



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

# PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN UiTM

## 2022-2025

# **Strategi dan Program PSP UiTM 2022-2025**



## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

**T1**

### PEMERKASAAN GOVERNAN DIGITAL YANG TUNTAS DAN TANGKAS

#### Objektif :

1. Memantapkan tadbir urus digital yang lestari
2. Memperkasakan pengurusan dan kefungsiian digital

### STRATEGI

### PEMERKASAAN EKOSISTEM PENGURUSAN PEMODENAN BAGI MENERAJUI PENDIGITALAN UiTM

#### PROGRAM : Pengukuhan Governan Digital

#### Objektif :

1. Memantapkan struktur organisasi dan governan digital
2. Menggubal polisi keselamatan siber
3. Melaksana governan digital mengikut amalan terbaik

#### BILANGAN PROJEK : 7

## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

**T2**

### PENGUKUHAN KEUPAYAAN PERSONEL KE ARAH DIGITALISASI

#### Objektif :

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

### PEMERKASAAN TADBIR URUS DAN KEUPAYAAN KOMPETENSI PERKHIDMATAN SISTEM MAKLUMAT

## STRATEGI

#### PROGRAM 1 : Pemantapan Pengurusan Latihan ICT

##### Objektif :

1. Memantapkan pengurusan dan pelaksanaan latihan ICT
2. Meningkatkan kompetensi digital di kalangan warga UiTM
3. Mewujudkan platform komuniti perkongsian ilmu dan kepakaran

#### BILANGAN PROJEK : 3

#### PROGRAM 2 : Pemantapan Keupayaan Kompetensi dan Kemajuan Kerjaya Perkhidmatan Sistem Maklumat

##### Objektif :

1. Mewujudkan staf berdaya saing
2. Mengenalpasti tahap kompetensi staf dan merangka pelan peningkatan kompetensi staf
3. Meningkatkan peluang laluan kerjaya melalui bidang kepakaran

#### BILANGAN PROJEK : 3

## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

**T3**

### PEMERKASAAN PERKHIDMATAN ICT

#### Objektif :

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

### PEMANTAPAN KEMUDAHAN PERKAKASAN DAN PERISIAN ICT

#### STRATEGI :1

##### PROGRAM 1 : Peningkatan Penggunaan Sumber ICT

#### Objektif :

1. Menggantikan peralatan pinjaman lama yang telah usang dan *End of Life* (EOL)
2. Melaksana perolehan sewaan komputer UiTM
3. Mentransformasi ruang pengajaran dan pembelajaran konvensional berkonsepkan hybrid

**BILANGAN PROJEK : 4**

### PEMANTAPAN PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN ICT

#### STRATEGI :2

##### PROGRAM 1 : Peningkatan Penyampaian Perkhidmatan ICT

#### Objektif :

Memastikan ketersediaan akses perkhidmatan ICT kepada semua warga UiTM

**BILANGAN PROJEK : 2**

## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

**T4**

### PEMANTAPAN PERKHIDMATAN APLIKASI DIGITAL UNIVERSITI

#### Objektif :

1. Memperkasakan perkhidmatan digital universiti secara inklusif dan bersepadu
2. Memanfaatkan kepintaran data untuk keberhasilan keputusan yang strategik dan berkualiti

### PEMERKASAAN PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN DIGITAL UNIVERSITI

#### STRATEGI 1

##### PROGRAM 1 : Peningkatan dan Peluasan Perkhidmatan Digital

#### Objektif :

Menyediakan perkhidmatan digital yang bersepadu, efisien dan berorientasi pengguna

**BILANGAN PROJEK : 7**

##### PROGRAM 2 : Perekayasaan dan Pengautomasian Penyampaian Perkhidmatan Universiti

#### Objektif :

Membangunkan inisiatif digital baharu untuk penyampaian perkhidmatan universiti

**BILANGAN PROJEK : 15**

#### STRATEGI 2

### ADAPTASI TEKNOLOGI TERKEHADAPAN DALAM PEMBANGUNAN INISIATIF DIGITAL

##### PROGRAM 1 : Peningkatan dan Peluasan Perkhidmatan Digital

#### Objektif :

Menyediakan persekitaran baharu yang relevan, selamat dan efisien dalam pembangunan inisiatif digital universiti

**BILANGAN PROJEK : 3**



## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

**T4**

### PEMANTAPAN PERKHIDMATAN APLIKASI DIGITAL UNIVERSITI

#### Objektif :

1. Memperkasakan perkhidmatan digital universiti secara inklusif dan bersepadu
2. Memanfaatkan kepintaran data untuk keberhasilan keputusan yang strategik dan berkualiti

### STRATEGI 3

#### PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA

##### PROGRAM 1 : Pengukuhan Struktur Tadbir Urus Data Universiti

###### Objektif :

Mewujudkan tadbir urus data untuk pengurusan data dan maklumat Universiti

###### BILANGAN PROJEK : 2

##### PROGRAM 2 : Pemantapan Hab Perkongsian Data dan Maklumat Universiti

###### Objektif :

Menyediakan platform perkongsian data dan maklumat universiti untuk penjana maklumat dengan cepat dan tepat hasil daripada bisnes analitikal bagi pembuatan keputusan

###### BILANGAN PROJEK : 3

## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

T5

## PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR DIGITAL TERSEDIA DAN SELAMAT BERASASKAN TEKNOLOGI MAMPAN

### Objektif :

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

### STRATEGI 1

## PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR DIGITAL TERSEDIA DAN SELAMAT BERASASKAN TEKNOLOGI MAMPAN

### PROGRAM 1 : Peningkatan Peluasan Capaian Rangkaian

#### Objektif :

Meningkatkan liputan capaian WIFI di UiTM

**BILANGAN PROJEK : 6**

### STRATEGI 2

## PEMERKASAAN KESELAMATAN ICT BAGI PERKHIDMATAN DIGITAL & BOLEH DIPERCAYAI SERTA PEMATUHAN KESELAMATAN SIBER

### PROGRAM 1 : Pemantapan Peralatan Keselamatan ICT

#### Objektif :

Menguukuhkan tahap keselamatan ICT bagi menjamin kerahsiaan, integriti dan ketersediaan data

### PROGRAM 2 : Penilaian Tahap dan Pemantauan Keselamatan ICT yang Komprehensif

#### Objektif :

Menambah skop kawalan bagi meningkatkan tahap keselamatan

**BILANGAN PROJEK : 1**



## STRATEGI DAN PROGRAM PSP UiTM 2022 - 2025

**T5**

### **PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR DIGITAL TERSEDIA DAN SELAMAT BERASASKAN TEKNOLOGI MAMPAN**

#### **Objektif :**

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

### **STRATEGI 1**

#### **PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR DIGITAL TERSEDIA DAN SELAMAT BERASASKAN TEKNOLOGI MAMPAN**

##### **PROGRAM 1 : Peningkatan Peluasan Capaian Rangkaian**

###### **Objektif :**

Meningkatkan liputan capaian WIFI di UiTM

**BILANGAN PROJEK : 6**

### **STRATEGI 2**

#### **PEMERKASAAN KESELAMATAN ICT BAGI PERKHIDMATAN DIGITAL & BOLEH DIPERCAYAI SERTA PEMATUHAN KESELAMATAN SIBER**

##### **PROGRAM 1 : Pemantapan Peralatan Keselamatan ICT**

###### **Objektif :**

Mengukuhkan tahap keselamatan ICT bagi menjamin kerahsiaan, integriti dan ketersediaan data

##### **PROGRAM 2 : Penilaian Tahap dan Pemantauan Keselamatan ICT yang Komprehensif**

###### **Objektif :**

Menambah skop kawalan bagi meningkatkan tahap keselamatan

**BILANGAN PROJEK : 1**



Jabatan Infostruktur  
Pejabat Pembangunan Infrastruktur dan Infostruktur  
Aras 5 & 6 Menara Sultan Abdul Aziz Shah  
Universiti Teknologi MARA  
Shah Alam, Selangor.

ISBN 978-967-19445-1-6



9 789671 944516