



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

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

AGENDA 8.3: LAPORAN HASIL PENILAIAN RISIKO DAN PELAN PEMULIHAN RISIKO ISMS TAHUN 2025

Berilmu Berbakti Pertanian • Inovasi • Kehidupan

1.0 LAPORAN PENILAIAN & PELAN PEMULIHAN RISIKO SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS)

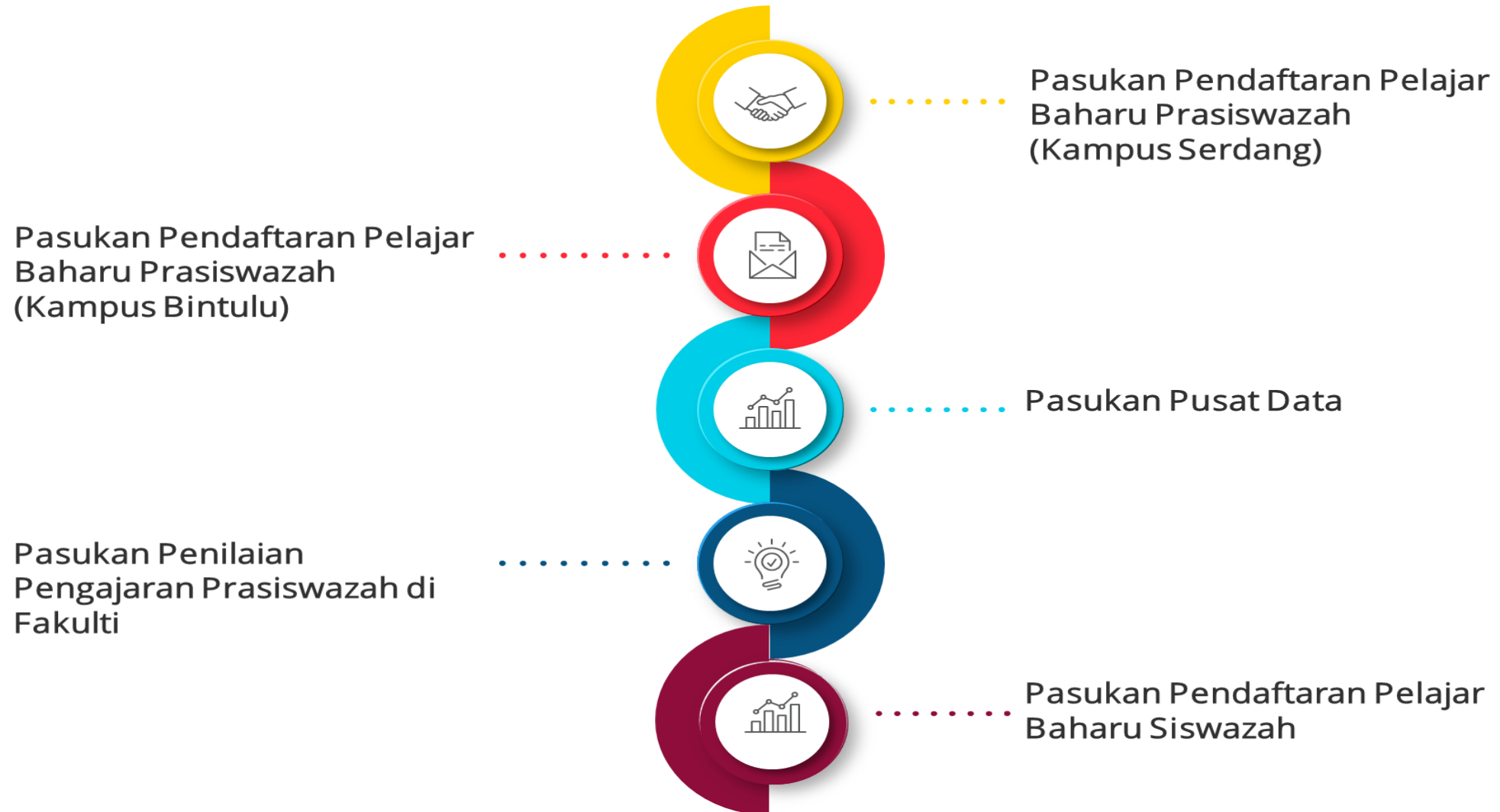


Penilaian risiko dilaksanakan dengan **tujuan** untuk menilai tahap risiko aset yang terlibat dalam proses melibatkan skop ISMS supaya pendekatan dan keputusan yang paling berkesan dikenalpasti bagi menyediakan perlindungan dan kawalan ke atas risiko aset berkenaan, berasaskan metodologi Penilaian Risiko Terperinci MyRAM (*Malaysian Public Sector ICT Risk Assessment Methodology*).

Pengemaskinian MyRAM dilaksanakan apabila berlaku perubahan atau penambahan aset di dalam skop ISMS yang terlibat. **Aset dinilai samada Rendah (Low), Sederhana (Medium) atau Tinggi (High)** berdasarkan ciri utama keselamatan iaitu **Kerahsiaan (Confidentiality), Integriti (Integrity)** dan **Ketersediaan (Availability)**.



PASUKAN ISMS SERDANG DAN UPM SARAWAK



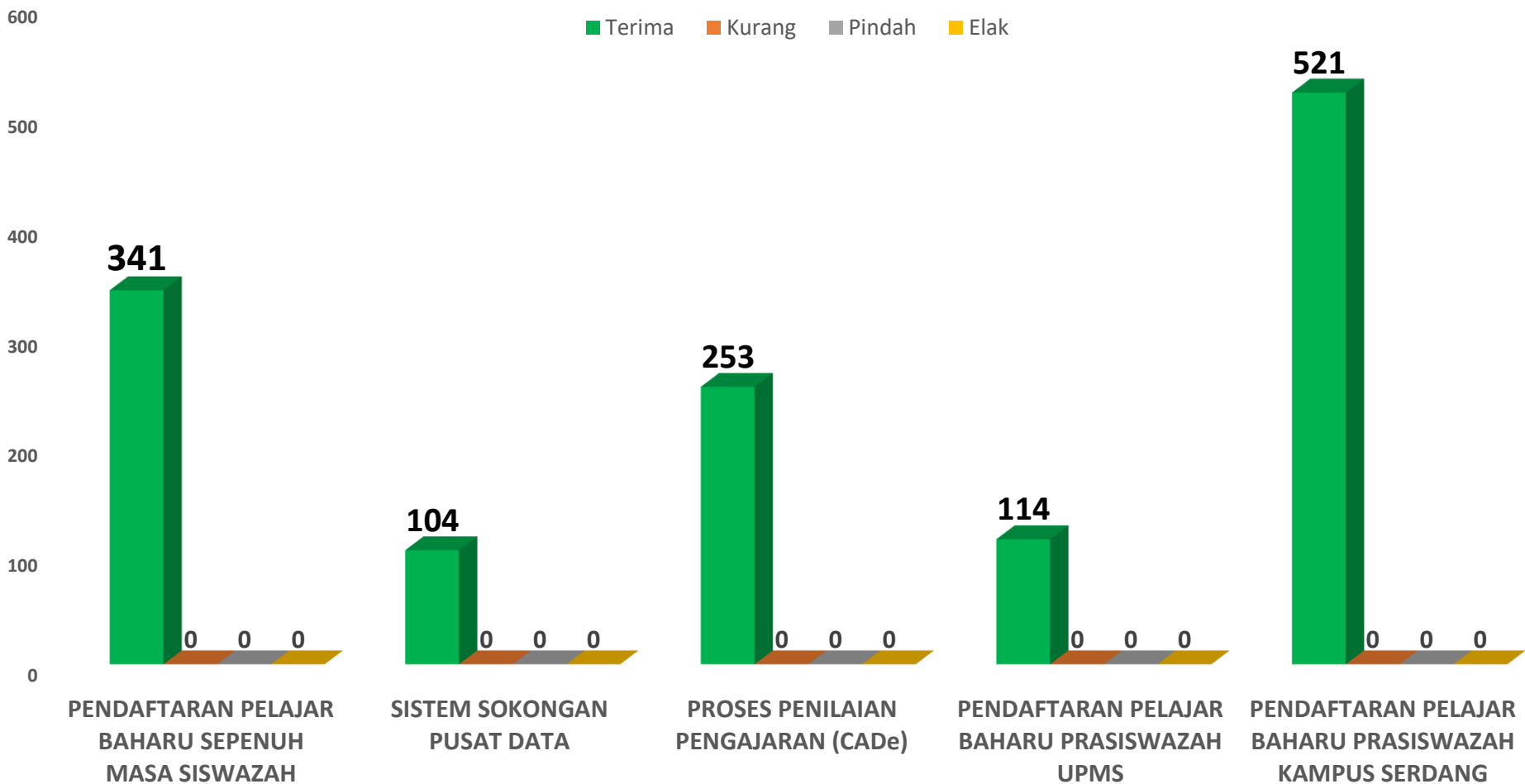
PENILAIAN RISIKO ISMS TAHUN 2025

PERBANDINGAN HASIL PENILAIAN RISIKO SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT SEMAKAN MAC DAN JULAI 2025

Bil.	Nama Proses	SEMAKAN MAC 2025					SEMAKAN JULAI 2025				
		Bil Aset	Bil Ancaman	Bil. Tahap Risiko (Bilangan Ancaman)			Bil Aset	Bil Ancaman	Bil. Tahap Risiko (Bilangan Ancaman)		
				R	S	T			R	S	T
1.	Proses Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah	192	341	328	13	0	192	341	328	13	0
2.	Proses Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah Kampus Serdang	314	521	514	7	0	303	515	508	7	0
3.	Proses Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah UPMS	109	114	114	0	0	109	114	114	0	0
4.	Sistem sokongan (Pusat Data)	66	104	86	18	0	70	95	77	18	0
5.	Proses Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti	118	253	253	0	0	118	253	253	0	0
6.	Pusat Jaminan Kualiti	0	0	0	0	0	10	27	25	2	0
	JUMLAH	799	1333	1295	38	0	802	1345	1305	40	0

PENILAIAN RISIKO ISMS TAHUN 2025 (SEMAKAN MAC 2025)

PELAN PEMULIHAN RISIKO DALAM PENILAIAN RISIKO SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT SEMAKAN MAC 2025



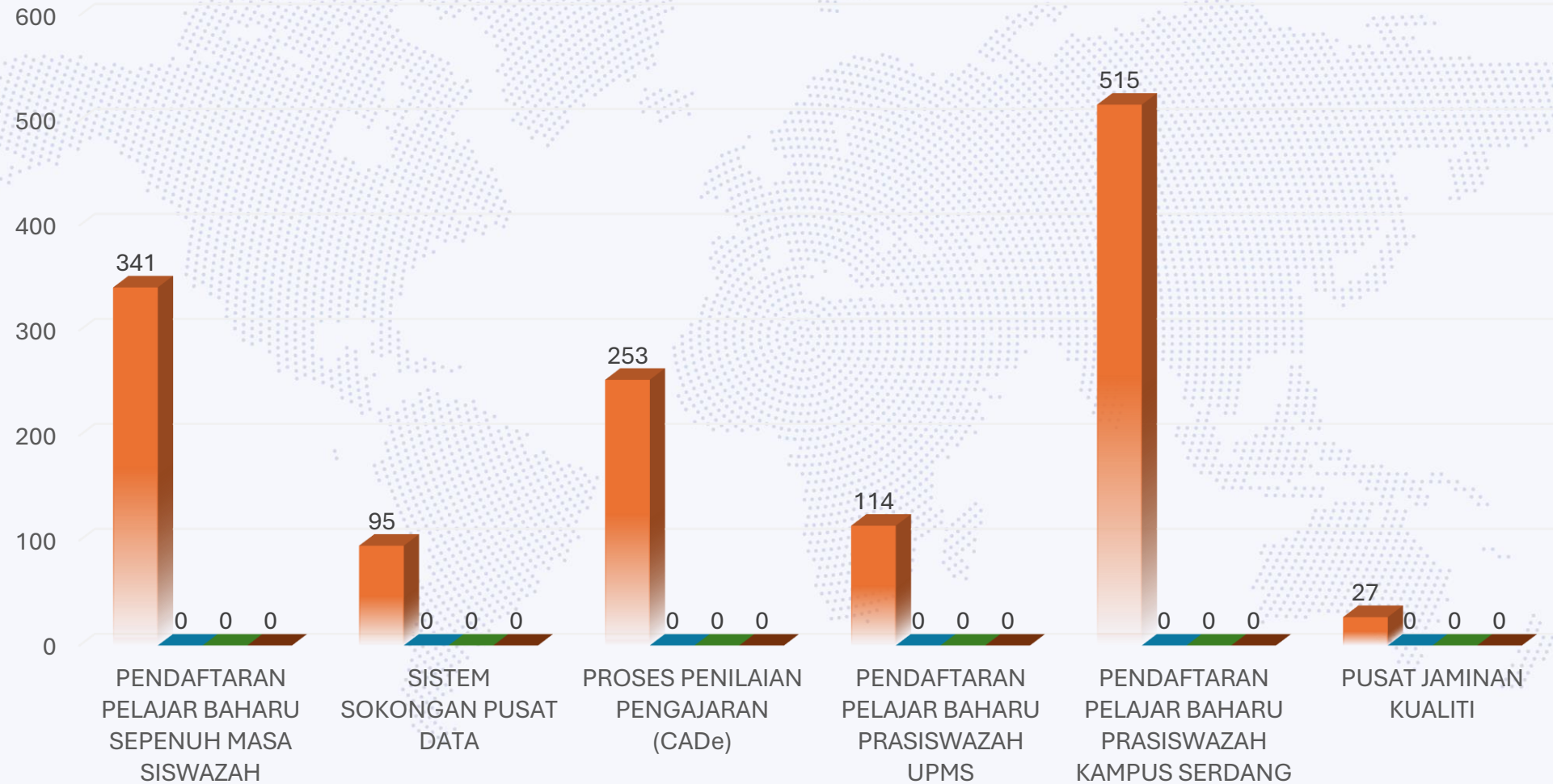
PELAN PEMULIHAN RISIKO ISMS TAHUN 2025 (SEMAKAN JULAI 2025)



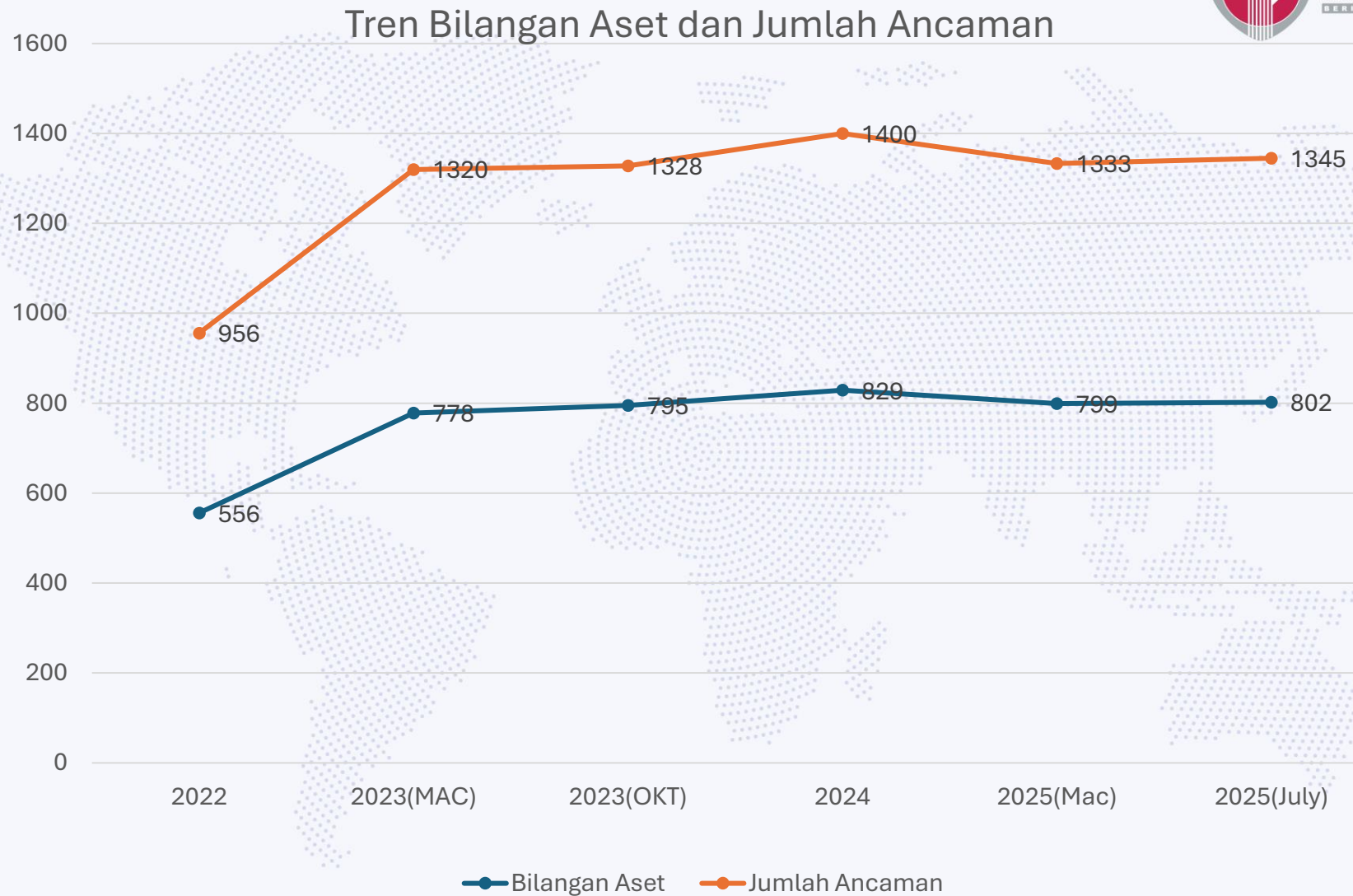
UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

PELAN PEMULIHAN RISIKO DALAM PENILAIAN RISIKO SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT SEMAKAN JULAI 2025



Terima Kurang Pindah Elak



Ahli Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) UPM diminta untuk mengambil maklum dan perhatian berhubung laporan penilaian risiko Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat (ISMS) bagi Semakan Mac dan Julai 2025 seperti butiran berikut:

- 1. Laporan Risiko dan Pelan Pemulihan Risiko ISMS (Semakan Mac 2025) dengan Bilangan Aset sebanyak 799 dan Jumlah Risiko sebanyak 1333.**
- 2. Laporan Risiko dan Pelan Pemulihan Risiko ISMS (Semakan Julai 2025) dengan Bilangan Aset sebanyak 802 dan Jumlah Risiko sebanyak 1345.**



Pertanian • Inovasi • Kehidupan
Berilmu Berbakti

Terima Kasih