



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

AGENDA 6.1(d): PENCAPAIAN OBJEKTIF SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS) (JANUARI-DISEMBER 2024)

**MESYUARAT KAJIAN SEMULA PENGURUSAN (MKSP)
ISO QMS & ISMS UPM TAHUN 2025**

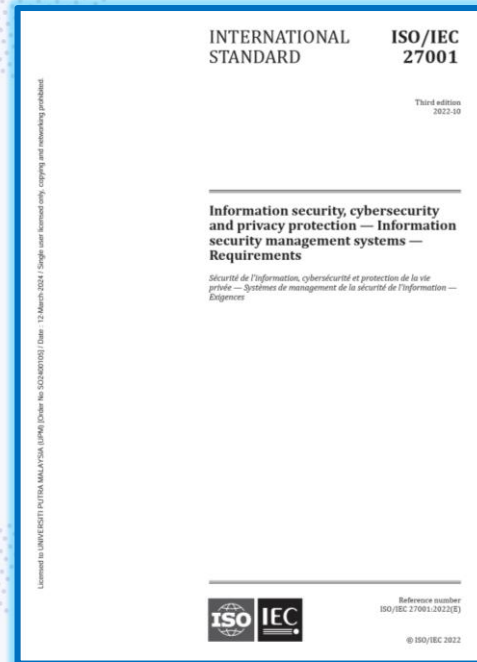
**19 OGOS 2025 | 9.00 PAGI | DEWAN SENAT,
BANGUNAN CANSELORI PUTRA**

Berilmu Berbakti Pertanian • Inovasi • Kehidupan



Laporan pencapaian objektif keselamatan maklumat merupakan salah satu input berkaitan maklumat 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 9.3.2 (d) perkara 4
berhubung pencapaian objektif
keselamatan maklumat

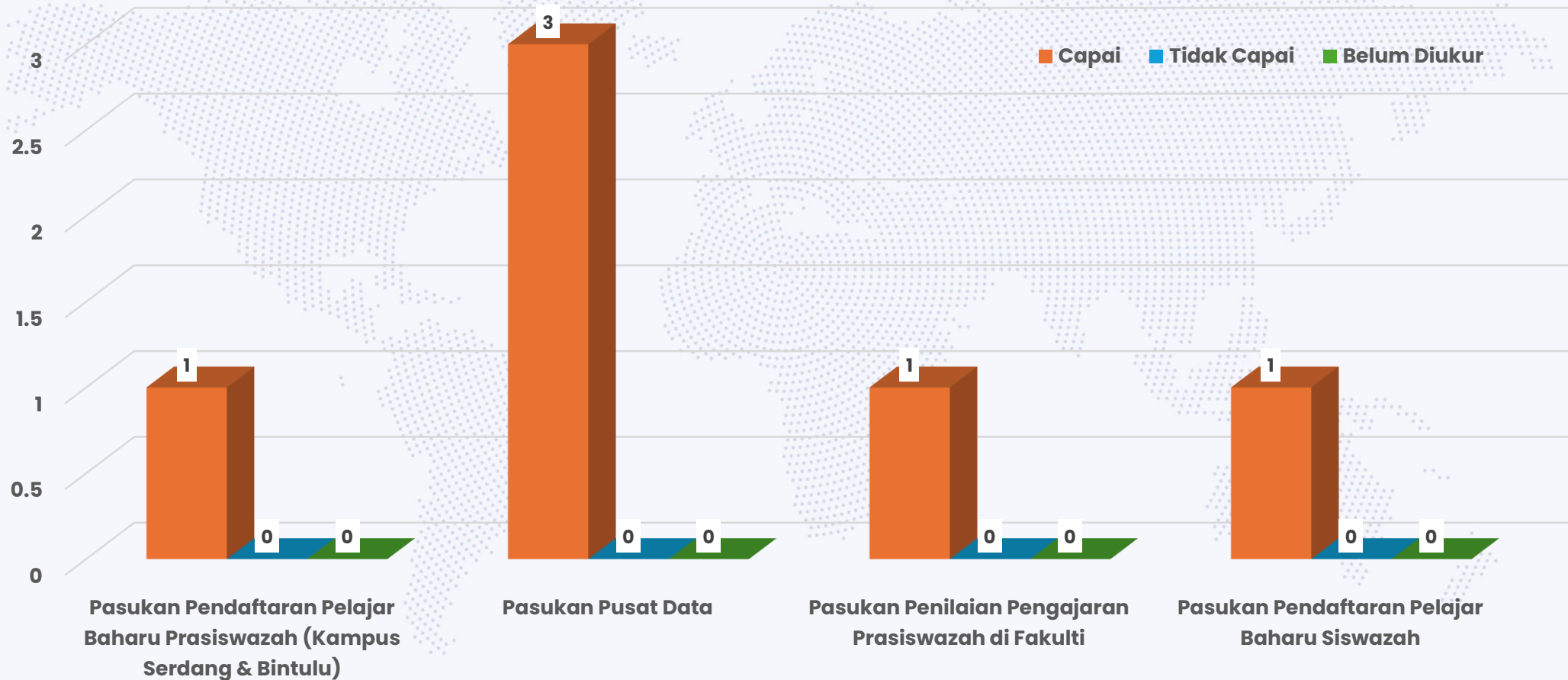


9.3.2 Management review inputs

The management review shall include consideration of:

- a) the status of actions from previous management reviews;
- b) changes in external and internal issues that are relevant to the information security management system;
- c) changes in needs and expectations of interested parties that are relevant to the information security management system;
- d) feedback on the information security performance, including trends in:
 - 1) nonconformities and corrective actions;
 - 2) monitoring and measurement results;
 - 3) audit results;
 - 4) fulfilment of information security objectives;
- e) feedback from interested parties;
- f) results of risk assessment and status of risk treatment plan;
- g) opportunities for continual improvement.

PENCAPAIAN OBJEKTIF KESELAMATAN MAKLUMAT BAGI TEMPOH JANUARI-DISEMBER 2024 MENGIKUT PASUKAN ISMS



PENCAPAIAN OBJEKTIF ISMS BAGI TEMPOH JANUARI – DISEMBER 2024

Bil	Kenyataan Objektif	Sasaran 2024	Kaedah Pengukuran	Peneraju	Rekod Pencapaian Sehingga Disember 2024	Catatan
1.	Memastikan tahap keyakinan pelajar baharu terhadap keselamatan maklumat semasa proses pendaftaran	80%	Peratusan pelajar baharu memberi skor 4.00 (skala likert 5.00) melalui soalan kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan ISMS	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Kampus Serdang & Bintulu)	UPM Kampus Bintulu Pelajar Diploma – 93% pelajar baharu memberi skor 4.00 ke atas (Skala Likert 5.00) telah mencapai dan melebihi sasaran yang ditetapkan UPM Kampus Serdang & Bintulu: Pelajar Bacelor – 98.2% pelajar baharu memberi skor 4.00 (skala likert 5.00) melalui soalan kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan berdasarkan kepada jumlah pelajar baharu yang mendaftar pada 5 hingga 6 Oktober 2024 (ambilan Pertama) dan 19 Oktober 2024 (ambilan Kedua).	UPM Kampus Serdang & Bintulu: Pelajar Bacelor – berdasarkan pencapaian pada tahun 2023 (97.9%), pelajar baharu yang memberi skor 4.00 (skala likert 5.00) telah meningkat sebanyak 0.3% pada tahun 2024.
2.	Memastikan ketersediaan aplikasi Sistem Maklumat Pelajar (SMP) untuk urusan pendaftaran pelajar baharu	95%	Peratusan ketersediaan aplikasi SMP menggunakan Sistem Pemantauan Aplikasi Uptime Monitoring	Pasukan Pusat Data	Peratusan ketersediaan aplikasi SMP: Asasi : Perdana 26 Julai 2024 (99.772%) Rayuan 9 Ogos 2024 (99.997%) Diploma : Perdana 23 Julai 2024 (99.855%) Rayuan 12 Ogos 2024 (99.774%) Bacelor : Perdana 5 Okt 2024 (99.862%) Rayuan 19 Okt 2024 (99.932%)	

PENCAPAIAN OBJEKTIF ISMS BAGI TEMPOH JANUARI – DISEMBER 2024

Bil	Kenyataan Objektif	Sasaran 2024	Kaedah Pengukuran	Peneraju	Rekod Pencapaian Sehingga Disember 2024	Catatan
3.	Memastikan ketersediaan aplikasi Penilaian Pengajaran (BlastTA) untuk urusan penilaian pengajaran	95%	Peraturan ketersediaan aplikasi BlastTA menggunakan Sistem Pemantauan Aplikasi Uptime Monitoring	Pasukan Pusat Data	Peraturan ketersediaan aplikasi BlastTA: Asasi : 23 Sept – 8 Dis 2024 (100%) Diploma : 10 Nov – 21 Nov 2024 (100%) Bacelor : 2 Dis 2024 – 26 Jan 2025 (99.746%) MBA : 16 Dis 2024 – 2 Feb 2025 (99.709%) Master Perubatan : 4 Okt – 29 Nov 2024 (100%) Doktor Perubatan : 9 Dis 2024 – 2 Mac 2025 (Belum Tamat)	Doktor Perubatan – Peraturan ketersediaan aplikasi BlastTA belum dapat diukur dan akan dilaksanakan pada 9 Dis 2024 – 2 Mac 2025
4.	Memastikan keyakinan pelajar terhadap keselamatan maklumat penilaian pengajaran berada pada tahap baik	80%	Peraturan pelajar mencatatkan min skor keseluruhan 4.00 (skala likert 5.00) dalam kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan ISMS	Pasukan Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti	86.67% Berdasarkan dapatan kaji selidik keselamatan maklumat penilaian pengajaran Bacelor dan Diploma yang telah dilaksanakan pada 15 hingga 31 Julai dengan jumlah responden seramai 750 orang pelajar.	Jumlah responden ialah seramai 750 orang merangkumi 66 orang pelajar diploma dan 684 pelajar bacelor. Secara keseluruhan, 86.67% (n=650) pelajar memberikan penilaian antara skor baik dan cemerlang (min 4.00 – 5.00) terhadap tahap keselamatan maklumat penilaian pengajaran UPM.
5.	Memastikan tahap keyakinan pelajar baharu terhadap keselamatan maklumat semasa proses pendaftaran	80%	Peraturan pelajar baharu memberi skor 4.00 (skala likert 5.00) melalui soalan kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan ISMS	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah	Peraturan pelajar baharu memberi skor 4.00 dan 5.00 (skala likert 5.00) adalah 88% .	Diukur untuk tempoh semasa minggu pendaftaran pelajar bagi tujuh (7) kemasukan bagi tahun 2024.

PENCAPAIAN OBJEKTIF ISMS BAGI TEMPOH JANUARI – DISEMBER 2024

Bil	Kenyataan Objektif	Sasaran 2024	Kaedah Pengukuran	Peneraju	Rekod Pencapaian Sehingga Disember 2024	Catatan
6.	Memastikan ketersediaan pelajar baharu siswazah. aplikasi iGIMS dan PutraENROLL untuk urusan pendaftaran pelajar baharu	95%	Peratusan ketersediaan aplikasi iGIMS dan PutraENROLL menggunakan Sistem Pemantauan Aplikasi Uptime Monitoring	Pasukan Pusat Data	Peratusan ketersediaan aplikasi iGIMS: 1. Sesi Pertama 2023/2024 : 21 Mei – 7 Jun 2024 (99.903%) 2. Trimester Pertama 2024/2025 : 3 Jun 2024 – 12 Julai 2024 (99.596%) 3. Semester Pertama 2024/2025: 16 September 2024 – 10 Januari 2025 (100%) 4. Trimester Kedua 2024/2025 :30 September 2024 – 8 November 2024 (100%) 5. Sesi Kedua 2024/2025 : 18 November 2024 – 14 Disember 2024 (100%)	

PENETAPAN OBJEKTIF ISMS TAHUN 2025

Bil	Kenyataan Objektif	Sasaran 2025	Kaedah Pengukuran	Peneraju	Catatan
1.	Memastikan tahap keyakinan pelajar baharu terhadap keselamatan maklumat semasa proses pendaftaran	80%	Peratusan pelajar baharu memberi skor 4.00 (skala likert 5.00) melalui soalan kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan ISMS	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Kampus Serdang & Sarawak)	Objektif dan sasaran sedia ada. Pengukuran dikekalkan.
2.	Memastikan ketersediaan aplikasi Sistem Maklumat Pelajar (SMP) untuk urusan pendaftaran pelajar baharu	95%	Peratusan ketersediaan aplikasi SMP menggunakan Sistem Pemantauan Aplikasi Uptime Monitoring	Pasukan Pusat Data	
3.	Memastikan ketersediaan aplikasi Penilaian Pengajaran (BlastTA) untuk urusan penilaian pengajaran	95%	Peratusan ketersediaan aplikasi BlastTA menggunakan Sistem Pemantauan Aplikasi Uptime Monitoring	Pasukan Pusat Data	
4.	Memastikan keyakinan pelajar terhadap keselamatan maklumat penilaian pengajaran berada pada tahap baik	80%	Peratusan pelajar mencatatkan min skor keseluruhan 4.00 (skala likert 5.00) dalam kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan ISMS	Pasukan Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti	
5.	Memastikan tahap keyakinan pelajar baharu terhadap keselamatan maklumat semasa proses pendaftaran	80%	Peratusan pelajar baharu memberi skor 4.00 (skala likert 5.00) melalui soalan kaji selidik keselamatan maklumat pihak berkepentingan ISMS	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah	Objektif dan sasaran sedia ada. Pengukuran dikekalkan..
6.	Memastikan ketersediaan aplikasi iGIMS dan PutraENROLL untuk urusan pendaftaran pelajar baharu	95%	Peratusan ketersediaan aplikasi iGIMS dan PutraENROLL menggunakan Sistem Pemantauan Aplikasi Uptime Monitoring	Pasukan Pusat Data	

Ahli Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) UPM diminta mengambil maklum dan perhatian berhubung:

1. **Pencapaian Objektif Keselamatan Maklumat** ISO/IEC 27001:2022 bagi tempoh Januari hingga Disember 2024; dan
2. Objektif Keselamatan Maklumat **dipantau dan diukur keberkesanannya dua (2) kali setahun** bagi memastikan kesesuaian, kecukupan dan keberkesanan tindakan dalam Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat di UPM.



Pertanian • Inovasi • Kehidupan
Berilmu Berbakti

Terima Kasih