



اونيورسيتي مليسيا قهح السلطان عبدالله  
**UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
AL-SULTAN ABDULLAH**

**UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
AL-SULTAN ABDULLAH  
(UMPSA)**

**PROSEDUR UJIAN KESELAMATAN  
MAKLUMAT**

**(UMPSA-ISMS-P2-025)**

**ISO/IEC 27001:2013**



**PROSEDUR UJIAN KESELAMATAN MAKLUMAT**

**KANDUNGAN**

1.0	OBJEKTIF .....	1
2.0	SKOP .....	1
3.0	RUJUKAN .....	1
4.0	DEFINISI .....	1
5.0	SINGKATAN.....	1
6.0	PROSES PENGURUSAN PERUBAHAN .....	1
7.0	CARTA ALIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8.0	TANGGUNGJAWAB DAN TINDAKAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9.0	LAMPIRAN .....	4
10.0	REKOD PINDAAN DOKUMEN .....	4



## PROSEDUR UJIAN KESELAMATAN MAKLUMAT

### 1.0 OBJEKTIF

Prosedur ini diwujudkan untuk menguji, mengenalpasti dan mengesahkan Sistem Aplikasi baharu, *Server & Rangkaian* adalah selamat diakses.

### 2.0 SKOP

Prosedur ini digunapakai untuk:

- a) Pemohon yang ingin memohon ujian keselamatan maklumat.
- b) Pemohon yang ingin memohon kebenaran capaian umum (*LIVE*) bagi Sistem Aplikasi baharu yang dibangunkan. Ia juga turut terpakai kepada *Server & Rangkaian* (mengikut keperluan).

### 3.0 RUJUKAN

- a) Polisi Keselamatan Siber UMP - A.10.2.9 Pengujian Penerimaan Sistem (*System Accepting Testing*)

### 4.0 DEFINISI

- a) *LIVE* – Capaian Umum (dalaman & luaran)

### 5.0 SINGKATAN

Penyataan	Definisi
ISMS	<i>Information Security Management System</i>
UMPSA	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah
DiTec	Pusat Teknologi Digital
PYB	Pegawai Yang Bertanggungjawab

### 6.0 PROSES

Ujian Keselamatan Maklumat adalah untuk menguji dan mengenalpasti kelemahan **Sistem Aplikasi baharu, *Server & Rangkaian*** sebelum ke capaian umum.

Proses ujian keselamatan maklumat terbahagi kepada kategori berikut :

#### 6.1 Permohonan Ujian Keselamatan Maklumat

- 6.1.1 Pemohon membuat permohonan melalui *ICT Online Desk (iDesk)*



## PROSEDUR UJIAN KESELAMATAN MAKLUMAT

- 6.1.2 Permohonan menjalankan Ujian Keselamatan Maklumat diagih kepada Seksyen Keselamatan Digital.
- 6.1.3 Ujian Keselamatan Maklumat akan dilakukan oleh Pelaksana ICT, dari Seksyen Keselamatan Digital.
- 6.1.4 Seksyen Keselamatan Digital akan mengeluarkan laporan Ujian Keselamatan Maklumat dan laporan tersebut akan diemelkan kepada Pemohon.
- 6.1.5 Sekiranya terdapat penemuan **High**, proses pengukuhan perlu dilakukan. Pemohon perlu memohon semula Ujian Keselamatan Maklumat bagi memastikan penemuan **High** telah selesai dan tidak berulang.

### 6.2 Permohonan Ujian Keselamatan Maklumat untuk tujuan capaian umum (LIVE)

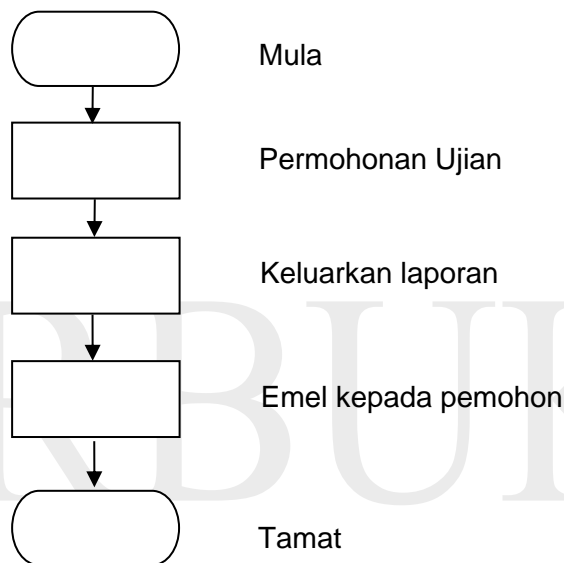
- 6.2.1 Pemohon membuat permohonan melalui *ICT Online Desk (iDesk)*
- 6.2.2 Permohonan menjalankan Ujian Keselamatan Maklumat diagih kepada Seksyen Keselamatan Digital.
- 6.2.3 Ujian Keselamatan Maklumat akan dilakukan oleh pegawai yang bertanggungjawab, dari Seksyen Keselamatan Digital.
- 6.2.4 Seksyen Keselamatan Digital akan mengeluarkan laporan Ujian Keselamatan Maklumat dan laporan tersebut akan diemelkan kepada Pemohon.
- 6.2.5 Sekiranya terdapat penemuan **High**, proses pengukuhan perlu dilakukan. Pemohon perlu memohon semula Ujian Keselamatan Maklumat bagi memastikan penemuan **High** telah selesai dan tidak berulang.
- 6.2.6 Pemohon membuat permohonan kelulusan capaian umum (*LIVE*) melalui pautan permohonan capaian umum (*LIVE*) yang terdapat di Portal DiTec. Pemohon juga perlu melampirkan Laporan Ujian Keselamatan Maklumat yang diperolehi bagi permohonan kelulusan capaian umum (*LIVE*) kepada ICTSO.



## PROSEDUR UJIAN KESELAMATAN MAKLUMAT

- 6.2.7 ICTSO akan melakukan semakan dan mengesahkan Sistem berkenaan selamat untuk capaian umum (*LIVE*).
- 6.2.8 Pemohon perlu menghantar maklumbalas dan kelulusan capaian umum (*LIVE*) dari ICTSO kepada Pegawai yang bertanggungjawab untuk tindakan selanjutnya.

### 7.0 CARTA ALIRAN



### 8.0 TANGGUNGJAWAB DAN TINDAKAN

TANGGUNGJAWAB	TINDAKAN
Pemohon	- Membuat permohonan
Pegawai Yang Bertanggungjawab ( <i>Assigned Staff</i> )	- Melaksanakan ujian - Menyediakan laporan ujian - Memberi maklumbalas kepada permohonan



## UMPSA-ISMS-P2-025



### PROSEDUR UJIAN KESELAMATAN MAKLUMAT

#### 9.0 LAMPIRAN

- a) Sistem bantuan ICT (iDesk)
- b) Emel

#### 10.0 REKOD PINDAAN DOKUMEN

Versi	Tarikh	Keterangan	Penulis
1.0	14 Julai 2023	Prosedur Ujian Keselamatan Maklumat diluluskan.	Norfaezah binti Abd Halim
1.1	08/08/2023	Pengemaskinian dokumen (Logo & Nama) selaras penjenamaan UMP kepada UMPSA.	Penyelaras ISMS UMPSA
1.2	12/10/2023	Pengemaskini proses kerja selaras fungsi semasa jabatan.	Norfaezah binti Abd Halim

TERBUKA