



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE



AGENDA 7.1: PENCAPAIAN OBJEKTIF SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT

LAPORAN OLEH:
TIMBALAN WAKIL PENGURUSAN ISMS

Latarbelakang

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 Klaus 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 penguraian risiko; dan
 - f) peluang untuk penambahanbaikan 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.



**MALAYSIAN
STANDARD**

MS ISO/IEC 27001:2013
(BM)

Teknologi maklumat - Teknik keselamatan -
Sistem pengurusan keselamatan maklumat -
Keperluan
(Semakan pertama)
(ISO/IEC 27001:2013, IDT)
(Diterbitkan oleh Jabatan Standard Malaysia
pada tahun 2017)

ICS: 35.040

Perihal teknologi maklumat; teknik keselamatan; sistem pengurusan keselamatan maklumat; keperluan

© Hak cipta 2017

JABATAN STANDARD MALAYSIA

01

Mesyuarat Jawatankuasa Kualiti Kali ke - 40 pada 10 Julai 2018.

Melaporkan data
pencapaian Objektif ISMS
bagi tempoh Januari hingga
Jun 2018



Mesyuarat Jawatankuasa Kualiti Kali ke - 38 pada 6 Februari 2018

Meluluskan perubahan Objektif
ISMS mengambil kira aktiviti
perluasan skop penilaian
pengajaran prasiswazah di
Fakulti

02



03

Mesyuarat Jawatankuasa Kualiti Ke-41 pada 9 Oktober 2018

Meluluskan perubahan ke atas
objektif ISMS tahun 2018 berkaitan
penilaian pengajaran prasiswazah
di Fakulti (objektif keenam)



Mesyuarat Jawatankuasa Kerja ISMS Kali Kesepuluh pada 21 September 2018

Mencadangkan perubahan ke atas
Objektif ISMS hasil penemuan OFI
Audit Dalaman ISMS 2018 berkaitan
penilaian pengajaran prasiswazah di
Fakulti

04



Mesyuarat Jawatankuasa Kerja ISMS Kali Kesebelas pada 16 Januari 2019

Memperakur pencapaian Objektif
ISMS tahun 2018

05

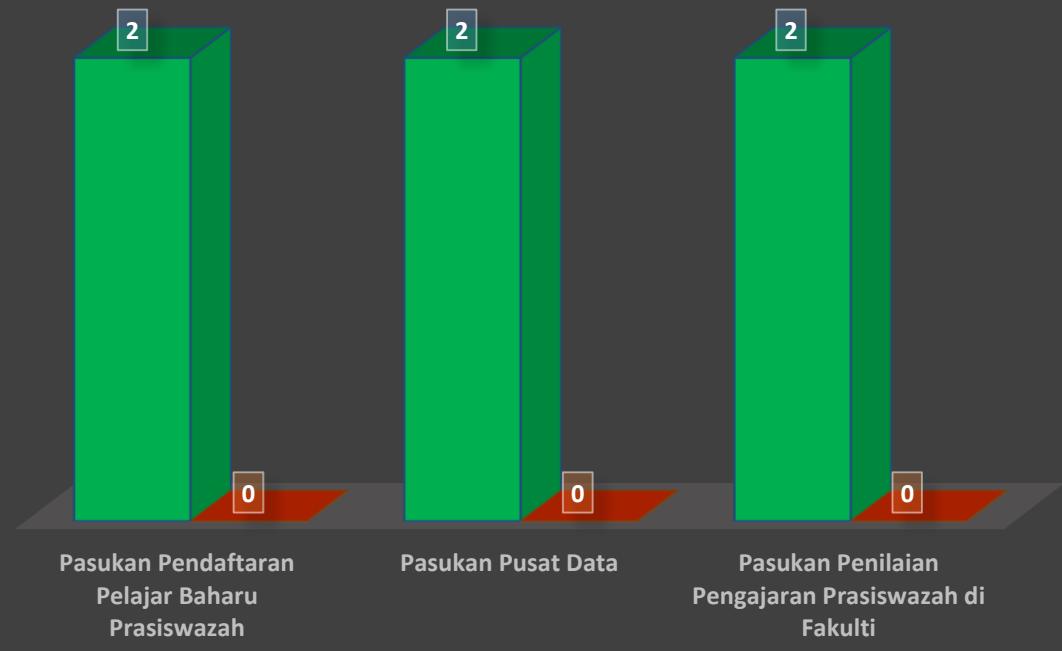


PENCAPAIAN KESELURUHAN OBJEKTIF ISMS 2018



RINGKASAN PENCAPAIAN OBJEKTIF ISMS 2018 MENGIKUT PASUKAN ISMS

■ Capai ■ Tidak Capai



Bil	Kenyataan Objektif	Sasaran	Pencapaian	Peneraju
1.	Memastikan pelajar prasiswazah yang mengemukakan tawaran yang sah dibenarkan mendaftar	100%	100%	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Kampus Serdang dan Bintulu)
2.	Memastikan pembayaran yuran pengajian adalah secara atas talian	98% (UPM Serdang) 75% (UPM Bintulu)	100% (UPM Serdang) 97% (UPM Bintulu)	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Kampus Serdang dan Bintulu)
3.	Memastikan proses pemulihan sistem aplikasi pendaftaran pelajar baharu dapat dilaksanakan	≤ 8 jam	1 jam 51 minit	Pasukan Pusat Data
4.	Memastikan <i>Service Level Agreement</i> (SLA) 95.0 sokongan ICT Pusat Data (rangkaian, sistem aplikasi dan pangkalan data) terhadap proses pendaftaran pelajar baharu bebas dari gangguan setiap semester	95%	100%	Pasukan Pusat Data
5.	Memastikan penilaian pengajaran setiap pelajar adalah rahsia	100%	100%	Pasukan Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti
6.	Memastikan pelajar yang membuat penilaian merupakan pelajar berdaftar dalam Sistem Maklumat Pelajar (eSMP)	100%	100%	Pasukan Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti

Ahli Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan dimohon mengambil perhatian berhubung:

1. pencapaian Objektif Keselamatan Maklumat ISO/IEC 27001:2013 bagi tempoh Januari hingga Disember 2018; dan
2. Objektif Keselamatan Maklumat dipantau dan diukur keberkesanannya 2 kali setahun bagi memastikan kesesuaian, kecukupan dan keberkesanannya tindakan dalam Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat di UPM.

