



**Universiti
Putra
Malaysia**

MESYUARAT JAWATANKUASA KUALITI KALI KE-56

AGENDA 4:

LAPORAN DOKUMENTASI (QMS & ISMS)

21 FEBRUARI 2023 | DEWAN SENAT, BANGUNAN CANSELORI PUTRA, UPM



UniPutraMalaysia



@uputramalaysia



uniputramalaysia



Putra TV



uniputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKTI
WITH KNOWLEDGE WE SERVE

FOKUS PELAPORAN



UniPutraMalaysia



@uputramalaysia



uniputramalaysia



Putra TV




uniputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKTI
WITH KNOWLEDGE WE SERVE

#1 – CADANGAN PINDAAN DOKUMEN SKOP PENGURUSAN (PGR)

PROSEDUR KAWALAN KETAKAKURAN, TINDAKAN PEMBETULAN DAN PELUANG PENAMBAHBAIKAN (UPM/PGR/P003)

	PENGURUSAN	Halaman: 1/10
	Kod Dokumen: UPM/PGR/P003	No. Semakan: 06-07
	PROSEDUR KAWALAN KETAKAKURAN, TINDAKAN PEMBETULAN, DAN PELUANG PENAMBAHBAIKAN	No. Isu: 02
		Tarikh: 27/02/2020 28/02/2023

1.0 SKOP

Prosedur ini merangkumi semua tindakan kawalan ketakakuran, tindakan pembetulan dan peluang penambahbaikan dalam Sistem Pengurusan ISO UPM melibatkan cara/proses untuk:

- 1.1 Memastikan **pelupusan pengurusan** yang betul bagi ketakakuran yang dikesan untuk aktiviti-aktiviti, produk dan perkhidmatan;
- 1.2 Mengambil tindakan yang sewajarnya ke atas ketakakuran yang ditemui, untuk menghapuskan punca ketakakuran supaya tidak berulang (maksud tindakan pembetulan dalam standard);
- 1.3 mengambil tindakan bagi mengelakkan ketakakuran yang mungkin timbul;
- 1.4 menentukan tindakan yang sewajarnya untuk menyiasat dan menganalisis insiden;
- 1.5 mengkaji semula keberkesanan semua tindakan pembetulan yang diambil; dan
- 1.6 peningkatan berterusan.

2.0 TANGGUNGJAWAB

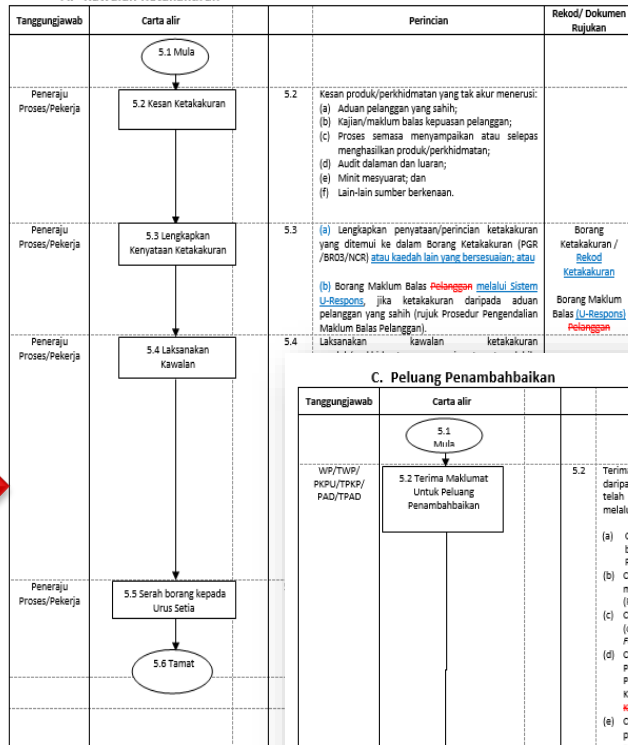
Naib Canselor, Wakil Pengurusan dan Timbalan Wakil Pengurusan bertanggungjawab memastikan prosedur ini dilaksanakan. Sesiapa yang terlibat perlu mematuhi prosedur ini.

3.0 DOKUMEN RUJUKAN

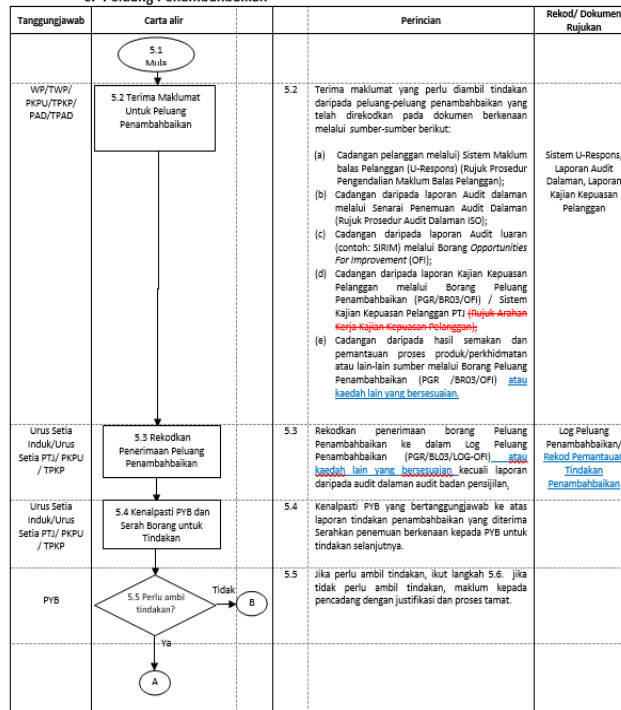
Nombor Dokumen	Tajuk Dokumen
UPM/PGR/MK	Manual Kualiti
MS ISO 9001:2015	Quality Management Systems – Requirements
ISO/IEC 27001:2013	Information Security Management Systems – Requirements
Terkini	Dokumen Rujukan Pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat

5.0 PROSES TERPERINCI

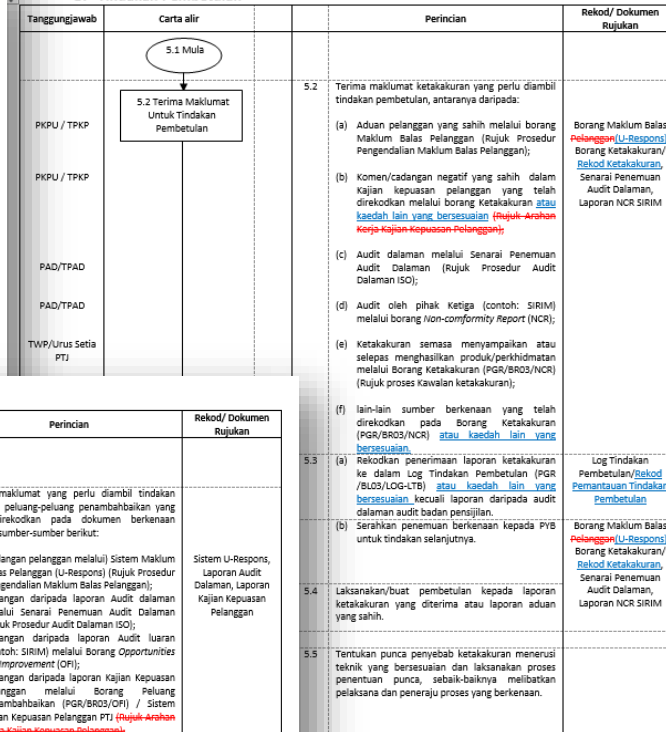
A. Kawalan Ketakakuran



C. Peluang Penambahbaikan



B. Tindakan Pembetulan



Kuatkuasa pindaan pada 28/02/2023

Justifikasi Perubahan: Pengemaskinian proses kawalan ketakakuran, tindakan pembetulan dan Peluang penambahbaikan berdasarkan pelaksanaan terkini.

Perincian pindaan dokumen sebagaimana di Lampiran Agenda 4

#2 – PENGEMASKINIAN DOKUMEN ISO BELUM PINDA TAHUN 2019



Tindakan Peneraju Proses:

Selepas semakan, peneraju proses boleh membuat keputusan sama ada dokumen:

- 1) **Dikekalkan** – Sekiranya tiada perubahan pada isi kandungan dan masih relevan dengan pelaksanaan semasa.
- 2) **Digabungkan** – Sekiranya dokumen bertindih fungsi/proses dengan dokumen lain.
- 3) **Digugurkan** – Sekiranya dokumen tidak lagi relevan dengan pelaksanaan terkini.

Jumlah dokumen: **243**
 Jumlah dokumen telah dikemaskini : **13**
 Baki belum dikemaskini: **230**

STATISTIK DOKUMEN ISO BELUM PINDA
 UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
 TAHUN 2019
 (Kemaskini 31 Januari 2023)

Skop Peneraju	Kategori Dokumen					JUMLAH
	Manual	Prosedur	Arahan, Kerja/ Arahan/ Tetapan	Garis Panduan	Dokumen Sokongan Lain	
SISTEM PENGURUSAN KUALITI MS ISO 9001						
1	Skop Prauniversiti (PRA) – Pusat Agensi Sains Pertanian					15
2	Skop Perkhidmatan Utama (PU)					
2.1	Pegawai Prasiswazah (PS)					66
2.2	Pegawai Siswazah (S)					1
3	Skop Perkhidmatan Sekongan					
3.1	Kewangan (KEW)					13
3.2	Latihan (LAT)					4
3.3	Pengurusan Sumber Manusia (BUM)					20
3.4	Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH)					4
3.5	Penentuan & Verifikasi Peralatan (CAL)					2
4	Skop Operasi Perkhidmatan Sekongan					
4.1	Pegawai Naib Canselor (PNC)					5
4.2	Pegawai Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) (HEPA)					3
4.3	Pegawai Pendaftaran (PEND)					15
4.4	Pegawai Bursar (BUR)					2
4.5	Perpustakaan Sultan Abdul Samad (PSAS)					3
4.6	Pusat Kesihatan Universiti (PKU)					14
4.7	Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PKSSAAS)					6
4.8	Pusat Islam Universiti (PIU)					8
4.9	Fakulti Perubatan Veterinar (VET)					49
JUMLAH DOKUMEN						230

JUMLAH KESELURUHAN DOKUMEN BELUM PINDA 2019 = 230



#2 – SASARAN PENGEMASKINIAN DOKUMEN ISO BELUM PINDA TAHUN 2019

Kategori Dokumen	Bil
Prosedur	15
Arahan Kerja	7
Garis Panduan	14
Dokumen Sokongan	194
JUMLAH	230

Status sehingga 31.01.2023

Capai: 5.34%
Sasar : 5%
Kuatkuasa
31/01/2023

Sasar : 30%
Kuatkuasa
28/02/2023
(Tambahan)

Sasar : 60%
Kuatkuasa
25/07/2023

Sasar : 100%
Kuatkuasa
26/09/2023



#3 – PENGEMASKINIAN DOKUMEN RUJUKAN ISMS

Kuatkuasa pindaan pada 28/02/2023

Justifikasi perubahan: Peluasan skop Pendaftaran Pelajar Baharu Sepenuh Masa Siswazah



2. PELAKSANAAN ISMS

2.1 Dasar ISMS

Pemakaian Dasar Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat (ISMS) yang terkini adalah sebagaimana paparan dalam Sistem Pengurusan ISO (eISO) UPM (<http://reg.upm.edu.my/eISO>).

2.2 Skop Pensijilan, Pengecualian Skop dan Pusat Tanggungjawab (PTJ) yang Terlibat

Skop pensijilan ISMS UPM adalah:

- Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat bagi Proses Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah Merangkumi Aktiviti Semakan Tawaran Hingga Pendaftaran Kolej Kediaman; dan
- Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat bagi Proses Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti;
- Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat bagi Proses Pendaftaran Pelajar Baharu Sepenuh Masa Siswazah Merangkumi Aktiviti Penerimaan Tawaran Sehingga Pengesahan Pendaftaran.

Pengecualian skop pensijilan ISMS proses pendaftaran pelajar baharu prasiswazah adalah kepada pendaftaran kursus dan aktiviti kemasukan pendaftaran pelajar baharu prasiswazah untuk:

- Pengajian Jarak Jauh;
- Program untuk Eksekutif; dan
- Antarabangsa.

Pengecualian skop pensijilan ISMS Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah adalah kepada proses pendaftaran pelajar baharu siswazah untuk:

- Pengajian Jarak Jauh;
- Non graduating program

Senarai pusat tanggungjawab yang terlibat dengan pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat UPM adalah sebagaimana paparan dalam Sistem Pengurusan ISO (eISO) UPM (<http://reg.upm.edu.my/eISO>).

SOP QMS YANG DIRUJUK DALAM PELAKSANAAN ISMS DI UPM			
Bil	Kod Dokumen	Nama Dokumen	Peneraju Proses
15.	UPM/OPR/IDEC/P003	<u>Prosedur Penyelenggaraan ICT</u>	Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi
16.	UPM/OPR/CADE/AK01	<u>Arahan Kerja Pelaksanaan Penilaian Pengajaran</u>	Pusat Pembangunan Akademik
17.	UPM/OPR/BKU/P001	<u>Prosedur Kawalan Akses</u>	Bahagian Keselamatan Universiti
18.	UPM/SOK/PYG/P002	<u>Prosedur Penyelenggaraan Berkala</u>	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset
19.	UPM/OPR/IDEC/AK31	<u>Arahan Kerja Perkhidmatan Sokongan ICT</u>	Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi
20.	OPR/IDEC/GP05/ <u>Pengujian Aplikasi</u>	<u>Garis Panduan Pelaksanaan Pengujian Sistem Aplikasi</u>	Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi
21.	OPR/PKU/GP13/ <u>eKlinik-ID</u>	<u>Garis Panduan Pengurusan Identiti Pengguna ID eKlinik</u>	Pusat Kesihatan Universiti
22.	UPM/PU/S/P006	<u>Prosedur Pengambilan Pelajar Siswazah</u>	Sekolah Pengajian Siswazah

Nota:

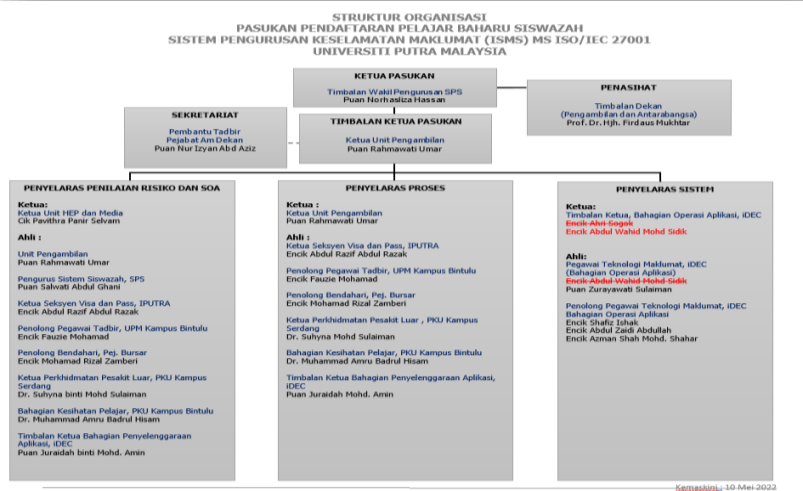
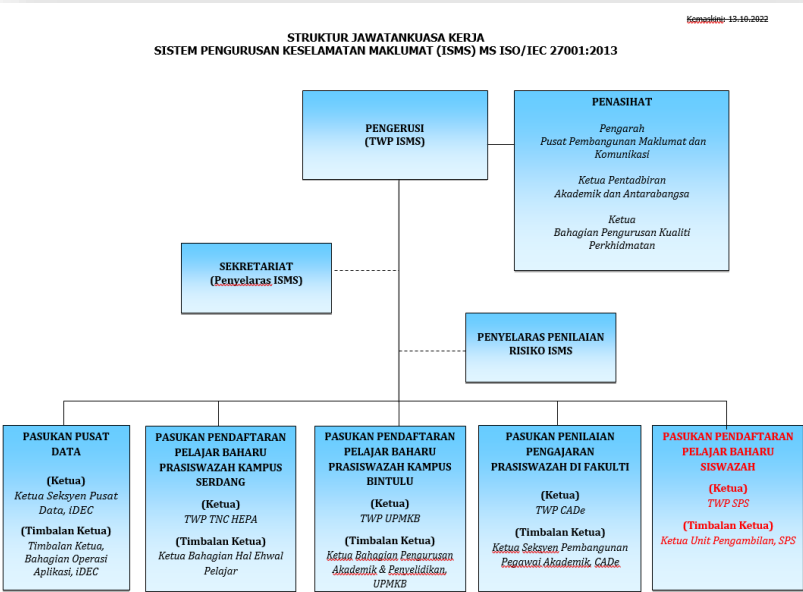
Perubahan termasuk **dokumen sokongan** yang dipautkan dalam penulisan Dokumen Rujukan Pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat seperti:

- Struktur Organisasi;**
- Peranan dan Tanggungjawab Jawatankuasa ISMS;**
- Isu Dalaman dan Luaran;**
- Pihak Berkepentingan & Keperluan Mereka; serta**
- PTJ di bawah Pensijilan ISMS**



#3 - PENGEMASKINIAN DOKUMEN RUJUKAN ISMS

1. Struktur Organisasi



2. Peranan dan Tanggungjawab Jawatankuasa ISMS

PERANAN	TANGGUNGJAWAB
MESYUARAT KAJIAN SEMULA PENGURUSAN	<ol style="list-style-type: none"> Melaksanakan semakan pengurusan ke atas sistem pengurusan ISO secara berkala bagi memastikan ia terus sesuai, mencukupi, dan berkesan; Membuat penilaian ke atas peluang penambahbaikan dan keperluan perubahan kepada dasar dan objektif keselamatan ISMS; dan Meneliti laporan yang berkaitan dan membuat keputusan yang sesuai.
MESYUARAT JAWATANKUASA KUALITI UPM	<ol style="list-style-type: none"> Memastikan kesesuaian, kecukupan dan keberkesanan pelaksanaan Sistem Pengurusan ISO secara berkala; Membuat penilaian ke atas peluang penambahbaikan dan keperluan perubahan kepada pengurusan keberkesanan ISMS; Meluluskan sebarang cadangan pindaan dokumen skop pengurusan; dan Mengambil maklum keberkesanan pelaksanaan ISO di peringkat Penerima Proses dan Pusat Tanggungjawab (PTJ).
JAWATANKUASA KERJA ISMS	<ol style="list-style-type: none"> Memantau keberkesanan pelaksanaan ISMS; Memantau pencapaian objektif kualiti; Melaksana dan meluluskan penambahbaikan terhadap dokumentasi, proses dan perkhidmatan; Menyediakan laporan keberkesanan pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat; Memantau dan menyemak carta perbandingan ISMS; Membangunkan kriteria penerimaan risiko, tahap risiko dan risk treatment plan; Melaksanakan keputusan dan tindakan hasil Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan ISMS; Membangun dan menyelenggara pengurusan dokumen dan rekod pelaksanaan ISMS; dan Mengambil tindakan ke atas kawalan ketakakuran, tindakan pembetulan dan peluang penambahbaikan.
PASUKAN PUSAT	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan analisis jurang, Statement of Applicability (SOA) dan

PERANAN	TANGGUNGJAWAB
DAN KAMPUS BINTULU, BAH PASUKAN PENILAIAN PENGABARAN PRASISWAZAH DI FAKULTI DAN PASUKAN PENDAFTARAN PELAJAR BAHARU SISWAZAH	<ol style="list-style-type: none"> Mengukur keberkesanan kawalan ISMS; dan Memantau dan menilai pelaksanaan ISMS; Mengurus dan melaksanakan aktiviti penilaian berisiko; Mengendalikan semakan semula output dan dokumen sebelum disampaikan kepada Penasihat Projek; Menilai keputusan, menilai jurang dan menyediakan laporan High Level Recommendation (HLR) dan Pelan Pemulihan Risiko.

4. Pihak Berkepentingan & Keperluan Mereka

DALAM PELAKSANAAN SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

BIL.	PASUKAN ISMS	PIHAK BERKEPENTINGAN	KEPERLUAN PIHAK BERKEPENTINGAN
1.	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah	<ol style="list-style-type: none"> Pelajar Ibu Bapa/Penjaga Agensi Kerajaan/ Badan Berkuasa Tempatan dan Persekutuan Penaja Pendidikan Badan Penarafan Pembekal 	<p>Data/Maklumat peribadi dan akademik pelajar dilindungi</p> <p>i. Data/Maklumat peribadi ibu bapa/penjaga dilindungi</p> <p>ii. Data/Maklumat prestasi pelajar dilindungi</p> <p>Data/Maklumat yang dibekalkan tepat dan sahih</p> <p>Data/Maklumat prestasi pelajar yang tepat dan sahih</p> <p>Data/Maklumat kurikulum yang tepat dan sahih</p> <p>Harta intelek pembekal dipelihara</p> <p>Peralatan pembekal dilindungi</p>

3. Isu Dalam dan Luar

ISU DALAMAN DAN ISU LUARAN YANG TERLIBAT DALAM PELAKSANAAN SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

BIL.	PASUKAN ISMS	ISU DALAMAN/LUARAN	PENYATAAN RISIKO
1.	Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah	<p>Isu Dalam</p> <ol style="list-style-type: none"> Gangguan internet semasa hari pendaftaran Gangguan pada iGIMS dan PutraENROLL semasa hari pendaftaran Gangguan elektrik semasa hari pendaftaran <p>Isu Luar</p> <ol style="list-style-type: none"> Ancaman siber Ketiadaan liputan internet di kawasan pendalaman 	Rujuk Sistem MyRAM https://myram.mampu.gov.my

5. PTJ di bawah Pensijilan ISMS

SENARAI PUSAT TANGGUNGJAWAB DI BAWAH PENSIJILAN ISO UPM SISTEM PENGURUSAN KUALITI (QMS) & SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS)

BIL.	NAMA PUSAT TANGGUNGJAWAB	QMS ISO 9001:2015 (Rev. QMS 007/24)	ISMS ISO/IEC 27001:2013 (Rev. ISMS 001/20)
1	Fakulti Pertanian	✓	✓
2	Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar (Cibanggaan Fakulti Perhutanan dan Fakulti Pengurusan Alam Sekitar)	✓	✓
3	Fakulti Perubatan Veteriner	✓	✓
4	Fakulti Kejuruteraan	✓	✓
5	Fakulti Pengajian Pendidikan	✓	✓
6	Fakulti Sains	✓	✓
7	Fakulti Sains dan Teknologi Makanan	✓	✓
8	Fakulti Ekologi Manusia	✓	✓
9	Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi	✓	✓
10	Fakulti Rekabentuk dan SeniBina	✓	✓
11	Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan	✓	✓
12	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	✓	✓
13	Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul	✓	✓
14	Sekolah Pengajian Siswazah	✓	✓
15	Sekolah Perniagaan dan Ekonomi (Nama Lama: Fakulti Ekonomi dan Pengurusan) Akademi Sukan (Cibanggaan dengan Pusat Sukan)	✓	✓
16	Institut Bina	✓	✗
17	Institut Bina	✓	✗

Mesyuarat Jawatankuasa Kualiti dimohon mengambil maklum dan perhatian berhubung:

1. Laporan dokumentasi ISO UPM merangkumi **cadangan pindaan dokumen Skop Pengurusan ISO iaitu Prosedur Kawalan Ketakakuran, Tindakan Pembetulan dan Peluang Penambahbaikan (UPM/PGR/P003)**;
2. **Meluluskan cadangan pindaan dokumen Skop Pengurusan ISO** untuk mula dikuatkuasakan pada **28 Februari 2023**;
3. **Sasaran dan status terkini** pengemaskinian **Dokumen ISO Belum Pinda Tahun 2019**; dan
4. **Cadangan perubahan Dokumen Rujukan Pelaksanaan ISMS UPM** mengambilkira **peluasan skop Pendaftaran Pelajar Baharu Siswazah untuk diguna pakai bermula pada 28 Februari 2023** sebagaimana yang telah diluluskan oleh Mesyuarat Jawatankuasa Kerja ISMS Kali ke-27 pada 14 Februari 2023.





Terima Kasih



UniPutraMalaysia



@uputramalaysia



uniputramalaysia



Putra TV



uniputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKTI
WITH KNOWLEDGE WE SERVE