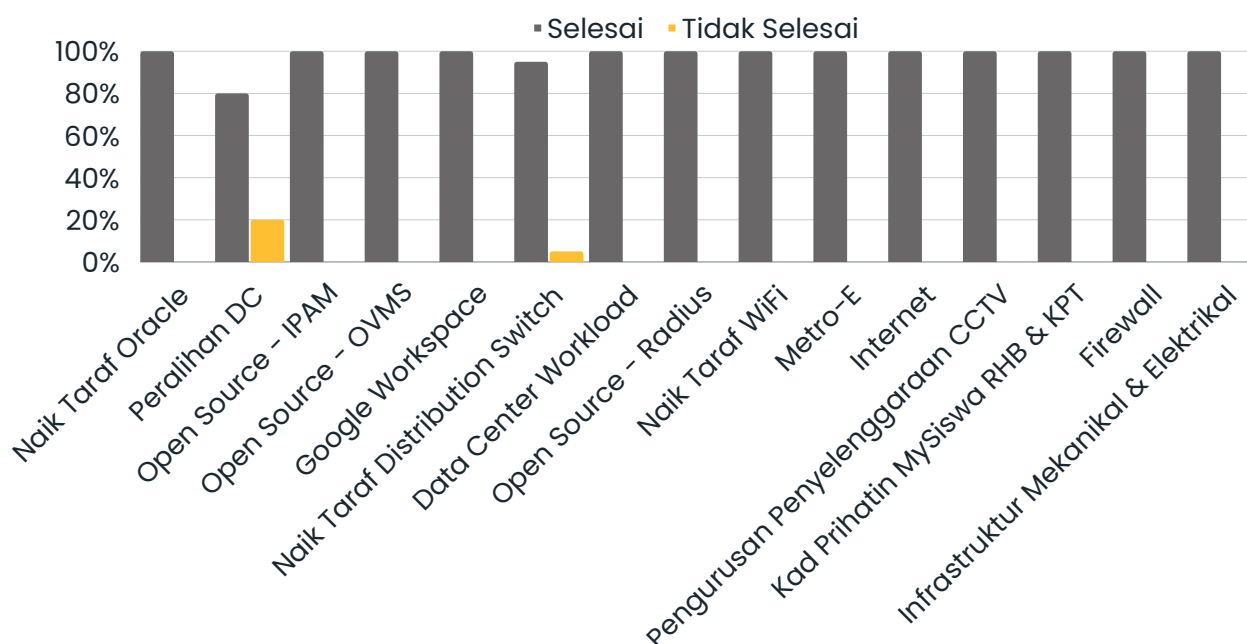
05. Pengurusan CCTV Bilik Kebal, Pendaftar, Kampus Pauh Putra

- Status : 100%
- Seksyen Peranti Pintar
- Julai 2023 - November 2023

04. Pengurusan Kad Pintar MySiswa RHB KPT

- Status : 100%
- Seksyen Peranti Pintar
- Januari 2023 - September 2023

Pencapaian Bahagian Infrastruktur Tahun 2023





BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN PEMBANGUNAN PINTAR DAN ANALITIK

Seksyen Pembangunan Pintar dan Analitik di UniMAP bertanggungjawab untuk mengembangkan platform dataraya universiti, menyediakan dan mengirimkan data ke agensi luar, serta merancang dan memelihara laman web universiti, ptj, dan seminar. Mereka juga terlibat dalam penilaian dan peringkat laman web, seperti webometric dan peringkat laman web ptj. Selain itu, seksyen ini mengelola multimedia, termasuk pembuatan booklet DMDC, penyiaran melalui Streamyard, dan pengurusan media sosial DMDC.

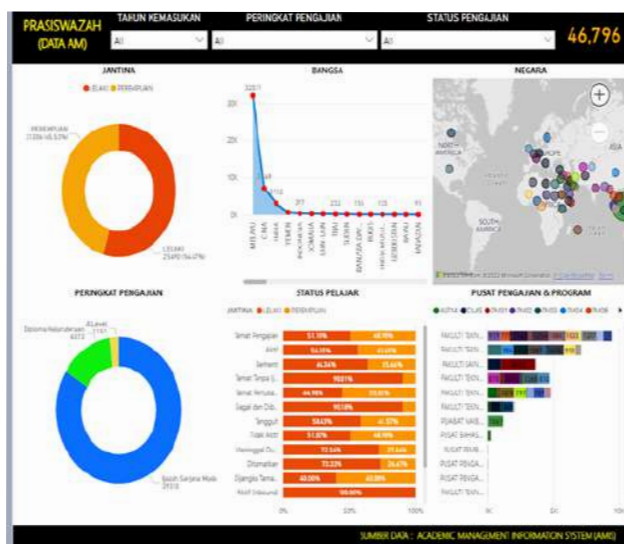
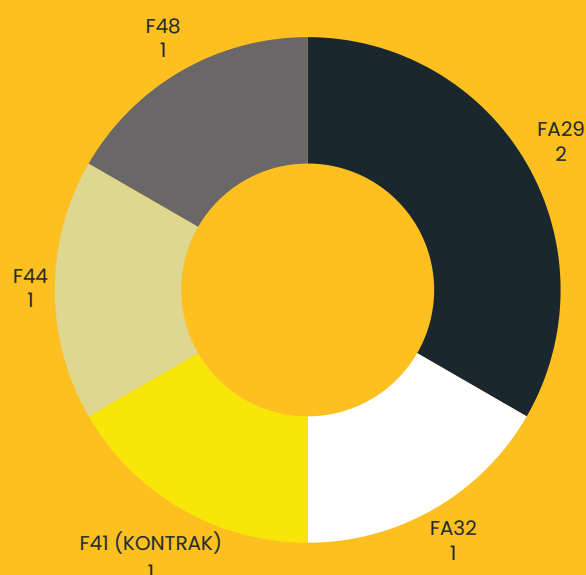
UNIT DATA ANALITIK

01. Pembangunan Sistem University Dashboard (UniDashboard)

Merupakan sistem analitik data yang menukarkan data ke bentuk visualisasi histogram (line, pie, bar, treemap, slicer dsb) untuk bantu pihak pengurusan dalam pembuatan keputusan berpacuan data.

Dibahagikan kepada realtime dan historical dashboard. Realtime Dashboard merupakan dashboard yang sumber datanya diambil terus drpd pangkalan data produksi secara masa nyata. Manakala Historical Dashboard merupakan dashboard yang sumber datanya diambil daripada data lalu yang dihantar ke agensi pengumpulan data.

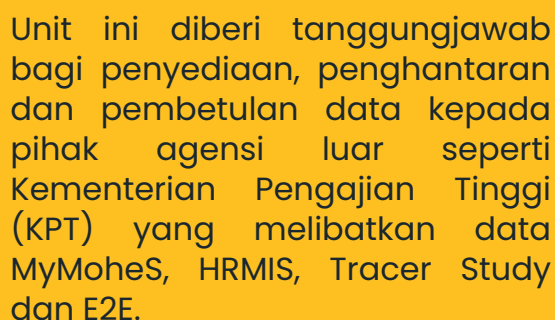
Pecahan staf sekseyen Pembangunan Pintar dan Analitik



Senarai Tugas Sistem UniDashboard bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Pembangunan Dashboard MyRA dengan senarai modul berikut: 1.MAIN 2.SECTION B 3.SECTION C 4.SECTION D 5.SECTION E 6.SECTION F 7.SECTION G 8.SECTION H 9.CUMULATIVE	100%	Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC)
2	Pembangunan Dashboard QS STAR dengan senarai modul berikut: 1.General 2.Critical Data 3.Faculty Level Staff 4.Students - Undergraduate Fees 5.Students - Graduate/Postgraduate Fees 6.Students - Overall		Pusat Pengurusan Strategi dan Kualiti (SQM)
3	Pembangunan Dashboard Times Higher Education dengan senarai modul berikut: 1.Number of academic staff 2.Number of academic staff of international/overseas origin 3.Number of academic staff that are female 4.Number of research staff 5.Number of students 6.Number of students are of international/overseas origin 7.Number of students that are female 8.Number of bachelor students 9.Number of master's students 10.Number of doctorate students 11.Number of undergraduate degrees awarded (number of bachelor's degrees awarded) 12.Number of doctorates awarded 13.Institutional income 14.Research income 15.Research income from industry and commerce		Pusat Pengurusan Strategi dan Kualiti (SQM)
4	Pembangunan Dashboard CLARIVATE ANALYTICS (CA) dengan senarai modul berikut: 1.Number of academic staff 2.Of which are international/overseas origin 3.Of which are women 4.Number of research staff 5.Number of students 6.Of which are international/overseas origin 7.Of which are women 8.Undergraduate - new student intake 9.Number of undergraduate degrees awarded (Number of Bachelor degrees awarded) 10.Master or equivalent - new student intake: 11.Number of Master's degrees awarded: 12.Doctoral - new student intake 13.Number of Doctorates awarded 14.Institutional income 15.Research income 16.Research income from industry and commerce		Pusat Pengurusan Strategi dan Kualiti (SQM)

A 5x5 grid of dots. A yellow rectangle highlights the bottom-left corner, covering a 3x2 area of dots (rows 3-5, columns 1-2).



Sistem maklumat yang menyimpan maklumat kakitangan kerajaan dan membantu mempertingkatkan keberkesanan dan kecekapan Pengurusan Sumber Manusia (PSM).

Satu sistem maklumat KPT bagi menyepadu dan meningkatkan kualiti data UA secara berterusan. Modul utama terdiri daripada Pelajar, Staf, R&D&C dan Maklumat Institusi

Mengumpulkan maklumat berkenaan perkhidmatan dalam talian end-to-end (E2E) bagi mencapai sasaran MyDigital Blueprint iaitu 80% dari keseluruhan perkhidmatan sektor awam ialah dalam bentuk E2E pada tahun 2025.

Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG) merupakan kajian atas talian yang meninjau status pekerjaan graduan sama ada bekerja, melanjutkan pengajian atau masih aktif mencari pekerjaan menjelang musim konvokesyen masing-masing.

Senarai Tugas Penyediaan dan Penghantaran Data ke Agensi Luar bagi Tahun 2023

Penyediaan dan Penghantaran Data HRMIS (Modul Perkhidmatan Staf):

- Penyediaan dan Penghantaran Data Bulan Ogos 2023
- Pembetulan Data – Bulan Ogos 2023
- Status : 100%
- Jabatan Pendaftar

Penyediaan dan Penghantaran Data Tracer Study

- Penyediaan dan Penghantaran Data – Bulan Okt 2023
- Pembetulan Data – Bulan Okt 2023
- Status : 100%
- Pusat Pengurusan Akademik

Penyediaan dan Penghantaran Data E2E:

- Penyediaan dan Penghantaran Data – Januari hingga September 2023
- Status : 100%
- DMDC

Penyediaan dan Penghantaran Data MyMohes:

- Penyediaan dan Penghantaran Data – Bulan Januari 2023
- Pembetulan Data – Bulan Feb 2023
- Penyediaan dan Penghantaran Data Bulan Mac 2023
- Penyediaan dan Penghantaran Data – Bulan Julai 2023
- Pembetulan Data – Bulan Ogos 2023
- Penyediaan dan Penghantaran Data Bulan September 2023
- Status : 100%
- Pusat Pengurusan Strategik dan Kualiti (SQM)

Penyediaan dan Penghantaran Data HRMIS (Modul Pengisytiharan Harta):

- Penyediaan dan Penghantaran Data – Bulan Mei 2023
- Penyediaan dan Penghantaran Data – Bulan November 2023
- Status : 100%
- Jabatan Pendaftar

03. Penyelenggaraan Sistem Electronic Performance Indicator Channel (ePIC)

Merupakan sistem pemantauan Key Performance Indicator (KPI) universiti secara atas talian bagi memudahkan pengurusan tertinggi universiti memantau dan membantu membuat keputusan dalam perihal pentadbiran dan akademik. Terdapat lebih 100 KPI yang dipantau berpandukan indikator warna dan proses pengiraan sasaran dan pencapaian secara tahunan

Senarai Tugas Sistem ePIC bagi Tahun 2023

- **Penstrukturan semula keseluruhan senarai KPI melibatkan Objektif strategik, Inisiatif, KPI, Definisi Objektif dan Kaedah Pengiraan**

Status : 100%
Pusat Pengurusan Strategik dan Kualiti (SQM)

- **Penambahbaikan modul Risiko**

Status : 100%
Pusat Pengurusan Strategik dan Kualiti (SQM)

04. Penyelenggaraan Sistem Pengurusan Dokumen ISO MS 9001:2015 UniMAP (eQDoc)

Merupakan sistem pengurusan dokumen ISO atas talian bagi membantu pihak pengurusan kualiti universiti menguruskan dokumen dengan lebih efisien tanpa kertas dalam persekitaran kampus yang teragih. Terdapat lebih daripada 60 dokumen ISO yang diselenggarakan secara atas talian. Modul yang terlibat ialah Pengurusan Dokumen ISO, Laporan Ketidakpatuhan (e-NCR), Laporan Pemikiran Berasaskan Risiko (e-RBT) dan Aduan maklumbalas pelanggan

05. Penyelenggaraan Sistem Instrumen Tahap Kepuasan Online

Merupakan sistem penyediaan instrumen bagi staf dan mahasiswa menjawab kajian tahap kepuasan di peringkat universiti secara atas talian. Terdapat 2 modul iaitu modul menjawab soalan kajian dan pelaporan prestasi responden yang telah menjawab. Data mentah yang telah lengkap diperolehi, diekstrak untuk dibuat kajian supaya dijadikan pelaporan dalam Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan dalam skop MS ISO 9001:2015

Senarai Tugasan Sistem eQDoc bagi Tahun 2023

Penambahbaikan sistem selari dengan versi terkini

- Status : 100%
- Pusat Pengurusan Strategik dan Kualiti (SQM)



Senarai Tugas Sistem Instrumen Tahap Kepuasan Online bagi Tahun 2023

Penyesuaian instrumen mengikut keperluan semasa Pemilik/Pengguna

- Status : 100%
- Pusat Pengurusan Strategik dan Kualiti (SQM)



UNIT WEB DAN PORTAL

06. Pembangunan dan Penyelenggaraan Laman Web PTJ / Pensyarah / Seminar / Jurnal

Merupakan platform yang berfungsi sebagai pusat maklumat bagi sesebuah organisasi, individu, acara atau penerbitan. Terdapat 4 kategori laman web yang dibangunkan iaitu PTJ, Pensyarah, Seminar dan Jurnal.

Seksyen ini bertanggungjawab dalam penyediaan dan pembangunan platform laman web tersebut manakala pengemaskinian kandungan web akan dikendalikan oleh Pentadbir Web yang dilantik.



07. Video Korporat DMDC

Pembangunan Video Korporat DMDC adalah bertujuan untuk mengemaskini maklumat video korporat sebelum ini. Selain itu, ia juga bertujuan membawa imej dan konsep baru video korporat yang terkini.

Proses pembangunan Video Korporat DMDC meliputi beberapa fasa iaitu:

Fasa 1; Benchmarking dan storyboard,
Fasa 2; Pembangunan Prototype Video,
Fasa 3; Pembangunan Video Sebenar
Fasa 4; mengemaskini dan pembetulan.

Menggunakan software Canva, Adobe After Effect, Filmora dan Audio dari Envato Elements berserta Voice Over menggunakan Ai.



Senarai Tugas Pembangunan Video Korporat DMDC bagi Tahun 2023



- Prototype : Penyediaan Content Text
- Prototype : Penyediaan Content Video & Imej
- Prototype : Pembangunan Video Korporat
- Prototype : Semakan Video Korporat
- Prototype : Presentation Video Korporat
- Prototype : Pembetulan Berdasarkan Maklumbalas
- Pencapaian : 100%
- Pengguna : DMDC



- Benchmarking
- Penyediaan Storyboard & Skrip
- Pemilihan Teknologi Ai Voice Over
- Mendapatkan Imej Berkaitan (Cth: Rangkaian)
- Pencapaian : 100%
- Pengguna : DMDC



- Versi Sebenar : Pembetulan Berdasarkan Maklumbalas
- Versi Sebenar : Semakan Terakhir Video Korporat
- Versi Sebenar :Semakan Terakhir Video Melalui Link
- Versi Sebenar :Pembetulan Terakhir Berdasarkan Maklumbalas
- Pencapaian : 100%
- Pengguna : DMDC



- Versi Sebenar : Penyediaan Content Text
- Versi Sebenar : Penyediaan Content Video & Imej
- Versi Sebenar :Pembangunan Video Korporat
- Versi Sebenar :Semakan Video Korporat
- Versi Sebenar :Semakan Video Melalui Link
- Pencapaian : 100%
- Pengguna : DMDC

08. Penyelenggaraan Kandungan Portal dalam Sistem UniSIS

Penyelenggaraan Portal UniMAP melibatkan platform alternatif iaitu Sistem UniSIS. Antara tugas kerja ialah melantik pegawai incas, memberi khidmat panduan cara penggunaan kepada pegawai incas dan mengemaskini modul mengikut keperluan pengguna.

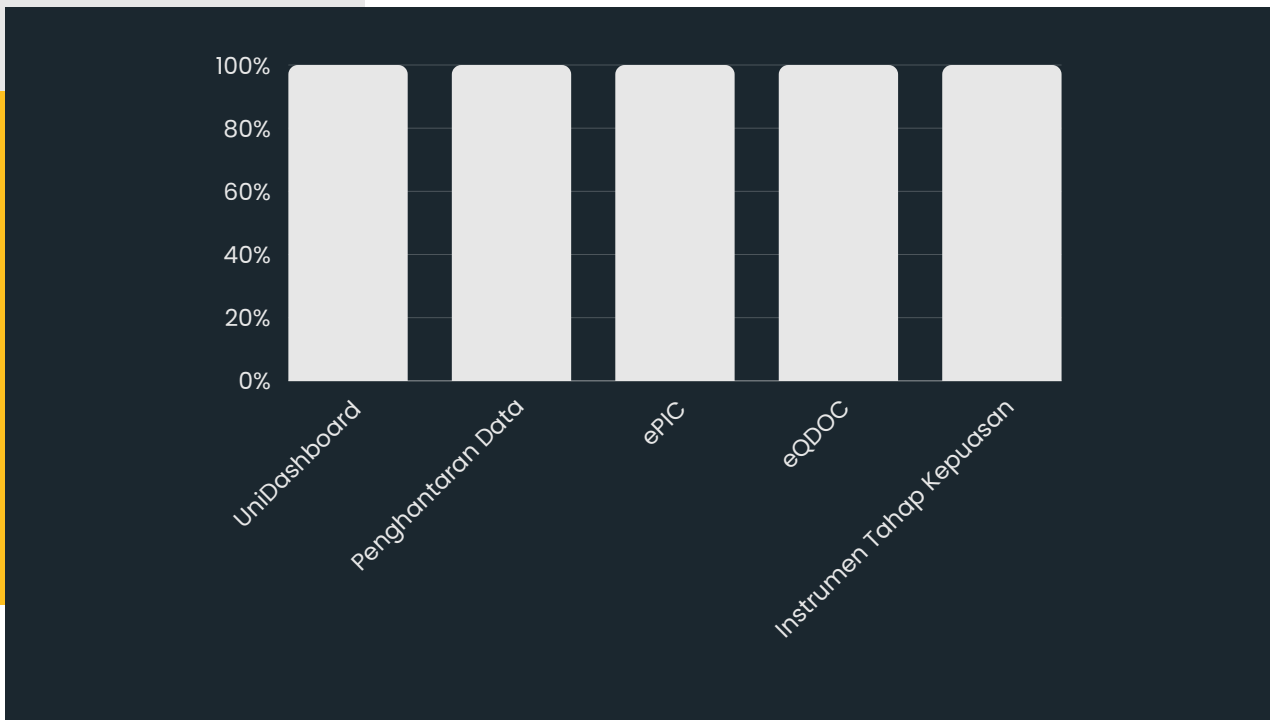
1	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
2	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
3	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
4	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
5	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
6	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
7	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
8	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
9	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%
10	BAKTI BERKUALITI MELAKSANAKAN TUGAS	PENYEDIAAN	100%

Senarai Tugas Pemindahan Kandungan Portal ke Platform Lain bagi Tahun 2023

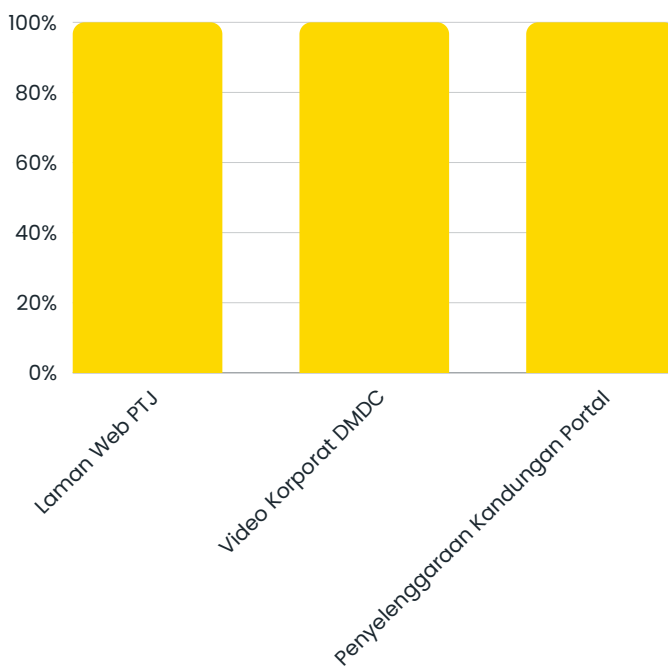
- Penyelenggaraan Modul Departmental Form pada UniSIS:
- Pencapaian : 100%
- Pengguna : DMDC

#	NAME
1.	PEKELILING BENDAHARI BEL. 1 TAHUN 2023
2.	PEKELILING BENDAHARI BEL. 1 TAHUN 2022
3.	PEKELILING BENDAHARI BEL. 2 TAHUN 2022
4.	Pekeliling Jabatan Pendidikan Bil. 9 Tahun 2019: Dasar Sangkutan Staf Akademik Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) Unit Cusl Bekerja, Jabat Tertiad
5.	Pekeliling Jabatan Pendidikan Bil. 9 Tahun 2019: Dasar Sangkutan Staf Pendidikan (Bukan Akademik) Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) Unit Jabatan Pendidikan 1 2019 Tertiad

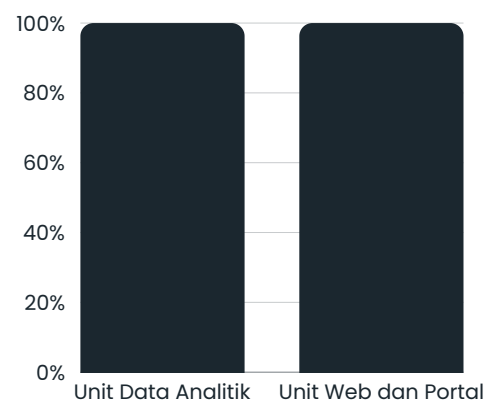
Pencapaian Unit Data Analitik Tahun 2023



Pencapaian Unit Web & Portal Tahun 2023



Pencapaian Seksyen Pembangunan Pintar & Analitik Tahun 2023

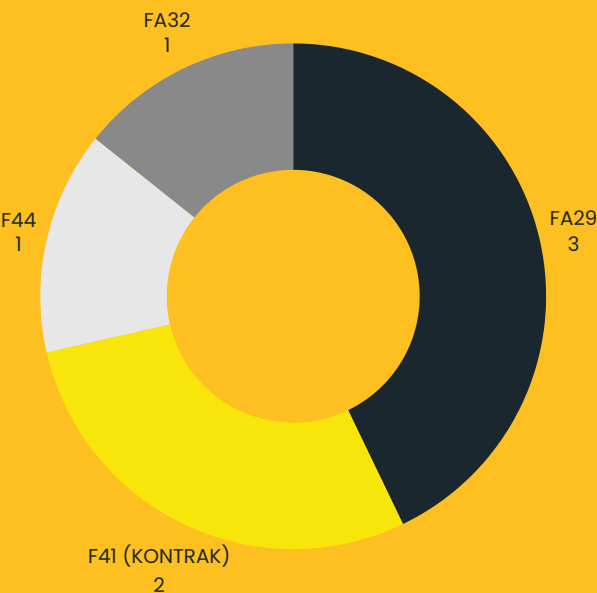


BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN DIGITAL AKADEMIK

Seksyen Pembangunan Pintar dan Analitik di UniMAP bertanggungjawab untuk mengembangkan platform dataraya universiti, menyediakan dan mengirimkan data ke agensi luar, serta merancang dan memelihara laman web universiti, ptj, dan seminar. Mereka juga terlibat dalam penilaian dan peringkat laman web, seperti webometric dan peringkat laman web ptj. Selain itu, seksyen ini mengelola multimedia, termasuk pembuatan booklet DMDC, penyiaran melalui Streamyard, dan pengurusan media sosial DMDC.

Pecahan Staf Seksyen Digital Akademik



UNIT APLIKASI PRASISWAZAH

01. Sistem Pemulangan Pakaian Konvokesyen (RETURN ROBE)

Merupakan platform kepada graduan prasiswazah, pascasiswazah dan pengajian lanjutan menyemak dan mengesahkan maklumat pemulangan pakaian konvokesyen mereka dengan hanya satu klik pada Mobile Return Robe.

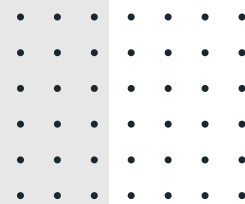
Bahagian Akademik Pengurusan

- Pembangunan fungsi semakan pemulangan pakaian konvokesyen secara online semasa hari konvokesyen bagi pelajar yang berstatus hadir ke konvokesyen sahaja.
- Pencapaian : 100%
- Pengguna : DMDC



02. Academic Management Information System (AMIS)

Merupakan sistem untuk menguruskan maklumat berkaitan pelajar pra-siswazah merangkumi semua proses kerja dalam pengurusan akademik dari merekod maklumat pelajar sehinggalah ke penganugerahan diploma atau ijazah. Sistem ini menyediakan kemudahan pengurusan maklumat pelajar secara online yang sistematik kepada pensyarah, pelajar serta pentadbir. Sistem AMIS mempunyai modul-modul berikut :



Modul - modul yang terdapat di dalam sistem AMIS

1. Security

Pengurusan Keselamatan Pengguna

2. Admission

Pengurusan Kemasukan/Pendaftaran Diri

3. Staff

Pengurusan Maklumat Staf / Penasihat Akademik

4. Student Profile

Maklumat Diri dan Asrama

5. Program Management

Pengurusan Program Pengajian/Semester/Kursus

6. Registration

Pengurusan Pendaftaran Kursus dan Semester Pelajar

7. Unit Exemption

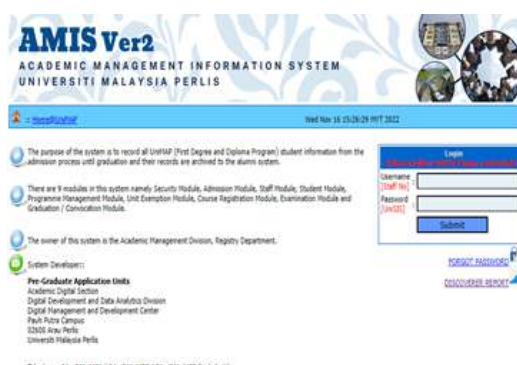
Pengurusan Pengecualian Kredit Pelajar

8. Examination

Pengurusan Peperiksaan

9. Graduation & Convocation

Pengurusan Pengijazahan dan Konvokesyen



03. Online Student Information (OSI)

Merupakan one-stop information platform kepada pelajar pra-siswazah. Sistem ini membolehkan pelajar mengakses pelbagai maklumat berkaitan pelajar. Beberapa perkhidmatan pengurusan juga disediakan secara atas talian melalui sistem OSI seperti borang berkaitan hal ehwal akademik, hal ehwal pelajar dan permohonan kolej kediaman pelajar. Berikut merupakan modul-modul yang terdapat di dalam Sistem OSI :



Modul – modul yang terdapat di dalam sistem OSI

1. Personal Information

Pengurusan mengemaskini maklumat peribadi diri pelajar, paparan slip pendaftaran diri dan maklumat kewangan pelajar berkaitan yuran.

2. Semester Registration

Paparan maklumat pendaftaran semester pelajar.

3. Course Registration

Pautan ke modul pendaftaran kursus dan paparan maklumat pendaftaran kursus.

4. Examination

Paparan keputusan peperiksaan dan slip peperiksaan.

5. Hostel

Pengurusan permohonan kolej kediaman pelajar dan aduan pelajar.

6. Student Affairs

Pengurusan berkaitan hal ehwal pelajar.

7. Online Forms

Pengurusan borang hal ehwal akademik pelajar.

8. Others

Pautan maklumat-maklumat lain yang berkaitan pelajar.

9. Virtual Matric Card

Paparan kad matrik pelajar secara maya.



Senarai Tugas Sistem OSI bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Pembangunan template baru OSI menggunakan HTML 5 dan UPVEX	100%	DMDC
2	Pembangunan borang deklarasi pelajar	100%	SQM
3	Pembangunan fungsi Saringan soalan status penerimaan kad matrik RHB Pelajar serta paparan tarikh mula dan tamat VISA pelajar antarabangsa	100%	Pejabat TNC HEPA
4	Penambahbaikan pada modul HEA08 – Permohonan Berhenti Pengajian bagi fungsi notifikasi emel kepada AR Fakulti selepas pelajar submit permohonan	100%	Bahagian Pengurusan Akademik
5	Penambahbaikan pada Modul Profile bagi paparan tarikh mula dan tamat VISA pelajar antarabangsa	100%	
6	Penambahbaikan HEA08 – Surat Berhenti – Berhutang (BM/BI) Dan Tidak Berhutang (BM/BI)	100%	
7	Penambahbaikan HEA08 – Fungsi Semakan Tarikh Open / Close Hea08 Mengikut Diploma Dan Ijazah	100%	
8	Penambahbaikan button Submit kepada Submit Application	100%	Pusat Perumahan Pelajar
9	Penambahbaikan maklumat review oleh Pusat Perumahan Pelajar dimana data masa nyata dari sistem HOMES.	100%	
10	Pembangunan – HEA07 – BORANG PENILAIAN KURSUS ONLINE	80%	Pusat Pengurusan Akademik

04. Sistem Maklumat Konvokesyen (eCONVO)

Merupakan “one-stop information” platform kepada graduan prasiswazah, pascasiswazah dan pengajian lanjutan. Sistem ini membolehkan graduan mengakses pelbagai maklumat berkaitan pengijazahan dan konvokesyen bagi tahun semasa. Berikut adalah modul-modul yang terdapat di dalam eCONVO :

Modul – modul yang terdapat di dalam sistem eCONVO

1. Main

Paparan Senarai Semak ke Majlis Konvokesyen

2. Profile

Paparan Pengemaskinian Maklumat Graduan.

3. Graduation

Pautan ke Fungsi Paparan Surat Tamat Pengajian, Permohonan Transkrip Sementara, Paparan Surat Pengesahan Kelas Pertama dan Semakan Pengijazahan.

4. Convocation

Pautan ke Paparan Surat Jemputan Majlis Konvokesyen, Paparan Bil Konvokesyen, Paparan Pengesahan Kehadiran, Paparan Slip Pengesahan Kehadiran, Paparan Cetakan Sticker Kenderaan Mengikut Sidang, Paparan Pilihan Size Pakaian Konvokesyen, Paparan Permohonan Wakil Pengambilan Pakaian Konvokesyen dan Paparan Semakan Sebutan Nama Graduan.





03 Penambahbaikan fungsi berikut:

- Template terkini mengikut keperluan pengguna
- Fungsi paparan econvo bagi tahun konvokesyen semasa
- Fungsi paparan agar dapat mengenalpasti status graduan yang login ke sistem
- Fungsi paparan Surat Jemputan , Paparan Pilihan Size Jubah dan Paparan Slip Pengesahan Kehadiran serta semakan berijazah
- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik



02 Penambahbaikan Kaedah Merekod Data Graduan Bagi Proses Pemilihan size jubah

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik



04 Pengemaskinian file kepada asal =1 istiadat bagi BM dan BI template

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik



01. Pembangunan baru fungsi Submodule Slip Pengesahan Kehadiran ke Konvokesyen

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

05 Permohonan Sewaan Jubah Di Luar Waktu Konvokesyen Bagi Alumni atau Bakal Graduan Yang Tidak Hadir ke Istiadat Konvokesyen

- Status : 10%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

05. Sistem Pendaftaran (COURSE REGISTRATION)

Merupakan platform kepada pelajar prasiswazah untuk menambah dan menggugurkan kursus semasa tempoh pendaftaran yang telah ditetapkan oleh Pusat Pengurusan Akademik. Pelajar boleh menyemak serta mencetak senarai kursus yang telah didaftarkan di samping memuat naik dokumen yang diperlukan oleh kursus-kursus yang terlibat dengan pra-syarat semakan semasa tempoh pendaftaran kursus.

Senarai Tugasan Sistem Course Registration bagi Tahun 2023

Bahagian Pengurusan Akademik

- Penambahbaikan sistem melalui pengemaskinian fungsi tetapan maklumat semester semasa oleh pengguna
- Status : 100%



06. Sistem Maklumat Penilaian Program (ePO)

Merupakan sistem untuk menilai keberhasilan program yang ditawarkan oleh setiap fakulti di UniMAP. Selain itu, sistem ini juga membolehkan laporan Attainment of Programme Outcomes yang dihasilkan melalui sistem ini memenuhi piawaian yang ditetapkan. Sistem ini mempunyai modul berikut :

1. Security

Pengurusan akaun pengguna

2. Programme Outcomes

Pengurusan Penilaian Program

3. EC & CC

Penetapan Kohort, Kursus EC dan CC dan Komponen Kursus

4. Reporting

Laporan Penilaian Program

5. ECourse File

Senarai Semak Dokumen Penilaian

ELECTRONIC PROGRAMME OUTCOMES
Universiti Malaysia Perlis

HomeUniMAP Mon Nov 21 11:17:14 MYT 2022

This e-PO website is developed to facilitate the programmes to:

- Manage the records of the courses via e-Course Files
- Monitor and evaluate the attainment of Programme Outcomes
- Contact Us

Academic Enhancement Division (AED)
Academic Management Centre (AMC)
Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)
3rd Floor, Chancellery Building,
Pauh Putra Campus,
02600 Arau, Perlis
Contact No. : 04 941 4320/4165

2022 - Brought to you by Digital Management & Development Centre,
Telephone : 04 - 941 4401 / 04 - 941 4402 / 04 - 941 4403 (Helpdesk).
Digital Development and Data Analytics Division | Digital Management and Development Center, UniMAP.

Senarai Tugas Sistem ePO bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Penaiktaraf sistem kepada versi HTML5	100%	Pusat Pengurusan Akademik
2	Penambahbaikan sistem bagi fungsi Pengiraan 'Band'	100%	
3	Penambahbaikan sistem bagi menyelaras fungsi Pemetaan komponen EC & CC dengan AMIS - EXAM-HEA06	100%	
4	Penambahbaikan Menu Set Subject Component & digantikan dengan View Subject Component	100%	
5	Penambahbaikan Laporan Secara Tahunan dan Mengikut Semester	10%	
6	Penambahbaikan Paparan Laporan Enabling Course (EC) & Culmination Course (CC) secara berasingan dan mengikut kohort.	10%	
7	Penambahbaikan Paparan mean value (band) digantikan dengan peratus (mean mark)	100%	
8	Penambahbaikan eCourse File - Penyelarasan semula Senarai Semak Fail Kursus Kandungan Fail Kursus & Fail Penilaian	10%	
9	Pengemaskinian Maklumat Kursus pada Modul Course File Check List dengan pelarasan maklumat pada AMIS - HEA01	100%	
10	Paparan Laporan Pelajar dalam bentuk Spider Web	10%	



Sistem Surat Tawaran (OFFER LETTER)

Merupakan platform kepada calon pelajar unimap untuk membuat semakan status permohonan kemasukan ke Program Pengajian Prasiswazah di Unimap. Calon pelajar boleh mendapatkan surat tawaran secara atas talian (online), menyemak senarai semak kemasukan pelajar, memuat naik dokumen kemasukan dengan cepat, mudah dan pantas dari lokasi semasa pelajar.

Penambahbaikan soalan kaji selidik calon pelajar di dalam sistem surat tawaran secara atas talian.

- Status : 100%
- Bahagian Pengurusan Akademik

Penambahbaikan input sekolah terakhir calon pelajar dan amaran tarikh penutupan sistem kepada pelajar.

- Status : 100%
- Bahagian Pengurusan Akademik

Penaiktaraf sistem kepada versi HTML5

- Status : 50%
- Bahagian Pengurusan Akademik



08. Sistem Permohonan Kemasukan Prasiswazah Dalam Negara (eKemasukan)



Merupakan sistem permohonan pelajar secara terus ke UniMAP tanpa melalui UPU. Sistem ini mengandungi beberapa modul seperti modul Pemilihan Program Pengajian, modul Maklumat Peribadi, Maklumat Akademik, Maklumat Waris dan Modul Muatnaik Dokumen Sokongan serta Modul Paparan Borang Permohonan dan cetakan.

Senarai Tugas Sistem eKemasukan bagi Tahun 2023

100%

- Pengemaskinian sistem dengan tambahan fungsi amaran sebelum menghantar borang permohonan, alert email kepada admin dan pemohon
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

09. Sistem Permohonan Diploma

Merupakan sistem permohonan pelajar secara terus ke UniMAP tanpa melalui UPU. Sistem ini mengandungi beberapa modul seperti modul Pemilihan Program Pengajian, modul Maklumat Peribadi, dan Maklumat Akademik. Sistem ini dibangunkan khusus untuk digunakan oleh lepasan Diploma UniMAP yang akan memohon ke peringkat Program Sarjana Muda di UniMAP.

Senarai Tugas Sistem Permohonan Diploma bagi Tahun 2023

Pengemaskinian Procedure bagi fungsi batch

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

Penaiktaraf sistem kepada versi HTML5

- Status : 50%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

10. Sistem Permohonan Kemasukan Dalam Talian Pelajar Antarabangsa (i-Admission)

Merupakan platform kepada calon pelajar antarabangsa untuk membuat permohonan kemasukan ke UniMAP secara atas talian. Sistem ini juga memberi kemudahan kepada calon untuk memperolehi maklumat berkenaan senarai semak kemasukan, memuatnaik dokumen kemasukan serta menyemak status permohonan kemasukan ke UniMAP bagi program-program Prasiswazah yang ditawarkan oleh UniMAP.

The screenshot shows the i-Admission UniMAP website. At the top, there is a header with the UniMAP logo, contact information (Office Hours, Call Us, Student Admissions and Record Unit, Technical Support), and a navigation bar with links to UNIMAP WEBSITE, i-ADMISSION INFORMATION, and USER MANUAL. Below the navigation bar, there is a login section with fields for Username and Password, and a 'Log-In' button. To the right of the login section, there is a banner with the text: 'PLEASE MAKE SURE THAT YOU HAVE THESE DOCUMENTS IN SOFTCOPY (PDF FORMAT) PRIOR USING OUR ONLINE APPLICATION: • Copy of certified academic certificate / examination result / full academic transcript'. Below the banner, there is a section titled 'Connect to OracleBI Discoverer' with a 'Welcome to OracleBI Discoverer.' message and a 'Connect Directly' link. Below this, there is a form with a dropdown menu for 'Connect To' (set to 'OracleBI Discoverer') and a text field for 'User Name'.

Senarai Tugas Sistem i-Admission bagi Tahun 2023

Penambahbaikan pada sistem dengan penambahan item maklumat pada borang permohonan calon pelajar

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

Penambahbaikan pada sistem dengan perubahan menu pada borang yang melibatkan perubahan flow sistem

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

11. Sistem Discoverer Viewer

Merupakan sistem permohonan pelajar secara terus ke UniMAP tanpa melalui UPU. Sistem ini mengandungi beberapa modul seperti modul Pemilihan Program Pengajian, modul Maklumat Peribadi, dan Maklumat Akademik. Sistem ini dibangunkan khusus untuk digunakan oleh lepasan Diploma UniMAP yang akan memohon ke peringkat Program Sarjana Muda di UniMAP.

Senarai Tugas Sistem Discoverer Viewer bagi Tahun 2023

Penambahan baru Laporan permohonan e-kemasukan

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

Penambahan baru Laporan senarai pelajar dengan status akses ke OSI

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

Penambahan baru Senarai pelajar dengan institusi terdahulu

- Status : 100%
- PIC : Bahagian Pengurusan Akademik

12. Penyediaan dan pengesahan sumber data bagi keperluan Agensi Luar

Seksyen ini diberi tanggungjawab bagi penyediaan dan penghantaran data kepada pihak Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan pihak bank yang melibatkan data MyMohes, Tracer Study dan Data Kad Bank Pelajar

Senarai Tugas Penyediaan dan Penghantaran Data ke Agensi Luar bagi Tahun 2023

Penyediaan dan Pengesahan Data MyMohes:

- Penyediaan dan Pengesahan Data – Bulan Jan 2023
- Penyediaan dan Pengesahan Data – Bulan Julai 2023
- Status : 100%
- PIC : SQM

Penyediaan dan Pengesahan Data Tracer Study:

- Penyediaan dan Pengesahan Data – Bulan Jan 2023
- Penyediaan dan Pengesahan Data – Bulan Julai 2023
- Status : 100%
- PIC : SQM

Penyediaan dan Penghantaran Data Kad Bank Pelajar:

- Penyediaan dan Penghantaran Data Kad Bank Islam Pelajar – Bulan Ogos & Okt 2023
- Penyediaan dan Penghantaran Data Kad Bank RHB Pelajar – Bulan Ogos & Okt 2023
- Status : 100%
- PIC : Pejabat Timbalan Naib Canselor HEPA



13. Pengurusan AUDIT ISMS (SIRIM)

Seksyen ini diberi tanggungjawab bagi pengurusan Audit ISMS yang melibatkan Sistem AMIS.

Senarai Tugas Pengurusan AUDIT ISMS (SIRIM) Tahun 2023

Persiapan Sesi Audit Persijilan ISMS

- Persiapan Audit SIRIM – Jan – Feb 2023
- Persiapan Audit Dalam – Okt-Nov 2023
- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital

Penyelenggaraan Sistem AMIS bagi persediaan Audit dalam dan Audit SIRIM meliputi perkara berikut:

- Penghantaran Senarai Pengguna Kepada Pemilik Sistem
- Pengemaskinian Senarai Capaian ke Sistem AMIS
- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital

14. Pengurusan Persediaan Teknikal Sempena Aktiviti Universiti

Seksyen ini diberi tanggungjawab bagi persediaan teknikal sempena aktiviti akademik universiti sepanjang tahun.

Senarai Tugas Pengurusan Persediaan Teknikal Sempena Aktiviti Universiti bagi Tahun 2023

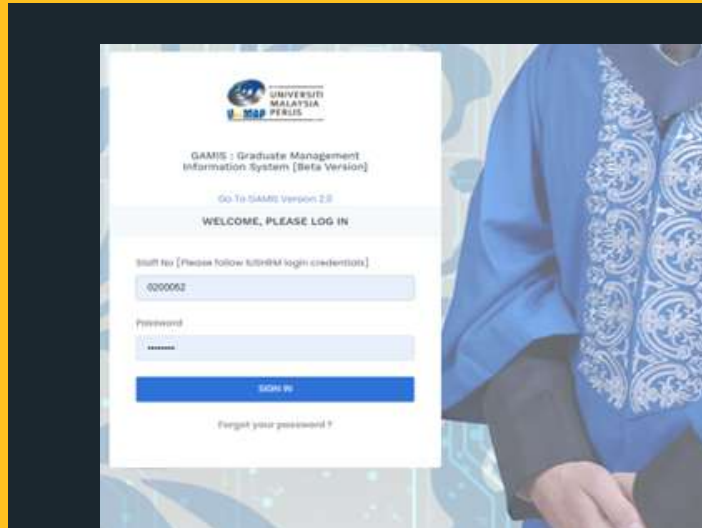
BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Persediaan / Semakan Sistem AMIS bagi Modul Peperiksaan - Laporan Peperiksaan untuk: - Mesyuarat Majlis Peperiksaan Universiti (DIPLOMA) - Mesyuarat Majlis Peperiksaan Universiti (IJAZAH)	100%	Bahagian Pengurusan Akademik
2	Persediaan / Semakan Sistem Pendaftaran Kursus untuk: - Sesi Pendaftaran Kursus Pelajar Ijazah - Sesi Pendaftaran Kursus Pelajar Diploma		
3	Persediaan / Semakan Fungsi OSI Result Online dan OSI Mobile untuk: - Sesi Semakan Keputusan Peperiksaan Pelajar Diploma - Sesi Semakan Keputusan Peperiksaan Pelajar Ijazah		
4	Persediaan / Semakan Sistem Permohonan Diploma Dalam		
5	Persediaan / Semakan Sistem Surat Tawaran Online sempena semakan permohonan kemasukan ke UniMAP bagi program Diploma dan Ijazah pada Ogos dan Oktober 2023		
6	Persediaan teknikal Sistem AMIS dan Sistem Pendaftaran Kursus sempena kemasukan pelajar baru sempena: - Minggu Suai Kenal Pelajar Diploma – Ogos 2023 - Minggu Suai Kenal Pelajar Ijazah – Oktober 2023		
7	Persediaan teknikal Sistem AMIS, Sistem eConvo dan Sistem ReturnRobe sempena Minggu Pengambilan Pakaian Konvokesyen bagi: - Majlis Konvokesyen ke 15 – Mac 2023 - Majlis Konvokesyen ke 16 – Nov 2023 - Majlis Konvokesyen ke 17 – Nov 2023		

UNIT APLIKASI PASCASISWAZAH

01. Graduate Management Information System (GAMIS)

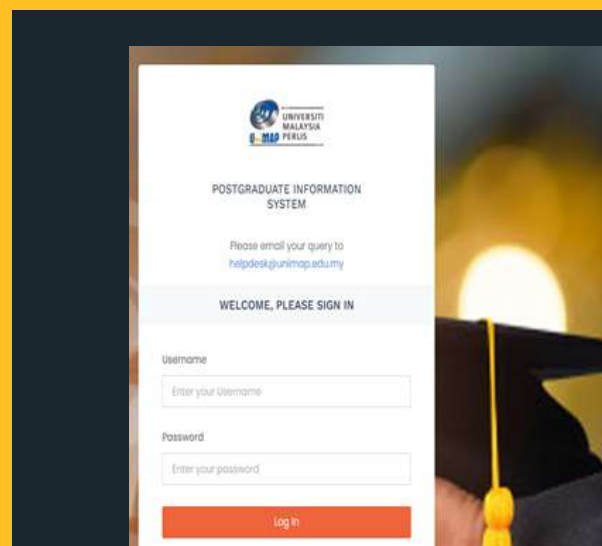
Sistem ini dibangunkan pada tahun 2005 dan telah melalui perubahan dari fasa 1(2005), fasa 2(2009) dan yang terkini adalah fasa 3(2021 sehingga kini). Tujuan utama adalah untuk mentadbir hal ehwal pelajar pascasiswazah dari mula kemasukan ke UniMAP hingga pelajar bergraduasi.

Ianya termasuk dalam menguruskan maklumat-maklumat berkaitan akademik seperti Kemasukan Pelajar, Pendaftaran Diri dan Pendaftaran Kursus Pelajar, Peperiksaan Pelajar dan Pengijazahan Pelajar



02. Online Postgraduate Information (OPI)

Sistem ini mula digunakan pada tahun 2012 dan telah melalui perubahan dari fasa 1(2012), fasa 2(2016), hingga fasa 3(2020 kini). OPI dibangunkan untuk menyediakan platform kepada pelajar pascasiswazah, membolehkan mereka mendapatkan maklumat diri secara berpusat seperti maklumat pendaftaran kursus, peperiksaan, kewangan, penyelidikan, keputusan peperiksaan, serta permohonan dan penghantaran laporan kemajuan kerja, tesis, dan viva. Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut. <https://opi.unimap.edu.my>



Senarai Tugas Sistem Aplikasi OPI bagi Tahun 2023

Pembangunan Borang Permohonan Thesis / Proposal Defense / MSc to PhD dan viva-voce secara online

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

01

Pembangunan Modul Permohonan Online Progress Report – Menambah fungsi milestone bagi progress report untuk kelulusan SV

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

02

Pembangunan Modul – Tambahan Subject / kursus kepada pelajar mod penyelidikan

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

03

Pembangunan Borang Permohonan VIVA- Borang Viva-voce online (BORANG BARU) Proposal defence dan viva voce dan conversion

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

04

Pembangunan modul PIT 19: Permohonan daripada pelajar seperti berikut:

- Penukaran Penyelia Utama (siap)
- Penukaran Penyelia Bersama (belum)
- Perlantikan Penyelia Bersama
- Perlantikan Penyelia Lapangan
- Pengguguran Penyelia Bersama
- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

05

Pembangunan Modul Permohonan – PIT17B: Similarity Index Form (online)

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

06

Pembangunan Permohonan – PIT17c: Publication Form (online)

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

07

Penambahbaikan Column Cgs Date Status

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

08



03. Online Postgraduate Application (OPA)

Sistem ini dibangunkan untuk membantu bakal pelajar memohon program pengajian pasca-siswazah yang ditawarkan di peringkat di UniMAP. Sistem ini mengandungi modul-modul seperti berikut:

1. Programme

Paparan maklumat tentang program yang dimohon oleh bakal pelajar

2. Profile

Maklumat peribadi tentang bakal pelajar

3. Contact

Paparan alamat kediaman serta waris yang boleh dihubungi

4. Academic

Memaparkan butiran kelayakan akademik

5. English

Butiran penguasaan bahasa Inggeris

6. Financial

Mengandungi butir-butir tajaan pengajian

7. Work Experience

Maklumat pengalaman bekerja

8. Referee

Memaparkan maklumat rujukan

9. Attachment Summary

Mengandungi senarai semak lampiran yang dimuatnaik

10. Submit

Proses untuk menghantar permohonan

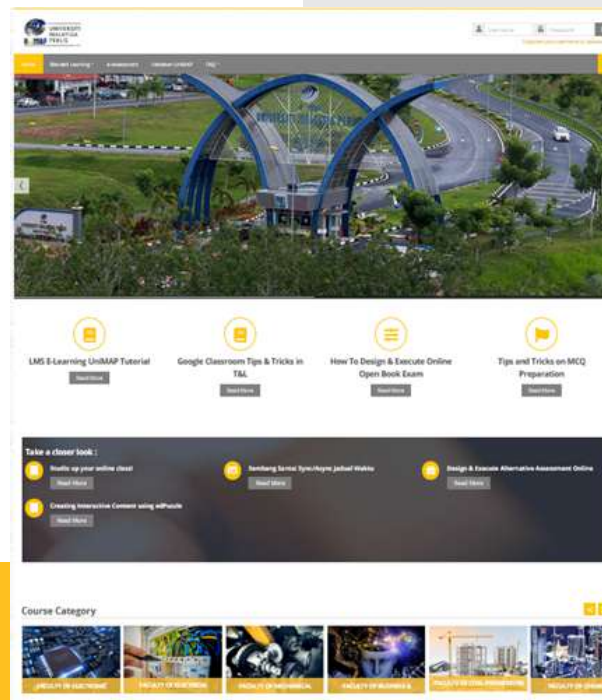
Senarai Tugas Sistem Aplikasi OPA bagi Tahun 2023

Pembangunan Modul OPA - Compulsory untuk pelajar key-in qualification entry (Bachelor, University, CGPA/Gred, Master, University CGPA/Gred)

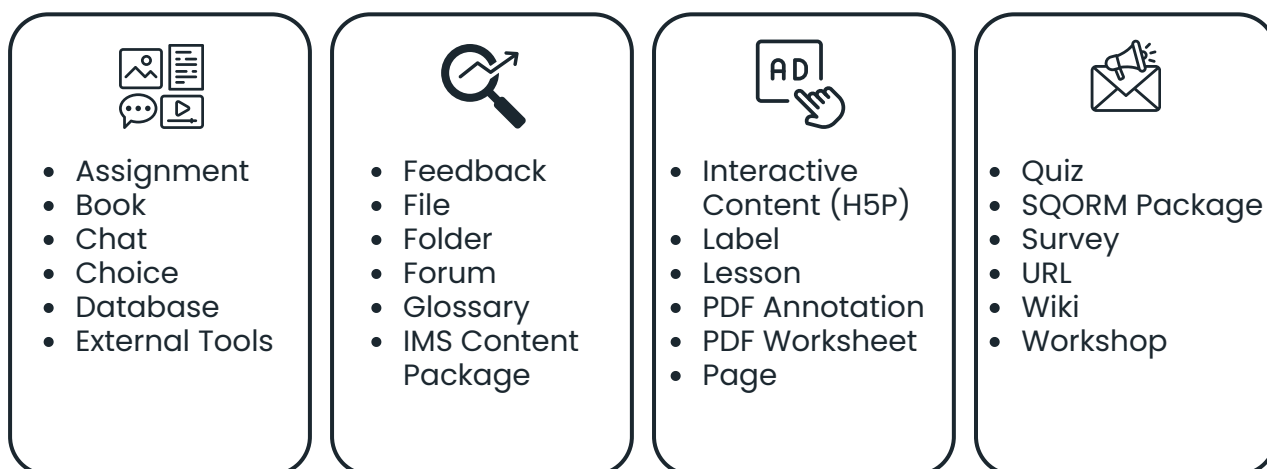
- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengajian Siswazah

04. UniMAP Online Learning (eLearning)

Sistem ini berfungsi sebagai pembelajaran atas talian untuk pelajar dan pensyarah. Sistem ini membolehkan pelajar untuk mengakses pelbagai modul.



Modul-modul yang terdapat di dalam Sistem UniMAP Online Learning :



Senarai Tugas Sistem eLearning bagi Tahun 2023



Peralihan url http kepada https

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari (LEAD)



Installation plugin pengiraan status blended learning

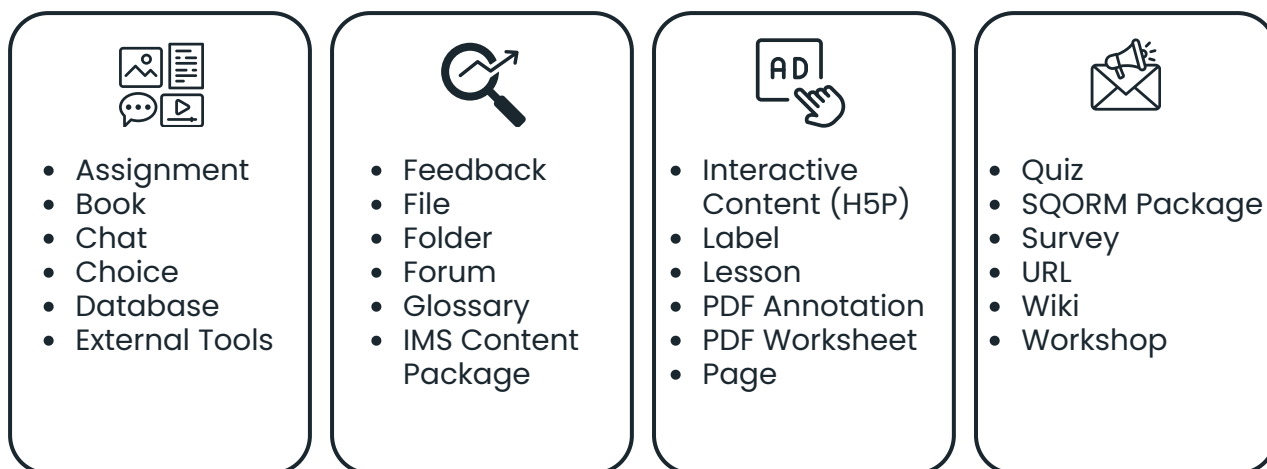
- Status : 100%
- PIC : Pusat Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari (LEAD)

05. Lifelong Learning (Microcredentials)

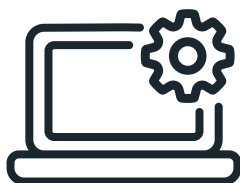
Sistem ini berfungsi sebagai platform untuk subjek yang ditawarkan secara microcredentials.



Modul – modul yang terdapat dalam sistem Life Long Learning (Microcredentials) :



Senarai Tugas Sistem Microcredential bagi Tahun 2023



Peralihan url http kepada https

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari (LEAD)



Installation plugin pengiraan status blended learning

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari (LEAD)

06. Lifelong Learning Management System (LIMS)

Sistem ini mula digunakan pada tahun 2021 untuk Pusat Pembangunan Profesional & Pembelajaran Berterusan. LIMS dibangunkan bagi menyediakan satu platform kepada pelajar-pelajar eksekutif yang ingin menyambung pengajian dalam program ijazah lanjutan bagi peringkat pengajian lanjutan diploma eksekutif dan bachelor eksekutif. Tujuan utama adalah untuk mentadbir hal ehwal pelajar dari mula kemasukan ke UniMAP hingga pelajar bergraduasi.

Sistem ini berfungsi untuk mengurus maklumat-maklumat berkaitan akademik seperti Kemasukan Pelajar, Pendaftaran Diri dan Pendaftaran Kursus Pelajar, Peperiksaan Pelajar dan Pengijazahan Pelajar.



Senarai Tugasan Sistem Aplikasi LIMS bagi Tahun 2023



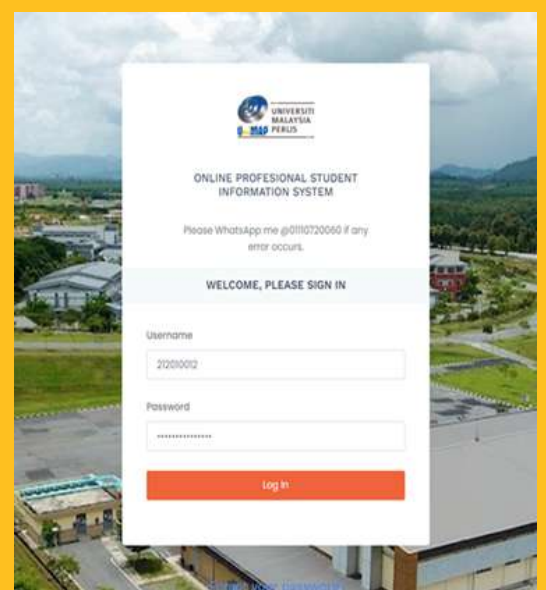
Pembangunan Modul pelajar

- Status : 100%
- PIC : PDCE

07. Online Profesional Student Information (OPSI)

Sistem ini telah siap dibangunkan pada tahun 2022 untuk Pusat Pembangunan Profesional & Pembelajaran Berterusan. OPSI dibangunkan bagi menyediakan satu platform kepada pelajar-pelajar eksekutif / ijazah lanjutan mendapatkan maklumat berkaitan diri dan akademik pelajar. Antara modul yang telah disiapkan bagi fasa 1 dan boleh dicapai oleh pelajar adalah maklumat penyata kewangan dan maklumat pendaftaran kursus.

Bagi fasa 2, pelajar akan boleh mencapai maklumat yang berkaitan dengan pendaftaran diri, maklumat peperiksaan, maklumat keputusan peperiksaan dan juga permohonan/penghantaran laporan kemajuan kerja. Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut. <https://opsi.unimap.edu.my>



08. Penyediaan Dan Pengesahan Sumber Data Bagi Keperluan Agensi Luar

Seksyen ini diberi tanggungjawab bagi penyediaan dan penghantaran data kepada pihak Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan pihak bank yang melibatkan data MyMohes dan Data Kad Bank Pelajar

Senarai Tugas Penyediaan dan Penghantaran Data ke Agensi Luar bagi Tahun 2023



Penyediaan dan Pengesahan Data MyMohes:

- Penyediaan dan Pengesahan Data – Bulan Jan 2023
- Penyediaan dan Pengesahan Data – Bulan Julai 2023
- Status : 100%
- PIC : SQM



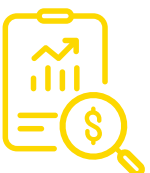
Penyediaan dan Penghantaran Data Kad Bank Pelajar:

- Penyediaan dan Penghantaran Data Kad Bank Islam Pelajar – Bulan Ogos & Okt 2023
- Penyediaan dan Penghantaran Data Kad Bank RHB Pelajar – Bulan Ogos & Okt 2023
- Status : 100%
- Pejabat Timbalan Naib Canselor HEPA

09. Pengurusan AUDIT ISMS (SIRIM)

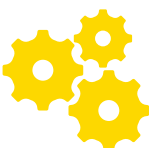
Seksyen ini diberi tanggungjawab bagi pengurusan Audit ISMS yang melibatkan Sistem GAMIS.

Senarai Tugas Pengurusan AUDIT ISMS (SIRIM) Tahun 2023



Persiapan Sesi Audit Pensijilan ISMS

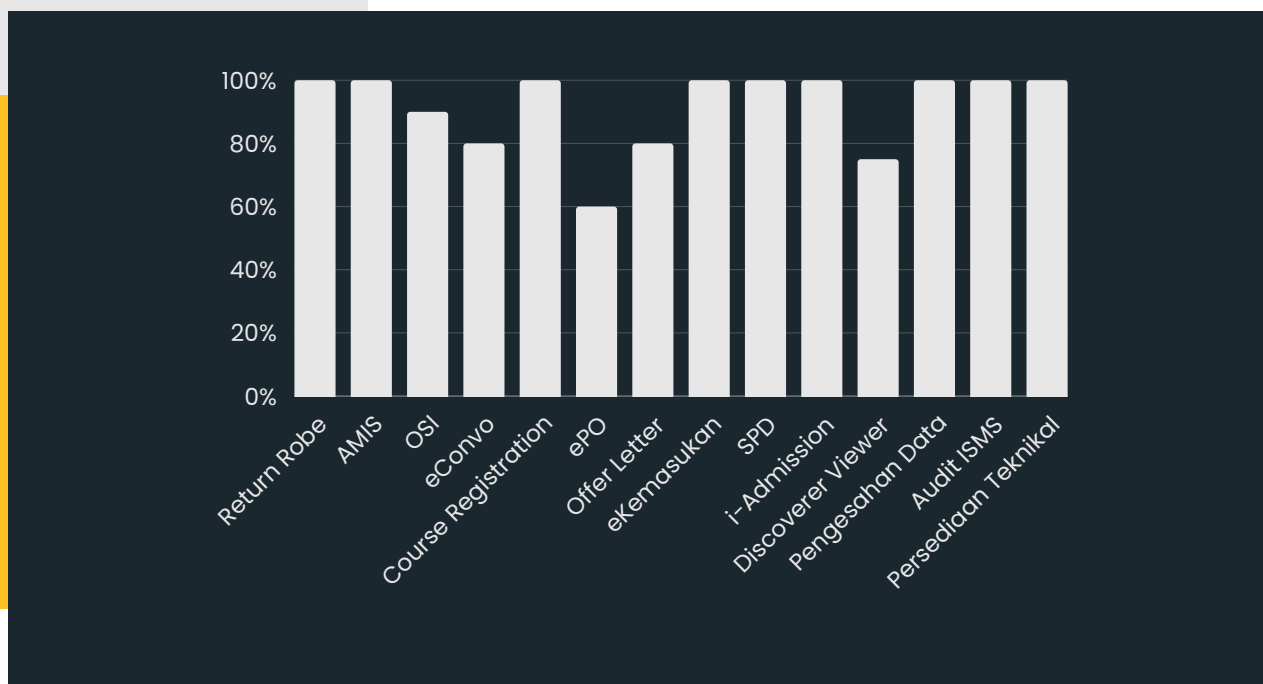
- Persiapan Audit SIRIM – Jan – Feb 2023
- Persiapan Audit Dalam –Okt–Nov 2023
- Status : 100%
- Pusat Pengurusan Dan Pembangunan Digital



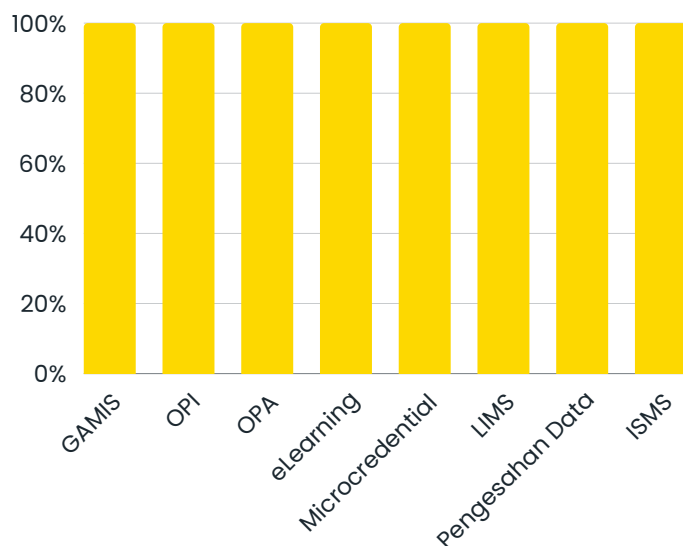
Penyelenggaraan Sistem AMIS bagi persediaan Audit dalam dan Audit SIRIM meliputi perkara berikut:

- Penghantaran Senarai Pengguna Kepada Pemilik Sistem
- Pengemaskinian Senarai Capaian ke Sistem AMIS
- Status : 100%
- Pusat Pengurusan Dan Pembangunan Digital

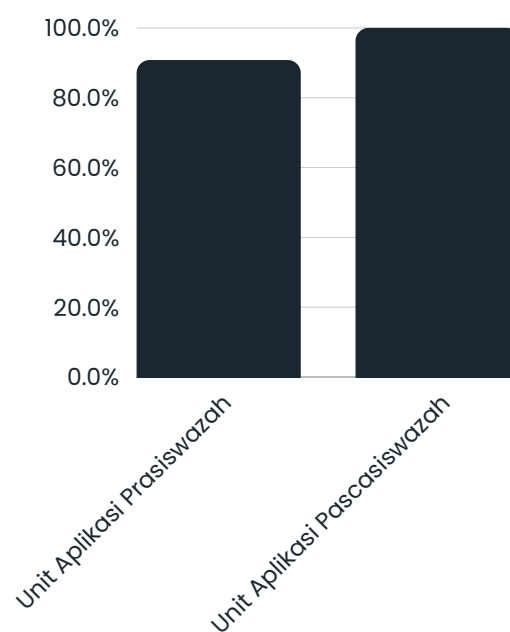
Pencapaian Unit Aplikasi Prasiswazah Tahun 2023



Pencapaian Unit Aplikasi Pascasiswazah Tahun 2023



Pencapaian Seksyen Digital Akademik Tahun 2023



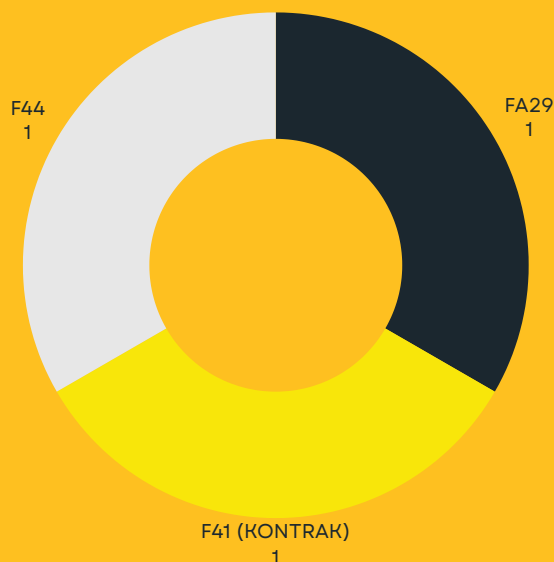
BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN DIGITAL KORPORAT

Seksyen digital korporat berfungsi untuk mengurus, menyelenggara, membangun perkara-perkara berkaitan keperluan pengurusan sistem maklumat PTJ di UniMAP, seperti Jabatan Pendaftar, Pusat Islam, Jabatan Keselamatan, Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC), Pusat Pengurusan Keselamatan Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan (COSHE), Pejabat Penasihat Undang-Undang dan Integriti (PUU) dan lain – lain PTJ

Bagi tahun 2023, seksyen digital korporat telah menggariskan beberapa pencapaian yang perlu dicapai.

Pecahan Staf Seksyen Digital Korporat



PERANCANGAN KESELURUHAN BAGI SEKSYEN DIGITAL KORPORAT SEHINGGA 2023

Proses kerja di PTJ terlibat telah ditransformasikan kearah pendigitalan melalui pembangunan modul – modul yang telah dibangunkan serta ditambahbaik dari masa ke semasa.

01. University Legal Documentation System - UniLegal

Sistem ini dibangunkan untuk Pejabat Penasihat Undang-undang dan Integriti bagi menguruskan rekod – rekod perjanjian seperti Letter of Intent (LoI), Memorandum of Understanding (MoU), Memorandum of Agreement (MoA), Procurement Contract, Rental Agreement, Lease Agreement, Income Generation Agreement dan lain-lain dokumen perjanjian berkaitan UniMAP

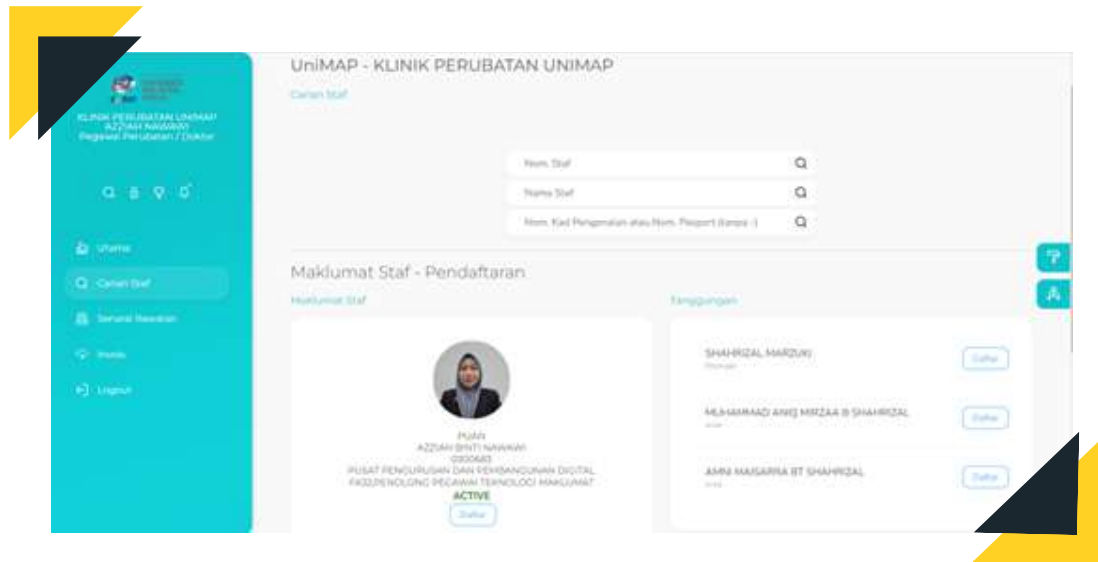


University Legal Documentation System bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Modul Dashboard (Summary of Documents/List of Documents/Documents Filtering)	100%	Pejabat Penasihat Undang-undang dan Integriti
2	Modul Admin (Pengurusan Pengguna/Pengurusan Akses)		
3	Modul LOI (Summary of Documents/Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Documents)		
4	Modul MOU (Summary of Documents/Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Documents)		
5	Modul Pengurusan Aktiviti (Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Activity)		
6	Modul UniSIS Staf (Summary of Documents/List of Documents/Documents Filtering)		
7	Modul MOA (Summary of Documents/Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Documents)		
8	Modul Procurement Contracy (Summary of Documents/Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Documents)		
9	Modul Rental Agreement (Summary of Documents/Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Documents)		
10	Modul Others (Summary of Documents/Add New Record/Edit Record/Delete Record/List of Documents)		

02. Sistem eKlinik Panel

Sistem ini dibangunkan untuk Jabatan Pendaftar bagi menguruskan rekod rawatan staf dan maklumat berkaitan klinik panel.



Sistem eKlinik Panel bagi Tahun 2023

Modul Admin (Akses/Pengguna)

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

Modul UniSIS (Staf Rekod Rawatan / Rekod Perbelanjaan / Senarai Klinik Panel)

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

Modul Admin Pentadbiran (Klinik / Rekod Rawatan / Rekod Perbelanjaan / Invois)

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

Modul Staf (Rekod Rawatan / Rekod Perbelanjaan / Senarai Klinik Panel)

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

Modul Klinik Panel (Pendaftaran / Rekod Rawatan / Invois)

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

03. IMSIC – Integrated Management System Islamic Centre

Sistem ini dibangunkan untuk menguruskan khairat kematian dan kebajikan staf oleh Pusat Islam & Pembangunan Insan (PIMPIN).

Integrated Management System Islamic Centre bagi Tahun 2023

Modul Pengurusan Aktiviti (Daftar Aktiviti/Senarai Aktiviti)

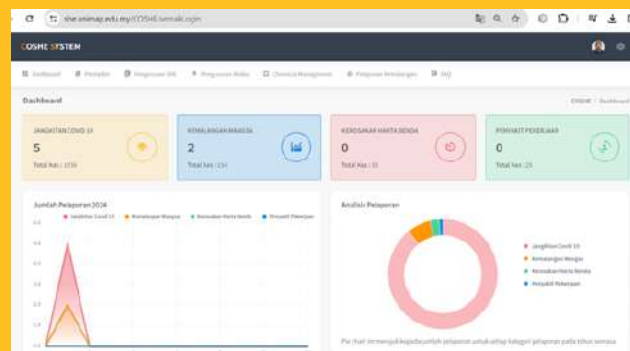


- Status : 100%
- PIC : Pusat Islam & Pembangunan Insan (PIMPIN)

IL	NAMA PROGRAM / AKTIVITI	TARIKH	PENGARUS	TEMPAT	SUMBER KEWANGAN	KERTAS KERJA	DI ISI OLEH	TARIKH	DISEMAKAN
1	CERAMAH NASRAT HADRAH & HADRAH SEPENCARANG	16/11/2023 Hingga : 16/11/2023	PUSAT ISLAM & PEMBANGUNAN INSAN	SURAU PAHUT PUTRA KAMPUS ALAM PAHUT PUTRA	• TABUNG PESABILLAH : RM 1,000.00		MARFAZZA ET HI MOHAMMAD	09/11/2023	-
2	SYARAH BAIT AL-MAGDIS HISTORY & FUTURE JAT A GLANCE : SUMBANGAN KEPADA TABUNG PALESTIN HALUAN	22/08/2023 Hingga : 22/08/2023	PERGANTIAN PELAJAR PTIKIN DAN LEPASAN INSTITUT PENGELOKAN MALAYSIA DENGAN KERAGAMAN PUSAT ISLAM & PEMBANGUNAN INSAN	ALUJUTORUM PERPUSTAKAAN UNMAP	• TABUNG PESABILLAH : RM 2,000.00		MARFAZZA ET HI MOHAMMAD	20/01/2023	-
3	PROGRAM KEM IBADAT (ISNAN CEMERLANG (SIRE E))	20/11/2023 Hingga : 22/11/2023	PUSAT ISLAM & PEMBANGUNAN INSAN & SATTYUDE TRAINING & CONSULTANCY	KEM PAHA PAHLAWAN, JETRA	• TABUNG PESABILLAH : RM 9,000.00		MARFAZZA ET HI MOHAMMAD	07/02/2023	-

04. Safety, Health and Environment Management System (SHE V2)

Sistem ini dibangunkan untuk Pusat Pengurusan Keselamatan, Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan UniMAP (COSHE) bagi memudahkan dan mempercepatkan proses penyampaian dan pemantauan keselamatan dan kesihatan pekerjaan oleh COSHE



Safety, Health and Environment Management System (SHE) bagi Tahun 2023



Modul Pengurusan Hazard

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengurusan Keselamatan, Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan UniMAP (COSHE)



Modul tempahan perkhidmatan instrumen

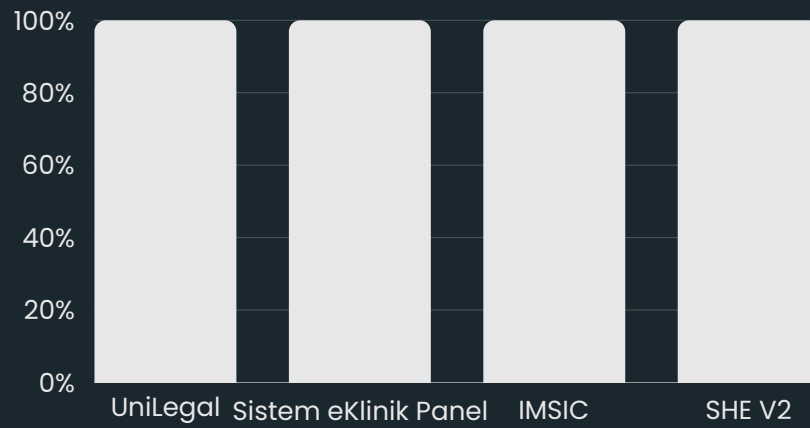
- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengurusan Keselamatan, Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan UniMAP (COSHE)



Modul Pengurusan Bahan Kimia

- Status : 100%
- PIC : Pusat Pengurusan Keselamatan, Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan UniMAP (COSHE)

Pencapaian Unit Aplikasi Korporat Tahun 2023



Pencapaian Seksyen Digital Korporat Tahun 2023



Unit Aplikasi Korporat
100%

BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN DIGITAL SOKONGAN

Seksyen digital sokongan berfungsi untuk mengurus, menyelenggara, membangun sistem berkaitan tempahan fasiliti untuk jabatan dan fakulti, tempahan fasiliti sukan, sistem berkaitan pengurusan utiliti, sistem laporan kerosakan fasiliti dan juga sistem pengurusan aduan di UniMAP.

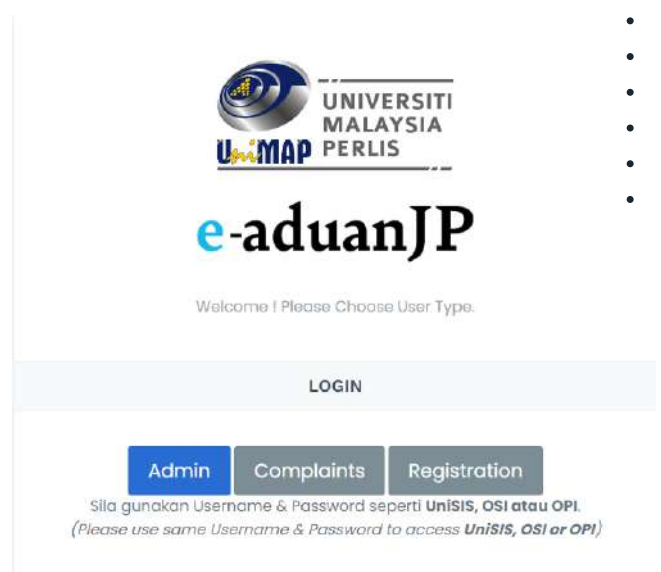
Bagi tahun 2023, proses Transformasi Digital terus dipergiat dalam Pembangunan Modul-modul sistem seliaan Seksyen Sokongan Digital.

Pecahan Staf Seksyen Digital Sokongan



01. eAduanJP

Sistem kegunaan Jabatan Pembangunan (JP) bertujuan untuk memudahkan pelaporan kerosakan fasiliti dibawah seliaan Jabatan Pembangunan oleh kakitangan UniMAP. Sistem ini sedang beroperasi dengan baik. Bagi tahun 2023, beberapa modul ditambahbaik





Modul didalam eaduanjp



Modul Laporan statistik kerosakan berdasarkan tahunan/status kerja/unit

- Status : 100%
- PIC : JP (Admin)



Update & Upload file register user baru

Modul daftar pengguna luar UniMAP seperti PALAPES, SUKSIS dan orang Awam

- Status : 100%
- PIC : JP/ Pengguna Luar



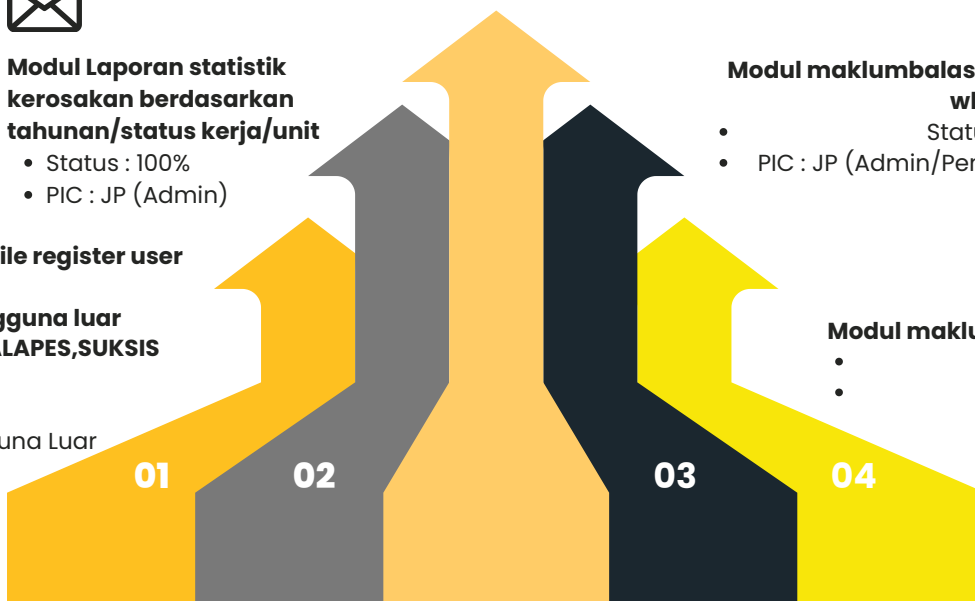
Modul maklumbalas melalui whatsapp

- Status : 100%
- PIC : JP (Admin/Pengguna)



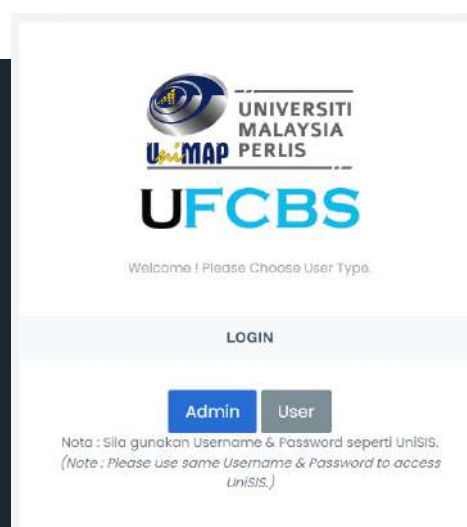
Modul maklumbalas pengguna

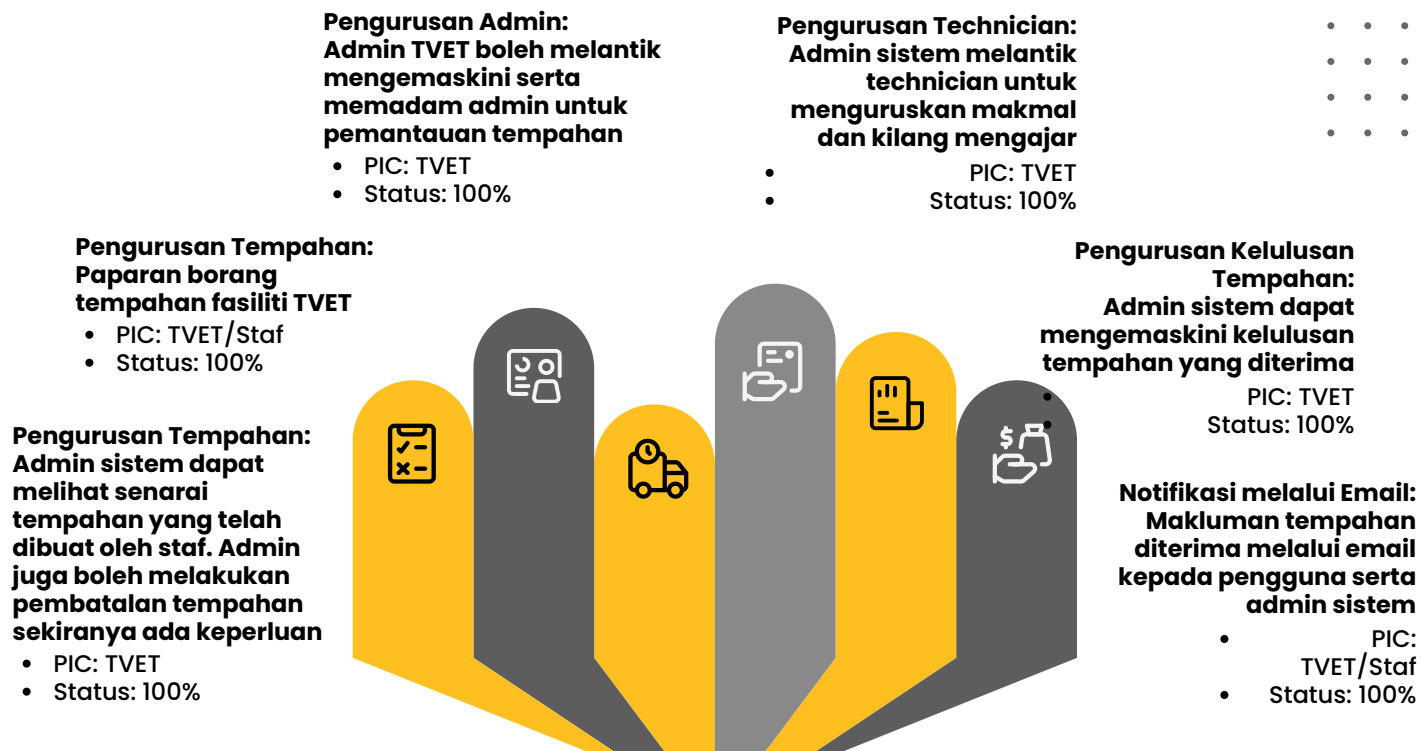
- Status : 100%
- PIC : JP (Pengguna)



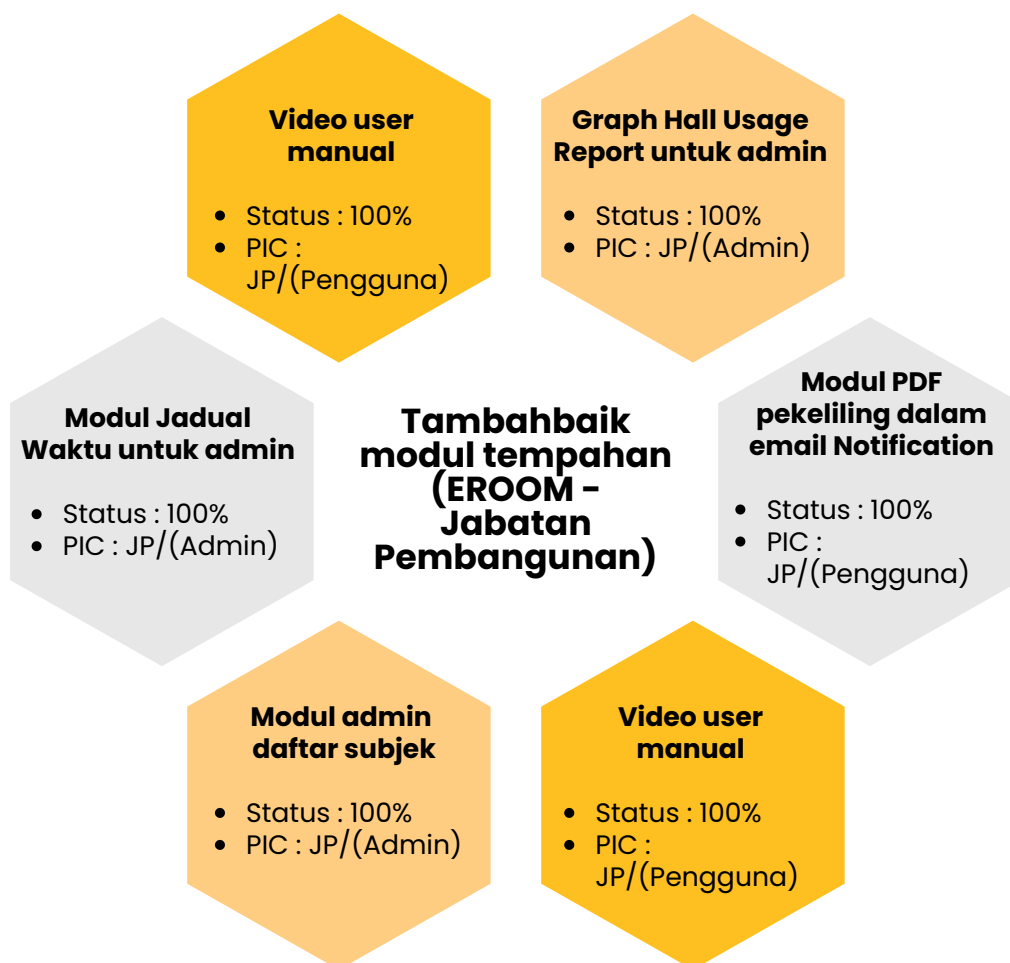
02. UniMAP Facility Centralized Booking System (UFCBS)

Sistem ini dibangunkan bagi menguruskan fasiliti akademik, fasiliti jabatan serta fakulti secara 'one-stop center' bagi memudahkan staf serta pelajar membuat tempahan, semakan jadual tempahan serta melihat rekod tempahan yang telah dibuat secara digital dan mudah. Sistem ini juga dapat diakses menggunakan telefon pintar.

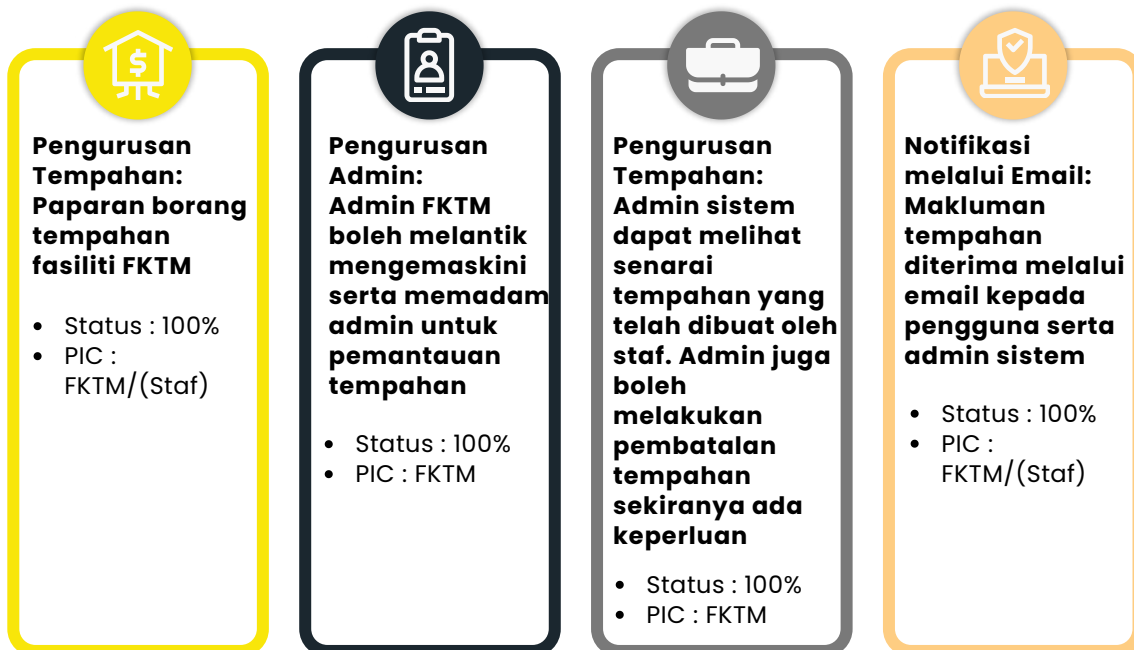




Pembangunan modul tempahan (Pusat TVET)



Pembangunan Modul Tempahan (FKTM)



03. eCUSTOMER

Sistem ini dibangunkan bagi menguruskan dan memudahkan staf, pelajar serta orang luar menyalurkan aduan, cadangan, penghargaan dan perkara lain berkaitan UniMAP secara digital dan mudah. Sistem ini masih dalam pembangunan dan dijangka dapat digunakan pada Januari 2023.

Sistem eCUSTOMER:

- Modul Aduan (pengguna)
- Modul Pengurusan Admin (admin)
- Modul Pengurusan Aduan (admin)
- Modul notifikasi melalui email
- Modul pendaftaran pengguna luar



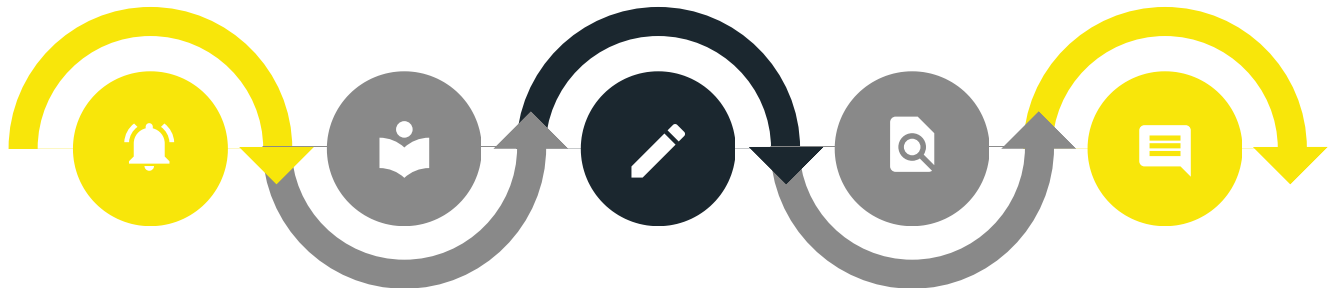
Modul didalam sistem eCUSTOMER

Modul Aduan(pengguna): Paparan borang aduan

- Status : 100%
- PIC : Staf/ Pelajar/ Pengguna luar

Modul Pengurusan Admin: Admin sistem boleh melantik, mengemaskini atau memadam admin dan juga PIC Jabatan

- Status : 100%
- PIC : Admin eCUSTOMER



Modul notifikasi email: Pengguna, admin dan PIC jabatan akan menerima email sekiranya aduan dibuat serta selepas selesai tindakan diambil terhadap aduan

- Status : 100%
- PIC : Admin eCUSTOMER/ PIC jabatan/ Staf/ Pelajar/ Pengguna luar

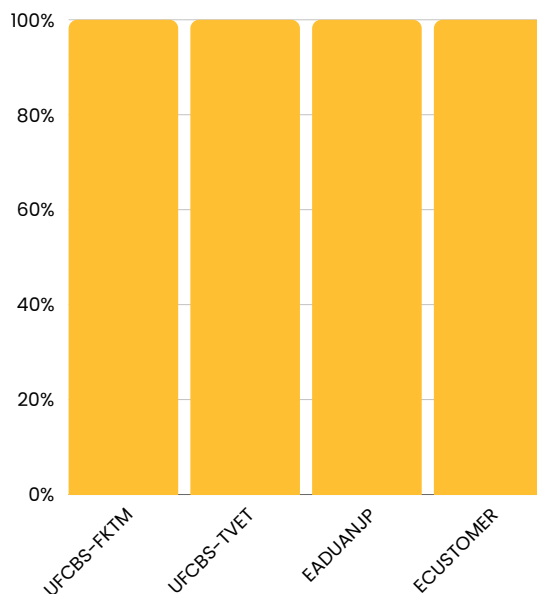
Modul Pengurusan Aduan: Admin boleh melihat jumlah aduan secara keseluruhan untuk semua jabatan. PIC Jabatan boleh menerima aduan, mengemaskini status aduan, mengembalikan aduan kepada admin sekiranya aduan asal yang diterima tidak berkaitan dengan jabatan PIC

- Status : 100%
- PIC : Admin eCUSTOMER/ PIC Jabatan

Modul Pengurusan Pendaftaran: Modul ini terpakai hanya kepada pengguna luar yang pertama kali mengakses eCUSTOMER

- Status : 100%
- PIC : Pengguna Luar

Pencapaian Unit Aplikasi Sokongan Tahun 2023



Pencapaian Seksyen Sokongan Tahun 2023



BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN DIGITAL KEWANGAN

Seksyen Digital Kewangan yang berfungsi untuk merancang, menganalisa, membangun, menguji, menyelenggara dan mengurus sistem dan data kewangan UniMAP.

Bagi tahun 2023, Seksyen Digital Kewangan telah menggariskan beberapa pencapaian yang perlu dicapai. Antaranya adalah sistem pembayaran secara elektronik bagi menyokong hasrat universiti dalam memperkembangkan dan memantapkan perkhidmatan bayaran tanpa tunai

PERANCANGAN KESELURUHAN BAGI UNIT APLIKASI CASHLESS BAGI TAHUN 2023

Proses kerja di Jabatan Bendahari telah ditransformasikan ke arah pendigitalan melalui platform pembayaran tanpa tunai yang dalam proses diperkembangkan dan diperkukuhkan. Di samping itu proses kerja ditransformasikan ke arah pendigitalan melalui modul-modul di dalam Sistem Maklumat Kewangan UniMAP.

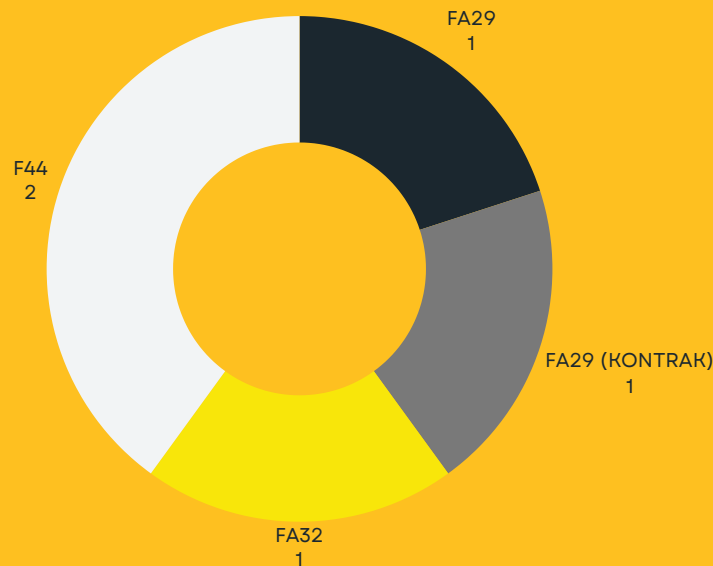
UNIT APLIKASI KEWANGAN

01. IUS-Kewangan – Sistem Maklumat Kewangan UniMAP

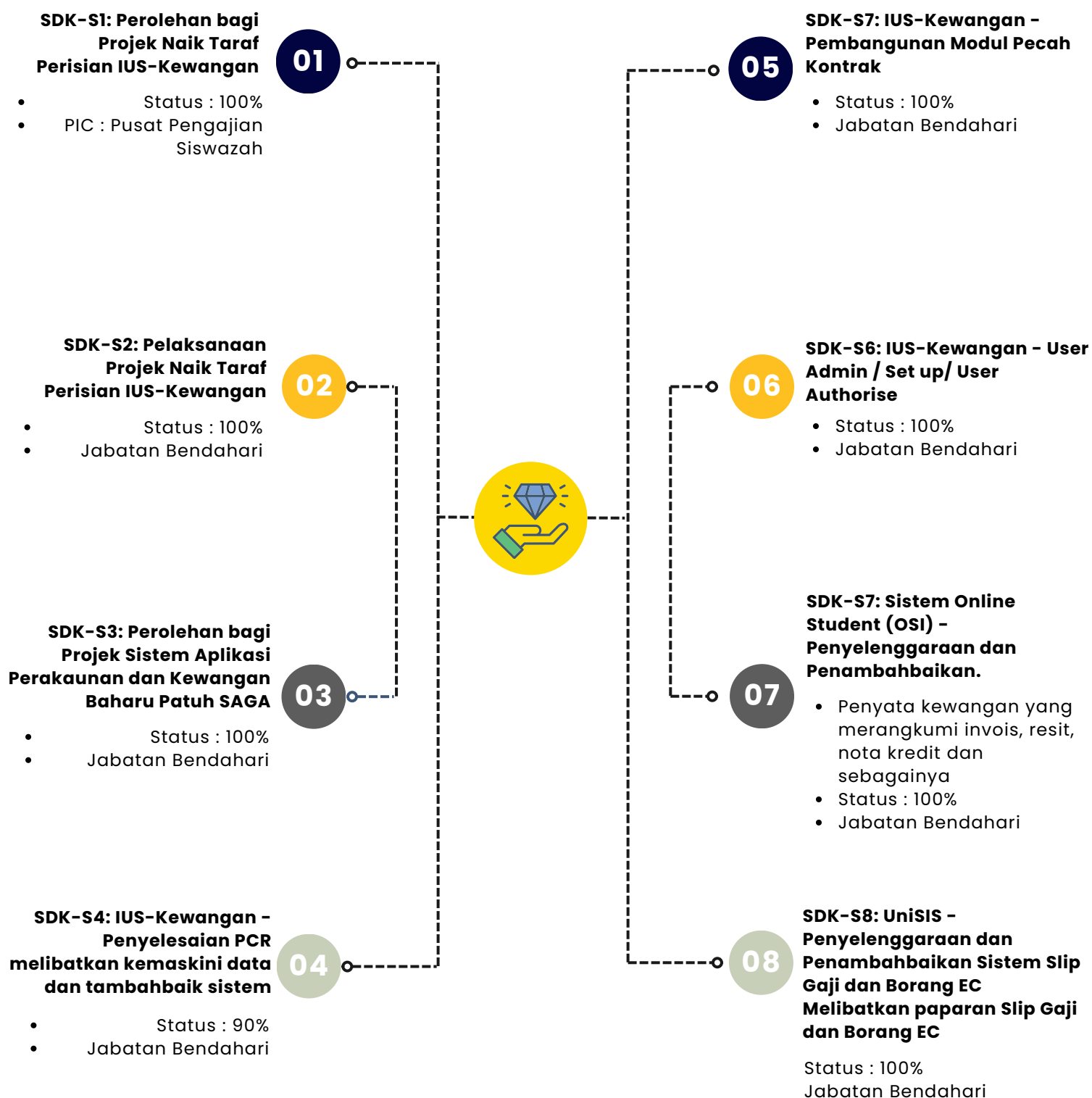
Sistem Kewangan UniMAP dibangunkan pada tahun 2003 dan telah melalui beberapa fasa penambahbaikan dari Fasa 1 (2003), Fasa 2 (2014): Integrasi dengan sistem-sistem utama universiti, Fasa 3 (2017): Penambahan modul GST dan yang terkini adalah Fasa 4 (2022 sehingga kini): Naik Taraf Perisian Oracle Form & Reports.

Tujuan utamanya adalah untuk mentadbir pengurusan kewangan universiti. Ianya termasuk menguruskan pendapatan universiti, hutang, yuran pelajar dan laporan-laporan pengurusan.

Pecahan Staf Seksyen Digital Kewangan



Senarai Tugas Unit Aplikasi Kewangan bagi Tahun 2023

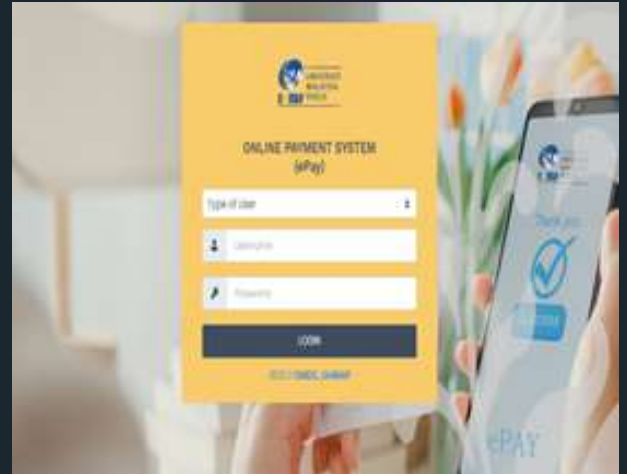


UNIT APLIKASI CASHLESS

02. ePay – Cashless Payment Portal

Sistem ini dibangun dan mula digunakan pada tahun 2022. ePay dibangun sebagai salah satu platform pembayaran tanpa tunai kepada pelajar, staf, pembekal, dan pengguna awam UniMAP.

Antara modul yang terdapat di dalam sistem ini adalah Modul Pelajar, Modul Bakal Pelajar, Modul Staf, Modul Admin dan Modul General Payment. Sistem ini membenarkan pengguna untuk membuat bayaran samada secara FPX atau Debit/Kredit Card. Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut: <https://epay.unimap.edu.my>



03. SBD Digital Platform

SBD Digital Platform mula dibangun dan mula digunakan pada tahun 2022. Sistem ini mengandungi 2 sistem utama bagi Bahagian Pengurusan Perniagaan, Jabatan Bendahari, UniMAP iaitu Sistem Pengurusan Penjana Pendapatan (UniJANA) dan Sistem Pengurusan Perdanaan (UniDANA).

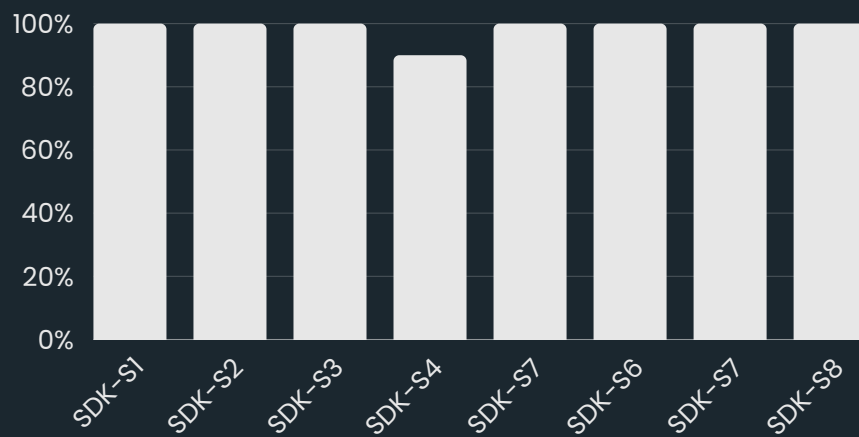
Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut: <https://sbddp.unimap.edu.my>



Senarai Tugas Unit Aplikasi Cashless bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	SDK-Ce1: ePay – Pembangunan Modul Pelajar dengan kemudahan semakan penyata kewangan dan proses pembayaran secara online menggunakan FPX dan Debit/Credit Card	100%	Jabatan Bendahari
2	SDK-Ce2: ePay – Pembangunan Modul Bakal Pelajar dengan kemudahan semakan yuran pengajian semester pertama dan proses pembayaran secara online menggunakan FPX dan Debit/Credit Card		
3	SDK-Ce3: ePay – Pembangunan Modul Staf dengan kemudahan semakan penyata kewangan		
4	SDK-Ce4: ePay – Pembangunan Modul Admin dengan kemudahan semakan penyata kewangan pelajar, set-up akses dan laporan kewangan ePay		
5	SDK-Ce5: UniJANA – Pembangunan Fasa 1 dan 2 • Permohonan Program • Kelulusan Program • Mewujudkan Kod Tabung		SBD, Jabatan Bendahari
6	SDK-Cj1: UniJANA – Pembangunan template baru versi kedua (2) yang melibatkan Fasa 1 dan 2. • Permohonan Program • Kelulusan Program • Mewujudkan Kod Tabung		
7	SDK-Cj2: UniJANA – Pembangunan Fasa 3. • Penutupan tabung. • Tambahbaik Fasa 1 dan 2		
8	SDK-Cj3: ePay – Pembangunan Modul Pengurusan bagi Kemudahan Potongan Gaji Staf untuk Waqaf dan Endowment		
9	SDK-Cd1: Unisis – Pembangunan Modul Potongan Gaji Staf bagi Waqaf dan Endowment		

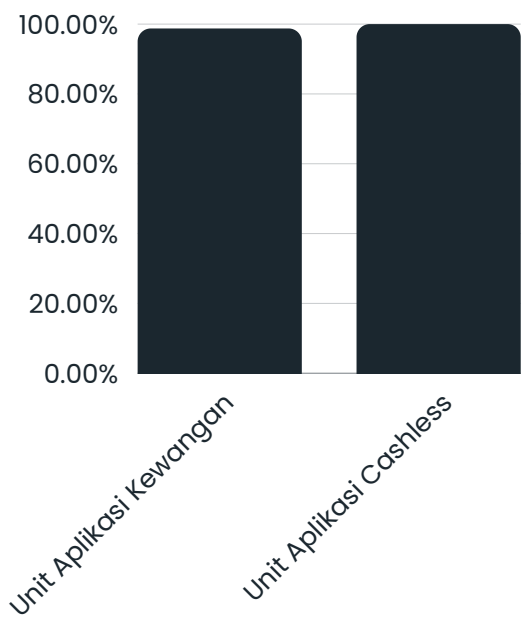
Pencapaian Unit Aplikasi Kewangan Tahun 2023



Pencapaian Unit Aplikasi Cashless Tahun 2023



Pencapaian Seksyen Digital Kewangan Tahun 2023

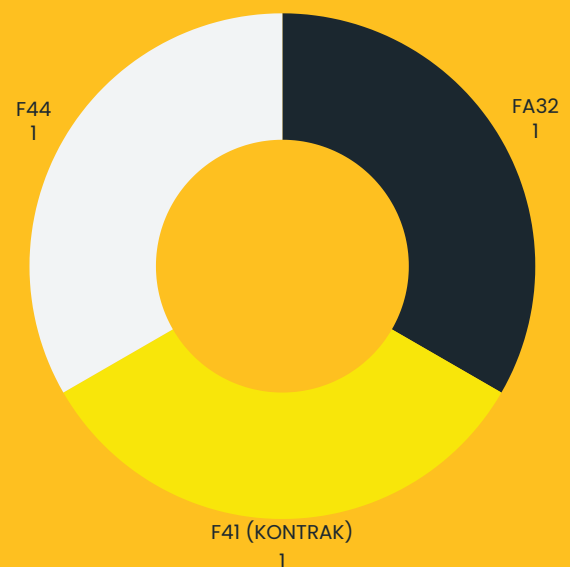


BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN DIGITAL HAL EHWAL PELAJAR

Seksyen Digital Hal Ehwal Pelajar berfungsi mengurus, merancang, merekabentuk dan menyelenggara sistem dan pelaporan berkaitan pengurusan pembangunan dan perkhidmatan pelajar dan Alumni. Seksyen juga bertanggungjawab mengurus, merancang, merekabentuk dan menyelenggara sistem dan pelaporan untuk kegunaan pihak asrama UniMAP. Seksyen turut membuat persediaan teknikal sempena aktiviti Universiti antaranya kemasukan Asrama Pelajardan Pemilihan dan Pengundian Majlis Perwakilan Pelajar (MPP).

Pecahan Staf Seksyen Digital Hal Ehwal Pelajar



01. EHEPA – Sistem Maklumat HEPA

Sistem ini telah dibangunkan pada tahun 2009 bertujuan untuk memberi kemudahan kepada pihak Pusat Pembangunan & Perkhidmatan Pelajar (P3P) untuk mencapai maklumat pelajar, merekodkan aktiviti pelajar, menjana laporan biasiswa pelajar, memilih pelajar yang layak untuk tabung bantuan dan dan pengurusan kebajikan pelajar.

Terdapat 7 modul dalam sistem ini iaitu Modul Pentadbiran, Modul Pelajar, Modul Aktiviti, Modul Kewangan, Modul Pillars, Modul Kebajikan dan Modul Pembangunan Modal Insan.

Pemilik Sistem ialah Pusat Pembangunan & Perkhidmatan Pelajar (P3P)



Senarai Tugas Sistem Aplikasi Ehepa bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Modul Pillars – Pembangunan Baru Laporan Pelajar Akhir Tahun dan Bakal Bergraduati	100%	Pusat Pembangunan & Perkhidmatan Pelajar (P3P)
2	Modul Pillars – Pembangunan baru Carian Bakal Graduan		
3	Modul Kebajikan – Penambahbaikan Paparan Permohonan Tabung		
4	Modul Kebajikan –Penambahbaikan Laporan Penajaan		
5	OSI – Penambahbaikan Surat Khairat Kematian		P3P/Pelajar
6	OSI – Penambahbaikan Penganjuran Program Aktiviti		
7	OSI – Penambahbaikan Tajaan		

02. HOMES – Sistem Pengurusan Asrama (HOMES)

Sistem ini mula digunakan pada tahun 2008 dan dibina bertujuan untuk memudahkan pihak Pusat Perumahan Pelajar untuk merekod data berkaitan pendaftaran asrama pelajar seperti no bilik, tarikh daftar masuk dan tarikh daftar keluar asrama.

Antara Modul-modul yang terdapat didalam sistem ini ialah Modul Pentadbiran, Modul Penginapan, Modul Sewaan Penginapan, Modul Pemulangan Yuran, Modul Aduan dan Modul Laporan. Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut. <https://homes.unimap.edu.my>



Modul eAduan: Pembangunan Baru Aduan Pelajar

- Status : 100%
- PIC : Pusat Perumahan Pelajar / Pelajar

Modul Aduan Admin : Penambahbaikan Laporan Aduan

- Status : 100%
- PIC : Pusat Perumahan Pelajar / Pelajar

Penambahbaikan Report Discoverer

- Laporan Checkin All Status
- Laporan Pelajar Menjalani Latihan Industri
- Status : 100%
- PIC : Pusat Perumahan Pelajar / Pelajar

OSI – Pembangunan baru Asrama: Modul Permohonan Khas Ke Kampus (Penginapan Semester)

- Status : 100%
- PIC : Pusat Perumahan Pelajar / Pelajar

Modul Pendaftaran Modul Pendaftaran Pelajar Baru

- Pembangunan Baru Pendaftaran Pelajar Baru
- Fungsi Daftar Bilik Untuk Pelajar Baru
- Pengesahan Kehadiran
- Carian Rekod
- Laporan PraPendaftaran Pelajar Baru
- Status : 100%
- Pusat Perumahan Pelajar / Pelajar

Modul Penginapan: – Pembangunan baru Slip Pendaftaran masuk asrama

Status : 100%
Pusat Perumahan Pelajar / Pelajar

03. EPORTFOLIO – Sistem Maklumat Pengurusan Kerjaya dan Portfolio



Tujuan sistem ini ialah untuk memberi kemudahan kepada Pihak Pelajar, Industri dan CEICnet sendiri untuk menguruskan maklumat berkaitan kerjaya pelajar UniMAP.

Sistem ini berupaya memberi capaian kepada semua pelajar unimap yang layak menghasilkan 'resume' dan memohon jawatan yang telah ditawarkan oleh pihak industry.

Sistem ini juga berupaya untuk memberi maklumat berkenaan maklumat industri, pekerjaan yang ditawarkan, maklumat entrepreneurship dan sebagainya

Senarai Tugas Sistem Aplikasi EPORTFOLIO bagi Tahun 2023



SKPG Tracer Study Data Import (dari sistem skpg)

- Status : 100%
- PIC : CeicNET



Modul Tracer : Penambahbaikan Status

- Status : 100%
- PIC : CeicNET

04. Ealumni – Sistem Maklumat Alumni(eAlumni)

Sistem ini, dibangunkan pada 2014 untuk Pusat Perhubungan Alumni UniMAP, bertujuan mengumpul maklumat kerjaya bekas pelajar (alumni) untuk menilai kebolehpasaran graduan UniMAP. Ia juga menjadi platform untuk Pusat Pembangunan Alumni (PPA) melakukan tinjauan tentang persepsi alumni terhadap usaha menjaga hubungan alumni-universiti.

Selain itu, sistem ini juga dapat membantu mengekalkan hubungan yang berpanjangan dengan alumni kerana akses kepada alumni untuk mengemaskinikan maklumat-maklumat peribadi mereka dibuka sepanjang masa. Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut: <https://ealumni.unimap.edu.my>

Senarai Tugas Sistem Aplikasi eAlumni bagi Tahun 2023

Penambahbaikan Modul Kerjaya- Paparan Alumni

- Status : 100%
- PIC : Pusat Perhubungan Alumni

Penambahbaikan Laporan Alumni

- Status : 100%
- PIC : Pusat Perhubungan Alumni



Perubahan kemaskini borang yang telah diisi pelajar ke checklist AMIS untuk tujuan graduasi

- Status : 100%
- PIC : Pusat Perhubungan Alumni

05. Sistem eTabung - Sistem Permohonan Tabung Bantuan (eTabung)

Sistem ini dibangunkan untuk memberi kemudahan kepada pelajar membuat permohonan Tabung Amanah Zakat, Tabung Endowment dan Tabung Amanah Khas (i-VCAP) secara atas talian. Pihak Admin akan menyemak permohonan tabung di dalam sistem ehepa secara online.

Pemilik Sistem ialah Unit Kebajikan & Pengangkutan, Pusat Pembangunan dan Perkhidmatan Pelajar (P3P). Sistem ini boleh dilayari menggunakan url berikut. <https://etabung.unimap.edu.my>



Senarai Tugas Sistem Aplikasi eTabung bagi Tahun 2023

01

Modul Permohonan Tabung Penambahbaikan Borang Permohonan Pelajar dan cetakan

- Status : 100%
- PIC : Unit Kebajikan & Pengangkutan,P3P / Pelajar

02

Modul Permohonan Tabung Fungsi Delete Lampiran

- Status : 100%
- PIC : Unit Kebajikan & Pengangkutan,P3P / Pelajar

06. Evoting – Sistem Pemilihan Majlis Perwakilan Pelajar (eVoting)

Sistem ini telah siap dibangunkan pada tahun 2011 untuk Pusat Pembangunan & Perkhidmatan Pelajar (P3P)

Tujuan utama pembangunan sistem ini ialah untuk membolehkan proses Pemilihan MPP UniMAP dilakukan secara atas talian.

Antara modul yang terdapat di dalam sistem adalah Pentadbiran, Kehadiran, Stesen Voting, Laporan dan Keputusan Pengundian.



Senarai Tugas Sistem Aplikasi Evoting bagi Tahun 2023

Sesi Pengujian dan Demo untuk Pengundian

- Status : 100%
- PIC : P3P

Technical Setting Up Server and standby

- Status : 100%
- PIC : P3P

Penambahbaikan Pengundian

- Penambahbaikan Undian MPKK Asrama dan Persatuan Fakulti
- Status : 100%
- PIC : P3P

07. Intra – Sistem Latihan Industri (InTra)

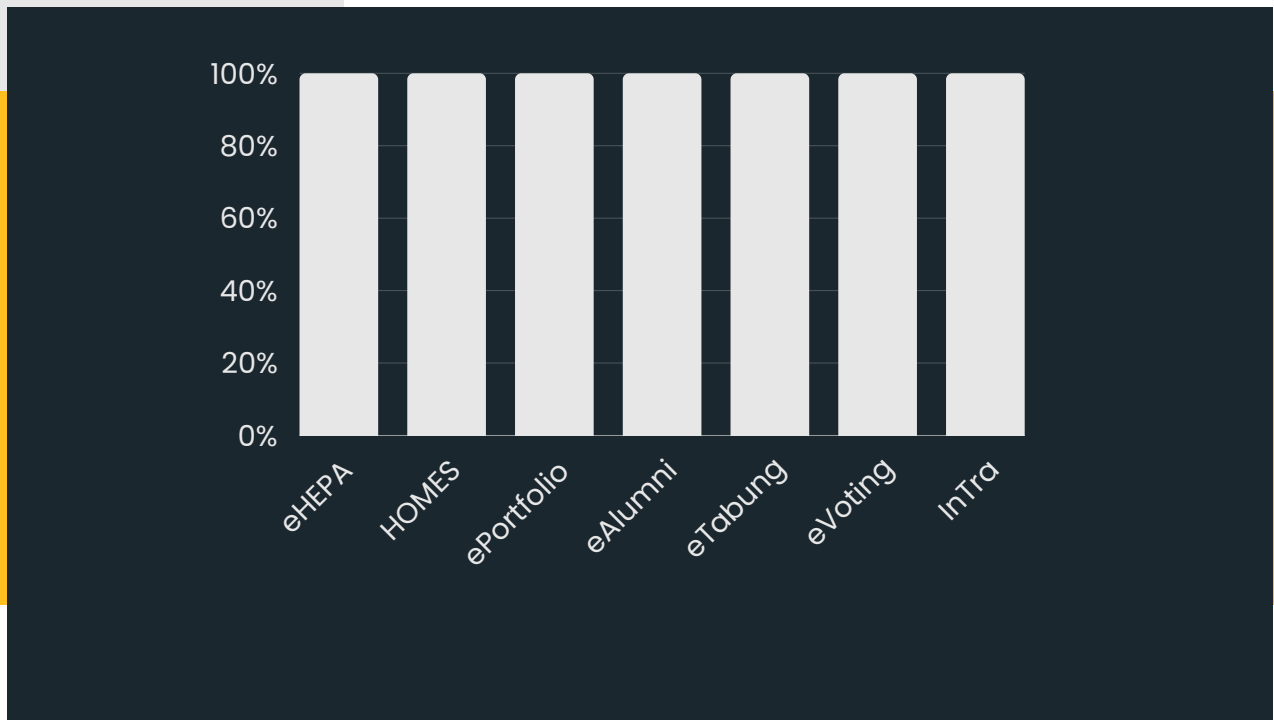
Sistem InTra merupakan sistem latihan industri(LI) yang telah dibangunkan pada tahun 2012 dan pemilik sistem ialah Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan (CIGC).Sistem InTra menyediakan kemudahan kepada pihak CIGC dan Koordinator LI untuk memantau permohonan, penempatan, serta menyemak penghantaran laporan latihan industri pelajar. Sistem ini juga memudahkan pelajar melakukan carian syarikat dan memohon surat permohonan untuk menjalani latihan industri yang dijana secara automatik di dalam sistem.

Terdapat 8 modul utama dalam sistem ini iaitu Modul Syarikat, Modul Pendaftaran Pelajar Latihan Industri, Modul Penempatan, Modul Pengesahan Latihan Industri, Modul Laporan, Modul Permohonan Latihan Industri, Modul Muat Naik dan Modul Muat Turun Borang.

Senarai Tugas Sistem Aplikasi InTra bagi Tahun 2023

BIL	NAMA APLIKASI/MODUL	PENCAPAIAN	PEMILIK / PENGGUNA
1	Modul Laporan • Penambahbaikan laporan sedia ada • Penambahan laporan semakan buku log pelajar • Penambahan laporan senarai pelajar LI mengikut peringkat pengajian	100%	Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan (CIGC)/ Koordinator
2	Modul Penempatan • Penambahbaikan surat penerimaan & penolakan tawaran latihan industri • Perubahan paparan kemaskini status penempatan		
3	Modul Syarikat • Penambahbaikan maklumat syarikat		
4	Modul Permohonan Latihan Industri • Penambahbaikan surat permohonan Latihan Industri & Work-Based Learning • Penambahbaikan carian dan paparan permohonan syarikat		Pelajar
5	Modul Muat Naik • Penambahan muat naik buku log		
6	OSI • Perubahan akses login melalui OSI		
7	Modul Muat Turun Borang • Penambahbaikan paparan muat turun borang		

Pencapaian Unit Aplikasi Hal Ehwal Pelajar Tahun 2023



Pencapaian Seksyen Digital Hal Ehwal Pelajar Tahun 2023



Unit Aplikasi HEPA
100%

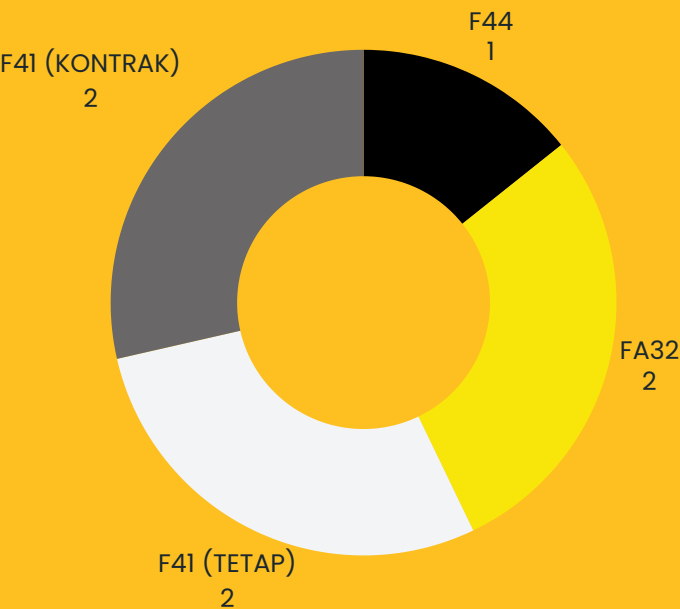
BAHAGIAN PEMBANGUNAN DIGITAL DAN ANALITIK DATA

SEKSYEN DIGITAL PERSONEL

Seksyen Digital Personel berperanan membangun, mengurus dan menyelenggara sistem berkaitan staf di UniMAP merangkumi pengurusan maklumat peribadi, penjawatan, gaji, kemajuan kerjaya, gaji, cuti, lnpt, latihan, buku perkhidmatan, perisytiharan harta, egl, direktori staf, kenaikan pangkat, permohonan jawatan, pengurusan pelantikan staf kontrak, kompetensi staf, pengstrukturkan staf dan pengajian lanjutan staf.

Secara umumnya, berikut adalah skop kerja seksyen ini :

Pecahan Staf Seksyen Digital Personel



Penyediaan laporan pelbagai format mengikut keperluan pengguna antaranya seperti data staf aktif/tak aktif dan sebagainya

Membangun, mengurus dan menyelenggara sistem berkaitan staf

Menyelesaikan aduan berkaitan staf sepanjang tahun seperti cuti, LNPT, latihan dan lain-lain.

Proses data cleaning dan pemindahan data berkaitan gaji antaranya bonus, kenaikan gaji staf, pelantikan staf kontrak dan lain-lain lagi yang melibatkan data besar

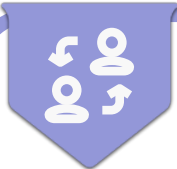
01. UniSIS – University Staff Information System

Sistem UniSIS mula dibangunkan pada 2019 secara berperingkat-peringkat. Cetusan idea asal adalah bertujuan untuk memusatkan semua fungsi berkaitan dengan staf di dalam sebuah sistem secara berpusat dan komprehensif. Ini akan memudahkan staf untuk mendapatkan maklumat berkenaan diri sendiri secara one stop centre.

Sistem ini mengandungi pelbagai modul seperti modul cuti, modul RnD, modul akademik, modul Latihan, modul tempahan, modul kehadiran, modul kenaikan pangkat, modul gaji, modul maklumat diri dan perjawatan, modul kesihatan, modul bakat, modul analitik dan beberapa modul yang dirancang pada masa akan datang.



Senarai Tugas Sistem UniSIS bagi Tahun 2023



UniSIS – Modul Kemaskini Cuti

Modul ini dibangunkan bagi membolehkan staf mengemaskini semula cuti yang memerlukan kelulusan HR. Cuti yang dikemaskini tidak lengkap oleh team cuti Jab Pendaftar perlu dikemaskini semula mengikut komen yang diberikan oleh team admin cuti Jab Pendaftar.

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



UniSIS – Modul Aduan Cuti

Modul ini dibangunkan bagi memudahkan proses pengendalian aduan dari pengguna diselaraskan dengan cara yang betul. Sebelum ini aduan diterima melalui pelbagai saluran sehinggakan ada aduan yang terlepas pandang.

Menggunakan satu platform ini aduan dan cadangan dari pengguna dapat diselaraskan dengan teratur dan mudah. Pengadu juga boleh membuat semakan status dan tindakan aduan mereka.

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



UniSIS – Modul Pengurusan Harta

Modul ini melibatkan 6 Borang Permohonan yang telah didigitalkan antaranya Borang Perisytiharan Harta, Borang Perisytiharan Tiada Harta, Borang Perisytiharan Tiada Perubahan Harta, Borang Perisytiharan Pelupusan Harta, Borang Perisytiharan Syarikat dan Perniagaan Sendiri dan terakhir adalah Borang Permohonan Bagi Mendapatkan Kebenaran untuk Memohon dan Memiliki Tanah Kerajaan / Saham

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



UniSIS – Modul UniTalent

Modul ini berfungsi untuk membantu penggunaanya untuk mengumpul, memantau dan menganalisa tahap kompetensi serta keperluan latihan kepada staf berdasarkan modul penilaian sendiri dan kompetensi, pelaporan markah kompetensi dan talent pool. Modul ini mempunyai 4 modul antaranya ialah penilaian khas sendiri, laporan penilaian khas sendiri, penilaian khas kompetensi 360 dan laporan penilaian khas kompetensi 360.

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



UniSIS – Modul Penilaian dan Pelantikan Semula Staf Kontrak oleh Ketua Jabatan

Modul ini dibangunkan bagi memudahkan dan mempercepatkan proses pelantikan semula staf kontrak dibuat oleh Jabatan Pendaftar. Sebelum ini, proses yang dilakukan adalah secara manual dimana link google sheet akan diberikan kepada ketua jabatan dan proses pengiraan juga dikira secara manual. Setelah dibangunkan modul ini, proses penilaian oleh ketua jabatan menjadi mudah dan cepat. Antara modul yang dibangunkan ialah Modul Penilaian Staf dan Modul Laporan Pemarkahan.

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

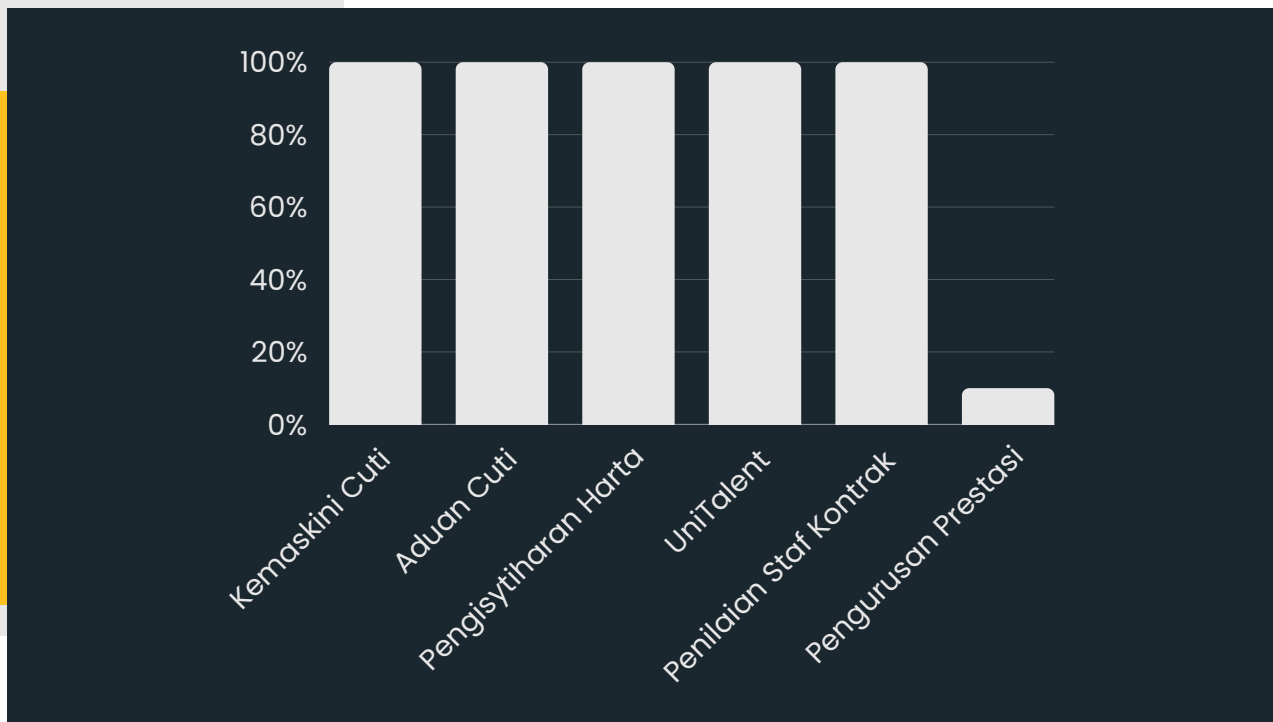


UniSIS – Modul Pengurusan Prestasi (MyPerfomance)

Modul ini merupakan suatu modul baharu bagi menggantikan Modul Pengurusan Prestasi (LNPT). Antara modul yang dibangunkan adalah dashboard bagi staf akademik dan bukan akademik.

- Status : 10%
- PIC : Jabatan Pendaftar

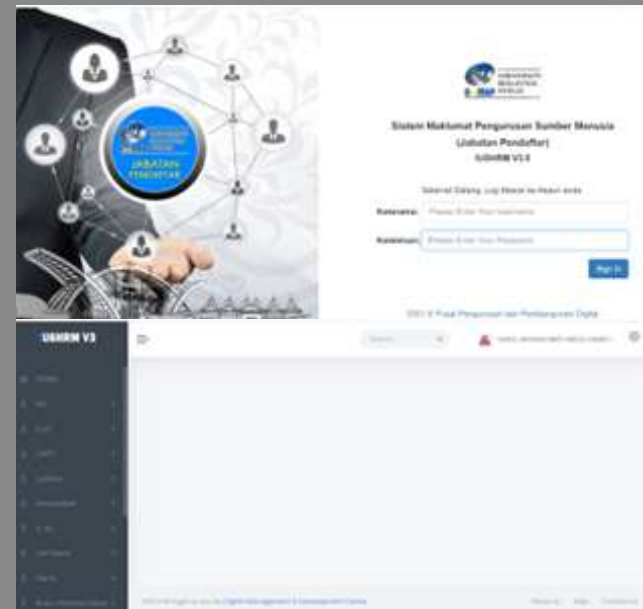
Peratus Kemajuan Proses Sistem UniSIS



02. HRMV3.0 – Sistem Maklumat Pengurusan Sumber Manusia

Tujuan utama sistem HRM dibangunkan adalah untuk memberi kemudahan kepada Bhgn Pengurusan Sumber Manusia dan Bhgn Pengurusan Modal Insan Jabatan Pendaftar mengurus maklumat Perjawatan dan Perkhidmatan Staf dari segi urusan lapor diri sehingga berpencen atau bersara serta pengurusan Cuti, Latihan, Prestasi, Pengesahan Jawatan, dan Gaji.

Sistem HRM telah melalui beberapa versi sepanjang ia dibangunkan bermula daripada versi 1.0 sehingga versi terkini iaitu versi 3.0. Sistem ini dapat dicapai melalui pautan berikut: <https://hrmv3.unimap.edu.my>





HRMV3.0 – Modul Kalkulator Cuti

Modul ini adalah merupakan hasrat Jabatan Pendaftar sebagai penyelesaian kepada permasalahan ketidakaturan rekod cuti staf terdahulu dan semasa. Kalkulator cuti ini juga dibangunkan adalah mengikut idea daripada Sistem JPA sendiri iaitu Kalkulator Pengiraan Anggaran Bayaran Pencen, Ganjaran dan GCR.

Setelah selesai proses pembangunan dan demo kepada Jab Pendaftar, satu sesi Task Force telah diadakan bermula dengan Jabatan Pendaftar dan Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital (DMDC) sebagai Ujian Rintis bagi menguji keberkesanan dan kefungsi kalkulator cuti ini terhadap rekod cuti staf. Antara submodul Kalkulator Cuti yang telah dibangunkan di HRMV3.0 ialah di Paparan Admin Cuti (Jab Pendaftar) dan Kerani Cuti (Jabatan)

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



HRMV3.0 – Modul Semakan Perisytiharan Harta staf

Terdapat 3 submodul di dalamnya iaitu Pengurusan mesyuarat, Semakan maklumat perisytiharan staf dan Laporan Perisytiharan harta staf.

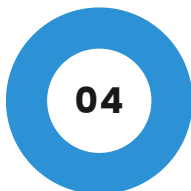
- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



HRMV3.0 – Modul Mata CPD

Modul CPD merupakan suatu modul bagi menggantikan penggunaan hari di dalam Pengurusan Latihan kepada mata kredit. Pengiraan mata CPD melibatkan semua aktiviti yang terkandung dalam bahagian-bahagian CPD iaitu Kursus, Perkongsian Ilmu dan Jawatankuasa / Sukan/ Bakat bagi Kumpulan Pengurusan & Profesional (Pentadbir dan Akademik) dan Kumpulan Pelaksana, Gred 1- 54 dan Kumpulan Pengurusan Tertinggi – Jawatan Gred Khas (VU dan VK).

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar



HRMV3.0 – Modul Pengurusan Gaji bagi Fasa Pertama

Modul Pengurusan Gaji sebelum ini dilaksanakan di Sistem IUSHRM V1.0. Modul ini telah ditambahbaik semula di HRMV3.0 mengikut keperluan pengguna. Antara modul yang telah dibangunkan ialah Penetapan Elaun dan Potongan, Penetapan Klasifikasi & Perkhidmatan, Penetapan Gred dan Matrik Gaji, Penetapan Skema dan Elaun Gaji dan Penetapan Gaji Harian.

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

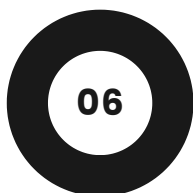




HRMV3.0 – Modul UniTalent

Modul ini dibangun untuk membantu meningkatkan kompetensi staf dengan memberikan latihan yang bersesuaian dan membantu merancang pelan penggantian bagi jawatan-jawatan strategik berpandukan data yang telah dikumpulkan. Antara modul yang telah dibangun ialah Penetapan penilaian khas dan Talent Pool

- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

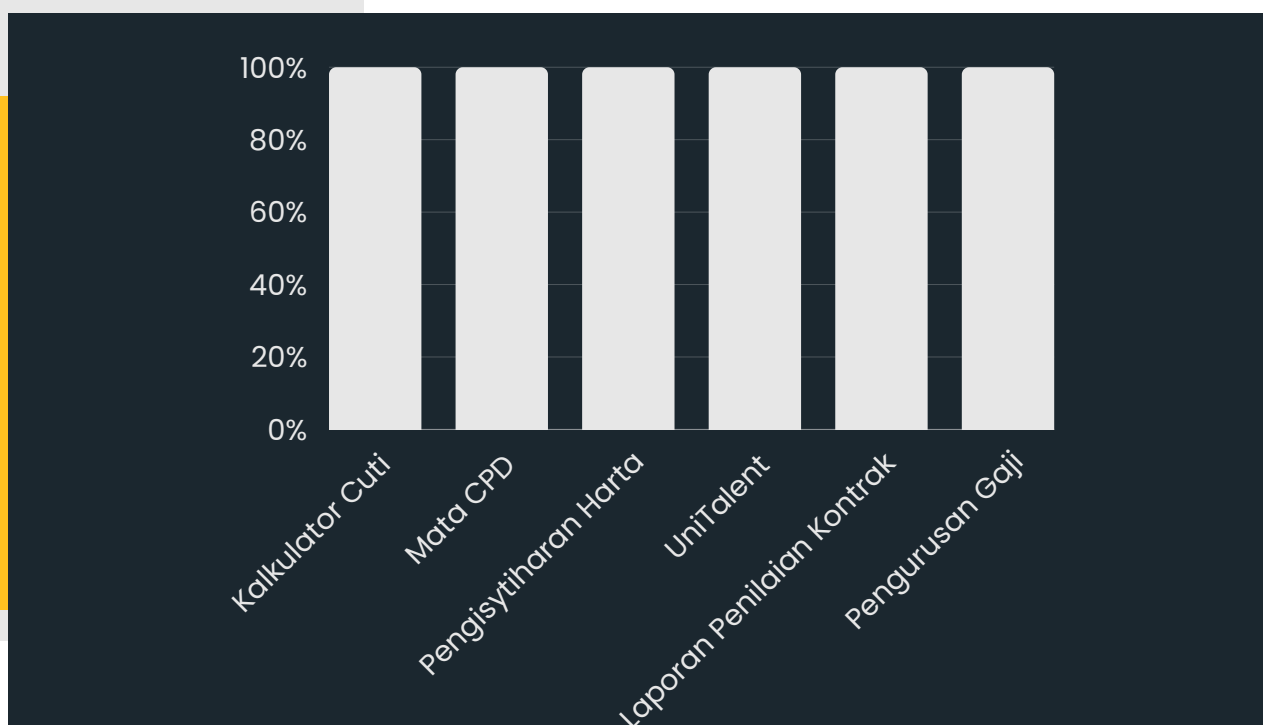


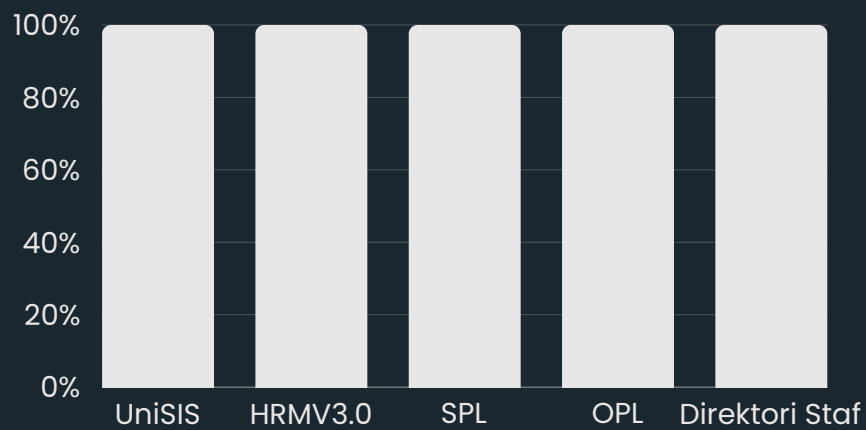
HRMV3.0 – Modul Laporan penilaian dan pelantikan semula staf kontrak

Modul ini dibangun bagi memudahkan Unit Perjawatan mengenalpasti jabatan mana yang masih belum membuat penilaian staf kontrak. Modul ini juga membantu Unit Perjawatan untuk melihat statistik staf yang diperakukan atau tidak diperakukan oleh Ketua Jabatan bagi penyambungan semula kontrak. Antara jenis laporan yang dibangun ialah Laporan Pelantikan Semula Staf Kontrak, Statistik Pelantikan Semula Staf Kontrak Mengikut Jabatan dan Laporan Keseluruhan Pelantikan Semula Staf Kontrak.

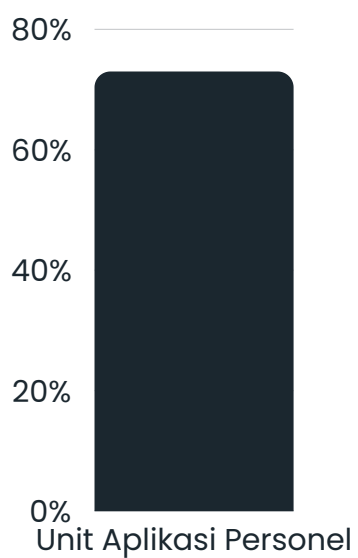
- Status : 100%
- PIC : Jabatan Pendaftar

Peratus Kemajuan proses Sistem HRMV3.0





Pencapaian Seksyen Digital Personel Tahun 2023





Governance

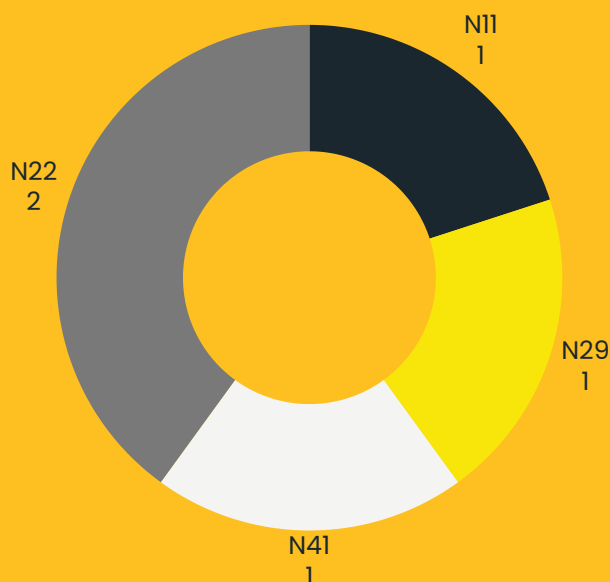
BAHAGIAN GOVERNAN & JAMINAN KUALITI

BAHAGIAN GOVERNAN & JAMINAN KUALITI

Bahagian Governan & Jaminan Kualiti dibahagikan kepada 2 unit iaitu:

- Unit Pentadbiran
- Unit ISMS

Pecahan Staf Seksyen Digital Hal Ehwal Pelajar



01. Unit Pentadbiran

Fungsi Utama :

1. Memastikan untuk memberikan sistem pentadbiran yang cekap berkesan serta berteraskan kepada pembaharuan yang berkesan.

2. Memastikan seksyen sentiasa peka dan responstif kepada kehendak dan keperluan semasa.

3. Merancang, mentadbir, mengawal dan menyelaraskan urusan pentadbiran dan perkhidmatan.

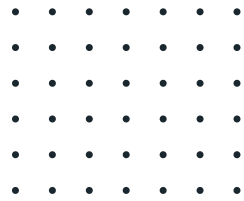
4. Menguruskan kewangan.

5. Mengawal selia keselamatan.

6. Menyelenggara semua bangunan.

7. Merancang, mentadbir, mengawal dan menyelaraskan pejabat DMDC

02. Unit ISMS



Bahagian Governan dan Jaminan Kualiti telah diwujudkan sebagai satu bahagian yang berperanan untuk merancang, mengurus, melaksana dan memantau segala aktiviti berkaitan governan dan jaminan kualiti keselamatan maklumat di UniMAP amnya dan DMDC khususnya.

Adalah juga menjadi tanggungjawab bahagian ini untuk menggubal, melaksana dan memastikan pelaksanaan Dasar Keselamatan ICT secara menyeluruh di UniMAP. Justeru, bagi memastikan kelancaran pengoperasian dan pelaksanaan peranan bahagian ini, seramai tiga orang kakitangan yang diketuai oleh Ketua Bahagian, Pegawai Tadbir, Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Kanan dan Setiausaha Pejabat dipertanggungjawabkan untuk menggerakkan fungsi unit ini.



03. Sirim ISMS Audit

Sesi Audit Pensijilan Semula MS ISO/IEC 27001: 2013 oleh SIRIM akan dilaksanakan di DMDC untuk penilaian tahun 2023. Sesi audit selama dua hari ini merangkumkan pengurusan dan pengoperasian Sistem Maklumat Pelajar – sistem Academic Management Information System (AMIS) dan sistem Graduate Academic Management Information System (GAMIS), sebagai skop utama yang akan diaudit oleh pasukan audit.

Semakan juga akan dibuat terhadap keberkesanan kawalan-kawalan yang menyokong sistem tersebut. Ia meliputi Pengoperasian Rangkaian, Pengoperasian Pusat Data dan Pentadbiran.

04. Audit Dalaman

Sesi Audit Dalaman Pemantauan Semakan 1 ISMS MS ISO/IEC 27001: 2013 oleh sekumpulan juruaudit terlatih telah dilaksanakan di DMDC pada tanggal 17 hingga 18 Januari 2024. Sesi audit adalah untuk memantau dan menyemak semula skop utama ISMS di dalam DMDC.

Semasa Mesyuarat Penutupan Audit Pemantauan pada 18 Januari 2024, Ketua Juruaudit telah membentangkan laporan penemuan audit yang mana DMDC didapati mempunyai:

- Satu (1) Laporan Ketakakuran (NCR)
- Lima (5) Peluang Penambaihan (OFI)



BUDIMU DISANJUNG

JASAMU DIKENANG

Pusat Pengurusan dan Pembangunan Digital telah menganjurkan Majlis Budimu Disanjung, Jasamu Dikenang pada tahun ini bagi menghargai staf yang telah menamatkan perkhidmatan di UniMAP



Puan Noor Hamizah Abd Hamid, Pegawai Teknologi Maklumat yang telah menamatkan perkhidmatan beliau di UniMAP berkuatkuasa pada 31 Julai 2023 kerana memutuskan untuk mengikut suami yang berada di Selatan semenanjung Malaysia, Johor Baharu. Majlis ini telah diadakan pada 25 Julai 2023 bertempat di Lobi Pusat Data bagi menghargai perkhidmatan yang telah diberikan oleh beliau selama hampir dua (2) tahun bersama DMDC khususnya.



Ts. Nasrudin Abd Shukor, Pengarah DMDC yang telah bersara berkuatkuasa pada 26 Oktober 2023. Satu majlis persaraan Setulus Budi, Kenangan Abadi telah diadakan bagi mengiktiraf dan menghargai jasa bakti Pengarah DMDC, Ts. Nasrudin Abd Shukor yang telah berkhidmat selama 21 tahun di Pusat Pengurusan Dan Pembangunan Digital UniMAP bermula pada 2 November 2002 hingga 27 Oktober 2023 bertempat di Restoran Sri Beringin, EDC Hotel & Resort, UUM.



SOROTAN AKTIVITI 2023



APPRECIATION DINNER DMDC 2022

6 JANUARI 2023





KURSUS ORACLE APPLICATION EXPRESS (APEX)

9-11 JANUARI 2023





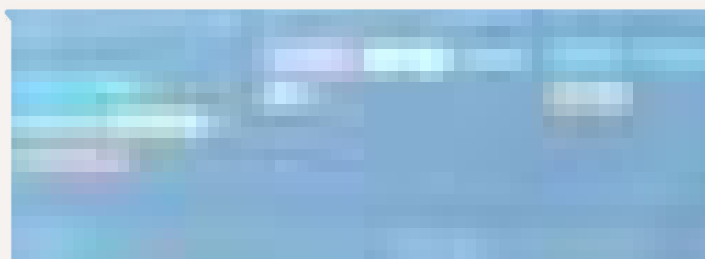
SESI DEMONTRASI AMIS BAGI MODUL EXAMINATION (SENARAI PENAWARAN DAN PEMERIKSA KURSUS)

31 JANUARI 2023



BENGKEL PEMBANGUNAN APLIKASI

2 FEBRUARI 2023





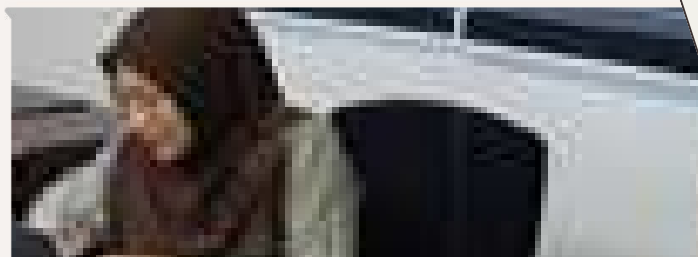
BENGKEL AI-DRIVEN ENTERPRISE TECHNOLOGY UPDATE, JUNIPER NETWORKS

16 FEBUARI 2023



MESYUARAT SISTEM USIS (UNIMAP SECURITY INTEGRATED SYSTEM)

16 FEBRUARI 2023

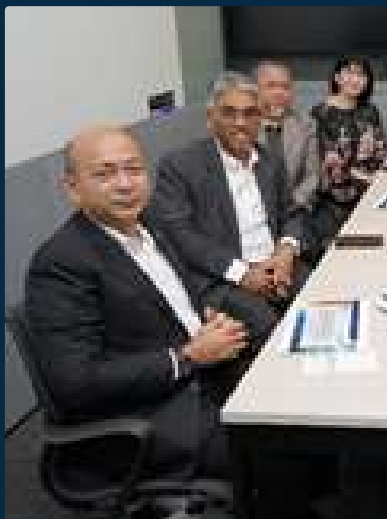




MAJLIS PENYAMPAIAN PLAQUE INDUSTRY UNIVERSITI

COLLABORATION UNIMAP-JUNIPER NETWORKS

31 JANUARI 2023



PENYAMPAIAN SIJIL PENGHARGAAN PERTANDINGAN PENILAIAN LAMAN WEB PTJ 5 BINTANG

22 FEBRUARI 2023



CANVA STORIES Z650



KUNJUNGAN HORMAT WAKIL MPP SESI 22/23 KE DMDC 23 MAC 2023



MAJLIS RIANG RIA AIDILFITRI DMDC 2023 10 MEI 2023





LAWATAN SAMBIL BELAJAR DARIPADA PELAJAR POLITEKNIK SEBERANG PERAI KE DMDC

18 MEI 2023

SESI AUDIT PEMANTAUAN SEMAKAN 1 MS ISO/IEC 27001: 2013 INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM (ISMS) DI PUSAT PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN DIGITAL

25 - 26 MEI 2023





SESI PERBINCANGAN DAN SEMAKAN PROJEK MENAIKTARAF PORTAL PELAJAR (OSI)

31 MEI 2023



SESI KAJIAN KEHENDAK PELANGGAN (URS) BAGI PROJEK PEMBANGUNAN BAHARU SISTEM APLIKASI PERAKAUNAN DAN KEWANGAN UNIMAP

3 JULAI 2023





JASAMU DIKENANG MAJLIS PERPISAHAN PUAN NOOR HAMIZAH ABD HAMID

25 JULAI 2023



BENGKEL REKA KREATIF CANVA BERSAMA PELAJAR SEKOLAH RENDAH SERI PERLIS

26 - 27 OGOS 2023





SESI UJIAN PENGUNAAN KALKULATOR CUTI REKOD CUTI (STAF TETAP) DI DALAM SISTEM IUSHRMV3

27 JULAI 2023



GERAK KERJA PENUTUPAN SEMENTARA PERKHIDMATAN SISTEM- SISTEM APLIKASI DALAM TALIAN UNIMAP

29 JULAI 2023



CANVA STORIES Z680



**LAWATAN PENANDA ARAS
DARI PUSAT
PEMBANGUNAN MAKLUMAT
& KOMUNIKASI (IDEC)
UNIVERSITI PUTRA
MALAYSIA (UPM)**

31 JULAI 2023



**BENGKEL
PEMBANGUNAN
APLIKASI
MENGUNAKAN UPVEX**

27 SEPTEMBER 2023





PROGRAM DMDC GO HEALTHY! HEALTHY MIND AND BODY

11 OKTOBER 2023



PRA BENGKEL PEMURNIAN JOB DESCRIPTION (JD) SKIM F DMDC

12 OKTOBER 2023





BENGKEL PEMURNIAN JOB DESCRIPTION (JD) SEMUA SKIM DMDC

16 OKTOBER 2023



LAWATAN PENANDA ARAS KE DMDC DARI KUMPULAN INOVASI KREATIF (KIK), PLEXUS UUM INFORMATION TECHNOLOGY (UUMIT), UNIVERSITI UTARA MALAYSIA

19 OKTOBER 2023





**MAJLIS PERSARAAN
SETULUS BUDI,
KENANGAN ABADI
TUAN PENGARAH DMDC
26 OKTOBER 2023**





**LAWATAN ILMIAH KE UNIMAP
DARI STAF DAN PELAJAR
JABATAN TEKNOLOGI
MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI,
POLITEKNIK TUANKU SYED
SIRAJUDDIN, ARAU PERLIS
1 NOVEMBER 2023**



**PERJUMPAAN PERTAMA
BERSAMA PEMANGKU
PENGARAH PUSAT
PENGURUSAN DAN
PEMBANGUNAN DIGITAL
7 NOVEMBER 2023**

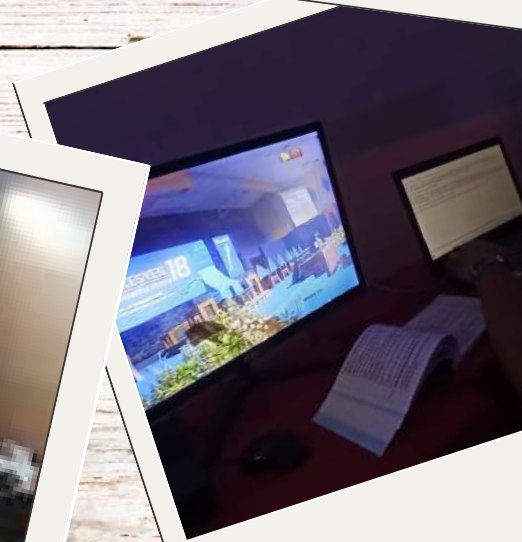




**TAKLIMAT JAWATANKUASA
TEKNIKAL (DMDC) BAGI
ISTIADAT KONVOKESYEN KE-18
UNIVERSITI
15 NOVEMBER 2023**



**SESI PENGUJIAN PAPARAN
NAMA GRADUAN ISTIADAT
KONVOKESYEN UNIVERSITI
MALAYSIA PERLIS
17 NOVEMBER 2023**





**SIDANG I & II ISTIADAT
KONVOKESYEN UNIVERSITI
MALAYSIA PERLIS KE 18
18 NOVEMBER 2023**



**SIDANG III & IV ISTIADAT
KONVOKESYEN UNIVERSITI
MALAYSIA PERLIS KE 18
19 NOVEMBER 2023**





**SIDANG V & VI ISTIADAT
KONVOKESYEN UNIVERSITI
MALAYSIA PERLIS KE 18
20 NOVEMBER 2023**



**SIDANG VII & VIII ISTIADAT
KONVOKESYEN UNIVERSITI
MALAYSIA PERLIS KE 18
21 NOVEMBER 2023**





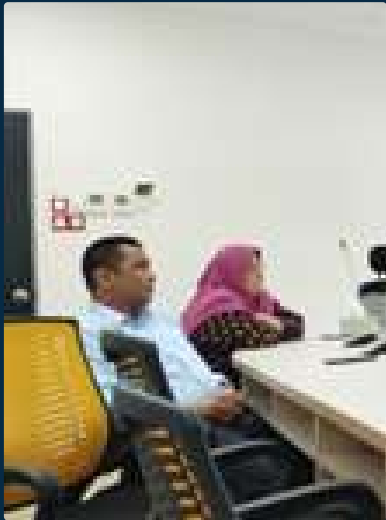
SESI TECHNOLOGY UPDATE PRODUK KASPERSKY THIN CLIENT

22 NOVEMBER 2023

PERBINCANGAN BERKENAAN BORANG KAJI SELIDIK PENILAIAN PELAJAR TERHADAP KURSUS (HEA07)

28 NOVEMBER 2023





SESI BUSINESS PITCHING PROGRAM AWS LANDING ZONE

28 NOVEMBER 2023



KURSUS "TEAMING WITH PASSION" KUMPULAN PENTADBIR UNIMAP 2023

26 - 29 NOVEMBER 2023





**PERBINCANGAN WIFI
BERSAMA
TM TECHNOLOGY SERVICES
SDN BHD
6 DISEMBER 2023**



**LAWATAN PENANDA ARAS
KAEDAH PEMANTAUAN
PELAKSANAAN PEMBANGUNAN
SISTEM KEWANGAN BERSAMA
UNIVERSITI UTARA MALAYSIA
7 DISEMBER 2023**



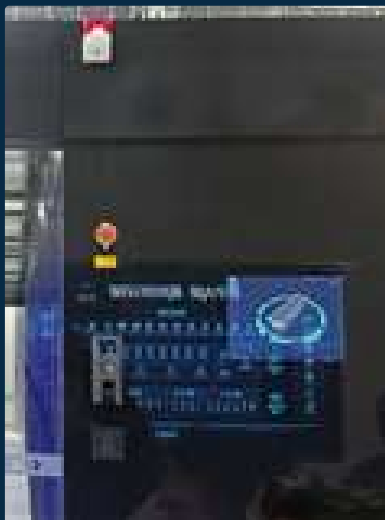


BENGKEL SEMAKAN DOKUMEN ISMS 8 DISEMBER 2023



JAMUAN AKHIR TAHUN DMDC DAN SAMBUTAN HARI LAHIR STAF (OKT - DIS 2023) 12 DISEMBER 2023





**LAWATAN TEKNIKAL KE IBU
PEJABAT H3C, HANGZHOU
CHINA
20-23 DISEMBER 2023**





PUSAT PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN DIGITAL
UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS
KAMPUS ALAM PAUH PUTRA
02600 ARAU, PERLIS
MALAYSIA
dmdc.unimap.edu.my

DISEMBER 2023