



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

AGENDA 4.0 (B): PERUBAHAN ISU LUARAN DAN DALAMAN UNIVERSITI YANG RELEVAN DENGAN SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS)

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

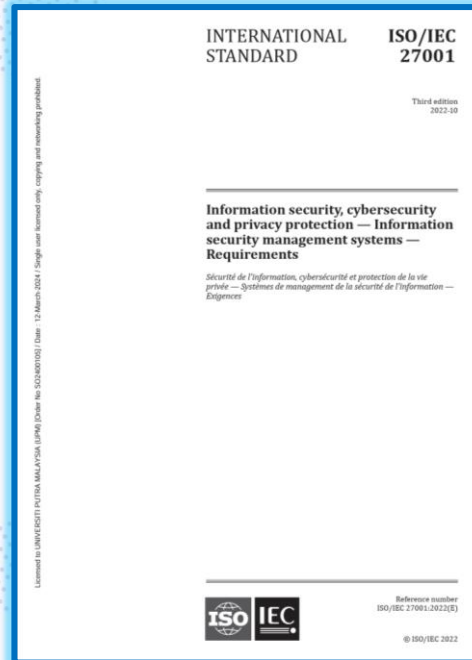
**19 OGOS 2025 | 9.00 PAGI | DEWAN SENAT,
BANGUNAN CANSELORI PUTRA**

Berilmu Berbakti Pertanian • Inovasi • Kehidupan



UPM perlu menentukan **isu luaran dan dalaman yang berkaitan** dengan pelaksanaan ISMS dan isu yang menjejaskan keupayaan untuk mencapai hasil yang diinginkan daripada sistem pengurusan keselamatan maklumat sebagaimana dinyatakan dalam **Klausa 4.1 - Memahami organisasi dan konteksnya**

Perubahan dalam isu luaran dan isu dalaman 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 27001:2022 - Klausa 9.3.2** berhubung perubahan dalam isu luaran dan dalaman yang berkaitan dengan sistem pengurusan keselamatan maklumat



4 Context of the organization

4.1 Understanding the organization and its context

The organization shall determine external and internal issues that are relevant to its purpose and that affect its ability to achieve the intended outcome(s) of its information security management system.

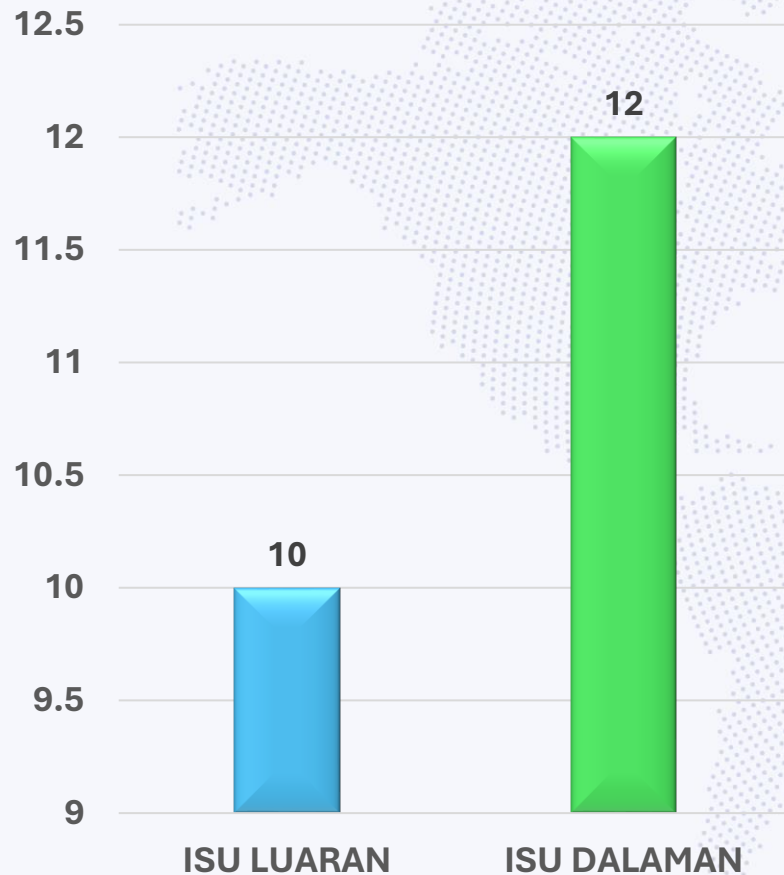
NOTE Determining these issues refers to establishing the external and internal context of the organization considered in Clause 5.4.1 of ISO 31000:2018^[6].

9.3.2 Management review inputs

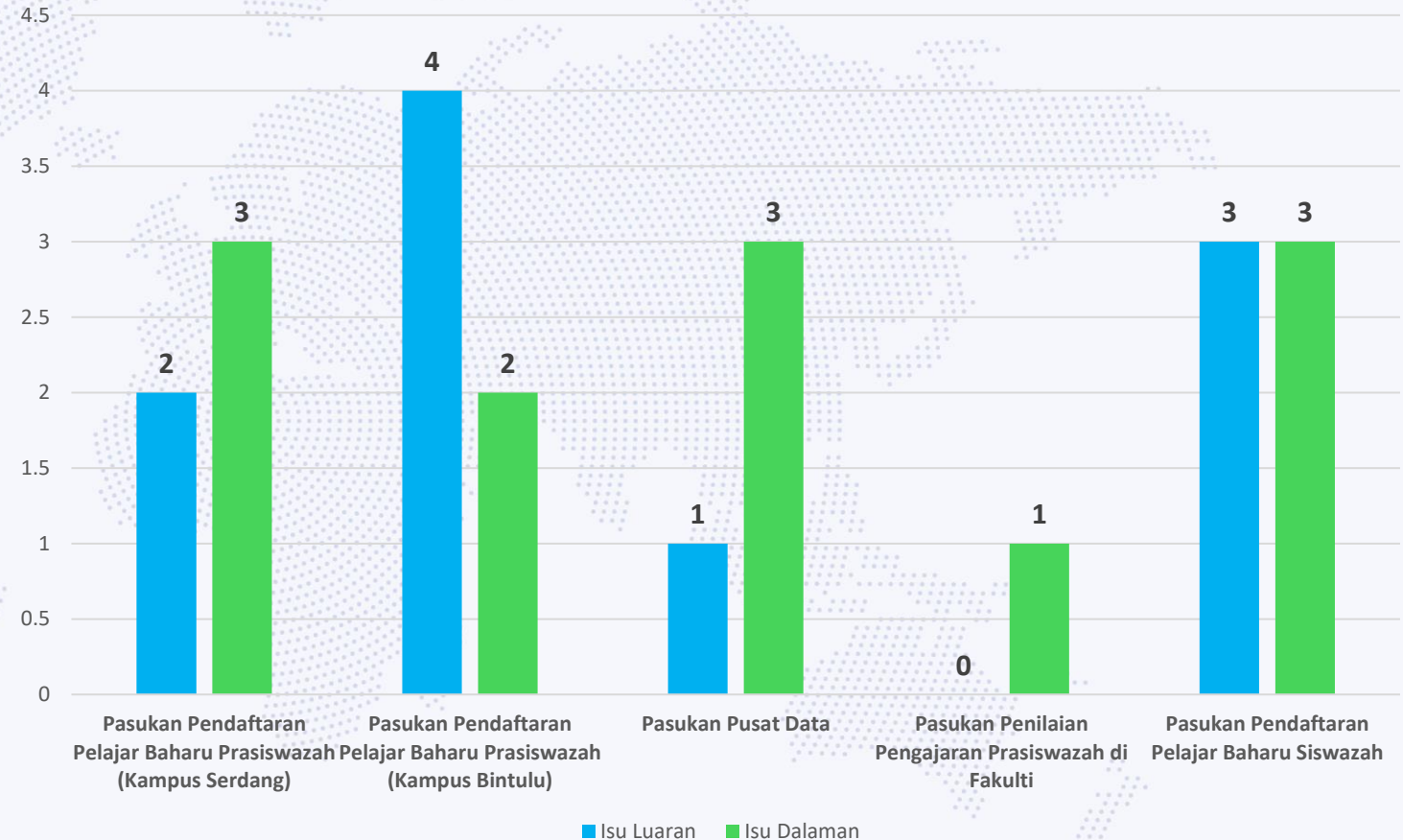
The management review shall include consideration of:

- 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.

BILANGAN PENYATAAN ISU



BILANGAN ISU MENGIKUT PASUKAN ISMS

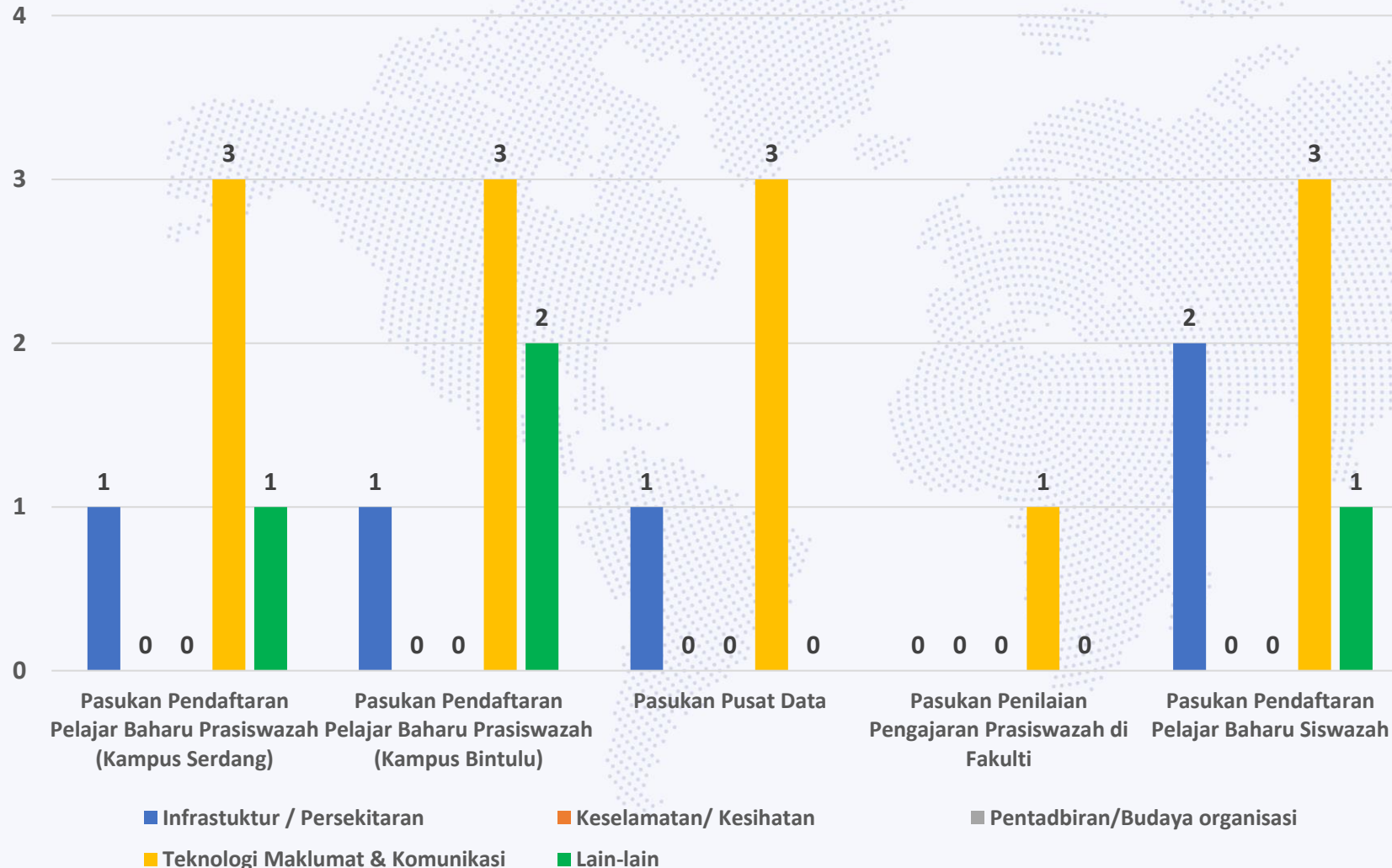


Penyataan isu luaran dan dalaman yang dikenal pasti oleh setiap Pasukan ISMS beserta kawalan risiko yang berkaitan telah **dibincang dan **disahkan** di peringkat Jawatankuasa Kerja ISMS UPM.**

PEMBAHAGIAN KATEGORI ISU LUARAN DAN DALAMAN ISMS 2024 MENGIKUT PASUKAN



KATEGORI ISU MENGIKUT PASUKAN ISMS



Isu Luaran/Dalaman ISMS

Peratus

- 1) Gangguan sistem semasa hari pendaftaran pelajar baharu prasiswazah dan siswazah dan semasa pelaksanaan penilaian pengajaran prasiswazah (SMP, eDaftar, iGIMS, PutraENROLL, BlastTA). **27%**
- 2) lain-lain (Data yang diinput pelajar tidak tepat dalam Sistem eDaftar & pengguna tidak mematuhi kriteria keperluan Sistem eDaftar dan PutraENROLL). **18%**
- 3) Gangguan internet semasa hari pendaftaran pelajar baharu prasiswazah dan siswazah. **13%**
- 4) Gangguan elektrik semasa hari pendaftaran pelajar baharu prasiswazah dan siswazah. **13%**
- 5) Ketiadaan liputan internet di kawasan pendalaman. **13%**
- 6) Ancaman serangan siber. **13%**

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

1. **Laporan isu luaran dan isu dalaman yang relevan** dengan pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat (ISMS) adalah bagi mematuhi keperluan Standard ISO/IEC 27001:2022;
2. **Sebanyak 22 pernyataan isu luaran dan dalaman ISMS tahun 2024** adalah tidak berubah dan masih relevan dengan pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat di UPM sedia ada dan pengemaskinian isu luaran dan dalaman akan **dikenal pasti oleh setiap Pasukan ISMS dari semasa ke semasa pada tahun 2025** beserta **kawalan risiko** yang berkaitan **dipantau secara berkala di peringkat Jawatankuasa Kerja ISMS UPM**.



Pertanian • Inovasi • Kehidupan
Berilmu Berbakti

Terima Kasih