



# MPSAS INSIGHTS 2021

## ASET TAK KETARA DALAM PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN

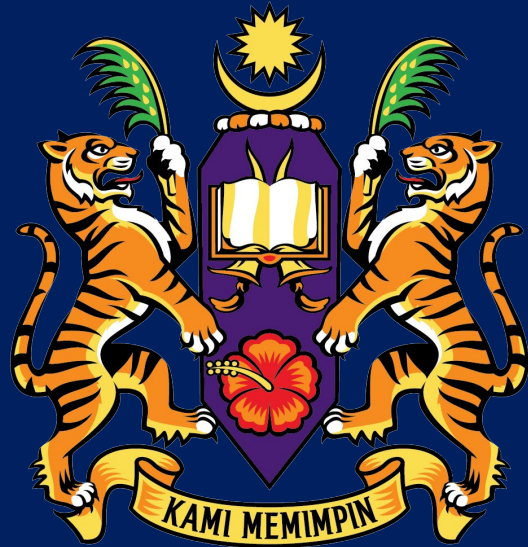
**ENCIK WAN MAZLAN  
WAN AB RAHMAN, CA(M)**

TIMBALAN BENDAHARI KANAN W54  
BAHAGIAN OPERASI KEWANGAN & PERAKAUNAN  
JABATAN BENDAHARI, USM

**4 OKTOBER 2021**

[bursary.usm.my](http://bursary.usm.my)





*introduction*

# **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

## **In Summary & Numbers**

# Summary About USM



Main Campus  
Minden  
233.66 Hectares  
+CEMACS – Teluk Bahang (1.46)



Sains@USM  
Bukit Jambul  
12.58 Hectares



Engineering  
Campus  
Nibong Tebal  
147.34 Hectares



Bertam  
45.65 Hectares

*We Lead*

## USM CAMPUS: We operate from 7 locations



Health Campus (+ HUSM)  
Kubang Kerian  
94.52 Hectares



USM-KLE International Medical Campus  
Belgaum, India

BELGAUM, KARNATAKA, INDIA



Picture 5

# USM In Numbers



Schools 26

Centre Of Excellence (COE) 13

Higher Institution Centre Of Excellence (COE) 3

Service Centres 44

Students' Hostel 10





# SKOP PEMBENTANGAN

1. Pengenalan ATK agensi yang dijana secara dalaman
2. Isu dan cabaran memperakakan ATK yang dijana secara dalaman
3. Pendekatan perakaunan yang digunakan



# 1. PENGENALAN ATK USM YANG DIJANA SECARA DALAMAN

## Governan & Jenis ATK

Governan

1



PUSAT INOVASI DAN PERUNDINGAN  
CENTRE FOR INNOVATION AND CONSULTATION

Grow Your Ideas to Benefit The Humanity, Economy and Mother Earth

2

Intellectual Property  
Management Committee  
(IPMC)

3

Intellectual Property  
Management Sub-  
Committee (IPMsC)

Jenis ATK

## TOP 5 ATK USM

1. Trade Secret
2. Copyright
3. Trademark
4. Industrial Design
5. Patent

1



## 2. ISU DAN CABARAN MEMPERAKAUNKAN ATK YANG DIJANA SECARA DALAMAN

### 1. PENGIKTIRAFAN ATK

- a. Kebarangkalian Harta Intelek dapat menjana manfaat ekonomi masa hadapan atau berpotensi menyampaikan perkhidmatan
- b. Maklumat yang konsisten bagi memastikan kos yang diiktiraf adalah mencukupi dan tepat

### 2. PENETAPAN KAEDAH PENGUKURAN YANG BERSESUAIAN

- a. Model Kos – item yang terlibat untuk diambilkira
- b. Model Penilaian Semula – perlu mendapatkan penilaian pihak profesional yang akan meningkatkan kos pada masa depan

### 3. PENETAPAN KOS ATK

- a. Dipermodalkan – amaun yang material
- b. Tidak dipermodalkan

### 4. PENGUKURAN USIA GUNA

- a. Dapat ditentukan
- b. Tidak dapat ditentukan

### 5. PENETAPAN NILAI SISA

- a. Sifar
- b. Terdapat komitmen pihak ke-3 atau pasaran aktif

### 6. PENJEJASAN NILAI ATK

- Siapa Badan Penilai Untuk Agensi Kerajaan



### 3. PENDEKATAN PERAKAUNAN YANG DIGUNAKAN

1

1. Bekerjasama dengan CIC USM untuk menentukan pengiktirafan ATK

2

1. Menggunakan Model Kos  
2.- formula menggunakan kaedah *Full Cost Recovery*

3

Dipermodalkan apabila memenuhi 2 kriteria:

- menjana manfaat ekonomi masa hadapan atau berpotensi menyampaikan perkhidmatan
- kos RM3,000 dan ke atas

4

Usia guna

- Dapat ditentukan - mengikut tempoh Harta Intelek
- Tidak dapat ditentukan

5

1. Nilai sisa ditetapkan pada nilai sifar





**Wan Mazlan Wan Ab Rahman C.A.(M)**  
wmazlan@usm.my