



PENCAPAIAN SDEC 2020 & 2021



#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim



Pengarah SDEC

Pn. Khadijah
Chamili - F54



JUMLAH STAF : 82 orang



Setiausaha

Pn. Noor Azmarina
Mut Seman - N29K



Bahagian Governan &
Strategik

Pn. Khadijah
Chamili - F54



Bahagian Aplikasi
Korporat & Kewangan

Pn. Yusyaiyalina
Hamdan - F48



Bahagian Aplikasi
Akademik & Portal

Pn. Norwini
Zaidi - F44



Bahagian Infrastruktur
ICT

Pn. Nooraini
A. Manan - F48



Bahagian Multimedia &
Teknologi Pengajaran

En. Mohd Saiful
A. Samad - F52

- Bertanggungjawab di dalam urusan pentadbiran dan kewangan di SDEC
- Membangun, mengemaskini dan memantau pelaksanaan Dasar ICT
- Bertindak sebagai PMO bagi projek-projek ICT
- Menjalankan audit dalaman bagi projek-projek ICT
- Menggerakkan kajian teknologi baharu ICT bagi tujuan pelaksanaan dan adaptasi di USIM
- Merancang dan memantau pelaksanaan latihan ICT staf serta kemajuan kerjaya staf teknikal

- Bertanggungjawab merancang, menganalisis, memperoleh, membangun, menambahbaik, melaksana dan menyelenggara Sistem Aplikasi Korporat & Kewangan Universiti serta sistem-sistem sokongan yang berkaitan dengan pengurusan pentadbiran Universiti.
- Memastikan aplikasi yang dibangunkan lengkap dengan fungsi sistem dan selamat dari serangan siber

- Bertanggungjawab merancang, menganalisis, memperoleh, membangun, menambahbaik, melaksana dan menyelenggara Sistem Aplikasi Akademik Universiti serta portal & mobile Universiti. Ini termasuklah sistem berkaitan akademik, penyelidikan dan pelajar.
- Memastikan aplikasi yang dibangunkan lengkap dengan fungsi sistem dan selamat dari serangan siber

- Bertanggungjawab mengkaji, merancang dan menyediakan infrastruktur ICT (rangkaian, keselamatan ICT, pusat data, perkakasan ICT dan telekomunikasi) yang mencukupi, sedia dan selamat digunakan bagi menyokong pentadbiran, pengajaran dan pembelajaran di USIM.

- Bertanggungjawab merancang dan menyediakan keperluan teknologi pengajaran & pembelajaran
- Menyediakan platform bersesuaian bagi menyokong e-pembelajaran serta pembangunan kandungan digital mengikut acuan USIM selari dengan Dasar Pembelajaran dan Pengajaran dan Dasar e-Pembelajaran Negara (DEPAN)



8 orang



17 orang



18 orang



22 orang



17 orang

* Tambahan sumber : gunasama sumber seramai 11 org





PROJEK KHAS – COVID 19 RESCUE



#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim

PEMBERIAN KHAS PELAN DATA INTERNET PELAJAR B40

- Menyokong *Remote Learning* semasa fasa pandemik Covid-19



RM38

X

3 bulan

X

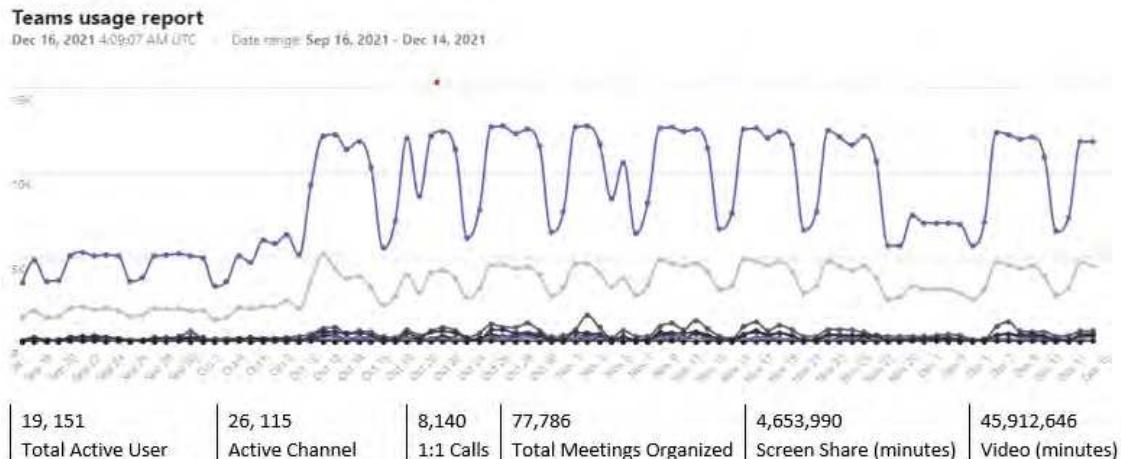
**4005
pelajar**

=

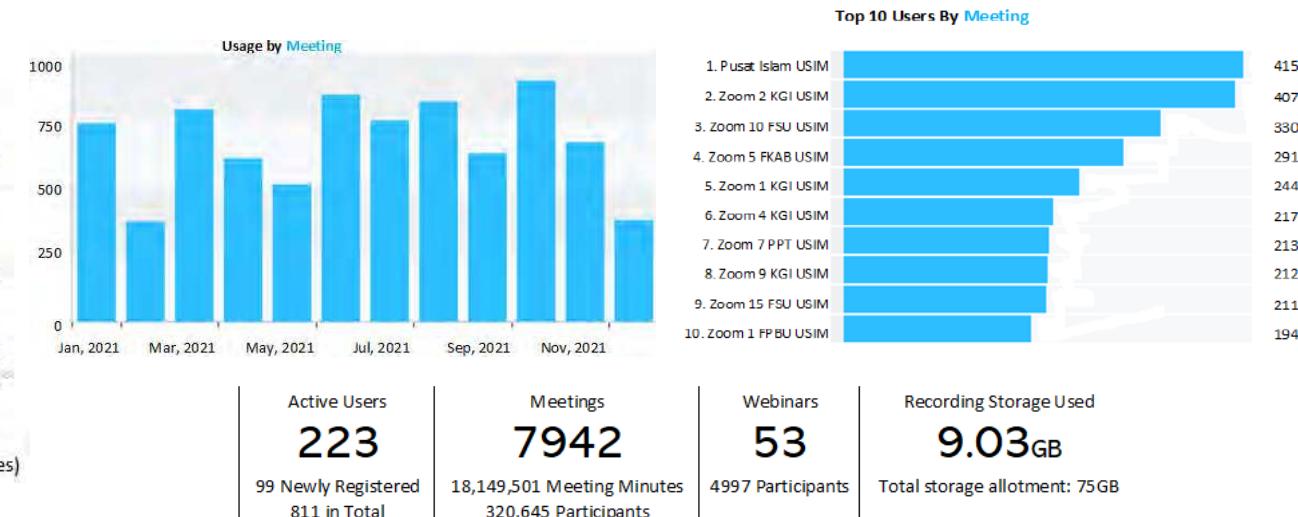
**Kos:
RM456,912.00**

REMOTE LEARNING TOOLS

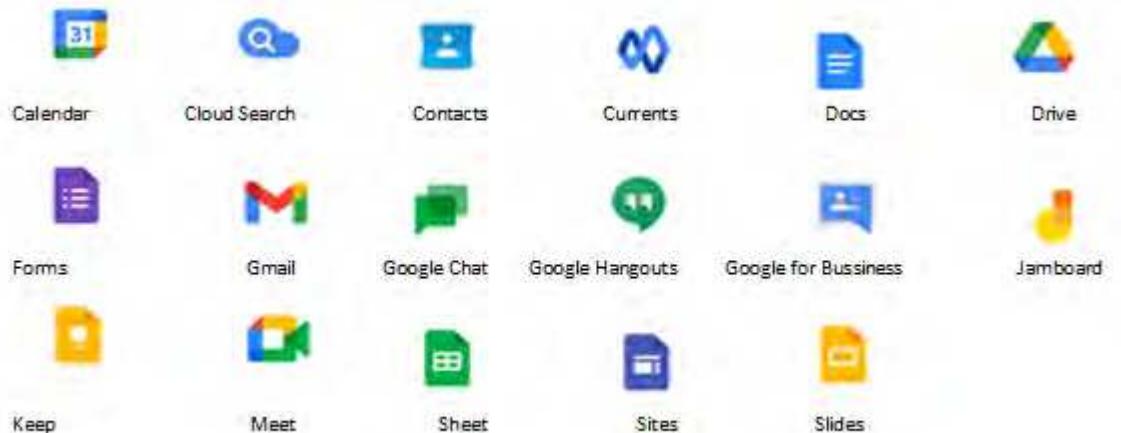
Microsoft Teams



Zoom



Google Workspace



MICROSOFT 365

Microsoft 365



Raudah USIM Account

USIM Students

Micosoft A3 for Student Use Benefit

Microsoft 365 A3

- Office 365 A3
- EMS A3
- Windows 10 Education A3
- Minecraft Education Edition

Alumni

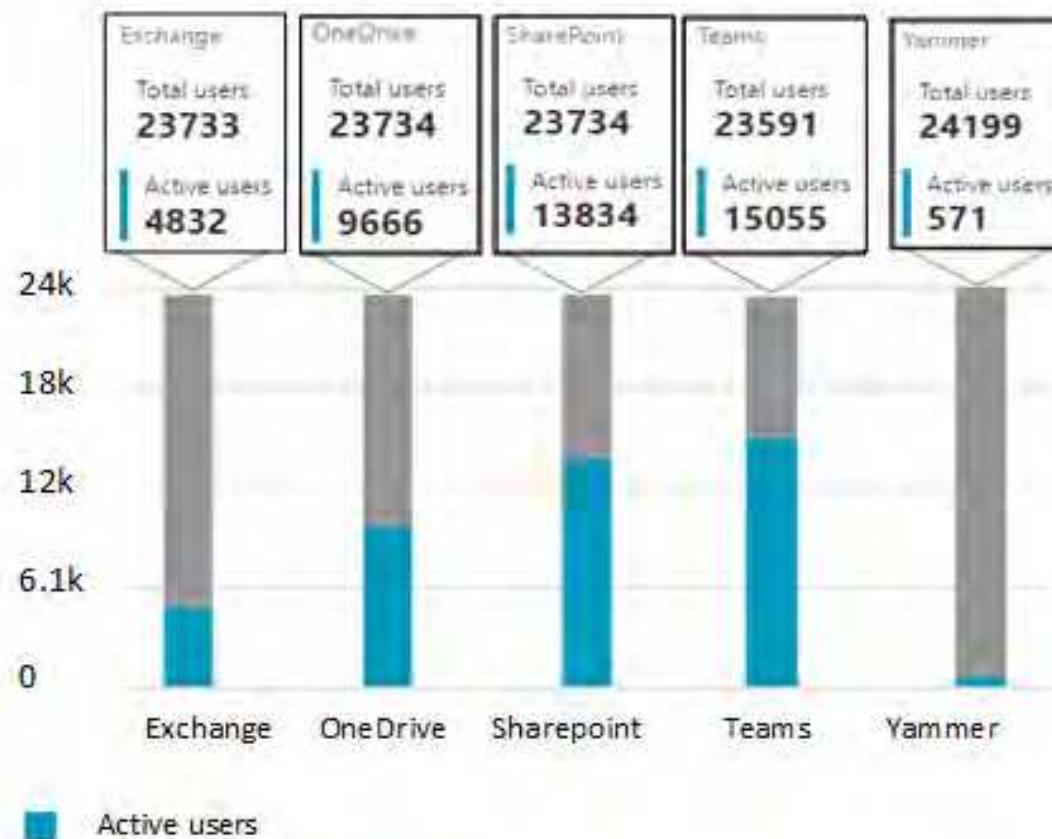
Office 365 A1 for Students

Office 365 A1

- No cost**
- Office Online
 - Exchange Online
 - SharePoint Online
 - Skype for Business Online
 - Office 365 apps

15.6K active users

Total number of unique active users per Microsoft 365 Service



La m a n W e b Rujukan e-P e m b e l a j a r a n

Membangun dan menyediakan portal informasi, rujukan serta pautan berkaitan pelaksanaan e-Pembelajaran



<https://sdec.usim.edu.my/elearning>



Online Teaching and Learning Guidelines



LEC TURER

Guidelines

Tools

References

Infographic

Training

Virtual Softwares

Online Database

Hotline



STUDENTS

Guidelines

Tools

Virtual Softwares

Online Database

Internet Package

Hotline

Panduan e-Pembelajaran

Menyediakan panduan serta bahan rujukan bagi keperluan pelaksanaan PdP secara dalam talian

2020



PORTAL
E-LEARNING
USIM
April 2020



10 VIDEO
GOALS
MANUAL
Mei 2020

2021



DO KUMEN
TEKNIKAL
ONLINE EXAM
Julai 2021

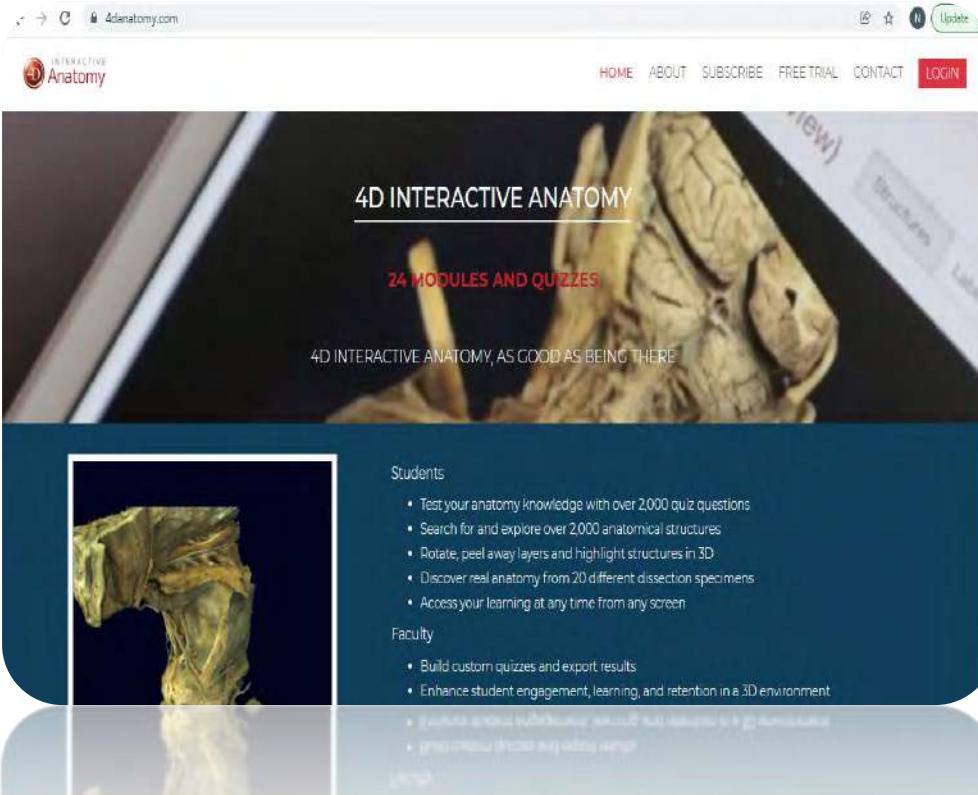


7 TUTORIAL
ONLINE EXAM
(GUIDELINES)
Julai 2020

PERISIAN INTERACTIVE 4D ANATOMY

(JUN 2020-MAC 2021)

- **4D INTERACTIVE ANATOMY-DIGITAL DISSECTION**
- Touch Screen Table



=

**Kos:
RM180,000.00**

Pemilik : FPSK

CAPAIAN PERISIAN PENGAJARAN MELALUI VPN

- Access USIM licensed software in Cloud through Virtual Private Network (VPN)



- Login with iStudent/iStaf and iPPS Single Sign On



- Save money, space and time



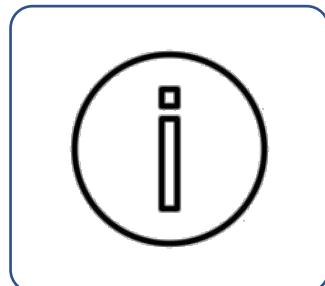
- More secure when using VPN



- Learn from anywhere

Helpdesk & Latihan GOALS

Memberikan khidmat bantuan teknikal berhubung pelaksanaan e-Pembelajaran dan aplikasi sokongan



HELPDESK **e - PEMBELAJARAN**

Sepanjang tahun



LA TIHAN **GOALS USIM**

Sepanjang tahun



USIM



Pelajar



Staff Akademik



How to Achieve 30% Blended Learning

Generals

Activities

Assessment

Team Teaching

Attendance & Grouping

Online Exam



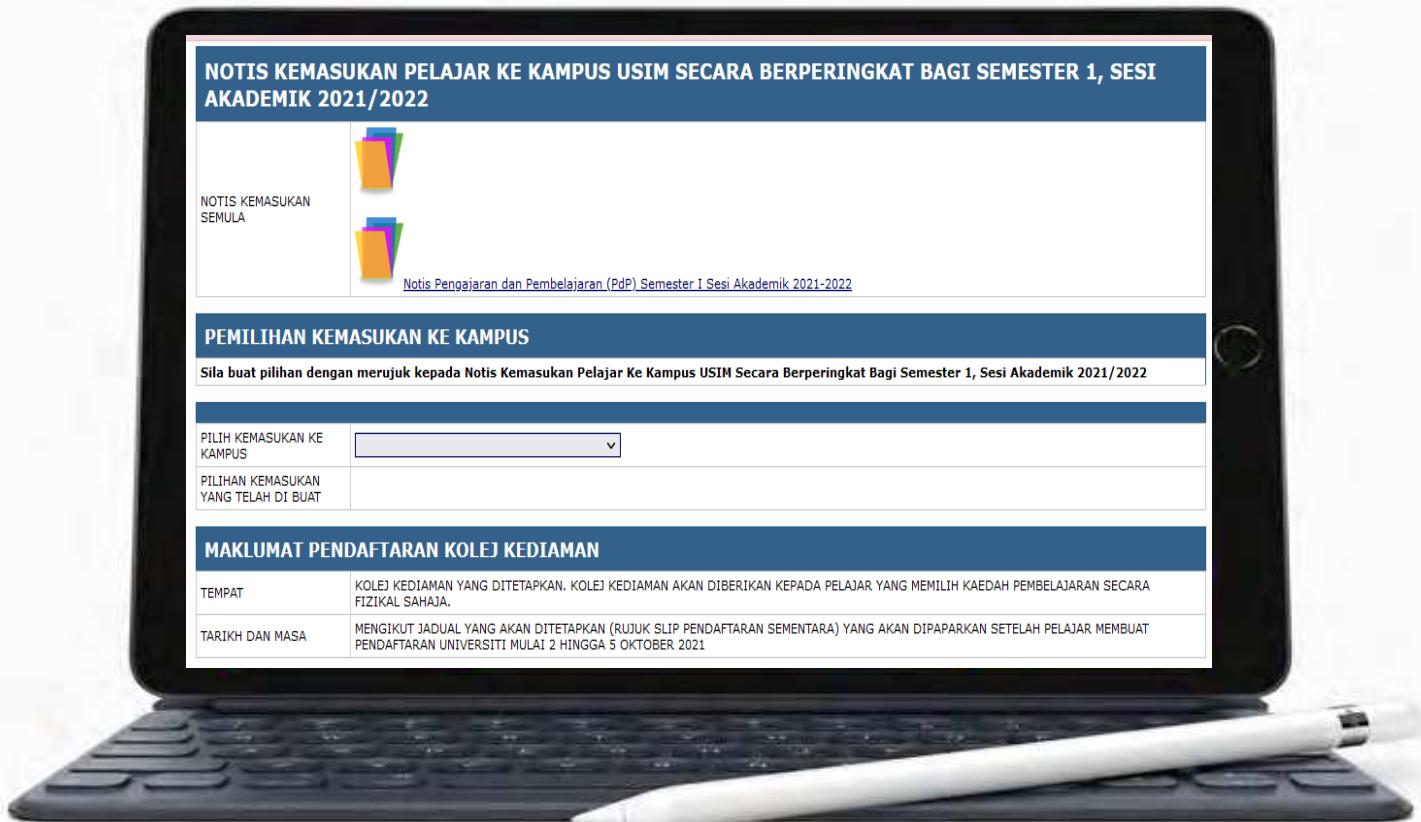
Skop Tamhidi dan Sarjana Muda

Proses pengesahan kemasukan pelajar ke kampus USIM mengikut peringkat pengajian

Pe laksanaan
Jun 2020



Pe m ilik Siste m
Pusat Pemasaran dan
Kemasukan Pelajar (PPKP)



Pembangunan sub modul/ proses baharu di Portal iStudent bagi melengkapkan keperluan pengguna pada fasa Pandemik Covid 19.

25 Mac 2020

Bahagian Pengurusan Akademik

Kemaskini lokasi terkini pelajar (Covid19)



15 Julai 2020

Pejabat TNCAA

Permohonan rayuan bagi data plan B40



Permohonan masuk Kampus / Kolej Kediaman untuk pengosongan barang di asrama dan urusan di fakulti/makmal untuk pelajar akhir semester

15 Jun 2020

Pusat Perumahan Pelajar



Ta a ruf Ma ya

Menyokong pelaksanaan
sesi Taaruf Pelajar Baharu
secara dalam talian melalui
Platform GOALS USIM

2020

2021

TAMHIDI



Sesi
Akademik **2020 / 2021**
1,260 pelajar
GOALS USIM 

Sesi
Akademik **2021 / 2022**
1,016 pelajar
GOALS USIM 

SARJANA MUDA



Sesi
Akademik **2020 / 2021**
2,553 pelajar
GOALS USIM 

Sesi
Akademik **2021 / 2022**
3,087 pelajar
GOALS USIM 

Laman Web Pilih MPP

Laman Web Pilih MPP ini dibangunkan berikutan situasi pandemik pada tahun 2020, dimana tiada aktiviti/program yang dilaksanakan secara fizikal.

Calon-calon MPP diperkenalkan dan berkempen melalui poster dan video di halaman individu yang disediakan.

Salah satu komponen bersama projek eUngi yang telah menerima **Anugerah Kreativiti dan Inovasi (Kategori Pentadbiran – Kumpulan) AKI 2020**.

Pembangunan :

Oktober – November **2020**

November - Disember **2021**

Pemilik : **BHEP**





Menuju Ke
Hari Pengundian

14
Hari

22
Jam

19
Minit

37
Saat

Info Pengundian Calon MPP



SDEC



NAIK TARA F SISTEM UNDI

Naiktaraf Sistem eUNDI telah dilaksanakan bagi membenarkan pelajar membuat Pemilihan Majlis Perwakilan Pelajar secara atas talian sepenuhnya (*public access*) dimana sistem ini dahulunya capaian atas talian hanya dibuka di dalam kampus sahaja. *Holding room for Connection Pooling* atau dikenali sebagai *Virtual Waiting Room* di bangunkan untuk mengelakkan *server* pangkalan data sesak (*bottleneck*) bagi menampung bilangan pelajar yang akan mengakses Sistem eUNDI pada satu masa serentak.



Pelaksanaan
20 November 2020



Pemilik Sistem
Bahagian Hal Ehwal
Pelajar

#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim

The screenshot shows the 'Modul Rakam Masuk & Pulang' (Attendance Record Module) interface. It displays two cards: 'RAKAM MASUK TERKINI' (Latest Attendance Record) with a green checkmark icon and the date '10-12-2021 07:49:36 AM'; and 'RAKAM PULANG TERKINI' (Latest Departure Record) with a red X icon and the date '09-12-2021'. A blue button labeled '1 BK' indicates 'Warna Kad : Kuning' (Yellow Card) and 'Rekod Bulan Semasa' (Current Month Record). Below this, there's a yellow banner for 'Pejabat' (Officer) with a QR code.

Sistem MYAKRABV2 telah dilancarkan dan dikuatkuasakan penggunaannya bermula pada 1 Mac 2020 bagi mempertingkatkan kualiti sistem merakam waktu yang lebih mudah dicapai dan mesra pengguna kepada staf di samping dapat digunakan secara optimum pada era pandemik COVID-19 bermula tanggal 28 Mac 2021 dalam merekodkan kehadiran staf bertugas secara Bekerja Dari Rumah (BDR). Selain itu, penerapan konsep 'Bring Your Own Device' (BYOD) kepada staf kerana tiada lagi penggunaan Kiosk myAKRAB dan kini hanya perlu menggunakan *Smartphone* masing-masing untuk akses ke dalam Aplikasi USIM Mobile

Sistem myAKRAB Versi 2.0



Pembangunan sistem versi 2.0 telah dijalankan bagi menaiktaraf sistem kehadiran staf yang dahulunya menggunakan teknologi kad pintar, imbasan cap jari (biometrik) dan Kiosk kepada kaedah rakam waktu menggunakan Mobile Apps melalui USIM Mobile dan secara Web-Based.



Pelaksanaan
Mac 2020



Pemilik Sistem
Jabatan Pendaftar



Pemantauan kesihatan pelajar dan staf di fasa Pandemik Covid 19 dan hanya pelajar dan staf yang memenuhi kriteria ditetapkan dibenarkan untuk memasuki Kampus.



Covid-19 Health Screening

No. QUESTION

- | | |
|----|--|
| 1. | Adakah anda Demam?
<i>Do you currently have Fever?</i> |
| 2. | Adakah anda Batuk?
<i>Do you currently have Cough?</i> |
| 3. | Adakah anda Sakit Tiekak?
<i>Do you currently have Sore Throat?</i> |
| 4. | Adakah anda Sukar Bernafas?
<i>Do you currently have Shortness of Breath?</i> |
| 5. | Adakah anda membuat perjalanan ke Luar Negara dalam tempoh 14 hari lepas?
<i>You have a history of travelling to / resided in foreign countries within last 14 days?</i> |
| 6. | Adakah anda pernah berhampiran dengan pesakit yang disahkan COVID-19 atau mempunyai Kontak Rapat?
<i>Have you been in Close Contact with someone diagnosed with COVID-19?</i> |
| 7. | Adakah anda pernah menghadiri majlis/ acara yang berkaitan dengan wabak COVID-19 yang diketahui?
<i>Did you attend an event associated with known COVID-19 outbreak?</i> |
| 8. | Adakah anda mempunyai penyakit darah tinggi?
<i>Do you have hypertension?</i> |
| 9. | Adakah anda mempunyai penyakit kencing manis?
<i>Do you have diabetes?</i> |

Based on the above questions, do you define yourself as HEALTHY ?

Please Choose

YES

Submit

Pelaksanaan
Mei 2020

Pemilik Sistem
Pusat Kesihatan Universiti

Sistem Munazim - Sub Modul Surat Kawalan Pergerakan

Pembangunan sub modul ini adalah berikutkan keperluan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang bermula Mac 2020.

Sub Modul ini adalah bagi Pengurusan Surat Kawalan Pergerakan Staf USIM merangkumi proses permohonan, kelulusan dan cetakan surat. Melalui modul ini juga, pihak SCIROSH atau Jabatan boleh memantau permohonan agar peratusan keberadaan di pejabat tidak melebihi had maksimum.

Pelaksanaan
Mac 2020

Pemilik Sistem
Jabatan
Pendaftar

The screenshot shows a user interface for managing movement permits. On the left, a sidebar titled 'Kawalan Pergerakan' lists four options: 'Permohonan', 'Kelulusan', 'Semakan Permohonan', and 'Manual Pengguna'. The main area is titled 'Permohonan Baru' and contains fields for 'No Staf', 'Nama', 'No KP', 'Jawatan', 'Jabatan', 'Tarikh*', and 'Tujuan*'. Below these fields is a large button labeled 'Simpan'. To the right of the form, there is a section titled 'PENGESAHAN KEPERLUAN MERENTAS DAERAH/NEGERI UNTUK BERTUGAS DI PEJABAT' with a note: 'Dengan segala hormatnya perkara di atas dirujuk.' and a detailed explanatory note about staff from Universiti Sains Islam Malaysia (USIM) needing to cross districts/states for work during the Movement Control Order (PKP). At the bottom right, there is a table with columns for 'Nama', 'No. K/P.', 'No. Staf', and 'Jabatan'.



Pengurusan pelaporan projek/SKT secara sistematik di mana PYD/PYD boleh mengemaskini maklumat prestasi SKT secara berkala dan kemudiannya semakan akan dibuat oleh PPP dan PPK. Ketua Jabatan akan memilih projek yang perlu dilaporkan pada peringkat Pengurusan Tertinggi.

Pelaksanaan

Mei 2020

Pemilik Sistem
Jabatan Pendaftar

#leadandinnov

Kod warna	Status	Formula
Biru	Belum Mula	<ul style="list-style-type: none"> Peratus kemajuan = 0 Tarikh selesai = NULL
Hijau	Selesai mengikut tarikh sasaran	<ul style="list-style-type: none"> Peratus kemajuan = 100 Tarikh selesai <= Tarikh sasaran
Kuning	Dalam Proses	<ul style="list-style-type: none"> Peratus kemajuan = 1 hingga 99 Tarikh selesai = NULL Tarikh kemaskini peratus < tarikh sasaran
Merah	Lewat dan Tidak Selesai	<ul style="list-style-type: none"> Peratus kemajuan = 1 hingga 99 Tarikh selesai = NULL Tarikh kemaskini peratus > tarikh sasaran
Ungu	Lewat dan Selesai	<ul style="list-style-type: none"> Peratus kemajuan = 100 Tarikh selesai > Tarikh sasaran





**PERKHIDMATAN
TEKNOLOGI PENGAJARAN &
E-PEMBELAJARAN**



#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim

PROJEK KESELAMATAN MAKMAL KOMPUTER (JUN 2019-FEB 2020)

Sistem Face Recognition (FR)

1) Teknologi sistem keselamatan ini diaplikasikan dengan fungsi tambah baik dari sistem keselamatan konvensional CCTV makmal komputer.

2) Projek selesai pemasangan pada **17 Februari 2020**. Skop projek termasuk pemasangan & penyelenggaraan selama 3 tahun.

- 8 Makmal Komputer
- 2 Learning Space



4 lokasi –
FEM, FKP, MPG, FPQS

BIL	SPESIFIKASI/TEKNIKAL	KUANTITI
1.	Terminal Face Recognition	10
2.	Kamera Statik Bullet	2
3.	Face Recognition PTZ Camera	8
4.	POE Injector	10
5.	Network Video Recorder	1
6.	Video Management System Software	1
7.	Video Management System Server	1
8.	Surveillance Hard Drive Storage	8

Kos:
RM207,400.00



TENDER PENGGANTIAN KOMPUTER P&P (FEB 2021-FEB 2022)



- Penggantian komputer usang di makmal komputer, dewan kuliah dan Poliklinik Pergigian

Makmal Komputer

309 unit

Dewan Kuliah

13 unit

Poliklinik Pergigian

19 unit

- 322 komputer desktop
- 19 komputer all-in-one

=

**Kos:
RM870,525.00**

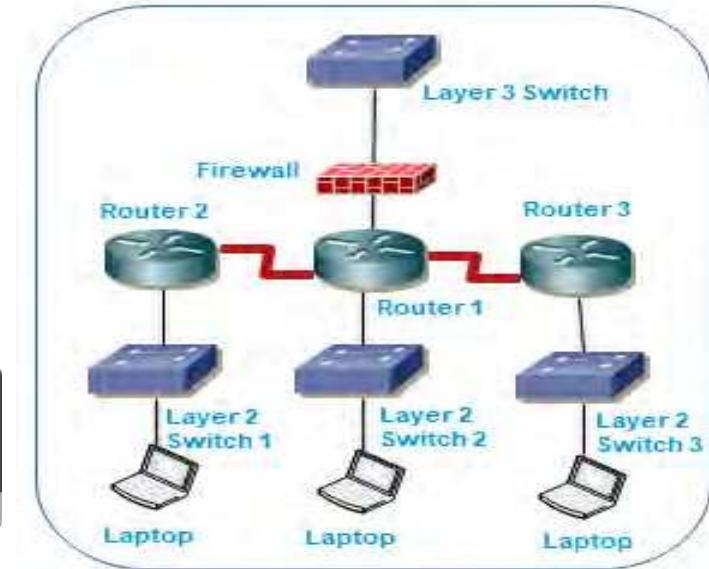
STATUS:

- Penghantaran PC tertunda pada Februari 2022 kerana masalah *material constrain* diperingkat global. Pihak *principal* dan pembekal telah menyertakan surat pemakluman.
- Surat pemakluman daripada SDEC kepada fakulti/pusat yang terlibat telah dikeluarkan pada 17 Disember 2021.

PROJEK MAKMAL RANGKAIAN (JUN 2021-APRIL 2022)

Fakulti Sains & Teknologi (FST)

- Merupakan perolehan keperluan PdP Makmal Rangkaian bagi **Program Sains Komputer (Keselamatan dan Jaminan Maklumat)** FST
- Proses sebutharga telah selesai dan dalam proses Surat Setuju Terima



Kos:
RM150,000.00

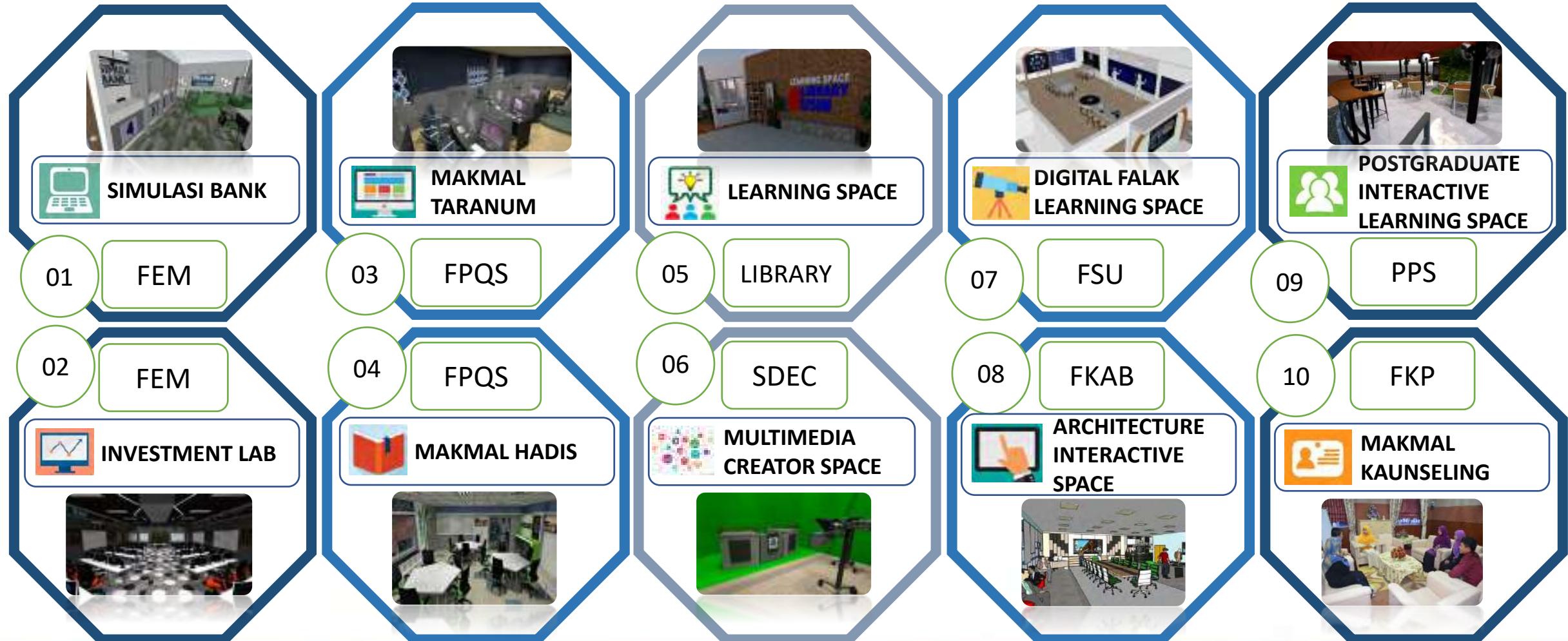
Pemilik : **FST**

BIL	PERAKASAN	TUJUAN	BIL. PELAJAR	LOKASI	KUANTITI
1.	Komputer	Untuk kegunaan P&P bagi kursus SKJ1063 (Rangkaian Komputer) & SKJ3113 (Keselamatan Internet & Rangkaian)	153	Makmal MSK 6.9	23
2.	Notebook				3
3.	Router				1
4.	Switch				4

PROJEK LEARNING SPACE USIM (JAN 2021-MEI 2022)

- Naik Taraf Fizikal
- Perkakasan dan Perisian ICT & Audio Visual

Kos:
RM3,700,000.00



Portal Rujukan Sebutharga Learning Space secara 360°

Portal rujukan untuk pihak pembekal bagi semua Sebutharga Projek Learning Space USIM Tahun 2021. Portal ini menyediakan paparan 360° setiap lokasi sebagai alternatif lawatan ke tapak projek secara fizikal pada suasana pandemik Covid-19.

Pembangunan :
September 2021
Pemilik : **SDEC**

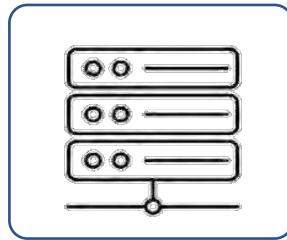


Blended Learning

Menyokong pelaksanaan **Blended Learning** USIM menerusi PdP secara dalam talian (GOALS)

2020

PROJEK MENAIKTA RAF GOALS USIM
Mac - Mei 2020



2021

PEMBANGUNAN DASHBOARD PTG USIM
Okt - Nov 2020



A191

71%

A192

80%

A201

84%

A202

97%

7

Latihan
GOALS

3

Latihan
Exam

9

Latihan
GOALS

6

Latihan
Exam

Online Final Exam

Menyokong pelaksanaan Peperiksaan Akhir secara dalam talian menerusi ExamPortal USIM

KAJIAN
E-PROCTORING
LMS
Sept - Nov 2020



2020

A192 - Ogos

23

kursus

2,121 pelajar
GOALS USIM



A201 - Februari

26

kursus

1,105 pelajar
GOALS USIM



2021

KAJIAN PERKHIDMATAN
CLOUD
Julai - Nov 2021



A202 - Julai

346

kursus

9,655 pelajar
POC CLOUD



USIMMOOC

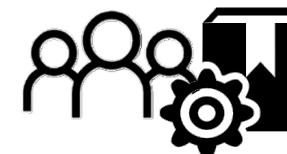
Memberi panduan dan sokongan pembangunan
kursus baharu MOOC sepanjang tahun

2020

6 PTJ
TERLIBAT



12 KURSUS
DIBANGUNKAN



3 LENGKAP &
DITAWARKAN

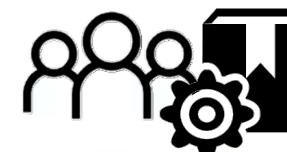


2021

5 PTJ
TERLIBAT



8 KURSUS
DIBANGUNKAN



* PEMURNIAN
KANDUNGAN



USIM VELD

Virtual E-Learning Day

Melestarikan program pembudayaan berteraskan e-Pembelajaran serta memberikan pengiktirafan atas kecemerlangan PdP secara dalam talian



10 DISEMBER 2020



**ANUGERAH
PENSYARAH AKTIF**

**ANUGERAH
KURSUS AKTIF &
KURSUS INOVATIF**

BAUCER GRAB
BERNILAI RM500 UNTUK DIMENANGI
BAUCER GRAB
BERNILAI RM500 UNTUK DIMENANGI

LATIHAN ICT STAF USIM 2020



Siri Latihan (April - Disember 2020)

APRIL 2020

Microsoft Teams 1	Microsoft Teams 2	Microsoft Teams 3
Automasi Pejabat	Automasi Pejabat	Automasi Pejabat
17 April 2020 14	23 April 2020 45	29 April 2020 17

MEI 2020

Microsoft Teams 4	Microsoft Teams 5
Automasi Pejabat	Automasi Pejabat
6 Mei 2020 25	11 Mei 2020 21

Jumlah keseluruhan peserta terlibat:

549

JUN 2020

Microsoft Excel	H5P	Microsoft PowerPoint	Online Learning
Automasi Pejabat	PnP	Automasi Pejabat	PdP
10 Jun 2020 76	17 Jun 2020 85	1 Julai 2021 60	27 Oktober 2021 72

JULAI 2020

Microsoft Excel	H5P	Microsoft PowerPoint	Online Learning
Automasi Pejabat	PnP	Automasi Pejabat	PdP
10 Jun 2020 76	17 Jun 2020 85	1 Julai 2021 60	27 Oktober 2021 72

OKTOBER 2021

NOVEMBER 2020

Microsoft SharePoint	Kahoot & Quizizz	Yammer
Automasi Pejabat	Automasi Pejabat	Automasi Pejabat
3 Nov 2020 47	10 Nov 2020 34	17 Nov 2020 53



LATIHAN ICT STAF USIM 2021



Organized by

SDEC



Siri Latihan (September - Disember 2021)

SEPTEMBER 2021

Kahoot & Quizizz	Zoom Meeting	WordPress (Siri 2)	StreamYard
PdP	PdP	Automasi Pejabat	Multimedia
1 Sept 2021 60	7 Sept 2021 55	8 Sept 2021 44	22 Sept 2021 36

OKTOBER 2021

Microsoft Teams
PdP
13 Okt 2021 43

DISEMBER 2021

Microsoft SharePoint	Affinity Publisher	Affinity Design
Automasi Pejabat	Multimedia	Multimedia
1 Dis 2021 38	8 Dis 2021 18	15 Dis 2021 14

Jumlah keseluruhan peserta terlibat:

308





PERKHIDMATAN MULTIMEDIA



#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim

Projek Laman Web Universiti

Pembangunan beberapa laman web utama universiti dalam mencapai objektif USIM

Pembangunan : Januari - Disember **2020**

Pemilik : **StraComm**



Laman Web USIM.
Paparan baharu muka hadapan



Laman Web Kemasukan.
Rekabentuk baharu mesra alumni



Laman Web Kemasukan.
Rekabentuk baharu memfokuskan prospek pakajar

Projek Campus Virtual Tour

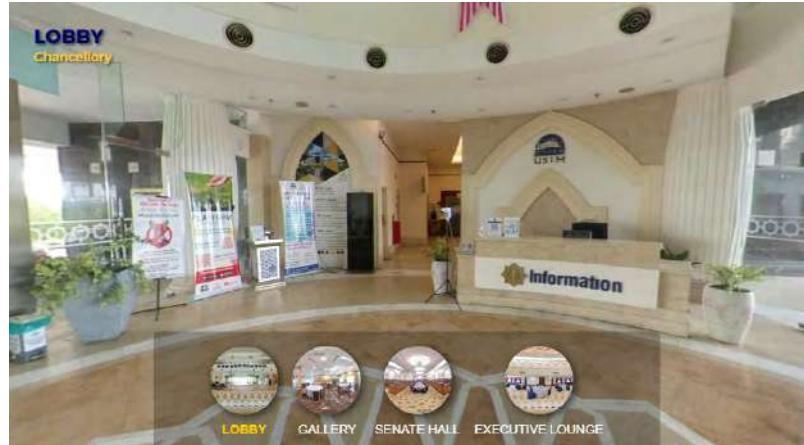
Campus Virtual Tour merupakan sebuah projek virtual tour yang membolehkan pengunjung untuk melawat Universiti Sains Islam Malaysia secara maya. Projek ini dimulakan pada tahun 2020 dan telah siap dilaksanakan pada tahun 2021.

Selesai Jun 2021

Intro Lokasi – 24 Video

Video Main Intro & Drone – 1 Video

Pemilik : StraComm



Rakaman dan Suntingan Video PdP

Rakaman dan suntingan video PdP bagi membantu proses pengajaran dan pembelajaran di musim pandemik Covid-19.

Rakaman dan Suntingan :

2020 – 45 Video

2021 – 10 Video

Pemilik : Fakulti



Projek Lensa Digital (Virtual Sharing Session)

Lensa Digital merupakan sebuah program bual bicara yang mengetengahkan perkongsian terkini dunia teknologi maklumat. Program ini dimulakan pada tahun 2020 dan masih bersiaran sehingga kini.

Jumlah Siaran Langsung :
2020 - 1 Sesi Virtual
2021 – 5 Sesi Virtual

Terbitan Studio SDEC



Cubo Buek (Segmen Video @ SDEC Youtube)

Projek Cubo Buek ini adalah salah satu inisiatif SDEC untuk membantu para staf USIM dan orang awam amnya memahami aplikasi atau perisian yang berkaitan dengan Multimedia dan dunia IT. Projek ini baru sudah bertapak Di bawah youtube chanle **STUDIO SDEC** pada Oktober 2020 dan sehingga sekarang masih dibangunkan.

Terbitan : **2020 -2021**

Jumlah Video : **10 Video**

Terbitan Studio SDEC





INFRASTRUKTUR ICT



#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim

PROJEK RANGKAIAN FIBER KE FAKULTI FPSK DARI USIM



SDEC



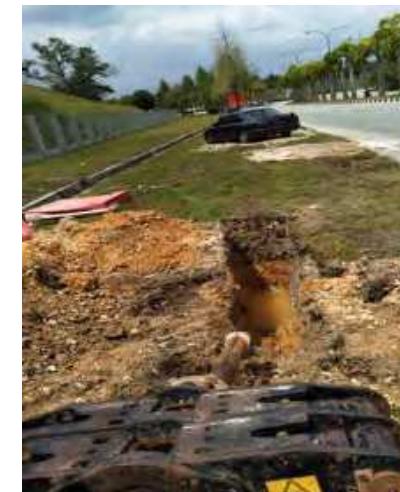
USIM Kampus
Nilai



Fakulti
FPSK

- ✓ Dapat memberikan perkhidmatan rangkaian kepada bangunan FPSK
- ✓ Kapasiti kabel fiber dengan *bandwidth* antara **10 - 100 Gbps** mengikut keperluan
- ✓ Sistem secara berpusat untuk sistem aplikasi, CCTV, access door, IP phone dan pengurusan wifi dan internet.

- ✓ Penjimatan untuk sewaan internet (guna yang sama di Usim Induk)
- ✓ Penyelarasan kabel yang digunakan dengan kabel fiber yg berjaitan.



Kerja
HDD



Kerja Open
Cut

Projek Naiktaraf Perkakasan Rangkaian dan Keselamatan Siber

✓ Menyokong *user authentication* bagi rangkaian wired dan wireless.

✓ Menyokong IPv6

✓ Menyokong teknologi IoT

✓ Menyokong 10 Gbps di setiap bangunan

✓ Meningkatkan tahap keselamatan rangkaian USIM



Projek Penyediaan *Data Recovery Centre* (DRC)

Memastikan kelestarian perkhidmatan SMU USIM berfungsi sekiranya Pusat Data USIM gagal berfungsi dalam suatu tempoh yang dikenalpasti

Menyokong Keperluan ISMS 270001-2013

Menyokong Keperluan SAGA Compliance



sdec.usim.edu.my



sdecusim

Multi-Factor Authentication is here!

A few weeks ago, we announced a new security feature we will deploy called **Multi-Factor Authentication (MFA)**. Register now, to be able to add a safe and secure two-step verification method for your online identity.



You will need access to your internal computer systems. Let's get started!

Need help?

Learn more



To learn more about this feature, follow this link to find out more:
<https://aka.ms/mfatutor>

Register for MFA



Want to use MFA? First get registered at this location:
<http://aka.ms/mfasetup>

Watch this video



Register and manage your security info:
<http://aka.ms/mfavideo>

Multi-Factor Authentication for Microsoft 365

- 1) MFA telah diaktifkan kepada semua akaun staf USIM.
- 2) Telah selesai pada 3/11/2021
- 3) Support group pada Telegram telah diwujudkan dimaklumkan melalui emel (USKS@SDEC – MFA)
<https://t.me/joinchat/lPVn50kjylpmZDVh>

"Multi-Factor Authentication (MFA) Microsoft 365 (M365) USIM 2021. Multifactor authentication (MFA) adds a layer of protection to the sign-in process. When accessing accounts or apps, users provide additional identity verification, such as entering a code received by phone".

Fasa 1: Projek Dashboard pelangi1.0@usim

USIM SEPINTAS LALU

STAF



PELAJAR



PENGIFTIRAFAN



SEMAKAN PRESTASI USIM

KELESTARIAN KEWANGAN



USIM @ MEDIA



PENYELIDIKAN & PENERBITAN



KEBOLEHPASARAN GRADUAN



LIBATSAMA MASYARAKAT



BS1N

Baucer Staf 1 Notebook
(RM2000)
Untuk 50 orang staf

RM100,000



**Penggantian 142
Notebook untuk
tujuan pentadbiran**

**100 staf akademik
42 staf pentadbiran**



SYSTEM DEVELOPMENT AND ENGINEERING CENTRE
Pusat Pembangunan Sistem dan Kejuruteraan
Universiti Sains Islam Malaysia

MA INFO SDEC SERVIS ICT KESELAMATAN ICT LENSA DIGITAL MUAT TURUN TAKWIM MESYUARAT FAQ E-LEARNIN

ITY 1 "PROTECT YOURSELF"

Cybercriminals may send you email that looks like it is coming from legitimate institutions, businesses and individuals you may know.

Be unsure whether an email is legitimate, consider contacting institution, business or individual.

Information on an account statement or receipt for the company online but don't use contact information provided in the suspicious email.

Be careful of emails asking you to act immediately, especially if something sounds too good to be true.

THINK BEFORE TAKING ANY ACTION.

SDEC

Researched and developed by System Development and Engineering Centre (SDEC) Universiti Sains Islam Malaysia (USIM).

CYBER SECURITY AWARENESS "STOP AND THINK BEFORE YOU CLICK"

Keep in mind that you could compromise your computer system and any personal or business information stored in it.

POTENTIAL RISKS

- Identity theft
- Sensitive data loss
- Financial loss

To avoid potential risks, be cautious and take your time to review the website before taking any action.

Not all websites are safe to use.

BE AWARE, BE SAFE!

SDEC

Researched and developed by System Development and Engineering Centre (SDEC) Universiti Sains Islam Malaysia (USIM).

CYBER SECURITY AWARENESS "SOCIAL ENGINEERING ATTACKS"

These attacks manipulate human interactions and our natural behaviour in order to gain access to confidential information (ex: usernames, bank information, etc.) for fraudulent or malicious activities.

- Common Methods Phishing**

The attacker uses email, IM or other communication channels to impersonate a reputable person or organization to gain access to high-value accounts or account information.
- Vishing**

The attacker pretends to be a legitimate business or organization to gain access to information used for identification.
- SMishing**

The attacker uses mobile text messages to lure the victim into calling back a fraudulent number, visit a malicious website or download malicious content.

SDEC

Researched and developed by System Development and Engineering Centre (SDEC) Universiti Sains Islam Malaysia (USIM).

ITY 2 "HOW PHISHING WORKS"

1. Mail from the attacker

2. The Hook A website controlled by the attacker that appears legitimate asking the victim to enter their login details.

#leads

CYBER SECURITY AWARENESS "USE STRONG PASSWORD"

Use combinations of upper and lower case letters, numbers and symbols.
Weak Webkit
Strong W3b\$!3r
Stronger A p@ssw0rd!33!n933r

Consider making your password a phrase:
A phrase can be used to create a strong password. Consider using at least 12 characters. Use phrases that are easy to remember but hard for someone else to guess.

Use unique accounts & passwords:
Using different passwords for every account helps to thwart attackers. At a minimum, separate your work and personal accounts. Make sure that your critical accounts have the strongest passwords.

If you write it down then keep it safe:

SDEC

Researched and developed by System Development and Engineering Centre (SDEC) Universiti Sains Islam Malaysia (USIM).

SEDERHANA ICT INTERNET SAFE

Although it may be tempting to choose a password that is easy to remember, such as your child's name or your birth date, these kinds of passwords leave you open to identify theft and fraud.

According to research, 45% of adults used passwords based on simple personal information.

Eight or more characters
A number, as well
A special character

Instead, it's better to create a password that meets the

.my | sdecusim

POSTER KESEDARAN KESELAMATAN ICT

Projek Naiktaraf Wifi dan Rangkaian Data Centre: Feb 2022

WiFi 6 Made Faster and Smarter

WiFi 6



Next-Gen
WiFi 6 Speeds



Connect 4x
More Devices



Broader, Stronger
Coverage



Less WiFi
Interference



Overall Security
Protection



Gigabit Wired
Connections



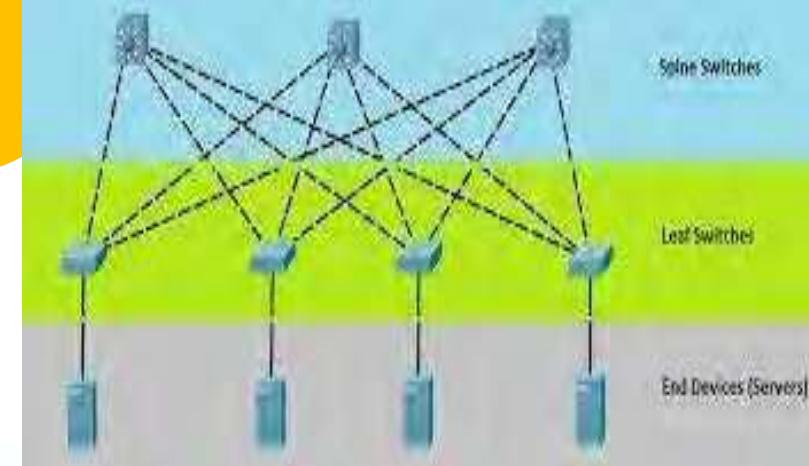
Smart
Connect

LOKASI WIFI 6:

1. Kolej Kediaman 1 (KK1)
2. Library
3. Pusat Teknologi Maklumat (PTM)
4. Pusat Teknologi Maklumat (PTM)
5. Canselori
6. Fakulti Ekonomi Muamalat (FEM)
7. Hal Ehwal Pelajar (HEP)
8. DB / DTC

RANGKAIAN DI DATA CENTRE

SPINE & LEAF ARCHITECTURE



sdec.usim.edu.my



sdecusim



APLIKASI



#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim

Paparan Dashboard Penyelidikan dan Persidangan

Paparan dashboard penyelidikan dan persidangan yang dilaksanakan mengikut tahun. Capaian adalah di peringkat urusetia secara keseluruhan dan individu bagi setiap pensyarah



Permohonan Khas Geran Covid19

Proses permohonan geran penyelidikan khas berkaitan Covid 19 tanpa proses penilaian di peringkat fakulti dan universiti

Pilihan Fakulti:

Pilihan IJN Geran Penyelidikan	GERAN USIM COVID-19 : 09/04/2020 - 03/05/2020
Fakulti / PTU	FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

Laporan Status Permohonan Penyelidikan

No	No Siri Permohonan	Ketua Penyelidik	Tajuk Penyelidikan	Status Permohonan	Tarikh Mulus	Lihat Permohonan Universiti	
1.	2020-2248-1	DR. AZUAN BIN AHMAD	INTERNET OF THINGS MECHANISM FOR SMART TEMPERATURE SCREENING	Dalam Proses Peningkat Universiti	09/04/2020		
2.	2020-2345-2	DR. MOHD IRFAT BIN MOHD GHAZALI	3D PRINTED EMERGENCY DEVICE (VENTILATOR)	Dalam Projek Peningkatan Universiti	09/04/2020		
3.	2020-2154-2	DR. SHAFIAH FAIRUZ BINTI SYED MOHAMAD	ATTITUDE	Permohonan Penyelidikan Ditolakkan	10/04/2020		
4.	2020-2243-2	DR. SHAHRINA BINTI ISMAIL	KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICE (KAP) TOWARDS COVID-19: A CASE STUDY OF USIM STUDENTS AND STAFF	Dalam Proses Peningkatan Universiti	11/04/2020		
5.	2020-274-2	DR. NURDIANA BINTI AZIZAN	INTERPRETIVE STRUCTURAL MODELLING FOR A JUST-IN-TIME PANDEMIC RESPONSE MANAGEMENT THROUGH CENTRALIZED DATABASE FOR HOSPITALS IN MALAYSIA	Permohonan Penyelidikan Diluluskan Cikgu PC	12/04/2020		
6.	2020-977-2	DR. RABIAH BINTI MOHD SUM	VOLUNTARY SELF-ISOLATION WHEN EXPOSED TO A PANDEMIC (COVID-19) RISK: AN EMPIRICAL STUDY AND POLICY RECOMMENDATIONS	Dalam Proses Peningkat Universiti	17/04/2020		
7.	2020-234-2	DR. NORHINDAH BINTI Ibrahim	ACCEPTANCE AND READINESS FOR E-LEARNING IN USIM: A CASE STUDY DURING COVID-19 PANDEMIC	Dalam Proses Peningkat Universiti	18/04/2020		
8.	2020-881-1	PROF. MADYA DR. WAIDAH BINTI ISMAIL	DETERMINE ABNORMAL LEVEL BASED ON HEARTBEAT DURING COVID IN USIM USING DATA MINING TECHNIQUE	Dalam Proses Peningkatan Universiti	19/04/2020		
9.	2020-2134-2	DR. SHAFIAH FAIRUZ BINTI SYED MOHAMAD	ASSESSING THE AWARENESS AND PERCEPTION TOWARDS MORATORIUM ON LOANS AMONG MALAYSIANS DURING COVID-19 PERIOD	Dalam Proses Peningkatan Universiti	19/04/2020		
10.	2020-560-1	SHAHARUDIN BIN ISMAIZL	MOBILE THERMAL DETECTION USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) ALGORITHM FOR TEMPERATURE SCREENING PROCESS WITH THE COMBINATION WITH INFRARED THERMAL CAMERA DEVICE	Dalam Proses Peningkatan Universiti	21/04/2020		
11.	2020-2109-1	DR. ANVAR MARZULLAEV	E-BUSINESS PLATFORM FOR MICRO AND SMALL ENTREPRENEURS USING TELEGRAM INSTANT MESSENGER BOT	Dalam Proses Peningkatan Universiti	22/04/2020		

April 2020



Pusat Pengurusan Penyelidikan Dan Inovasi (PPPI)



سُلْطَانِي
جامعة



PROF. MADYA DR. NAJWA HAYAATI BINTI MOHD ALWI

PROFESOR MADYA DS54

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

Google Scholar ID

Research Gate ID

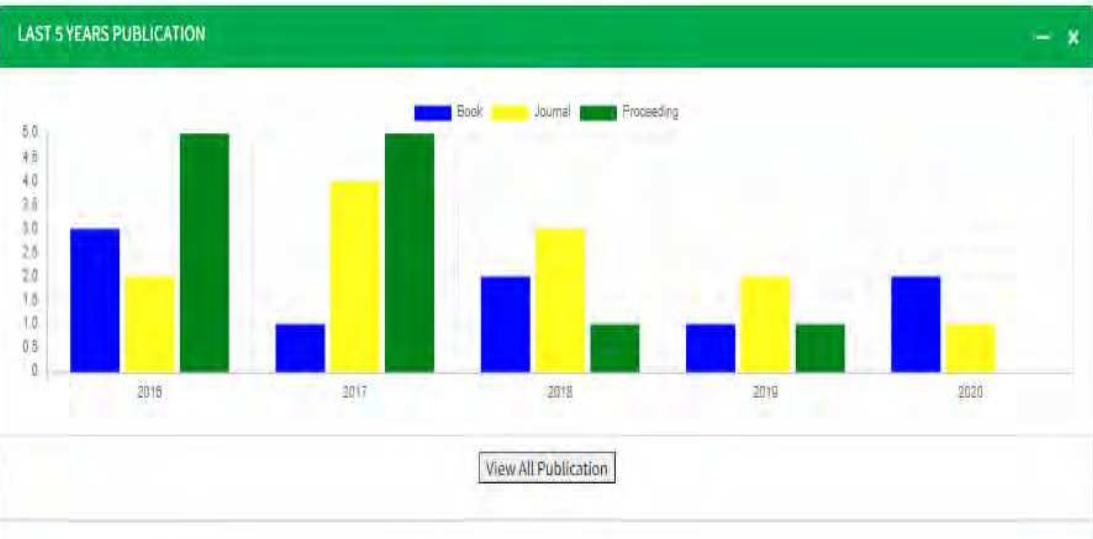
Others ID

20

Research Award

4

Professional Membership



Direktori Kepakaran

memaparkan maklumat
profile, penerbitan dan
penyelidikan staf akademik
dalam bentuk infografik

Pelaksanaan
April 2020



Pemilik Sistem
Pusat Pengurusan
Penyelidikan Dan
Inovasi (PPPI)



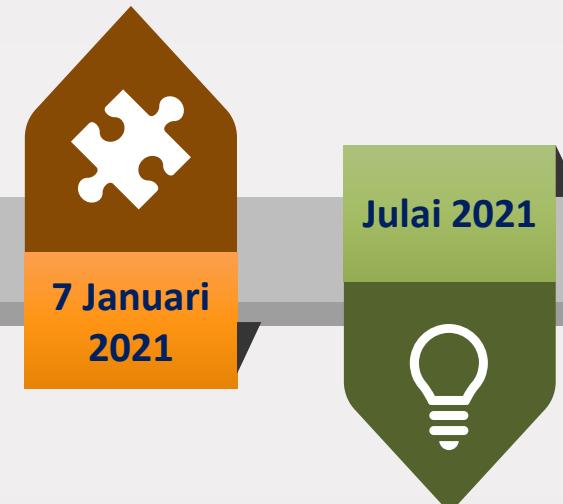
Pusat Kecemerlangan Pengajaran dan Pembelajaran (CETL)

Proses merekodkan maklumat OBE MQF 2.0

Course Information					
No.	Name Of Course/Module	Description	Term	Credit Hours	Action
1.	REMARIAH AM BAHASA INGGERIS				
2.	Course Code	BBA1012			
3.	Credit Value	2			
4.	Version	A201			
5.	Name Supervisor	1692-NADZIRAH BINTI BHAGAH			

List Course Learning Outcome					
No.	CLO NO	ID	CLO DETAILS	SIT	WEIGHTAGE (%)
1.	CLO1	MQF1	recognise the basic language skills, grammar and vocabulary in their tasks.	58	85
2.	CLOS	MQF5	discuss verbal and written ideas clearly and confidently	9	15
3.	CLO1	PLO1	recognise the basic language skills, grammar and vocabulary in their tests	58	85
4.	CLOS	PLO5	discuss verbal and written ideas clearly and confidently	9	15

List Teaching Learning Strategy		
No.	CLO NO	TA
1.	CLO5	ONLINE LEARNING
2.	CLOS	GROUP DISCUSSION
3.	CLO1	LECTURE
4.	CLO1	TUTORIAL
5.	CLO1	ONLINE LEARNING
6.	CLOS	GROUP DISCUSSION



Modul ICCPA / [663] Confirmation of CLO (Coordinator)

Confirmation of CLO (Coordinator)

Sekiranya pemberat markah dipinda selepas kemasukan markah, maka markah yang telah disi akan terbatalkan dengan sendiri.

If the assessment weightage is revised after the entry of marks, the marks that have been entered will be cancelled automatically.

Please tick to verify CLO status

No	Term	Course Code	Course Description	Credit Hours	CLO Details	CLO DETAILS	ACTION
1.	A202	AAA1012 - ISLAMIC AQIDAH	YES	10/07/2021	Click to Apply	Click to View	<input type="checkbox"/>

[Change CLO Status](#)

Skop penambahbaikan bagi permohonan/kelulusan perubahan CLO kepada Dekan/TDA (lanjutan masa) –selepas kemasukan markah

5 Mac 2021

Bahagian Pengurusan Akademik

1. Proses Kemaskini Maklumat Mukim
2. Proses Pengesahan Kehadiran Konvokesyen



Pusat Perumahan Pelajar

- Proses Check In Pelajar – Proses Isolasi

8 Mac 2021

April & Mei 2021

Bahagian Pengurusan Akademik

1. Permohonan Surat KWSP
2. Permohonan Transkrip Akademik Sementara



Bahagian Hal Ehwal Pelajar

- Maklumat Vaksin

Ogos 2021

Nov & Dis 2021

BPA & BHEP

- Consent Pelajar bagi
1. Aplikasi TAS
 2. Penggunaan Kad RHB





Personal Data Information / Personal Information

Personal Information

Personal Information

Name	SITI AMIRAH BINTI ARIFFIN
Matric Number	1050158
IC Number	860804465410
Mailing Address	3054KG TANJUNG BUNUT,21200,KUALA TERENGGANU,TERENGGANU
Mobile Phone No.	0176598656
Official Email Address	ct_amirah@usim.edu.my
Personal Email Address	miera486@gmail.com
Facebook	Cplud Miera
Marital Status	MARRIED
State of Birth	TERENGGANU

Terjemahan Portal Alumni ke English
bagi memudahkan capaian pelajar
terutama pelajar
bukan warganegara.

Pe la ksa na a n
18 Mac 2021



Pe m ilik Siste m
Pusat Alumni dan Kerjaya

eug.usim.edu.my/login.php?

Apps New Tab Reading list

APPLICATION FOR UNDERGRADUATE

Sistem eUG

Proses permohonan kemasukan ke USIM bagi kategori B40

Sign In Email

Password

Login

New Registration | Forgot Password

To prevent any unnecessary delays in the processing of your application, you are advised to read and follow the instructions before submitting your application.

For any inquiries please contact:

Centre for Marketing and Student Admission
Universiti Sains Islam Malaysia
Telephone: +606-7978626 / 7978621 / 7988137
Email: admission@usim.edu.my / ug@usim.edu.my

Applicant Checklist

FRIENDLY REMINDER

Please ensure you submit all the listed documents. Failure to attach any of the listed documents will affect your applications. Incomplete applications received after the stipulated dateline will not be processed.

Application Checklist	DATE UPDATED	STATUS
No ITEM	13/12/2021	Complete
1. PERSONAL DETAIL	13/12/2021	Incomplete
2. ACADEMIC INFORMATION	15/12/2021	Complete
3. PARENT / GUARDIAN INFORMATION	16/12/2021	Complete
4. SUPPORTING DOCUMENT		Incomplete
5. PROCESSING FEE		

LIST OF SUPPORTING DOCUMENTS

No ITEM
1. Copy of Matriculation / Foundation / equivalent Transcript
2. Copy of MUET / IELTS / TOEFL results
3. Copy of O-Level / equivalent Certificate
4. Copy of O-Level / equivalent Transcript
5. Copy of O-Level / equivalent Certificate (English version). Only if different from (1)
6. Copy of O-Level / equivalent Transcript (English version). Only if different from (2)
7. Copy of A-Level / equivalent Certificate
8. Copy of A-Level / equivalent Transcript
9. Copy of A-Level / equivalent Certificate (English version). Only if different from (1)
10. Copy of A-Level / equivalent Transcript (English version). Only if different from (2)
11. Copy of Diploma Certificate
12. Copy of Diploma Official's Transcript
13. Copy of Identity Card
14. Copy of Birth Certificate

Ogos 2021



Pusat Pemasaran dan Kemasukan Pelajar (PPKP)

#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my

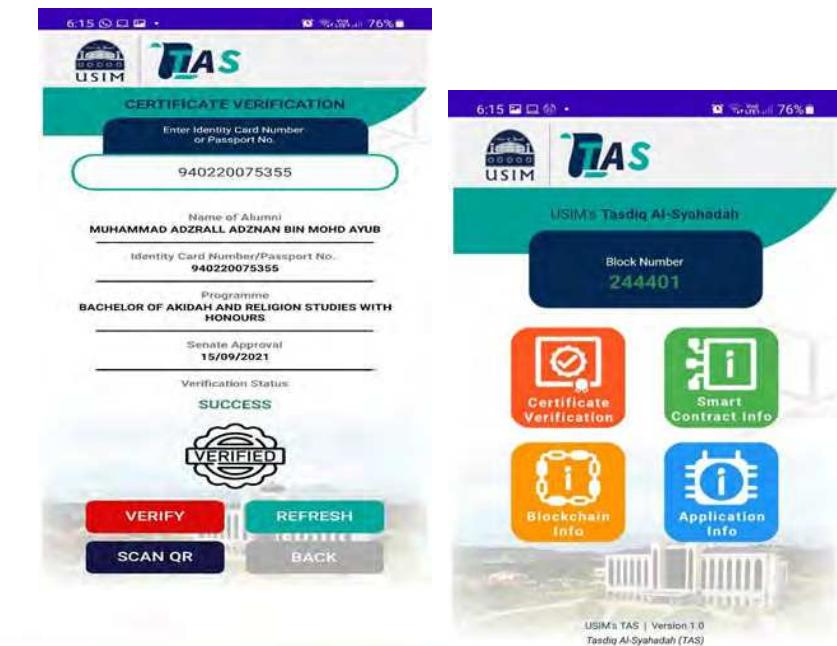


sdecusim



30 November 2021
Bahagian Pengurusan Akademik

Aplikasi yang dibangunkan menggunakan teknologi blockchain untuk memudahkan bakal majikan atau mana-mana pihak berkepentingan untuk membuat pengesahan skrol graduan apabila diperlukan secara digital.





Pelaksanaan
Julai 2020



Pemilik Sistem
Pusat Wakaf dan Zakat

Sistem Jominfaq



#lead
#create

Satu amalan **Sejuta Manfaat**

Projek pendanaan awam (*Crowdfunding*) merupakan cetusan idea daripada YBhg. Prof. Naib Canselor untuk dilaksanakan di USIM. Justeru satu jawatankuasa telah ditubuhkan dianggotai oleh Pusat Wakaf & Zakat, Jabatan Bendahari, Pusat Komunikasi Strategik dan Pusat Pembangunan Sistem & Kejuruteraan bagi menyelaras dan merealisasikan hasrat dalam mewujudkan sebuah platform pendanaan awam secara atas talian dengan penggunaan teknologi digital yang dapat menempatkan projek / program kebaikan USIM untuk disebarluaskan kepada masyarakat dalam dan luar negara.



sdec.usim.edu.my



sdecusim



Sistem Jominfaq Fasa 2 – Modul Agihan

TABUNG SUMBANGAN COVID-19 USIM



Agihan / Lihat Agihan — Mozilla Firefox

https://jominfaq.usim.edu.my/public/index.php?a=ODY1PUFYWW5WV1B3RjJabDloZHIGR2N3Vm1jbTBXWnVW

Lihat Perincian Agihan				
No	Projek	Keterangan	Penerima	Agihan
1.	TABUNG SUMBANGAN COVID-19 USIM	SUMBANGAN UNTUK MENGHASILKAN PERALATAN PERLINDUNGAN PERIBADI (PPE) UNTUK BARISAN HADAPAN (FRONTLINERS) DI KLINIK PAKAR KESIHATAN USIM (KPKU) & HOSPITAL PENGAJAR YANG TERLIBAT	USIM HEALTHCARE SDN BHD	10,000.00
2.	TABUNG	DANA SUMBANGAN PROJEK "PERSONAL	USIM	6,200.00

Pembangunan Fasa 2 yang meliputi skop maklumat agihan hasil kutipan sumbangan yang dapat memudahkan perekodan di peringkat Pusat Wakaf dan Zakat.



Pemilik Sistem
Pusat Wakaf dan Zakat



Pelaksanaan
April 2021



sdec.usim.edu.my



[sdecusim](#)

Pelaksanaan

Oktober 2020

Pemilik Sistem

Jabatan Pendaftar



Sistem elRIS Versi 2.0 adalah sistem pengurusan permohonan perjawatan di USIM merangkumi proses hebahan iklan, permohonan, panggilan temuduga dan kelulusan permohonan. Melalui sistem ini, urusetia boleh meneliti syarat-syarat kemasukan pemohon dengan lebih mudah dan efektif. Sistem ini berintegrasi dengan myPayment bagi pembayaran yuran proses secara online.

e-IRIS V2.0

Sistem Permohonan Jawatan

Universiti Sains Islam Malaysia

Pembangunan Modul Laporan Baharu di bawah Sistem eKlinikal untuk keperluan Pusat Kesihatan Universiti membuat pemantauan, semakan dan rujukan KPI dan audit



e-KLINIKAL ⌂ ⌃

Laporan Eklinikal / Laporan – Tempoh Consultation

Jana Laporan Tempoh Konsultasi

Tahun : 2021

Bulan : JANUARI

Jana Laporan

Laporan - Tempoh Consultation

Laporan - KPI (Farmasi)

Laporan - KPI (Tempoh Menunggu Konsultasi)

Laporan - Statistik Diagnosis

Pelaksanaan Mei 2021

Pemilik Sistem Pusat Kesihatan Universiti



sdec.usim.edu.my



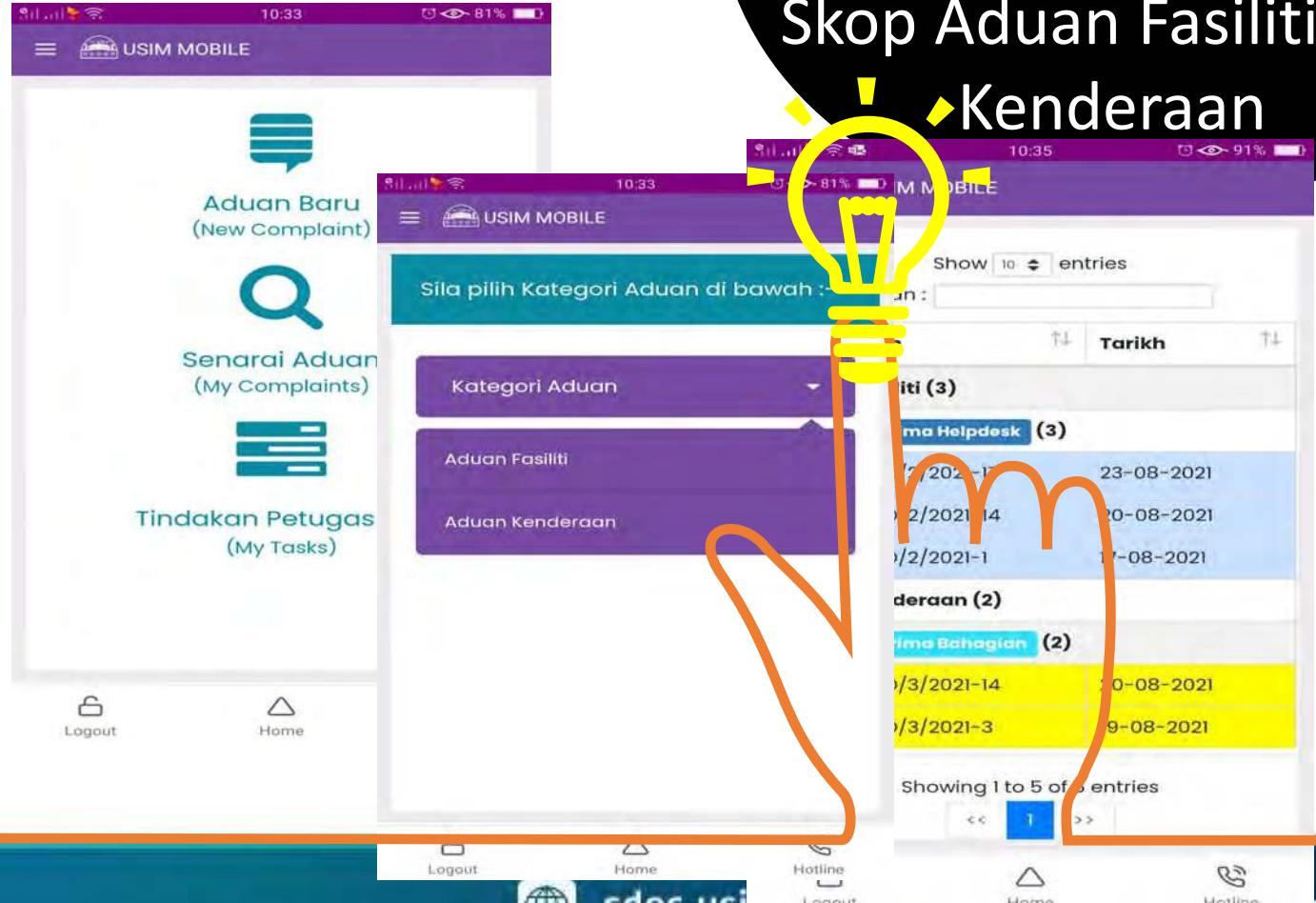
sdecusim

Sistem dinaiktaraf ke versi 2.0 telah menambahbaikan proses kerja dan peralihan kaedah perekodan aduan dan tindakan petugas kepada versi mobile. Ia telah memberikan kemudahan kepada warga USIM terutamanya dari segi capaian sistem.

Pelaksanaan
Ogos 2021

Pemilik Sistem
Jabatan Pembangunan dan
Pengurusan Fasiliti

#leadandinnovate



Sistem myARIFS Versi 2.0 – Skop Aduan Fasiliti dan Kenderaan

SDC
USIM

Sistem myMeeting Versi 2.0

Sistem dinaiktaraf ke versi 2.0 bagi memastikan pengurusan agenda mesyuarat dan penggunaan sistem lebih mudah, efisyen dan sistematik.

Pelaksanaan



September 2021

Pemilik Sistem



Jabatan Pendaftar

MyMeeting V2 DASHBOARD

Agenda Mesyuarat(Ahli Mesyuarat)

MESYUARAT HARI INI: 0

MESYUARAT ESOK: 0

MESYUARAT MINGGU INI: 0

SENARAI MESYUARAT TERLIBAT

Show 5 entries Search:

NAMA MESYUARAT	TARIKH	MASA	PERANAN
----------------	--------	------	---------

December 2021

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

30 31 1 2 3 4

Sistem Al-Maaliyah VERSI 3.0

Search menu here...

Modul Bayaran Emolumen
Sambilan

Hebahan
Pautan Pantas

Sub Modul di bawah Modul Bayaran Emolumen ini merupakan proses kerja yang memberikan kemudahan kepada Jabatan Bendahari membuat proses gaji bagi staf sambilan yang berkhidmat di USIM



Pelaksanaan
Oktober 2020

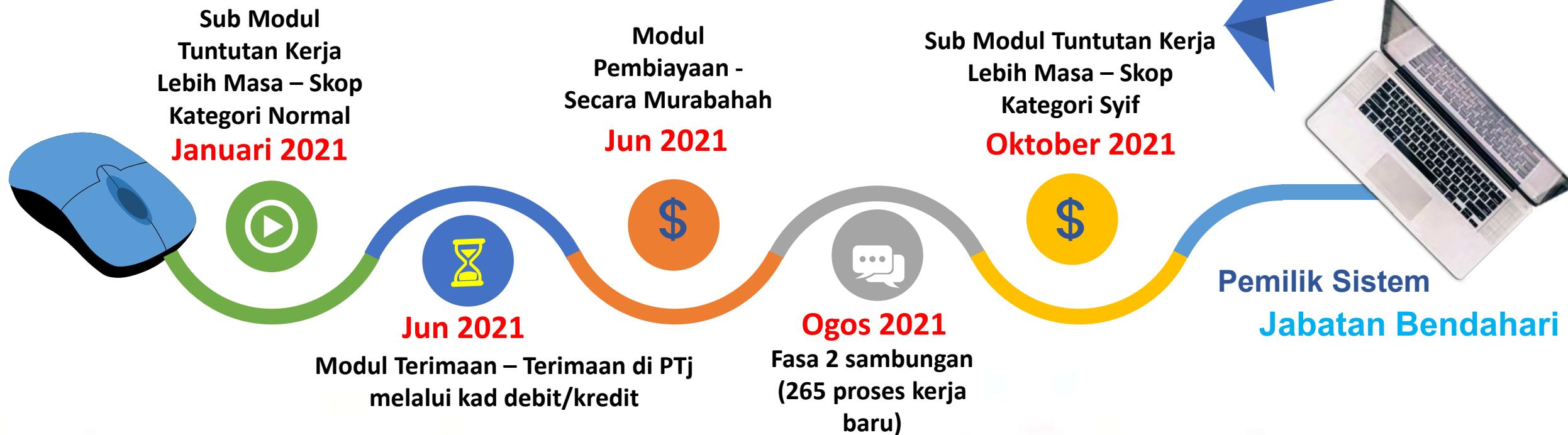
Pemilik Sistem
Jabatan Bendahari



Profil / Hebahari

Pembangunan sub modul baharu dan proses kerja baharu bagi melengkapkan proses operasi kewangan agar lebih sistematik dan bersepadu.

Sistem Al - Maaliyah Versi 3.0 (AMV3)



Thank
You



The word "Thank You" is written in a large, white, cursive font. Below it is a white arrow pointing to the right. Inside the arrow, there is a small blue icon of a building with the word "USIM" underneath it, followed by the letters "SDEC" in green.

#leadandinnovate



sdec.usim.edu.my



sdecusim