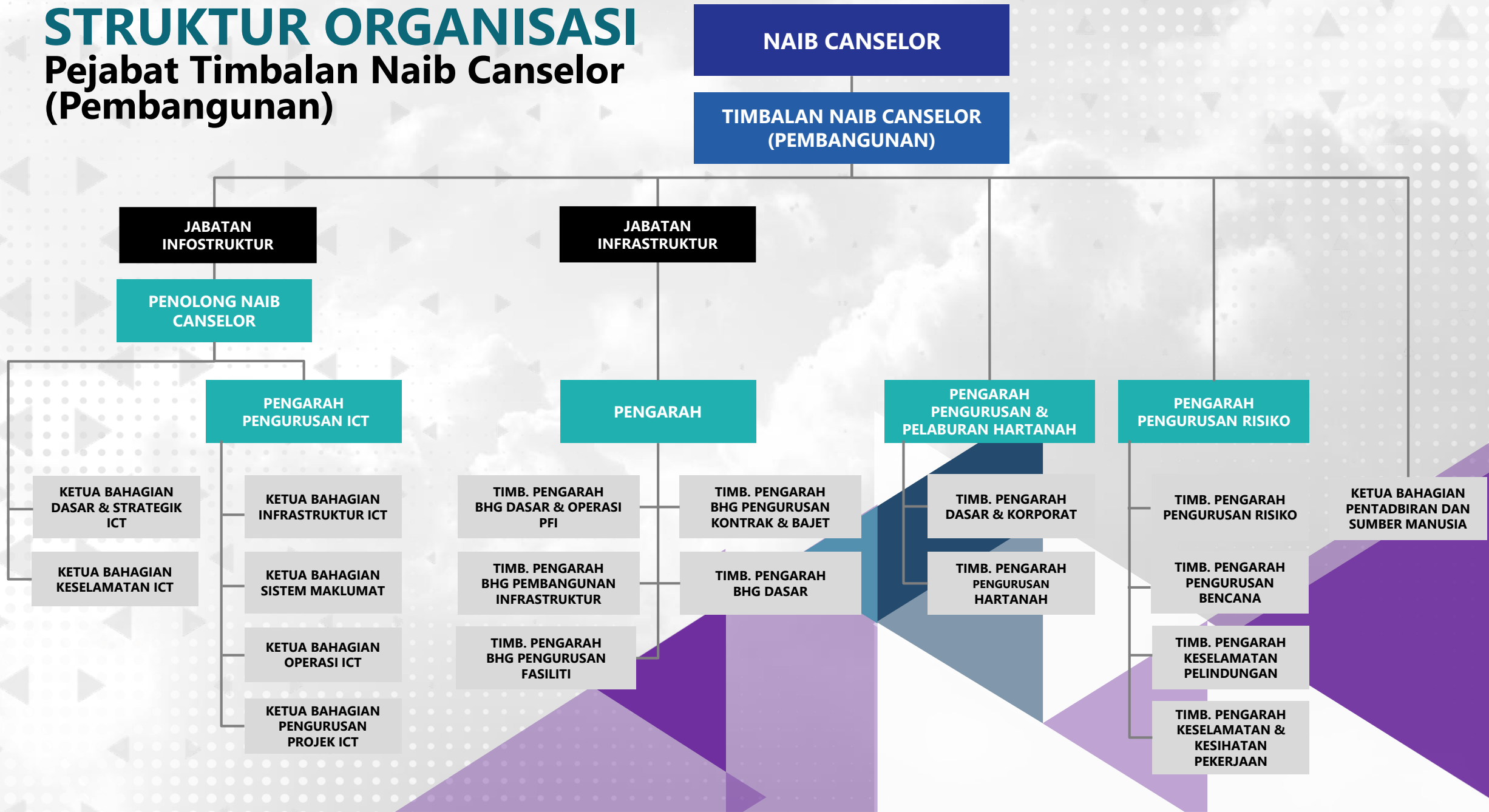


SESI TOWNHALL BERSAMA PENGARAH PENGURUSAN ICT PUAN HAJAH SARIANI SARIJO

PROGRAM KECEMERLANGAN STAF PELAKSANA
SKIM TEKNOLOGI MAKLUMAT
6 HINGGA 8 JUN 2023
SWISS GARDEN HOTEL
BUKIT BINTANG KUALA LUMPUR

STRUKTUR ORGANISASI

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)



STRUKTUR ORGANISASI

Jabatan Infostruktur

Jabatan Infostruktur, Pejabat Pembangunan Infrastruktur dan Infostruktur komited untuk **membantu meningkatkan kualiti Perkhidmatan ICT** bagi memenuhi keperluan dan kepuasan pelanggan selaras dengan visi UiTM untuk menjadi Universiti bertaraf dunia melalui pelaksanaan **Sistem Pengurusan Kualiti** yang dipertingkatkan keberkesanannya serta nilai-nilai murni dan etika profesional.

JAWATANKUASA ICT

- JPPIT
- JITE
- JITEZ
- JITEN
- JKSAU

TIMBALAN NAIB CANSOLOR
(PEMBANGUNAN)

PENOLONG NAIB CANSOLOR

PENGARAH
PENGURUSAN ICT

KETUA BAHAGIAN
INFRASTRUKTUR ICT

KETUA BAHAGIAN
SISTEM MAKLUMAT

KETUA BAHAGIAN
OPERASI ICT

KETUA BAHAGIAN
PENGURUSAN PROJEK
ICT

KETUA BAHAGIAN
KESELAMATAN ICT

KETUA BAHAGIAN
DASAR & STRATEGIK
ICT

Mesyuarat Pengurusan Jabatan

- **MPJI – Mesyuarat Pengurusan Jabatan Infostruktur (Bulanan)**
- **MSMP – Mesyuarat Sumber Manusia dan Perolehan Jabatan Infostruktur (Bulanan)**
- **Mesyuarat Ketua ICT Negeri Bersama Pengurusan Jabatan Infostruktur (Setiap 2 Bulan)**

PROGRAM PEMANTAPAN PENGURUSAN JABATAN INFOSTRUKTUR

Enabling The Change to **GRU 2025**

1 - 3 Februari 2023

Objektif program

- Membuat semakan dan penilaian ke atas pengurusan Jabatan Infostruktur bagi memastikan perkhidmatan ICT sentiasa relevan dengan permintaan dan kehendak pemegang taruh universiti;
- Memastikan Jabatan Infostruktur dapat diurus secara lebih sistematik dan efisien berdasarkan sumber sedia ada; dan
- Menyediakan perancangan dan penetapan sasaran jabatan bagi tahun 2023 bagi memudahkan proses kawalan, pemantauan dan pengukuran prestasi tahunan.





UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

anjaran
Jabatan
INFOSTRUKTUR
PII

dengan kerjasama
Bahagian
INFOSTRUKTUR
UiTM Cawangan



LAPORAN Mesyuarat & PRA BENGKEL

Pemantapan Inisiatif dan Pengurusan Perkhidmatan ICT UiTM Negeri

Tarikh **01.03** hingga **02.03** 2023
Masa **08.00** hingga **05.30** AM PM

Tempat Bilik Seminar PTAR, UiTM Puncak Alam
UiTM Cawangan Selangor

Disediakan oleh
Jawatankuasa Induk
Bengkel Pemantapan Inisiatif dan
Pengurusan Perkhidmatan ICT UiTM Negeri





UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

anjaran
Jabatan
INFOSTRUKTUR
PPII

dengan kerjasama
Bahagian
INFOSTRUKTUR
UiTM Cawangan



Mesyuarat & Bengkel **Pemantapan Inisiatif dan Perkhidmatan ICT Negeri Siri 2**

23 Mei 2023

The Grand Renai Hotel

Kota Bharu, Kelantan



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Pejabat
Pembangunan
Infrastruktur
dan Infostruktur



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN UiTM

2022-2025

Hala Tuju

Pelan Strategik Pendigitalan UiTM



VISI

Kemampuan
ICT Pemacu
Perkhidmatan
Universiti.



MISI

Memperkasa
perkhidmatan
digital ke arah
universiti
terkemuka
dunia.



TEMA

Pendigitalan
mampu
pemboleh daya
*Globally
Renowned
University*
2025.

Objektif

Pelan Strategik Pendigitalan UiTM

Menetapkan hala tuju yang jelas untuk tempoh empat tahun bagi menjayakan visi dan misi strategik pendigitalan universiti

1

Merancang keperluan digitalisasi melibatkan governan, infrastruktur, keselamatan, sistem aplikasi, pengurusan maklumat, pengoperasian dan pembudayaan ICT

2

Mengoptimumkan penggunaan sumber bagi meningkatkan perkhidmatan melalui perkongsian pintar dan amalan terbaik

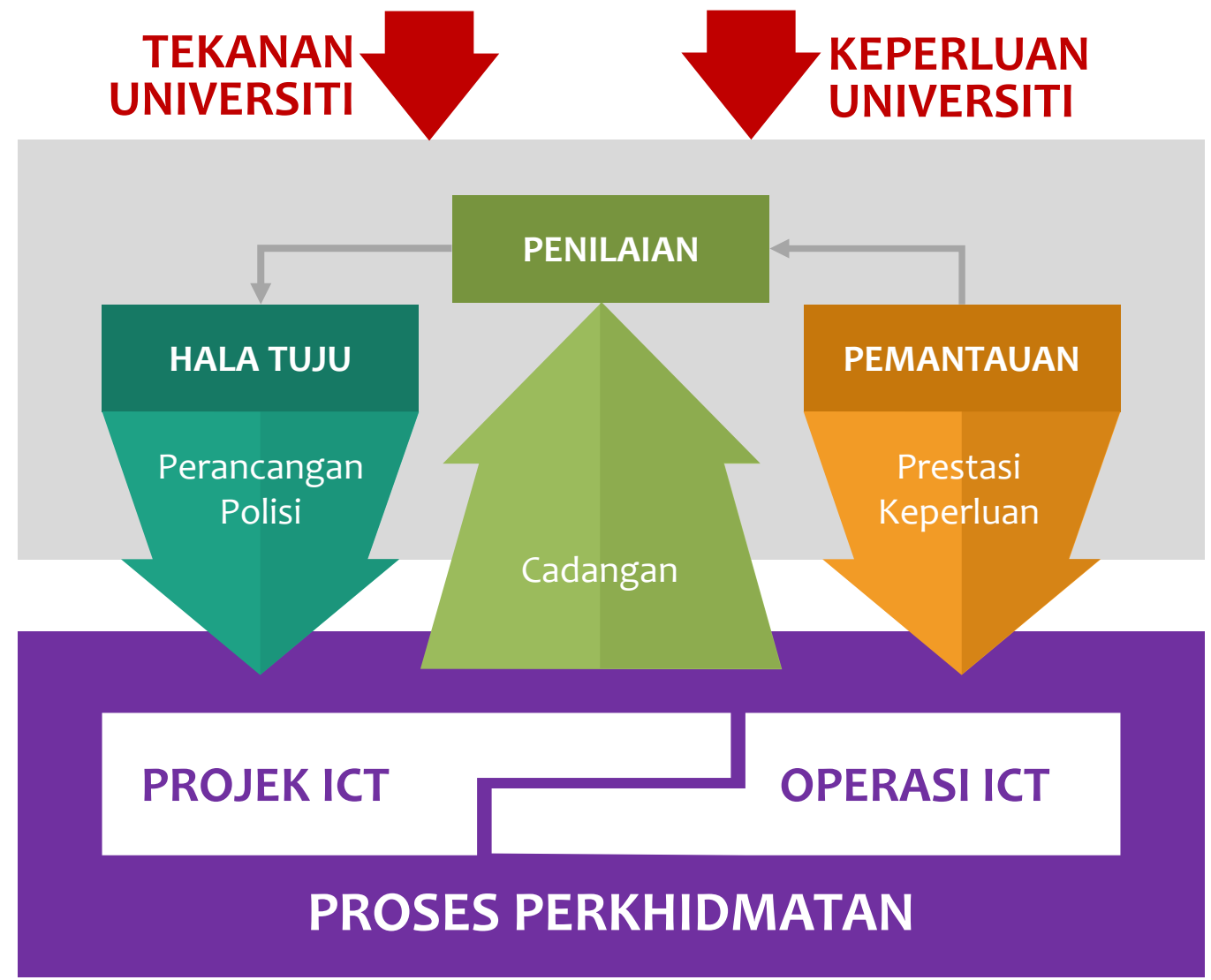
3

Memastikan teras strategik dilaksanakan melalui perancangan program yang mendukung aspirasi GRU 2025

4

Model Tadbir Urus ICT

Pelan Strategik Pendigitalan UiTM



Teras Strategik

Pelan Strategik Pendigitalan UiTM



Pemeriksaan Governan Digital yang Tuntas dan Tangkas

- Memantapkan **tadbir urus digital yang lestari**.
- **Memperkasakan** pengurusan dan **kefungsian digital**.

Pengukuhan Keupayaan Personel ke Arah Digitalisasi

- **Memantapkan pembudayaan ICT** di kalangan warga melalui kesedaran dan kemahiran digital
- **Mengukuhkan keupayaan, kompetensi dan kemajuan kerjaya** Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat

Pemeriksaan Perkhidmatan ICT

- Menyediakan kemudahan perkakasan yang dapat **memenuhi keperluan operasi** universiti
- **Mengoptimumkan tahap penggunaan** kemudahan perkakasan ICT
- **Memperkukuhkan kemudahan perkakasan ICT** yang menyeluruh dan berkualiti bagi memastikan perkhidmatan dan pengurusan yang berterusan.

Pengukuhan Infrastruktur Digital Tersedia & Selamat Berasaskan Teknologi Mampan

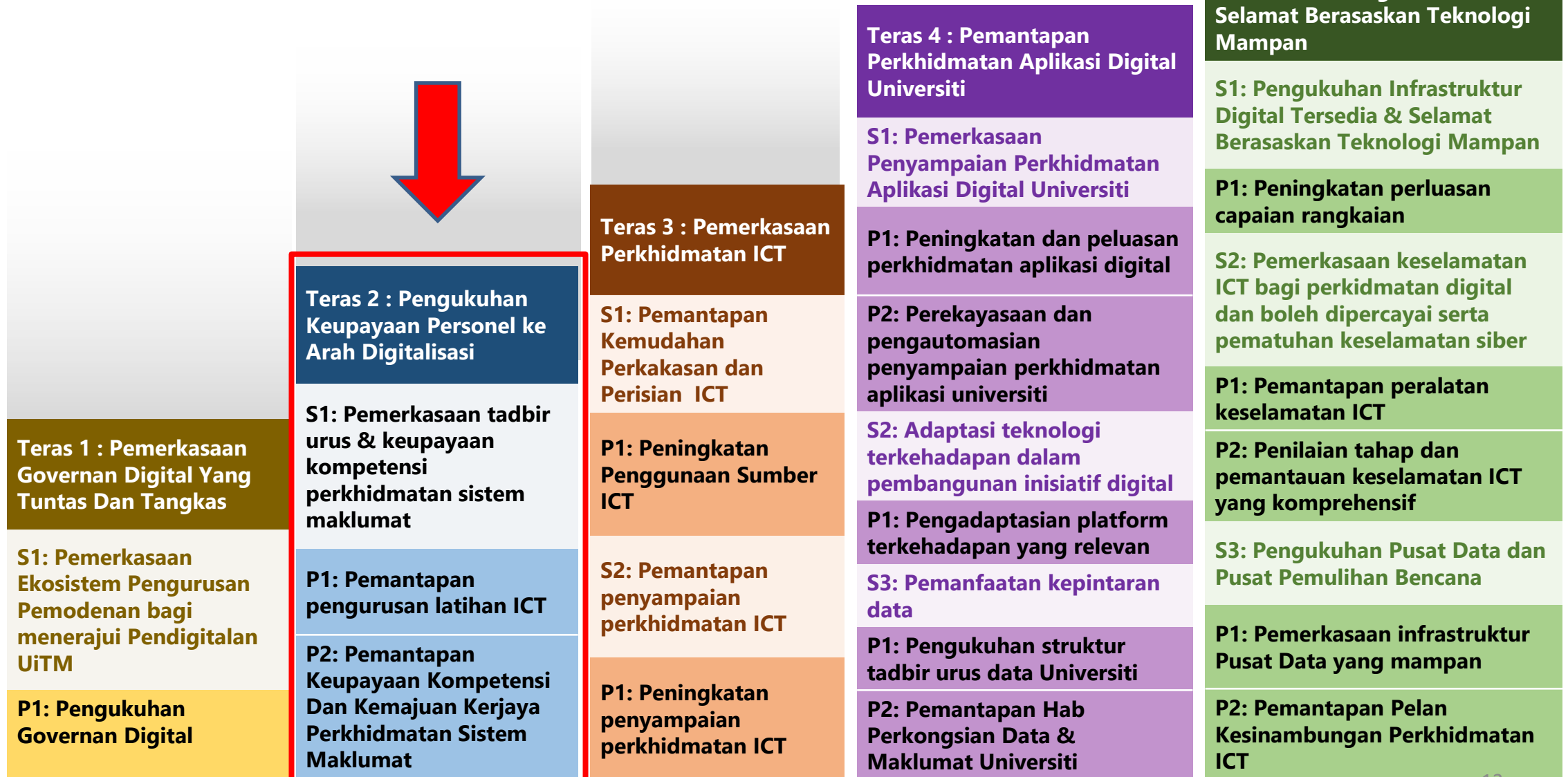
- Memperkasa **sistem rangkaian dan peralatan ICT** bagi memastikan ketersediaan serta **kualiti capaian perkhidmatan**.
- Memperkukuhkan tahap operasi dan **keselamatan infrastruktur ICT** bagi menjamin **kerahsiaan, integriti dan ketersediaan maklumat**.

Pemantapan Perkhidmatan Aplikasi Digital Universiti

- Memperkasakan **perkhidmatan digital universiti** secara **inklusif dan bersepadu**
- Memanfaatkan **kepintaran data** untuk keberhasilan keputusan yang strategik dan berkualiti

Strategi dan Program

Pelan Strategik Pendigitalan UiTM



Teras Strategik : 5

Strategi : 10

Program : 15

Halatuju Skim Perkhidmatan Teknologi Maklumat (Skim F) | Pelaksana

PROGRAM KECEMERLANGAN STAF PELAKSANA
SKIM TEKNOLOGI MAKLUMAT UiTM 2023

1 Jun 2023



Latar Belakang Maklumat Perjawatan Skim F

Latar Belakang

Ringkasan Perjawatan Skim F Keseluruhan

Bil	Kumpulan Perkhidmatan	Jawatan	Gred	Bilangan	Isi	Kosong
1.	Pengurusan & Profesional	Ketua Pegawai Teknologi Maklumat	F54	1	1	0
		Timbalan Ketua Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	F52	4	4	0
		Timbalan Ketua Pegawai Teknologi Maklumat	F48	6	6	0
		Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	F44	51	50	1
		Pegawai Teknologi Maklumat	F41	15	14	1
Jumlah Pengurusan & Profesional				77	75	
2.	Pelaksana	Ketua Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	FA40	1	0	1
		Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Tertinggi	FA38	12	12	0
		Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	FA32	76	72	4
		Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	FA29	260	260	0
		Ketua Juruteknik Komputer	FT28	1	1	0
		Juruteknik Komputer Tertinggi	FT26	22	22	0
		Juruteknik Komputer Kanan	FT22	65	65	0
		Juruteknik Komputer	FT19	51	36	15
		Jumlah Kumpulan Pelaksana				488
JUMLAH KESELURUHAN				565	543	22

**Data sehingga April 2023

Latar Belakang

Taburan Perjawatan Skim F Keseluruhan

Jabatan/Gred	F54	F52	F48	F44	F41	FA40	FA38	FA32	FA29	FT28	FT26	FT22	FT19
Jabatan Infostruktur	1	2	6	26*	4	1*	9	36*	69	1	10	22	11
PTJ				5				14	43		2	10	1
UiTM Perlis					1		1		9		1	2	1
UiTM Kedah				1				2	9			1	1
UiTM P.Pinang				1				3	12		1	1	1
UiTM Perak				1	1			2	18		2	4	5
UiTM Selangor		1		5	2		1	4	21			3	1
UiTM N. Sembilan				2					7			1	3
UiTM Melaka				2				3	9		1	6	2
UiTM Johor				1				1	11		1	2	
UiTM Pahang				1	1			1	8		1	3	4
UiTM Terengganu				2				5	10		1	3	1
UiTM Kelantan				1			1	3	6		1	3	
UiTM Sabah				1					6			1	
UiTM Sarawak					1			2	10		1	3	1
Hospital Al Sultan Abdullah		1		2	5				12				4
JUMLAH ()	1	4	6	51*	15	1	12	76	260	1	22	65	36

**Data sehingga April 2023

*F44 - 1 Belum diisi *FA32- 4 Belum diisi drp FA29
FA40 – 1 Belum diisi

Latar Belakang

Kelulusan Waran Perjawatan Skim F

Bil	Kumpulan Perkhidmatan	Jawatan	Gred	Bilangan	Catatan
1	Pelaksana	Rasionalisasi bagi Tukar Lantik Gred FT19 kepada FA29		207	Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 1/2016
		Ketua Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	FA40	1	Kelulusan ABM2021 Naik taraf
		Ketua Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	FA38	1	Kelulusan ABM2021 Naik taraf
		Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	FA32	4	Kelulusan ABM2022 Naik taraf
		Juruteknik Komputer	FT19	15	Jawatan yang ditinggalkan disebabkan staf bersara (bersara pada gred FT19 atau FA29) **

** Permohonan Khas untuk Mengisi Kekosongan Jawatan yang Terlibat dalam Rasionalisasi Skim Perkhidmatan Awam Persekutuan di bawah Sistem Saraan Malaysia 2016 dengan Pelantikan Calon Baharu

Permohonan Khas untuk Mengisi Kekosongan Jawatan yang Terlibat dalam Rasionalisasi Skim Perkhidmatan Awam Persekutuan di bawah Sistem Saraan Malaysia 2016 dengan Pelantikan Calon Baharu

- (d) UiTM telah **melaksanakan pertukaran pelantikan** bagi **319 pegawai** seperti berikut:

Bil.	Sebelum Opsyen		Selepas Opsyen		Jumlah
	Jawatan	Gred	Jawatan	Gred	
1.	Pembantu Penyedia Makanan	N19	Penolong Pegawai Penyediaan Makanan	C19	3
2.	Penolong Operator Kamera Kanan	N4	Pembantu Operasi	N14	2
3.	Pembantu Penerbitan	N19	Penolong Pegawai Penerbitan	N29	4
4.	Juruteknik Komputer	FT19	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	FA29	207
5.	Pembantu Tadbir (Kew)	W19	Penolong Akauntan	W29	100
6.	Pembantu Juruaudit	W19	Penolong Juruaudit	W29	3
Jumlah					319

SULIT



**MINIT MESYUARAT
MESYUARAT BAGI MEMBINCANGKAN ISU BERBANGKIT DARIPADA URUSAN
TUKAR LANTIK YANG DILAKSANAKAN DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
(UiTM)**

Tarikh	:	29 Ogos 2022 (Isnin)
Masa	:	9.30 pagi – 11.30 pagi
Tempat	:	Bilik Mesyuarat Tun Sri Lanang Aras 9, Blok C2, Kompleks C Jabatan Perkhidmatan Awam Putrajaya
Pengerusi	:	Puan Noor Lunar binti Md Salleh Timbalan Pengarah Kanan Perjawatan 2, BPO, JPA
Kehadiran	:	Seperti di Lampiran A

2.2 Permohonan Khas untuk Mengisi Kekosongan Jawatan yang Terlibat dalam Rasionalisasi Skim Perkhidmatan Awam Persekutuan di bawah Sistem Saraan Malaysia 2016 dengan Pelantikan Calon Baharu

3.0 KEPUTUSAN MESYUARAT

3.1 Mesyuarat bersetuju supaya:

- (c) UiTM perlu melaksanakan **urusan pertukaran pelantikan** bagi jawatan yang terlibat dalam Rasionalisasi Skim Perkhidmatan seperti yang ditetapkan di dalam PP Bil. 1 Tahun 2016. Pegawai yang memiliki **kelayakan** setaraf STPM diberikan **kenaikan pangkat dan bersetuju ditukar lantik** hendaklah **ditempatkan di jawatan hakiki yang kosong**. Pelaksanaan pekeliling ini adalah secara menyeluruh di semua agensi yang telah menerima pakai peraturan tersebut. Justeru dengan pelaksanaan yang menyeluruh itu, **UiTM tidak boleh membuat pengisian jawatan yang terlibat dengan Rasionalisasi Skim Perkhidmatan dengan lantikan baharu**.
- (d) Sekiranya terdapat pegawai yang tidak memenuhi kompetensi untuk melaksanakan tugas di gred kenaikan pangkat yang terlibat, UiTM seharusnya mempunyai kawalan dalaman bagi menangani isu-isu terlibat. UiTM juga disarankan untuk **mengguna pakai Sistem Pengurusan Prestasi Baharu – MyPerformance** dalam menetapkan dan menilai pencapaian penghasilan kerja yang disasarkan bagi setiap jawatan berdasarkan akauntabiliti dan tugas utama jawatan berkaitan.

Tindakan: JPSM, UiTM

ABM – Anggaran Belanja Mengurus (Perjawatan)

Kaedah Permohonan Kelulusan Waran Perjawatan

- **MSM – Mesyuarat Sumber Manusia UiTM (Peringkat UiTM)**
 - Permohonan Jawatan kontrak menggunakan Tabung Amanah / hasil UiTM
 - Permohonan Naik Taraf waran sedia ada gred 48 ke gred 52
 - PTJ boleh terus membuat permohonan, urusetia akan mendapatkan ulasan Ketua Skim bagi setiap permohonan

- **ABM – Permohonan ke JPA melalui KPT**
 - Permohonan Waran Tetap samada tambahan atau ujudkan jawatan baharu
 - Permohonan akan dibuat untuk pengisian dua (2) tahun akan datang
 - Permohonan boleh dimajukan mengikut PTJ atau mengikut Skim



PERMOHONAN PERJAWATAN UiTM (ABM) TAHUN 2024



Ringkasan Permohonan Perjawatan Skim F (Pelaksana)

Menaiktaraf 25 jawatan sedia ada dengan mansuh 25 jawatan sedia ada daripada pelbagai gred jawatan mengikut pecahan seperti berikut:

1. 5 gred jawatan FA40 dengan mansuh 5 gred jawatan FA38
2. 10 gred jawatan FA38 dengan mansuh 10 gred jawatan FA32
3. 7 gred jawatan FA32 dengan mansuh 7 gred jawatan FA29
4. 2 gred jawatan FT28 dengan mansuh 2 gred jawatan FT26
5. 1 gred jawatan FT26 dengan mansuh 1 gred jawatan FT22

Peningkatan Kompetensi Staf

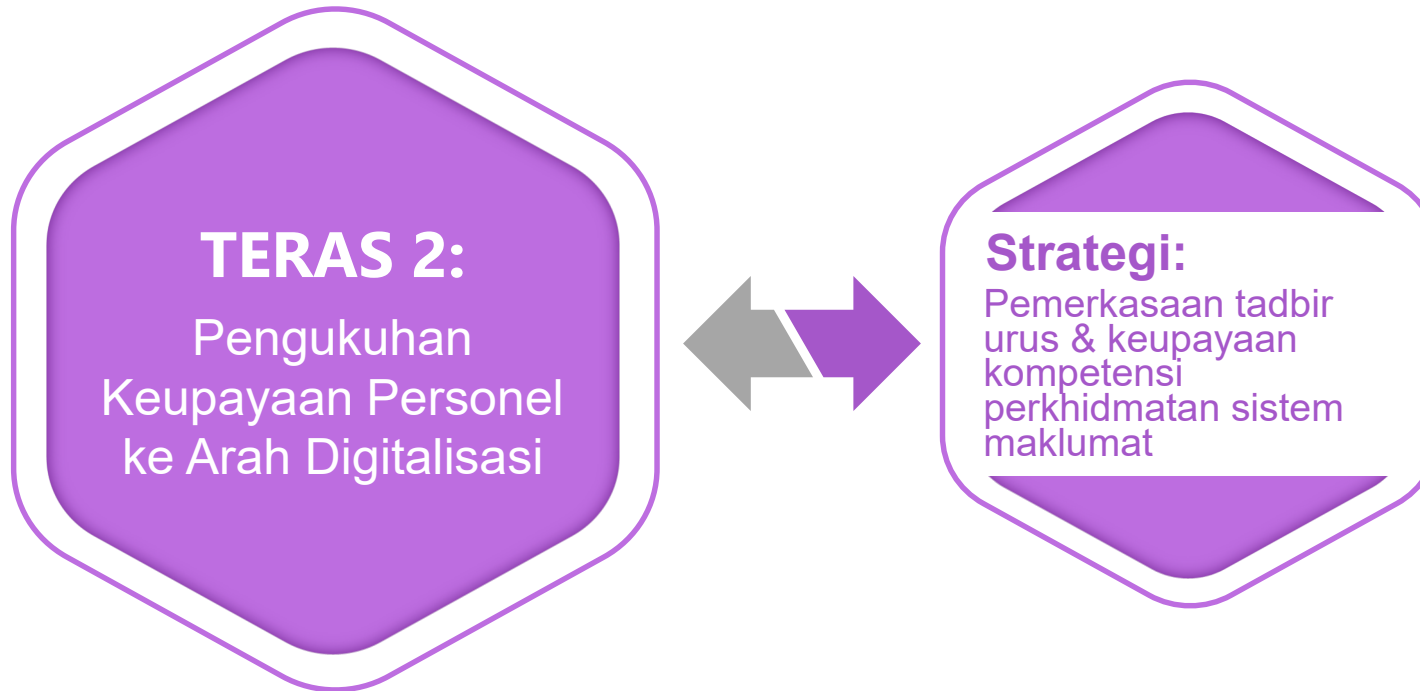


Pelaksanaan Program

- **Program Coaching & Mentoring** - telah dilaksanakan untuk kumpulan Pengurusan dan Profesional (2021-2022) membantu dari segi **ketampakan skim F dan juga Jabatan/ Bahagian Infostruktur**
- **Jawatankuasa Peningkatan Kerjaya Skim F** sedang merangka untuk peluasan program kepada kumpulan pelaksana secara bersasar dijangka pelaksanaan pada 2024.
Objektif : Memastikan adanya pelan penggantian staf
- **Program Kecemerlangan Kepimpinan Pegawai Teknologi Maklumat UiTM 2023** anjuran Jabatan Infostruktur yang akan diadakan pada **21-23 Februari 2023**.
 - Peserta : Gred 41 ke atas (seluruh kampus)
- **Program Peningkatan Kompetensi (Teknikal) Kumpulan Pelaksana**
 - Peserta : Gred 19 – Gred 40 (seluruh kampus)
 - Cadangan Tarikh : Mac 2023

Strategi dan Program

Pelan Strategik Pendigitalan UiTM



PROGRAM 1: Pemantapan pengurusan latihan ICT

- i. Memantapkan pengurusan dan pelaksanaan latihan ICT
- ii. Meningkatkan kompetensi digital di kalangan warga UiTM
- iii. Mewujudkan platform komuniti perkongsian ilmu dan kepakaran

PROGRAM 2: Pemantapan Keupayaan Kompetensi Dan Kemajuan Kerjaya Perkhidmatan Sistem Maklumat

- i. Mewujudkan staf berdaya saing
- ii. Mengenalpasti tahap kompetensi staf dan merangka pelan peningkatan kompetensi staf
- iii. Meningkatkan peluang laluan kerjaya melalui bidang kepakaran

Governan ICT

- *Peluasan kemudahan geran perkakasan ICT*
- *Pengaplikasian Kerangka Kerja Control Objectives for Information and Related Technologies (COBIT) dalam pengurusan ICT UiTM*
- *Pengaplikasian Kerangka kerja ITIL dalam pengurusan perkhidmatan ICT UiTM*
- *Peluasan skop persijilan ISMS*
- *Pelaksanaan pengurusan perubahan digital UiTM*

Keupayaan ICT

- *Pelaksanaan latihan ICT secara bersepadu*
- *Pembangunan kumpulan bakat ICT*
- *Pembangunan pelan penggantian kumpulan pengurusan & profesional skim sistem maklumat*
- *ICT Community of Practice*
- *Pelaksanaan kemajuan kerjaya laluan pakar khusus perkhidmatan pegawai teknologi maklumat*
- *Pemantapan kompetensi staf ICT*





Terima Kasih

JABATAN INFOSTRUKTUR
Pejabat Pembangunan Infrastruktur & Infostruktur
UiTM Shah Alam



EXIT MEETING **SKIM F**

KAMPUS CAWANGAN
6 APRIL 2018

JABATAN INFOSTRUKTUR, PPII

STAF SKIM F - UITM CAWANGAN (SEDIA ADA)



SENARAI INVENTORI ICT UITM CAWANGAN

BIL	PTJ/JABATAN SEKARANG	BILANGAN LAB	BILANGAN PC SEWA	BILANGAN PC BELI	BILANGAN SISTEM	BILANGAN MODUL	BILANGAN PELAJAR	BILANGAN STAF
9	UiTM CAWANGAN MELAKA							
	UiTM KAMPUS ALOR GAJAH	22	863	470	6	15	6056	578
	UiTM KAMPUS JASIN	20	888	216			4601	318
	UiTM KAMPUS BANDARAYA MELAKA	5	370	100			2140	223
10	UiTM CAWANGAN NEGERI SEMBILAN							
	UiTM KAMPUS KUALA PILAH	6	475	110			1672	285
	UiTM KAMPUS SEREMBAN	29	960	124	1		4716	329
	FAK.SAINS P'BIRAN & P'JIAN POLISI,SRMBN3							
	UiTM KAMPUS REMBAU		559	140			2767	140
11	UiTM CAWANGAN SARAWAK							
	UiTM KAMPUS SAMARAHAN	21	586	320			4400	516
	UiTM KAMPUS MUKAH	7	122				1113	93
	UiTM KAMPUS SAMARAHAN 2	9	500	0			3737	207
12	UiTM CAWANGAN SABAH							
	UiTM KAMPUS KOTA KINABALU		561	200			4109	429
	UiTM KAMPUS TAWAU	11						
13	INSTITUT LATIHAN DAN KEPIMPINAN UiTM							
	INSTITUT KEPIMPINAN DAN PEMBANGUNAN(ILD)		37	63	4			52
	INST.KEPIMPINAN & PEMBANGUNAN(ILD) PERAK		92	11				50
	JUMLAH		18,247	2,733	55	256	97,633	9,758

PENEMUAN AUDIT SKIM F UiTM CAWANGAN MELAKA

1. UiTM KAMPUS ALOR GAJAH
2. UiTM KAMPUS JASIN
3. UiTM KAMPUS BANDARAYA MELAKA

SENARAI INVENTORI ICT UITM CAWANGAN MELAKA

PTJ/JABATAN SEKARANG	BILANGAN LAB	BILANGAN NODES/AP	BILANGAN PC SEWA	BILANGAN PC BELI	BILANGAN SISTEM	BILANGAN MODUL	BILANGAN PELAJAR	BILANGAN STAF
UiTM CAWANGAN MELAKA								
1. UiTM KAMPUS ALOR GAJAH	22	1720	989	334	6	15	6056	578
2. UiTM KAMPUS JASIN	20	1351	823	216			4601	318
3. UiTM KAMPUS BANDARAYA MELAKA	5	611	370	100			2140	223
JUMLAH	47	3682	2182	786	6	15	12797	1119

KEPERLUAN STAF SKIM F UITM CAWANGAN MELAKA

BIL	PTJ/JABATAN SEKARANG	F48		F44		F41		FA38		FA32		FA29		FT26		FT22		FT19	
		Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan	Sedia Ada	Keperluan
1	UiTM KAMPUS ALOR GAJAH	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	6	5	0	0	6	6	0	0
	TAMBAHAN/LEBIHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0
2	UiTM KAMPUS JASIN	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	4
	TAMBAHAN/LEBIHAN	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0		+2
3	UiTM KAMPUS BANDARAYA MELAKA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	2	2
	TAMBAHAN/LEBIHAN	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0

KAMPUS ALOR GAJAH	1. FA29 - 2 FA29 akan bertanggungjawab untuk pembangunan/penyelenggaraan sistem 3 FA29 akan menyelia infrastruktur/rangkaian/keselamatan ICT bagi 1720 bilangan nodes 1 FA29 adalah lebih berdasarkan bilangan sistem dan nodes 2. FA32 - Kekal bagi membantu F44 bagi pengurusan ICT kampus
KAMPUS JASIN	1. FT19 - Perlu tambahan 2 staf untuk menjalankan sokongan teknikal bagi 1039 bilangan PC 2. FA29 - 2 FA29 akan menyelia infrastruktur/rangkaian/keselamatan ICT bagi 1351 bilangan nodes 3. F41 - Penempatan kekal bagi 4601 bilangan pelajar (Staf cuti tanpa gaji) 4. F44 - Tiada keperluan disebabkan bilangan pelajar dan staf tidak mengikut norma perjawatan *Keperluan adalah untuk gred F41
KAMPUS BANDARAYA MELAKA	1. FT19 - 2 FT19 akan menjalankan sokongan teknikal bagi 470 bilangan PC 2. FA29 - 1 FA29 akan menyelia infrastruktur/rangkaian/keselamatan ICT bagi 611 bilangan nodes - Lebihan 2 FA29 perlu untuk menjalankan sokongan teknikal bagi 981 bilangan PC menggantikan Keperluan FT19 3. FA32 - Perlu 1 FA32 untuk pengurusan ICT kampus 4. F44 - Tiada keperluan disebabkan bilangan pelajar dan staf tidak mengikut norma perjawatan.

Norma Perjawatan 2018

Gred	F48	F44	F41	F40	FA38	
Infrastruktur	<p>sekurang-kurangnya :</p> <p>Utama</p> <p>Rangkaian Utama</p> <p>Pusat Data Utama</p> <p>na</p>	<p>Mengawalselia sekurang-kurangnya :</p> <p>1 Pusat Data Utama</p> <p>1 Pusat Rangkaian Utama</p>	<p>Mengawalselia sekurang-kurangnya :</p> <p>1 Pusat Data Utama</p> <p>1 Pusat Rangkaian Utama</p>	<p>Merangkumi skop rangkaian, pusat data, pangkalan data, keselamatan ICT dan perisian berkaitan dengan pengurusan infrastruktur ICT.</p> <p>Nisbah</p> <p>1 FA32 : 2 FA19</p> <p>1 FA38 : 2 FA32 : 4 FA29</p> <p>1 FA40 : 2 FA38 : 4 FA32 : 8 FA29</p>	<p>Merangkumi skop rangkaian, pusat data, pangkalan data, keselamatan ICT dan perisian berkaitan dengan pengurusan infrastruktur ICT.</p> <p>Nisbah</p> <p>1 FA32 : 2 FA19</p> <p>1 FA38 : 2 FA32 : 4 FA29</p> <p>1 FA40 : 2 FA38 : 4 FA32 : 8 FA29</p>	<p>Merangkumi pangkalan d perisian ber infrastruktur</p> <p>Nisbah</p> <p>1 FA32 : 2 F</p> <p>1 FA38 : 2 F</p> <p>1 FA40 : 2 F</p>
Perkhidmatan IT	<p>Perkhidmatan kepada sekurang-kurangnya</p>	<p>Mengurus perkhidmatan kepada sekurang-kurangnya :</p> <p>5,000 Pelajar</p> <p>1,000 Staf</p>	<p>Mengurus perkhidmatan kepada sekurang-kurangnya :</p> <p>3,000 Pelajar</p> <p>1,000 Staf</p>	<p>Melaksana perkhidmatan mengikut bilangan komputer peribadi / komputer riba / tablet PC iaitu :</p> <p>- Sewaan : 300 : 1 FA29</p> <p>- Belian : 100 : 1 FA29</p> <p>Nisbah</p> <p>1 FA32 : 2 FA19</p> <p>1 FA38 : 2 FA32 : 4 FA29</p> <p>1 FA40 : 2 FA38 : 4 FA32 : 8 FA29</p>	<p>Melaksana perkhidmatan mengikut bilangan komputer peribadi / komputer riba / tablet PC iaitu :</p> <p>- Sewaan : 300 : 1 FA29</p> <p>- Belian : 100 : 1 FA29</p> <p>Nisbah</p> <p>1 FA32 : 2 FA19</p> <p>1 FA38 : 2 FA32 : 4 FA29</p> <p>1 FA40 : 2 FA38 : 4 FA32 : 8 FA29</p>	<p>Melaksana p bilangan kor riba / tablet</p> <p>- Sewaar</p> <p>- Belian</p> <p>Nisbah</p> <p>1 FA32 : 2 F</p> <p>1 FA38 : 2 F</p> <p>1 FA40 : 2 F</p>
Pembangunan Sistem	<p>: 10</p> <p>: 12</p>	<p>Sistem Berpusat: 6</p> <p>ATAU</p> <p>Sistem Setempat : 8</p>	<p>Sistem Berpusat: 6</p> <p>ATAU</p> <p>Sistem Setempat : 8</p>	<p>Sistem Berpusat: 3</p> <p>ATAU</p> <p>Sistem Setempat : 7</p>	<p>Sistem Berpusat: 3</p> <p>ATAU</p> <p>Sistem Setempat : 7</p>	<p>Sistem Berp</p> <p>ATAU</p> <p>Sistem Sete</p>