



**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**  
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## Agenda 6.1 (d) PENCAPAIAN OBJEKTIF SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS) TAHUN 2019

LAPORAN TIMBALAN WAKIL PENGURUSAN ISMS

BERILMU BERBAKTI  
WITH KNOWLEDGE WE SERVE

www.upm.edu.my

1

## LATAR BELAKANG

Laporan pencapaian objektif keselamatan maklumat merupakan salah satu input berkaitan maklum balas prestasi keselamatan maklumat yang perlu dilaporkan semasa Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan bagi memenuhi keperluan **Standard Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat (ISMS) MS ISO/IEC 27001:2013 Klausa 9.3 (c) perkara 4** berhubung pencapaian objektif keselamatan maklumat

- f) memastikan hasil audit dilaporkan kepada pengurusan yang berkaitan; dan
- g) menyimpan maklumat yang didokumenkan sebagai bukti bagi program audit dan hasil audit.

### 9.3 Kajian semula pengurusan

Pengurusan atasan hendaklah mengkaji semula sistem pengurusan keselamatan maklumat organisasi pada sela masa yang dirancang bagi memastikan kesesuaian, kecukupan dan keberkesanan yang berterusan.

Kajian semula pengurusan hendaklah mengandungi pertimbangan tentang:

- a) status tindakan daripada kajian semula pengurusan terdahulu;
- b) perubahan dalam isu luaran dan dalaman yang berkaitan dengan sistem pengurusan keselamatan maklumat;
- c) maklum balas tentang prestasi keselamatan maklumat, termasuk trend dalam:
  - 1) ketakakuran dan tindakan pembetulan;
  - 2) hasil pemantauan dan pengukuran;
  - 3) hasil audit; dan

- 4) pencapaian objektif keselamatan maklumat;

- d) maklum balas daripada pihak berkepentingan;
- e) hasil pentaksiran risiko dan pelan pengurangan risiko; dan
- f) peluang untuk penambahbaikan berterusan.

Output kajian semula pengurusan hendaklah merangkumi keputusan yang berkaitan dengan peluang penambahbaikan yang berterusan dan sebarang keperluan untuk perubahan dalam sistem pengurusan keselamatan maklumat.

Organisasi hendaklah menyimpan maklumat yang didokumenkan sebagai bukti daripada hasil kajian semula pengurusan.



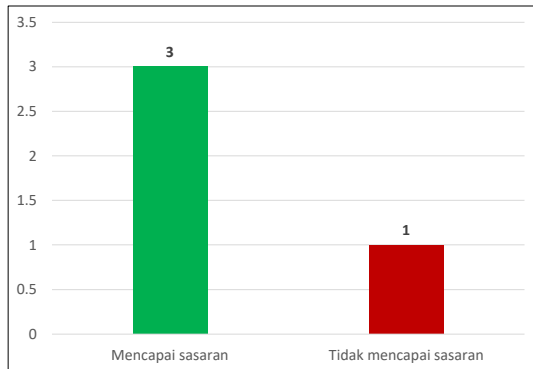
2

2

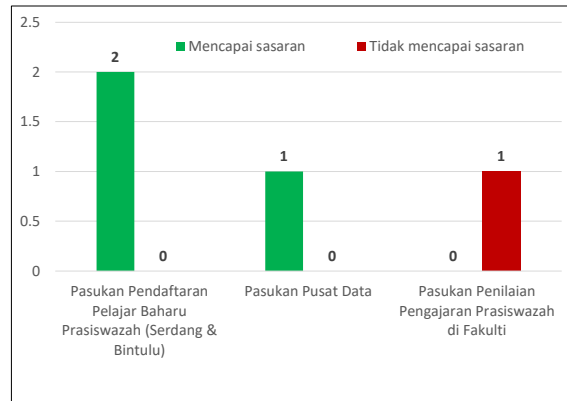
## PENCAPAIAN OBJEKTIF ISMS UPM



### Pencapaian Keseluruhan Objektif ISMS Januari - Disember 2019



### Pencapaian Objektif ISMS Januari-Disember 2019 Mengikut Pasukan ISMS



3

3

## PENCAPAIAN OBJEKTIF ISMS UPM



Bil	Kenyataan Objektif	Sasaran 2019	Pencapaian 2019	Peneraju
1.	Memastikan bakal pelajar prasiswazah yang sah sahaja mendaftar	100%	100%	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Kampus Serdang dan Bintulu)
2.	Memastikan pembayaran yuran pengajian adalah secara atas talian	98% (UPM Serdang) 90% (UPM Bintulu)	100% (UPM Serdang) 98% (UPM Bintulu)	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Kampus Serdang dan Bintulu)
3.	Memastikan pemulihan sistem aplikasi semasa pendaftaran pelajar baharu dapat dilaksanakan	≤ 3 jam	100% (Sistem berfungsi dengan baik dan tiada gangguan sepanjang sesi pendaftaran pelajar)	Pasukan Pusat Data
4.	Memastikan keyakinan pelajar terhadap keselamatan maklumat penilaian pengajaran berada pada tahap baik	80%	58.5%	Pasukan Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti

4

4

## SYOR

Mesyuarat diminta mengambil makluman dan perhatian:

1. **pencapaian Objektif Keselamatan Maklumat ISO/IEC 27001:2013** bagi tempoh Januari hingga Disember 2019;
2. **Objektif yang tidak mencapai sasaran** telah diambil tindakan pembetulan/penambahbaikan oleh PTJ/Peneraju terlibat; dan
3. Objektif Keselamatan Maklumat **dipantau dan diukur keberkesanannya 2 kali setahun** bagi memastikan kesesuaian, kecukupan dan keberkesanan tindakan dalam Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat di UPM.