



PELAN STRATEGIK ICT (ISP) UiTM 2018-2021

Prof. Datin Dr Noor Habibah Hj Arshad
PENGARAH INFOSTRUKTUR



AGENDA



- Pengenalan ISP
- Kronologi Pembangunan ISP
- Visi & Misi Strategik ICT
- Strategik Objektif ICT
- Model Halatuju Strategik RMKe-11 UiTM
- 5 Teras Universiti
- 4 Strategi Menyokong 5 Teras Universiti
- Roadmap Pelaksanaan Projek ISP Ke Arah Kampus Digital
- *Project Milestone & Deliverable*
- Pelan Pelaksanaan ISP
- Kos Pelaksanaan Projek ICT
- Struktur Organisasi ICT
- Enterprise Architecture UiTM



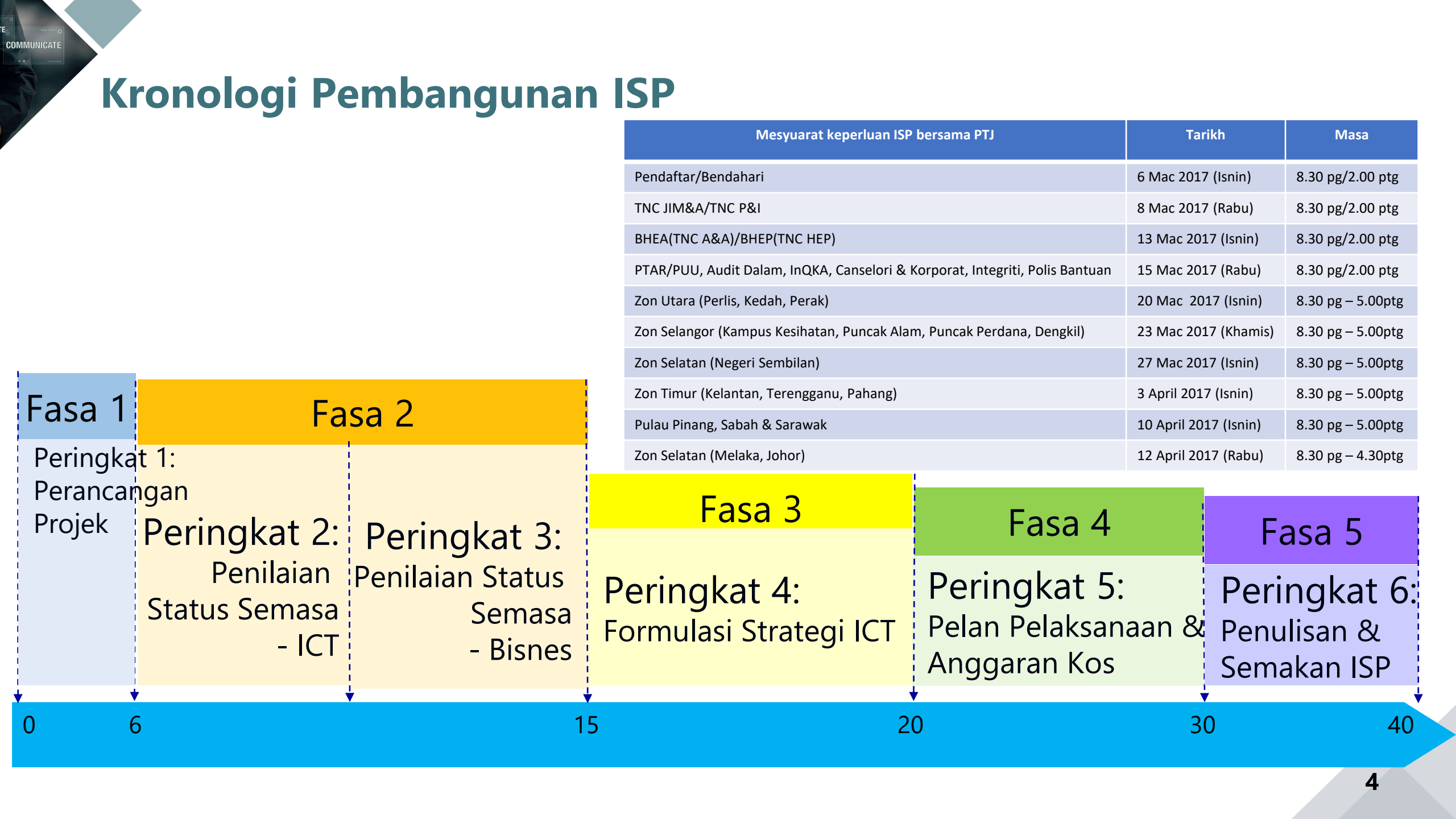
PENGENALAN

ISP merupakan satu **syarat dan keperluan untuk mendapatkan kelulusan projek ICT** di peringkat KPT dan MAMPU.

Maklumbalas **Audit Negara** memberikan penekanan supaya pihak UiTM **mewujudkan ISP** terlebih dahulu sebelum sesuatu projek ICT dilaksanakan.

Pembangunan ISP universiti adalah untuk **menyokong Model Halatuju Strategik UiTM** ke arah meletakkan UiTM sebagai **universiti tersohor (Top Notch University)**.

Pelan **Rancangan Malaysia Ke-11 (RMK-11) UiTM** menjadi sumber utama dalam menyusun strategi ICT yang mapan melalui penilaian dan kajian semula keperluan ICT untuk tempoh 4 tahun akan datang.







OBJEKTIF STRATEGIK ICT

Pelan ISP ini merupakan satu **garis panduan** berkenaan perancangan pelaksanaan projek-projek ICT di UiTM secara lebih **terancang** untuk tempoh 4 tahun supaya selari dengan matlamat sektor awam iaitu ke arah **kampus digital** dan **kerajaan digital**.





MODEL HALATUJU STRATEGIK RMKE-11 UITM



Fungsi utama Jabatan Infostruktur menyediakan infrastruktur dan infostruktur yang lestari di dalam usaha meningkatkan perkhidmatan ICT kepada warga universiti.

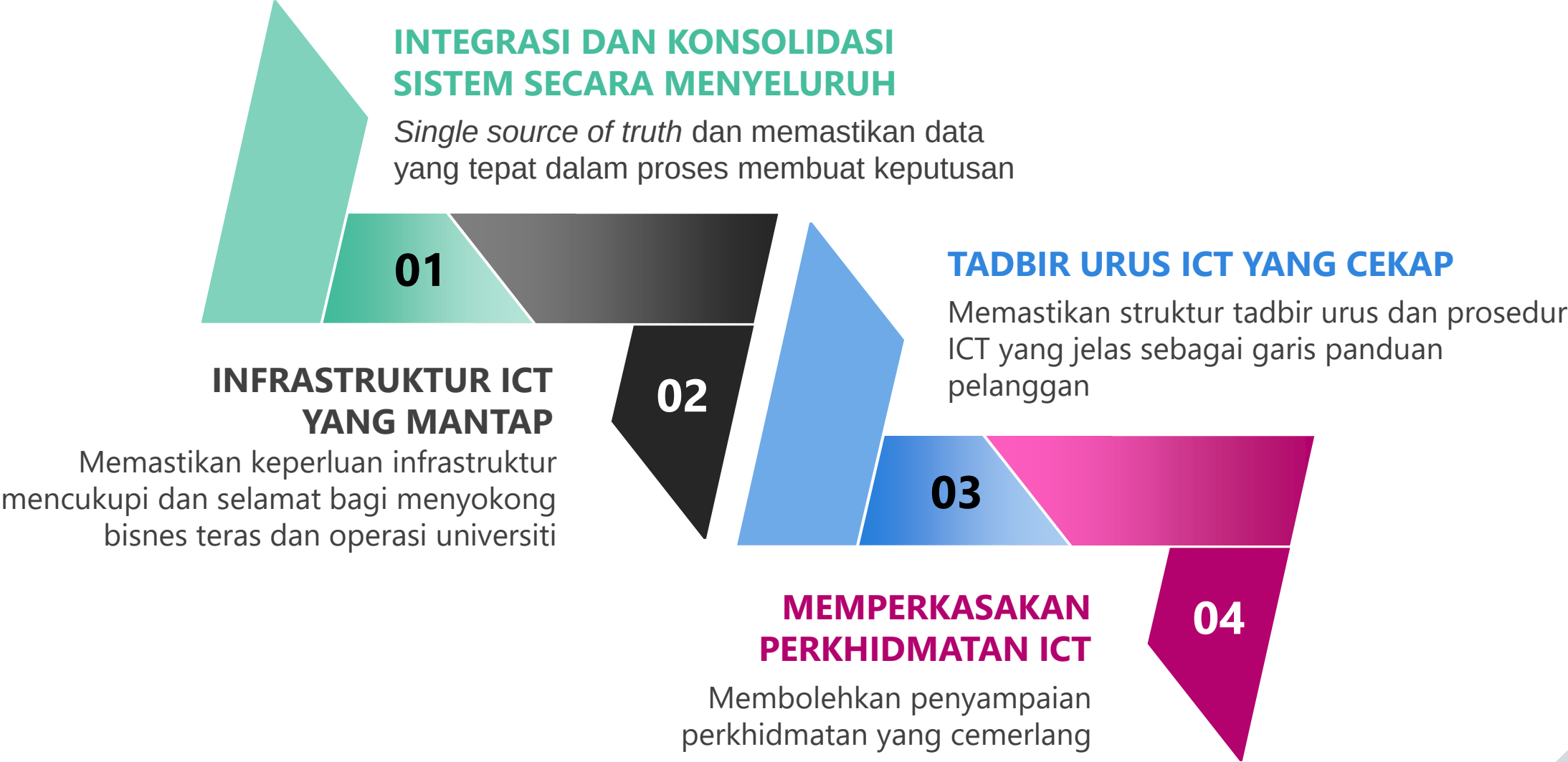


LIMA (5) TERAS UNIVERSITI



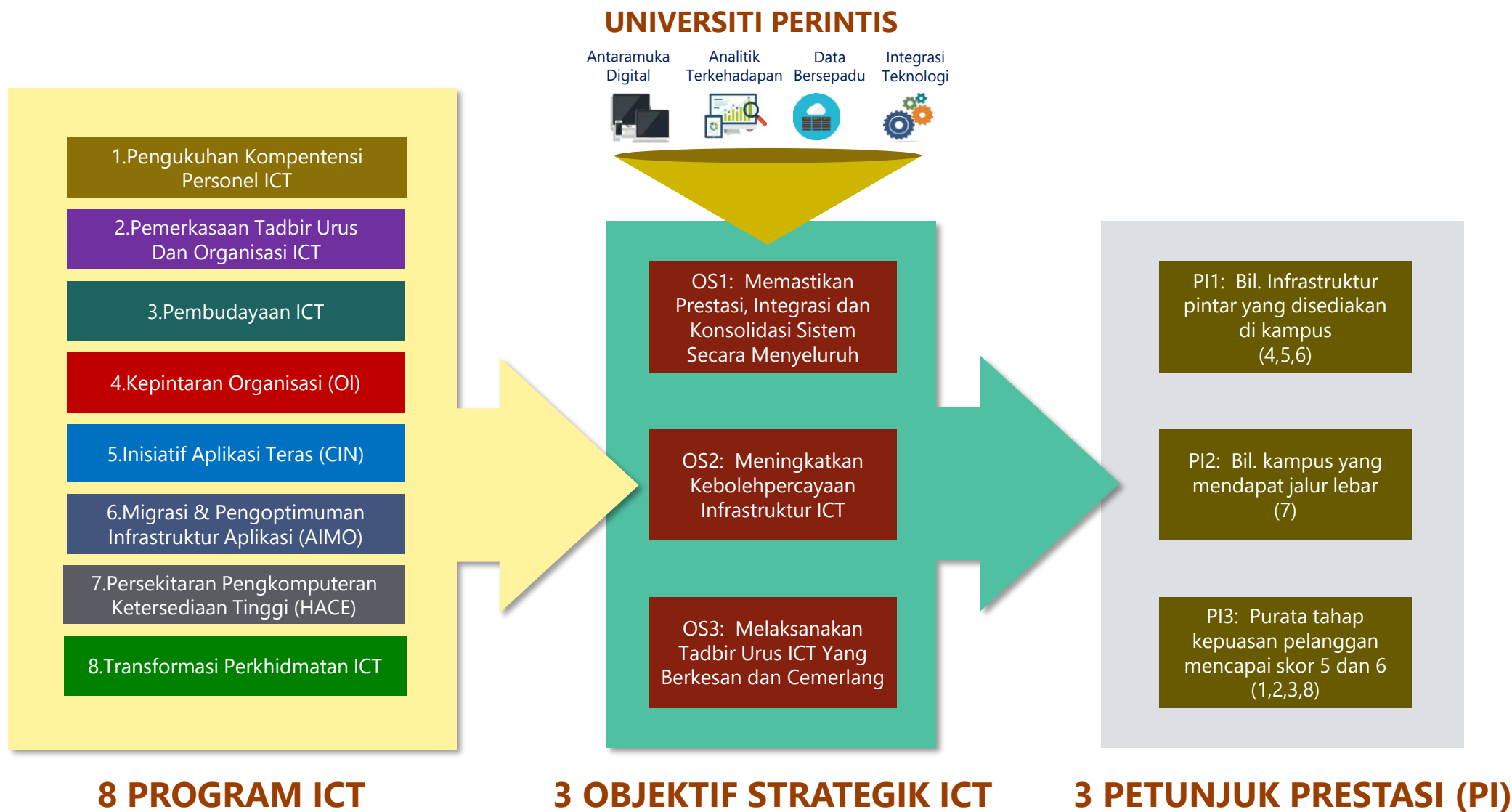


4 STRATEGI MENYOKONG 5 TERAS UNIVERSITI

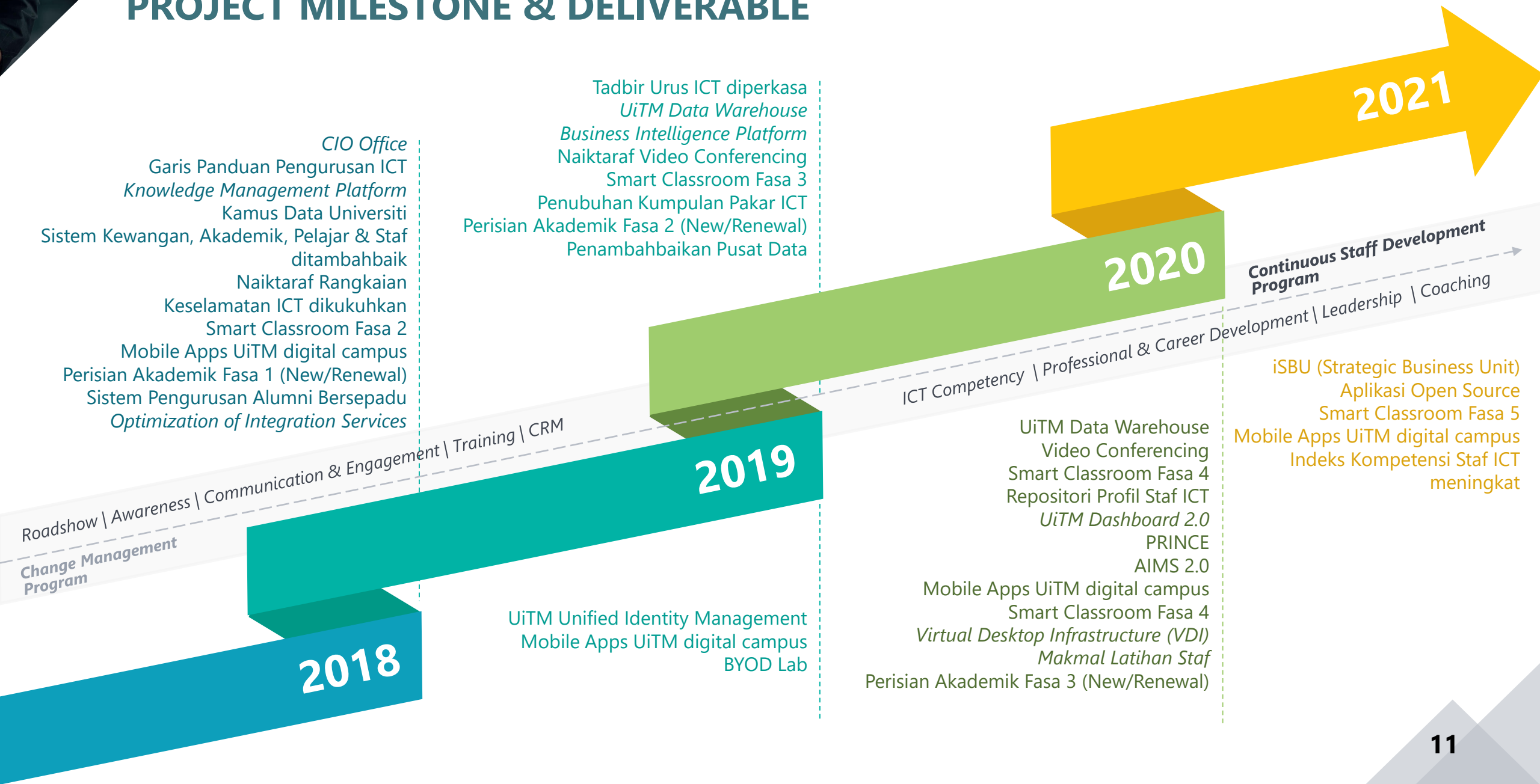




Roadmap Pelaksanaan Projek ISP Ke Arah Kampus Digital



PROJECT MILESTONE & DELIVERABLE



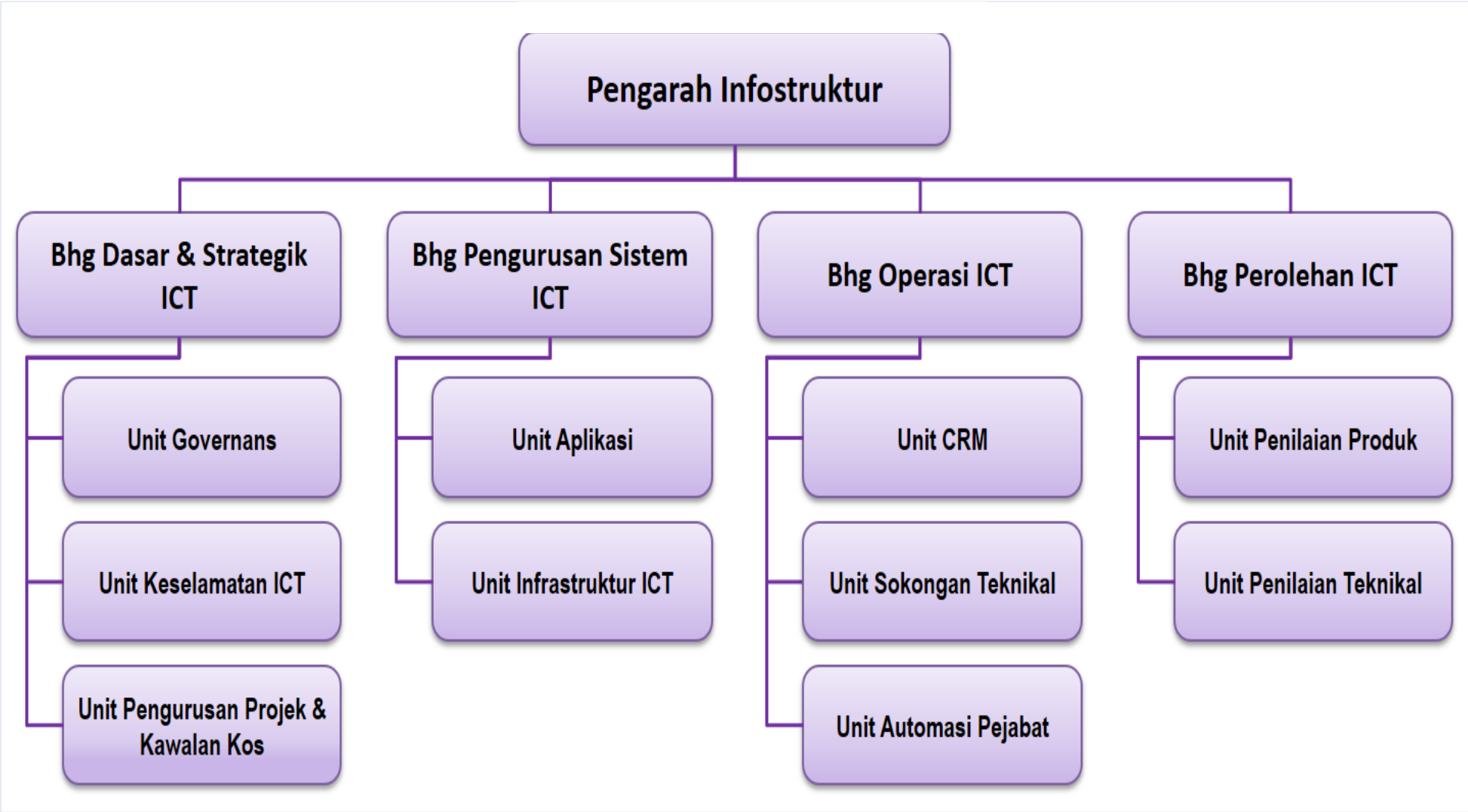


PELAN PELAKSANAAN PROJEK ISP KE ARAH KAMPUS DIGITAL

Pelan Strategik ICT (ISP) 2018-2021				
	2018	2019	2020	2021
	31 Projek			
	19 Projek			
	10 Projek			
	7 Projek			
		17 Projek		
		3 Projek		
			8 Projek	
				5 Projek
PROJEK STATUS	67 Aktif	56 Aktif	28 Aktif	21 Aktif
Jumlah Projek: 98	67 Bermula pada 2018 31 Selesai 36 Sedang maju dibawa ke 2019	20 Bermula pada 2019 36 Selesai 20 Sedang maju dibawa ke 2020	8 Bermula pada 2020 12 Selesai 16 Sedang maju dibawa ke 2021	05 Bermula pada 2020 21 Selesai

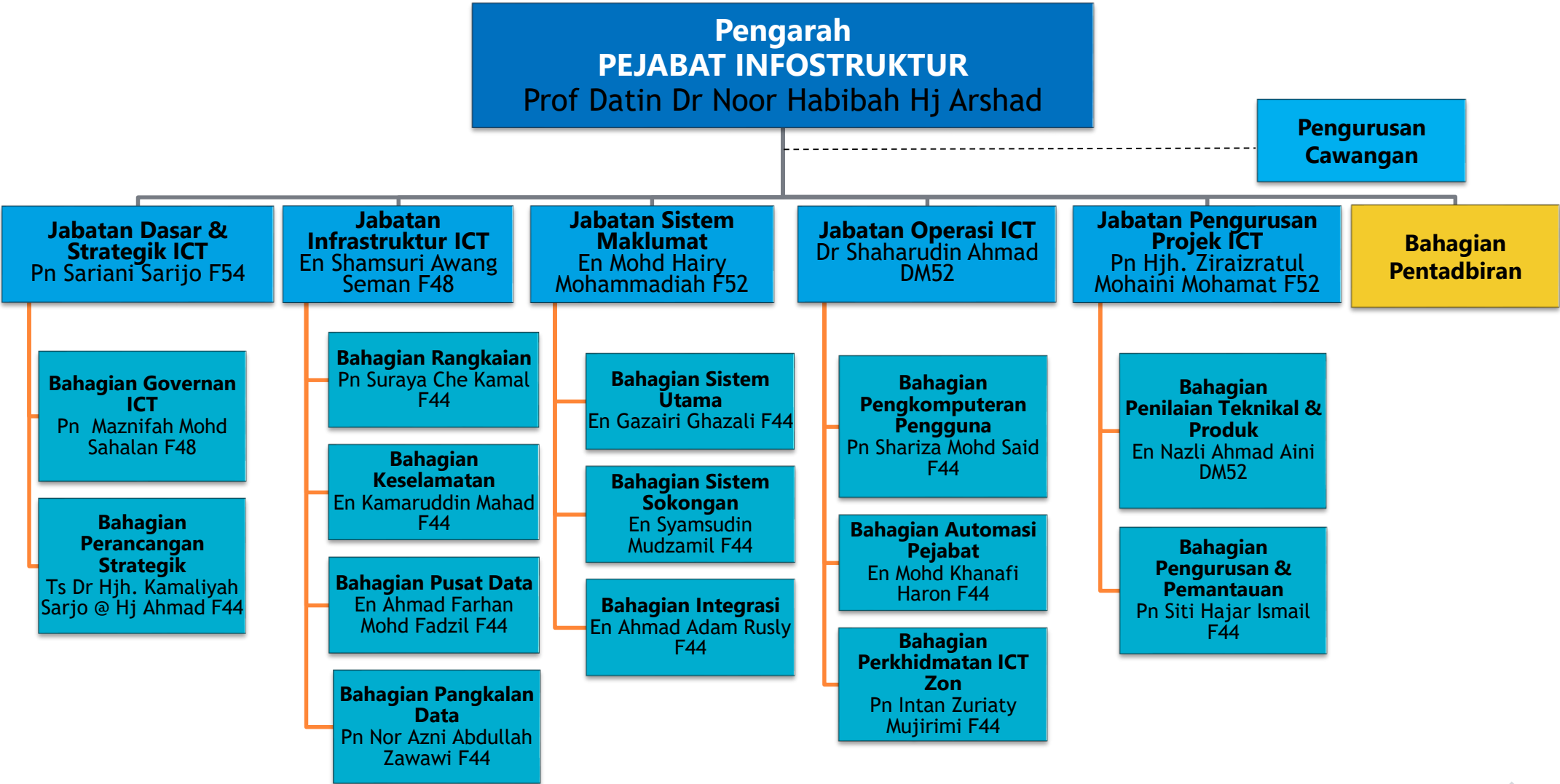


STRUKTUR ORGANISASI ICT (AS IS)





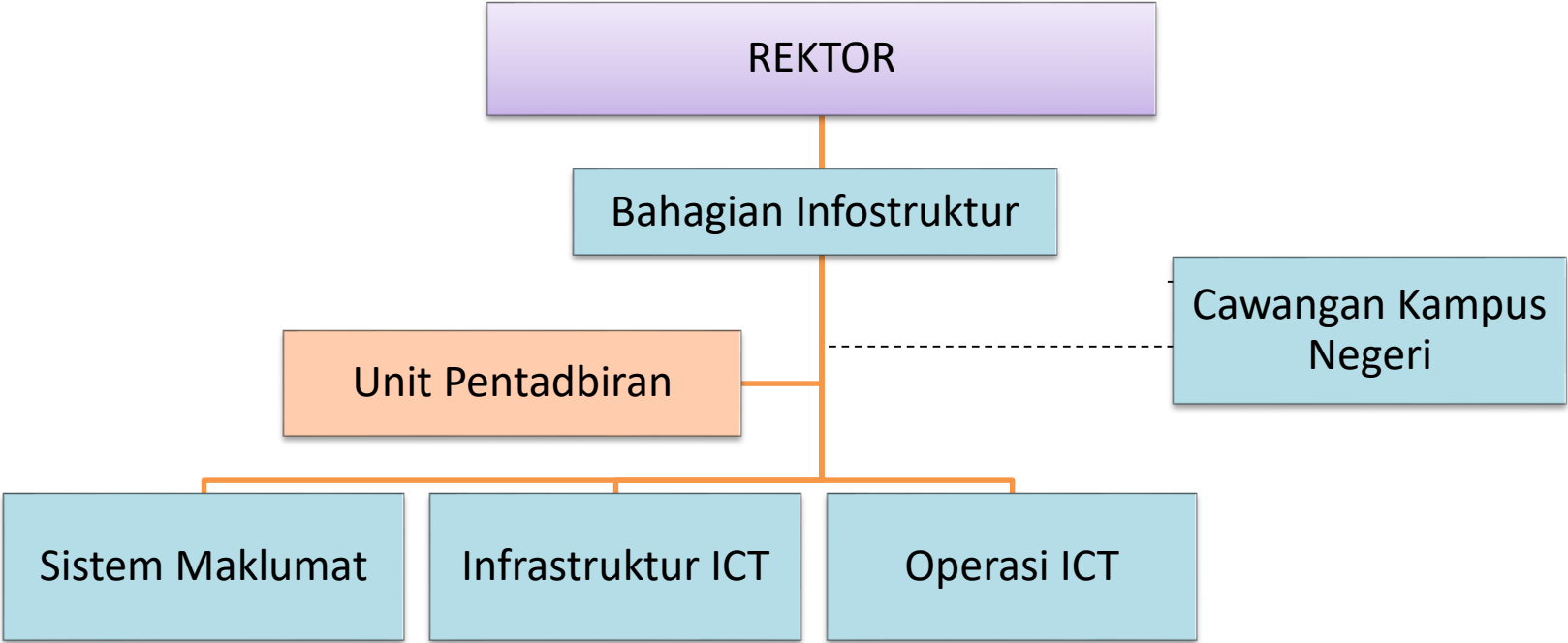
STRUKTUR ORGANISASI ICT (To Be)



Rujukan:
MAMPU Pematuhan ICT Sektor Awam
2009 (Buku Panduan CIO)

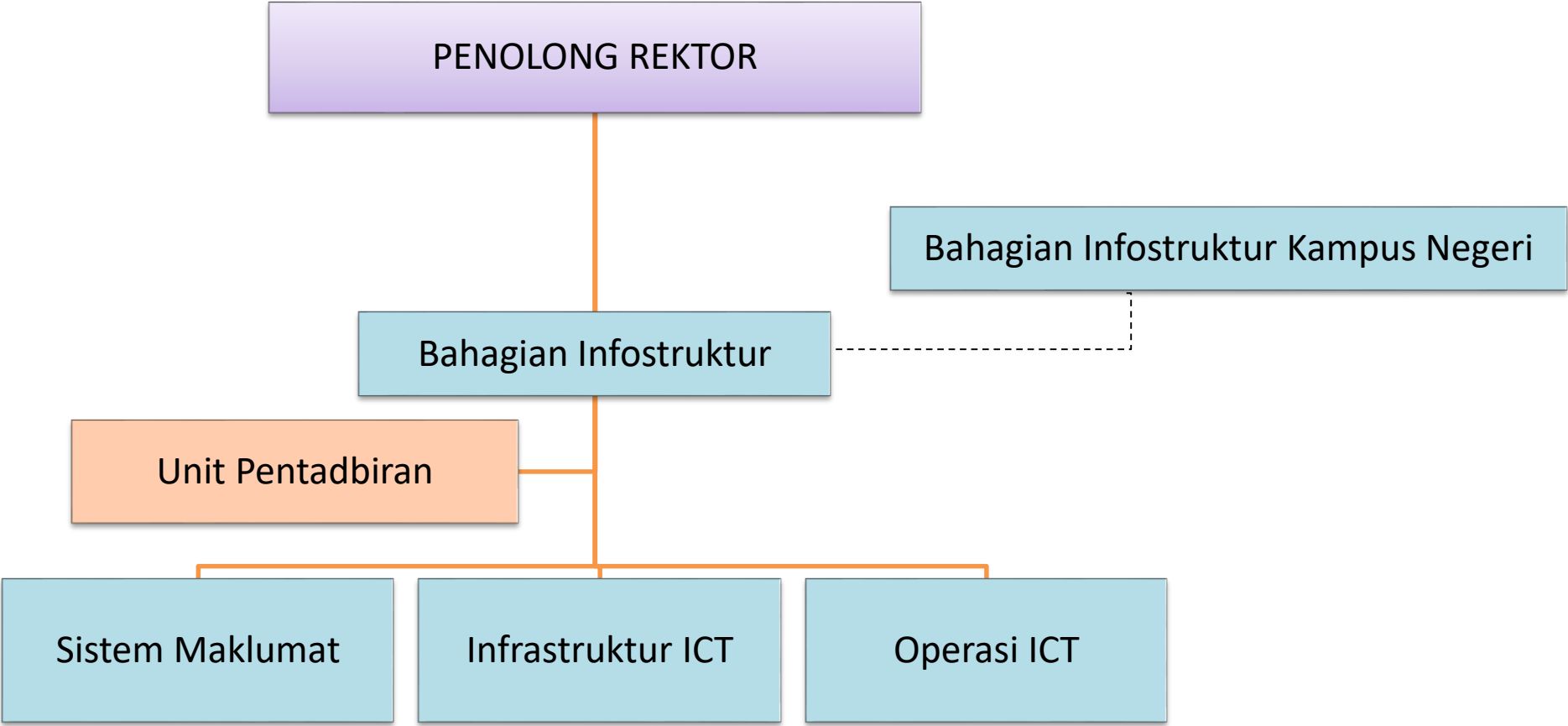


CADANGAN PENAMBAHBAIKAN UNTUK BAHAGIAN INFOSTRUKTUR KAMPUS NEGERI



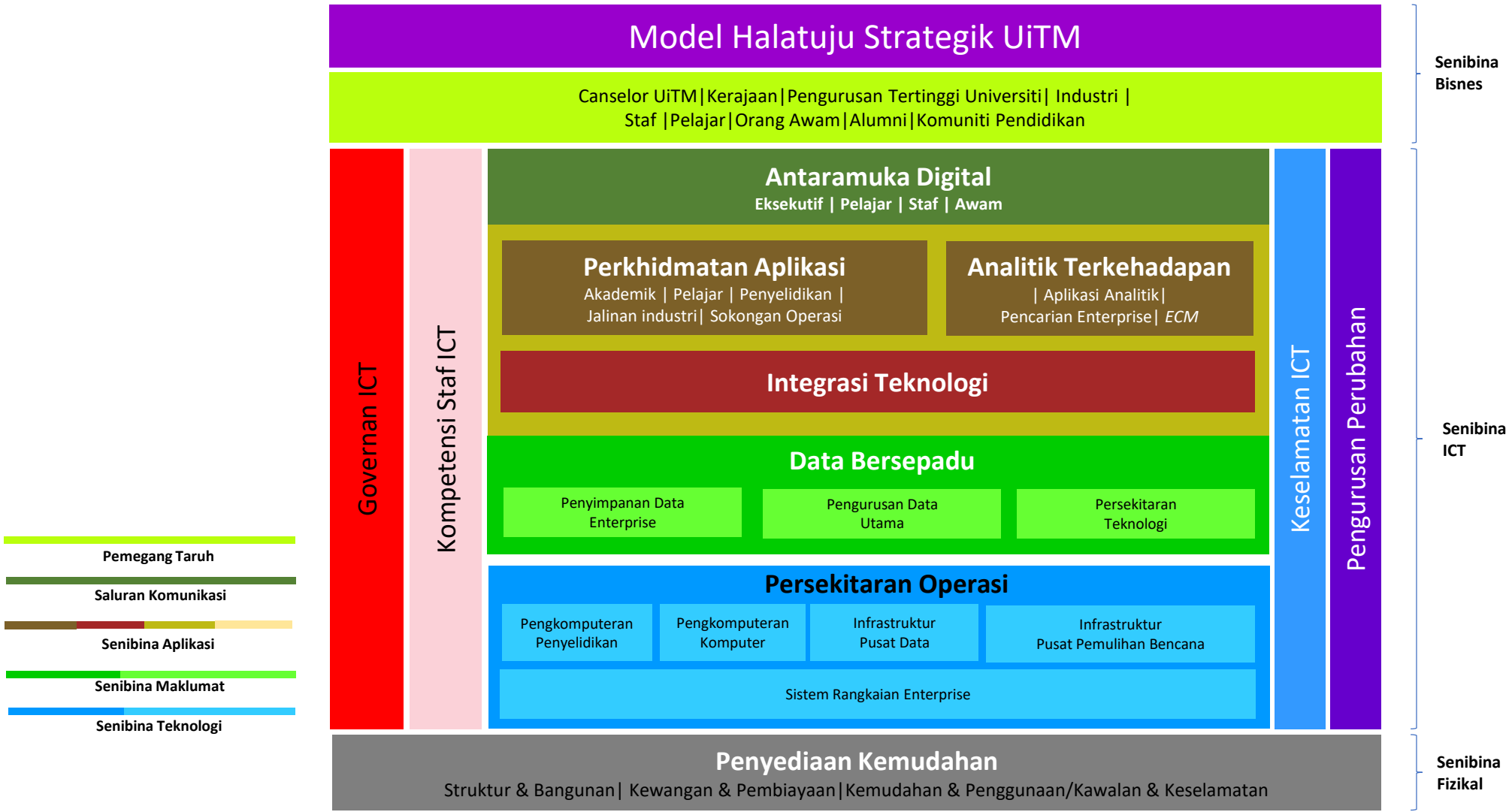


CADANGAN PENAMBAHBAIKAN UNTUK UNIT INFOSTRUKTUR CAWANGAN KAMPUS NEGERI





Enterprise Architecture UiTM





PELUANG ICT 2018 Inisiatif Mobile Apps

TERAS 1

**Mewujudkan
Kampus Digital**





PELUANG ICT 2018 Inisiatif Mobile Apps



sufo



uitm virtual campus



iLearn



selangkah

2018 Takeaways
UiTM Mobile
Applications



uitm digital campus



istudent



istaff



myfinancial



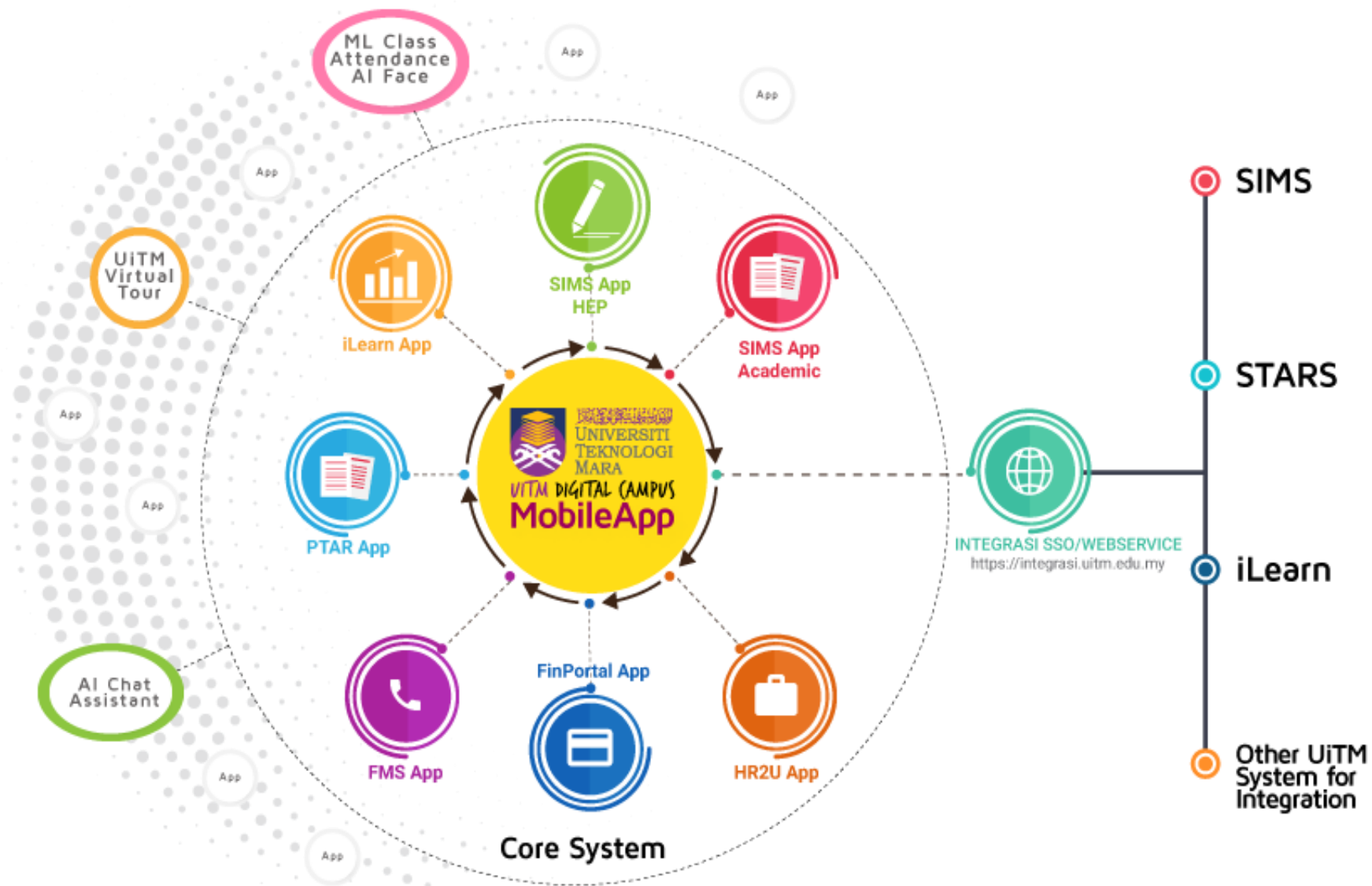
ptar services



infrastruktur | bpp | bhe | ined | it sg buloh | ptar | inqka | pejabat pendaftar



PELUANG ICT 2018 Framework Mobile Apps

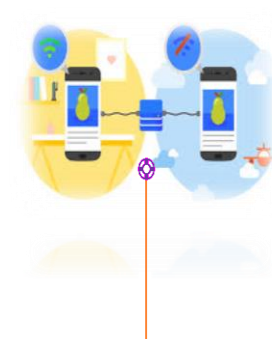




START-UP

Mobile Applications
Cashless Campus

Progressive Web Applications
Contextually aware applications



Digital Campus

Artificial Applications

Innovative Applications

Futuristic Applications

2018

2020

2022

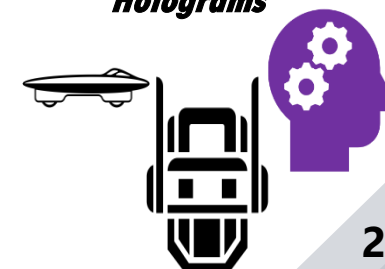
2025



GeoLocations
AI Assistance
Learning Analytics
Expert Systems



Robotics
Object Recognitions
Advances Augmented Reality
Holograms



PELUANG ICT 2018

Roadmaps Mobile Apps

EDUCATE

COMMUNICATE

Terima Kasih

JABATAN INFOSTRUKTUR

Pejabat Pembangunan Infrastruktur & Infostruktur
UiTM Shah Alam