











1. CAPAIAN





Masuk paparan utama e-iso (Sistem **Pengurusan ISO)** https://reg.upm.edu .my



Klik pada pautan **`PENGURUSAN RISIKO OPERASI**: **Dokumen Risiko Operasi Sistem** Pengurusan Kualiti (QMS)'

 $\leftarrow \rightarrow$ С A Not secure req.upm.edu.my/eISO/main_stafsso5.php



f UniPutraMalaysia

LAMAN UTAMA | KELUAR



LATARBELAKANG ISO

Sistem Pengurusan Kualiti (QMS) ISO 9001 Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat (ISMS) ISO 27001

OBJEKTIF KUALITI & OBJEKTIF ISMS

OBJEKTIF KUALITI

- Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UPM 44
- Pelan Tindakan Peringkat Fungsian dan Aras 44
- Piagam Pelanggan
- **OBJEKTIF ISMS**
- Objektif Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat 🏶

A DASAR ISO

- Dasar Kualiti
- Dasar ISMS

MODEL PENDEKATAN PROSES ISO

Model Pendekatan Proses SPK

PENGURUSAN RISIKO ISO

 Dokumen Risiko Operasi Sistem Pengurusan Kualit (OMS) 🏶 Dokumen Risiko Sistem Pengurusan Keselamata Maklumat (ISMS) 攀



PORTAL SISTEM PENGURUSAN ISO UPM (e-ISO)

KAWALAN DOKUMEN DAN REKOD ISO

- Graf Statistik Dokumen ISO UPM
- Jadual/Laporan Terperinci Statistik Dokumen Mengikut

Senarai Utama Dokumen Terkawal ISO

Dokumen Rujukan ISO

Peneraiu

- + Dokumen Rujukan Pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat - Kemaskini 1/12/2021 🍩 + Penyata Pemakaian (Statement of Applicability (SoA)) - Kemaskini 1/12/2021 🇰 + Panduan Penilaian Risiko Aset Sistem Pengurusan
- Keselamatan Maklumat 攀 Dokumen Rujukan Luaran/Dalaman Lain
- Cadangan Pindaan/Tambahan Dokumen (CPD)
- + Jadual Tindakan Kuatkuasa Dokumen ISO 2022 🌼
- + Surat Hebahan Perubahan Dokumen 攀
- + Senarai Perincian/Perubahan Dokumen 攀 + Panduan Penvediaan/Pindaan Dokumen
- Pengurusan Rekod Universiti
- Dokumen Skop Sistem Pengurusan Kualiti dan Pihak Berkepentingan Pusat Tanggungjawab 攀
- Dokumen Sistem Pengurusan Keselamatan Maklumat
- + Pihak Berkepentingan ISMS & Keperluan Mereka 攀
- + Isu Dalaman & Isu Luaran ISMS 🏶



AKADEMIK)

MUAT TURUN

Takwim Aktiviti ISO 444

Slaid Pembentangan

+ Jawatankuasa Kerja ISMS UPM 攀

+ Kajian Semula Pengurusan (MKSP) 🌼

Senarai Kod Proses dan PTJ Pengurusan ISO

Nota Akreditasi Makmal ISO/IEC 17025

Garis Panduan Pengurusan Risiko UPM

Kad Kecil Dasar Kualiti dan Objektif Kualiti

Senarai Juruaudit Dalaman ISO UPM 44

Senarai Fasilitator ISO & Inovasi LIPM

Senarai PTJ di Bawah Skop Pensijilan ISO 4

Senarai PTJ Diaudit SIRIM Tahun 2015 - 2020

+ Jawatankuasa Kualiti UPM 攀

Laporan/Tindakan Susulan MKSP

Buku Keperluan Standard ISO

Sijil Sistem Pengurusan ISO

Penggunaan Logo ISO

UPM 🏶

Minit Mesvuarat:

Audit Institusi (COPIA) 4



PORTAL ISO

Tarikh Mula Pelaksanaan Audit

(Tarikh sebenar audit dalaman

Audit Pematuhan Swaakreditasi

Dalaman PTJ (QMS & ISMS)

ditentukan oleh PTJ)

21 - 23 UPM 2022 oleh MQA

(Tarikh sebenar audit dalaman Jun ditentukan oleh PTJ)

Pusat Jaminan Kualiti, UPM Centre for Quality Assurance (CQA)

Berita Terkini

Jun

Prof. Dr. Amin Ismail Pengarah 03-9769 1504, aminis@upm.edu.my

Prof. Dr. Noor Azman Ali Timbalan Pengarah 03-9769 1435, nazman@upm.edu.my

Pn. Haslida Hassan Ketua Bahagian Pengurusan Kualiti Perkhidmatan 03-9769 1025, haslida@upm.edu.my

Pn. Nurhanisah Sadun Ketua Bahagian Pengurusan Kualiti Akademik dan Akreditasi 03-9769 1510, anisahsd@upm.edu.my

Pn. Zenaida Md Zenon Ketua Seksven Audit Kualiti Bahagian Pengurusan Kualiti Perkhidmatan

UPM 💟 @uputramalaysia 🛛 🔯 uniputramalaysia

universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKT

← → C 🔺 Not secure | reg.upm.edu.my/eISO/action.staf?view=Risiko%20Operasi%20QMS_utama



Pada paparan Risiko Operasi, klik pada pautan 'Dokumen Risiko Operasi QMS Tahun 2022: Dokumen Risiko Operasi PTJ'

1.3



PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKT

← → C ▲ Not secure | reg.upm.edu.my/eISO/action.staf?view=Risiko_Operasi_QMS_PTJ_2022



1.5 Klik pada pautan PTJ yang berkaitan.

7



1. CAPAIAN











Risiko -

Risiko -

f UniPutraMalaysia

PANDUAN PENGISIAN DAFTAR RISIKO OPERASI e-OPRISK Versi 2.0 (2022)

Pada Paparan Status COA:-2.1 e-OPRISK | Pengurusan Risiko Operasi 💱 🕮 Laman Utama HY1 HY2 e-OPRISK PTJ, pastikan Nama PTJ Klasifikasi PTJ : Pusat Pusat Jaminan Kualiti adalah betul Nama PT.I · Nama Pegawai Zenaida Md Zenon Bertanggungjawab : * **Input Maklumat** Email Pegawai 2.2 zenaida@upm.edu.my Bertanggungjawab : * Pegawai iaitu pada Penilaian Tahun : 2022 ruangan Nama * Ruangan wajib isi oleh PTJ Pegawai Perkara : 1 Perkara : 2 Perkara : 3 Perkara : 4 Perkara : 5 Input / Kemaskini Bertanggungjawab Input Input Ringkasan Dashboard V/2 MA ~ 2 Penyataan Penilaian Penilaian Penilaian / Hantar

Laporan

Keseluruhan

💟 @uputramalaysia 🛛 🔟 uniputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKT



universitiputramalaysia

INPUT MAKLUMAT

& emel

PEGAWAI

10



Status CQA:-

HY1

INPUT/KEMASKINI PERNYATAAN ISU & RISIKO



Pada pautan Perkara 1: Klik butang **`INPUT**/ **KEMASKINI PERNYATAAN ISU** & RISIKO'









2.4 Notifikasi KEBENARAN UNTUK MENGAKTIFKAN FUNGSI e-OPRISK akan terpapar.

> Klik butang
> 'Continue' untuk pengaktifan fungsi.





2.5

Notifikasi

terpapar.

(upm.edu.my)

PILIHAN AKAUN EMEL akan

Akses hanya melalui emel UPM

• Klik pada pautan emel pegawai

13

G Sign in - Google Accounts - Google Chrome \times accounts.google.com/o/oauth2/auth/oauthchooseaccount?access_type=offline&login_... G Sign in with Google Choose an account from upm.edu.my to continue to eOPRISK ZENAIDA MD ZENON zenaida@upm.edu.my Q Use another account English (United States) -Help Privacy Terms









Halaman KEBENARAN CAPAIAN bagi akaun emel pegawai untuk akses e-OPRISK terpapar.

 Klik pada butang 'Allow' untuk membenarkan Editor PTJ melaksanakan fungsi e-OPRISK.









Klik semula pada Perkara 1: INPUT/ KEMASKINI PERNYATAAN ISU & RISIKO





2. INPUT

 $\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ (\bullet docs.google.com/spreadsheets/d/1Yg7GYfnK580_bvjGVwU74cnqN0-nmnp-UEWH6UbPfG4/edit#gid=99861257





Notifikasi STATUS MAKLUMAT PYB sama ada telah diisi dengan lengkap akan terpapar.

- Klik butang 'Yes', sekiranya maklumat PYB telah diisi dengan lengkap.
- Klik butang 'No' untuk input maklumat PYB, dan input semula Maklumat PYB.





) (02. FO2 FBSB	삶 🔄 🗠 sert Format Data Tools Add-ons	s Help <u>Last</u>	edit was secor	<u>nds ago</u>		C	~ = (🗗 🖢 Share
	6 🔁 🕇 100% -	• \$ % .0 .00 123 ▼ 16	т <mark>В</mark> І 5	A <u>-</u>	$\blacksquare \Xi\Xi \star \equiv \star \overset{+}{\to} \overset$	GD 🛨 🖬 🏹 - 🛛 -			-
	- fx e-OPRIS	I PENGENALPASTIAN ISU DAN RISIKO S	ERTA PENILAIAN	AWAL RISIKO					
A	В	с	D	E	F	G	н	I. I.	J
e-(PRISK PEN	IGENALPASTIAN ISU D	AN RISIKO	SERTA	PENILAIAN AWAL RISI	ко			
		Penyataan Isu / Masalah		-	Pengenalpastian	Risiko, Kesan & Kawalan S	edia Ada		
Bil.	Kategori Fungsian / Operasi	Penyataan Isu / Masalah	lsu Dalaman / Luaran	Status Isu (Baru / Sedia Ada)	Penyataan Risiko	Kesan Kepada KPI UPM / Pihak Berkepentingan	Kawalan Sedia ada	Tahap	Keterukan Penerangan
1	-		· ·			•		-	
2	•		-	-		*		▼ -	
3	•		-	•		*		* -	
4	•		-	•		•		-	
5	-		-	-		•		-	
6	-		-	•		·		-	
7	•		•	•		•		-	
8	-		-	• •		• -		•	
9			-			· · · ·			
11			· · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · ·	
12			-			•		▼ -	
13	-		-	•		•		• .	
14	*		-	•		•		* -	
15	•		-	-		-		-	
16	•		•	•		•		-	
17	•		-	•		•		-	
18	-		-	-		-		-	
19	•		•	-		•		• -	
20	•		-	•		· ·		-	
21	• -		-	· ·		• -		• -	
22	•		-	· ·		•		· · · ·	

2.9 Halaman PENGENALPASTIAN ISU DAN RISIKO SERTA PENILAIAN AWAL RISIKO terpapar.

> Mengandungi maklumat:

- Pernyataan Isu/Masalah
- Pengenalpastian
 Risiko, Kesan &
 Kawalan Sedia ada
- Penilaian Awal Risiko Strategi dan Bukti Tindakan.







Input PERNYATAAN ISU/MASALAH

5		Per	nyataan Isu / Masalah			
6	Bi	Kategori	an law / Manalah	Isu Dalaman	Status Isu	
7		Operasi Penyata	aan isu / Masalan	/ Luaran	(Baru / Sedia Ada)	
8	1			-	-	
9	2	Infrastruktur / Persekitaran		-	•	
10	3	Keselamatan / Kesihatan		-	•	
11	4			-	-	
12	5	Kewangan		-	-	
13	6	Pengajaran		-	•	
14	7	Penyelidikan		-	•	
15	8	Pentadbiran / Perkhidmatan		-	•	
16	9	Develoter (Marin		-	-	
17	10	Peralatan / Mesin		-	-	
18	11	Teknologi Maklumat & Komunikasi		-	-	
19	12	Undang - Undang		-	-	
20	13	Lain-lain		-	-	
21	14			-	-	
22	15	•		-	•	
23	16	•		-	•	
24	17	•		-	•	
25	18	•		-	•	
26	19	•		-	•	
27	20	•		-	•	
28	21	•		-	•	
29	22	•		-	•	
20	റാ	-		-	-	

2. INPUT

2.10 (a)

Input kategori Fungsian/Operasi:

- Pilih daripada *droplist* yang terpapar iaitu:
 - Infrastruktur/Persekitaran
 - Keselamatan/Kesihatan
 - Kewangan •
 - Pengajaran
 - Penyelidikan
 - Pentadbiran/Perkhidmatan
 - Peralatan/Mesin
 - Teknologi maklumat & Komunikasi
 - **Undang-undang** •
 - Lain-lain

f UniPutraMalaysia

universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN BERILMU BERBAKT

UPM

💟 @uputramalaysia 🛛 🞯 uniputramalaysia



PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN B<u>ERILMU BERBAKT</u>I





💟 @uputramalaysia 🛛 🔯 uniputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKT

2.11 (a)

Input PENGENALPASTIAN RISIKO, KESAN & KAWALAN SEDIA ADA

Pengenalpastian Risik	o, Kesan & Kawalan S	Sedia Ada	
Penyataan Risiko	Kesan Kepada KPI UPM / Pihak Berkepentingan	Kawalan	Sedia ada
Letupan/kebakaran di ruang penyimpanan bahan kimia	+		
	•		
	-		
	-		
	•		
	-		
	•		
	-		
		~	

Input pada ruangan Pernyataan Risiko:

- Insiden risiko yang PERNAH berlaku (Mudah dikenalpasti dan sering menjadi rujukan)
- Insiden risiko yang BELUM PERNAH berlaku (Mempunyai potensi untuk berlaku pada masa hadapan)

f UniPutraMalaysia

universitiputramalaysia



Pengenalpastian Risiko, Kesan & Kawalan Sedia Ada							
	Keeen Kep	ada KPI					
Penyataan Risiko	UPM / P Berkenen	Pihak	Kawalan S	dia ada			
	Derkepen	ungan			2.11 (b)		
	KPI : Akaden	nik & Antara	bangsa				
	KPI : Hal Ehv	val Pelajar 8					
	KPI : Jaringa	an Industri &					
	KPI : Pengun	usan Kewar	igan & Aset				
	KPI : Penyeli	dikan & Inov	/asi				
	KPI : Perkhid	imatan Perp	oustakaan & ICT				
	KPI : Pertani	an					
	KPI : Sumbe	r Manusia					
	Pihak Berker	pentingan					
	KPI : Kemarr	npanan Kew	angan				
		-		-			

Pada ruangan KESAN KEPADA KPI UPM/ PIHAK BERKEPENTINGAN:

- Pilih daripada *droplist* yang terpapar iaitu:
 - 9 KPI UPM
 - Pihak Berkepentingan





PANDUAN PENGISIAN DAFTAR RISIKO OPERASI e-OPRISK Versi 2.0 (20)	22
---	----

Pengenalpastian Risiko, Kesan & Kawalan Sedia Ada					
Penyataan Risiko	Kesan Kepada KPI UPM / Pihak Berkepentingan	Kawalan Sedia ada			
Letupan/kebakaran di ruang penyimpanan bahan kimia	KPI : Akademik & Antarabangsa	Prosedur Pengurusan Makmal/Bengkel			
	•				
	-				
	-				
	•				
	•				
	•				
	•				
	•				

f UniPutraMalaysia

2.11 (c)

Input pada ruangan KAWALAN SEDIA ADA.

 Nyatakan kawalan yang telah/sedang dilaksanakan atau dokumen yang ada menjadi rujukan.

Sekiranya tiada kawalan sedia ada, nyatakan 'Tiada' pada ruangan tersebut.



Simpan bukti sokongan tindakan kawalan sedia ada



universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN B<u>erilmub Berbakt</u> I



<u>Pernyataan Isu</u>

Program pengajian tidak
 dikemaskini mengikut tempoh
 yang ditetapkan iaitu setiap
 5 tahun

Pernyataan Isu

 Penyimpanan bahan kimia tidak mengikut peraturan/panduan yang ditetapkan

CONTOH:

Pernyataan Risiko

 Program yang ditawar tidak relevan dengan perkembangan teknologi dan industri

Pernyataan Risiko

 Letupan/kebakaran di ruang/stor penyimnan bahan kimia



Kenalpasti 1 sahaja penyataan risiko bagi setiap isu kerana penilaian dibuat ke atas risiko.

Setiap risiko mempunyai tahap (Keterukan x kemungkin) yang berbeza.

IniPutraMalaysia
 Ouputramalaysia
 Ouputramalaysia
 Ouputramalaysia
 PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN
 BERILLANUL BEERBAKT I



UniPutraMalaysia
 Quputramalaysia
 Quputramalaysia
 PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN
 Brent Kehidupan
 Brent Kehidupan

3. PENILAIAN					
Kotomika	Penila	aian Awal Risiko	×	-	
Tahap Pene	rangan Skor	Tahap	Remungkinan Penerangan Tahap	Skor	Total Skor
	-	-		-	0
Tidak Ketara -		Tidak Dapat Dijangk	a	-	0
Kecil -		Jarang Sekali		-	0
- Sederhana		Donot Dijongko		-	0
-		рарат ріјандка		-	0
Tinggi		Mungkin		-	0
Melampau -		Paling Mungkin		-	0
Belum Nilai		Belum Nilai		-	0
				-	0
-		_			•

Buat Penilaian Awal Risiko

- Pada ruangan **`KEMUNGKINAN'**, pilih *droplist* Tahap yang terpapar:
- Tahap 'Kemungkinan' berdasarkan Skala ditetapkan



Pada ruangan 'KETERUKAN', pilih droplist Tahap yang terpapar:

 Tahap 'Keterukan' berdasarkan Skala ditetapkan



Nota	*: Keterukan
1	Tidak Ketara
2	Kecil
3	Sederhana
4	Tinggi
5	Melampau



PTJ boleh sediakan perincian Jadual Keterukan dan Kemungkinan (Semi-kuantitatif) Keterukan (Severity): Kesan tahap kemudaratan yang berlaku akibat berlakunya insiden

KETERUKAN

Melampau

Pengendalian Bahan Kimia Mengikut Amalan Terbaik

dengan serta merta

Hilang reputasi universiti

panjang

Sederhana · Boleh menyebabkan aduan · Kemungkinan didenda

didenda

Kemungkinan denda dan pendakwaan

Beberapa jumlah aduan diterima
Berpotensi untuk dikenakan pendakwaan

Reputasi universiti terjejas

Tidak mungkin didenda

impak kepada alam sekitar • Potensi rendah untuk menyebabkan aduan atau

PENERANGAN
 Kesan impak yang sangat teruk kepada alam sekitar

· Kerosakan serius pada alam sekitar pada kesan masa

Kesan impak yang sederhana kepada alam sekitar

Kesan impak yang minimum kepada alam sekitar
Berpotensi menyebabkan aduan

Kesan yang sangat sedikit dan kemungkinan tidak

Kemungkinan (Likelihood): Insiden yang mungkin berlaku pada tempoh masa tertentu/kekerapan insiden

Nota **: Kemungkinan				
1	Tidak Dapat Dijangka			
2	Jarang Sekali			
3	Dapat Dijangka			
4	Mungkin			
5	Paling Mungkin			

NILAI	KEMUNGKINAN	KEKERAPAN	KEBARANGKALIAN (%)	PENERANGAN
5	Paling mungkin	< 6 bulan	95-100	Kejadian yang paling mungkin berlaku
4	Mungkin	< 12 bulan	64-94	Mungkin boleh berlaku dan bukan luar biasa
3	Dapat dijangka	Antara 2-5 tahun	34-63	Mungkin berlaku pada masa akan datang
2	Jarang sekali	Antara 5 – 10 tahun	6-33	Belum diketahui berlaku selepas beberapa tahun
1	Tidak dapat dijangka	> 10 tahun	<5	Boleh dikatakan mustahil dan tidal pernah berlaku



<u>Rujukan:</u> Garis Panduan Pengurusan Risiko Universiti Putra Malaysia, 2017

f UniPutraMalaysia

Kecil

Tidak ketara

💟 @uputramalaysia 🛛 🔯 uniputramalaysia 🗖 universitiputramalaysia

3. PENILAIAN

Keterukan Kemungkinan Tahap Penerangan Skor Tahap Penerangan Tahap Skor Melampau Impak yang menyebabkan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) 5 Jarang Sakali Belum diketahui berlaku colonos beberapa tahun 2	Risiko	ilaian A	F	
TahapPeneranganSkorTahapPenerangan TahapSkorMelampauImpak yang menyebabkan Petunjuk Prestasi Utama (KPI)5Jarang SakaliBelum diketahui berlaku colonos beberene tahun2	Kemungkinan		Keterukan	
Melampau Melampau Me	nap Penerangan Tahap Skor	r	Penerangan	Tahap
UPM terjejas sangat teruk	ng Belum diketahui berlaku 2 Ili selepas beberapa tahun		Impak yang menyebabkan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UPM terjejas sangat teruk	Melampau 👻
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	▼ -			-
	▼ -			-
★	· · · ·			-
★	▼ -			•

PANDUAN PENGISIAN DAFTAR RISIKO OPERASI e-OPRISK Versi 2.0 (2022)

3.1 (c)

Paparan 'TOTAL SKOR':

Total Skor automatik terpapar mengikut Warna Tahap Risiko (berdasarkan pengiraan tahap Keterukan dan kemungkinan yang dipilih)

•	<u>Tah</u>	<u>ap Risiko</u>
		Rendah
		Sederhana
		Tinggi

				1		
	Risiko		ĸ	emungkinan	**	
	- Holito	1	2	3	4	5
	1	1 (R)	2 (R)	3 (R)	4 (R)	5 (S)
۴.	2	2 (R)	4 (R)	6 (S)	8 (S)	10 (S)
teruka	3	3 (R)	6 (S)	9 (S)	12 (S)	15 (T)
Ke	4	4 (R)	8 (S)	12 (S)	16 (T)	20 (T)
	5	5 (S)	10 (S)	15 (T)	20 (T)	25 (T)



BERILMU BERBAKT



3. PENILAIAN



Pada ruangan **STRATEGI & BUKTI TINDAKAN.**

Nyatakan strategi tindakan sekiranya total skor penilaian risiko adalah tahap Sederhana (KUNING) dan tahap Tinggi (MERAH).

Tahap Rendah (HIJAU) tidak perlu strategi tindakan.



3.1 (d)

Ruangan Strategi Tindakan bagi tahap Risiko warna KUNING dan MERAH perlu lengkap diisi. Jika tidak, status TIDAK LENGKAP (indikator warna Merah) akan terpapar.

universitiputramalaysia



f UniPutraMalaysia

💟 @uputramalaysia 🛛 🔯 uniputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN BERILMU BERBAKT





3.1 (e)

Pada ruangan BUKTI SOKONGAN STRATEGI TINDAKAN & KAWALAN SEDIA ADA.

- Nyatakan/senaraikan bukti tindakan yang telah dinyatakan pada ruangan 'Kawalan Sedia Ada' dan 'Strategi Tindakan.
- Bukti sokongan yang dinyatakan pada ruangan ini perlu disimpan di PTJ, sama ada rekod dalam softcopy atau hardcopy.



Ruangan ini perlu lengkap diisi. Jika tidak, status TIDAK LENGKAP (indikator warna Merah) akan terpapar.



universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN Berilmus Berbakt I





Buat PENILAIAN RISIKO PERTENGAHAN TAHUN PERTAMA (HY1)

<u> </u>		NGENAI PASTIAN ISU DA		SERTA	Status :	Lengkap		× (Penilaian HY1	Dashboard
							-			
	Katawai	Penyataan Isu / Masalah		Ot-tur law	an Awal Risiko	Kaman Ita an			Cuategi & Bi	ukti Tindakan
Bil.	Kategori Fungsian /	Penyataan Isu / Masalah	Isu Dalaman	(Baru /		Kemungkinan		Total	Untuk Risiko (Kuning) dan	Tindakan & Kawalan Sedia
	Operasi		/ Luaran	Sedia Ada)	Tahap	Penerangan Tahap	Skor	SKOP	Risiko (Merah) sahaja	Ada
1	Pengajaran 🔻	Penyimpanan bahan kimia tidak mengikut peraturan/panduan yang ditetapkan	Dalaman 👻	Baru ⊸	Tidak Dapat Dijangka	Boleh dikatakan mustahil dan tidak pernah berlaku	1	3		1. Prosedur Pengurusan Makmal/Bengkel
2	Keselamatan / Kesihatan	test Isu 1	Dalaman 🔻	Sedia ada	Jarang Sekali	Belum diketahui berlaku selepas beberapa tahun	2	6	Strategi Tindakan A1	1. Bukti Kawalan Sedia ada A1 2. Bukti Kawalan Sedia ada A2 3. Bukti Strategi Tindakan A1
3	Penyelidikan 🍷	test Isu 2	Luaran 👻	Sedia ada	Paling Mungkin	Hazard / insiden yang paling mungkin berlaku	5	25	1. Strategi Tindakan B1 2. Strategi Tindakan B2	1. Bukti Kawalan Sedia ada B1 2. Bukti Strategi Tindakan B1 3. Bukti Strategi Tindakan B1
4	•		•	•	•	-		0		
5	•		-	-	•	-		0		
6	•		-	-	•	-		0		
7	•		-	-	•	-		0		
8	•		-	-	•	-		0		
9	•		-	-		-		0		
10	•		•	-	•	-		0		
11	•		-	-	•	-		0		
12	•		•	•	•	-		0		
13	•		•	•	•	-		0		
14	•		•	•	•	-		0		
15	•		•	•		-		0		
16	•		•	•	•	-		0		
1/	•		•	· · ·	•	-		0		
+	■ 🔒 e-OP	RISK 👻 🔒 1. PENYATAAN ISU 👻	2. PENIL	AIAN HY1 👻	â 3. PENILA	AIAN HY2 👻 🔒 4. KESEL	URUHAN	V -	🔓 5. DASHBOA 🔹 🕨	E

Klik pada pautan butang `PENILAIAN HY1'

<u>atau</u>

Klik pada *Worksheet* `2. PENILAIAN HY1'

<u>atau</u>



Buat PENILAIAN RISIKO PERTENGAHAN TAHUN PERTAMA (HY1)



 Pada Laman Utama e-OPRISK.

> Klik pada Perkara 2: INPUT PENILAIAN RISIKO – HY1



3.2 (a)

3. PENILAIAN

-	D	U	U	E	· · · · ·	U		1	J.	•	6	101	- 71	v		ч	n	_
e-0	OPRISK	PENILAIAN <mark>RISIKO</mark> F	PERTENG	AHAN T	AHUN PERTAMA	(HY1)					Status :	Tidak Lengkap		<u>چ</u>	Penilaian Awal	Penilaian HY2	Penilaian Keseluruhan	%
		Penyataan Isu / Masala	ah		Pengenalpastian Risiko &	Kesan Kepada KPI	Skor		Penilaian Ris	iko Pert	lengahan Tahun P	Pertama (HY1)				Keputusan Kawalan / Tindakan	Risiko	
Bil.	Kategori		Isu Dalaman	Status Isu		Kesan Kepada	Penilaian		Keterukan			Kemungkinan		Total	Tindakan Ke		Nyatakan Kawalan / Strategi Tindakan Banu Jika Tahan Masih Kuning atau	(Nya didao
	Fungsian / Operasi	Penyataan Isu / Masalah	/ Luaran	(Baru / Sedia Ada)	Penyataan Risiko	KPI UPM / Pihak Berkepentingan	Risiko	Tahap	Penerangan	Skor	Tahap	Penerangan Tahap	Skor	Skor	Atas Risiko	Penerangan Tindakan	Merah / Tempoh Penilaian Jika Belum Nilai	kawa
1	Pengajaran	Penyimpanan bahan kimia tidak mengikut peraturan/panduan yang ditetapkan	Dalaman	Baru	Letupan/kebakaran di ruang penyimpanan bahan kimia	KPI : Akademik & Antarabangsa	3	*	-	-	•	-	-	0	×	-		
2	Keselamatan / Kesihatan	test Isu 1	Dalaman	Sedia ada	Risiko 1	KPI : Penyelidikan & Inovasi	6	-			~				•			
3	Penyelidikan	test Isu 2	Luaran	Sedia ada	Risiko 2	Pihak Berkepentingan	25	*			*				Ť			
4								*			*			0	~			
5								*			*			0	Ť			_
6								ž						0				
														0				
9								-			.				· ·			-
10								*			*			0	*			
11								~			*			0	Ť			
12								*			Ψ.			0	~			
13								~			*			0	×			
14								*			*			0				
15								*			*			0	· ·			_
16								*			*			0	· ·			
17								• -			• -			0	Ť			
10														0				
20								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0				
21								*			*			0	×			
22								*			*			0	~			
23								*			¥			0	Ť			
24								*			*			0	¥			
25								×			×			0	Ť			
26								*			*			0	· · ·			
27								*			•			0	· ·			
28								*			*			0	· ·			
29								Ť			· · · ·			0	Ť			
24														0				
32								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0	· · · ·			-
33								*						0	×			
34								¥			*			0	¥			
35								¥			*			0	×			
36								*			*			Ö	×			
	= A.		NICI -															
-	= D e-		14130 *	2. CENILA			- A. KESEL	UNUTAIN *	B. DASHBOARD *		_		_	_	_			explore

Halaman PENILAIAN RISIKO PERTENGAHAN TAHUN PERTAMA (HY1) terpapar.

Mengandungi maklumat:

- a. Pernyataan Isu/Masalah
- b. Pengenalpastian Risiko & Kesan
- c. Skor Penilaian Awal Risiko
- d. Penilaian Risiko HY1
- e. Keputusan Kawalan/Tindakan Risiko
- f. Peluang
- Ruangan perkara a,b,c auto terpapar (tidak boleh dikemaskini pada ruangan ini.
 Ruangan d,e,f perlu dilengkapkan.

f UniPutraMalaysia

💟 @uputramalaysia 🛛 👩 uniputramalaysia 🗖 universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

UPM

BERILMU BERBAKT I



3. PENILAIAN

	Penilaian R	lisiko Per	tengahan Tahun	Pertama	a (HY1)				
	Keterukan			Kemu	ngkinan		Total	ι.	
Tahap	Penerangan	Skoi	Tahap	Pe	nerangan Tahap	Skor	Skor		3.2 (b)
	-	-		-		-	O		
Tidak Ketara Kecil		-	Tidak Dapat Dijar Jarang Sekali	ngka		-	O		
Sederhana Tinggi Melampau Belum Nilai		-	Dapat Dijangka Mungkin Paling Mungkin Belum Nilai				0 0 0		
•	-	-		-		•	0		

f UniPutraMalaysia

Pada ruangan 'KEMUNGKINAN', pilih *droplist* Tahap yang terpapar:

 Tahap 'Kemungkinan' berdasarkan Skala ditetapkan



Pada ruangan 'KETERUKAN', pilih droplist Tahap yang terpapar:

 Tahap 'Keterukan' berdasarkan Skala ditetapkan



PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN B<u>erilmu berbakt</u> I

universitiputramalaysia

💟 @uputramalaysia 🛛 🔯 uniputramalaysia

Pilih *droplist* 'Belum Nilai' sekiranya penilaian risiko belum dilaksana.



3. PENILAIAN

Skor			Penilaian Risil	ko Per	tengahan Tahu	ın F	Pertama (HY1)		
Penilaian			Keterukan				Kemungkinan		Total
Risiko	Tahap		Penerangan	Skor	Tahap		Penerangan Tahap	Skor	Skor
3	Kecil	-	Impak yang boleh dikendalikan di peringkat Bahagian /Jabatan / Unit di PTJ	2	Jarang Sekali	Ŧ	Belum diketahui berlaku selepas beberapa tahun	2	4
	Sederhana	•	Impak yang boleh dikendalikan secara normal oleh Pengurusan PTJ	3	Dapat Dijangka	•	Mungkin berlaku pada masa akan datang	3	
25	Belum Nilai	*	-	0	Belum Nilai	•	-	0	0
		•	-			•	-	-	0
		+	-			•	-	-	0

3.2 (c)

Penilaian risiko 'TOTAL SKOR' terpapar.

Total Skor automatik 0 terpapar mengikut Warna Tahap Risiko (berdasarkan pengiraan tahap Keterukan dan kemungkinan yang dipilih)



Total skor nilai '0' akan terpapar sekiranya penilaian belum dibuat.





3. P	ENILAIAN				3.2 (
		Keputusan Kawalan / Tindakan	Risiko		Peluang
Total Skor	Tindakan Ke Atas Risiko	Penerangan Tindakan	Nyatakan Kaw Baru Jika Tal Merah / Temp	alan / Strategi Tindakan ap Masih <mark>Kuning</mark> atau h Penilaian Jika Belum Nilai	(Nyatakan peluang yang boleh didapati oleh PTJ hasil daripada kawalan / strategi tindakan HY1
4	-				
	Tolak Ansur (Tolerate)				
9	Rawat (Treat)				
0	Pindah (Transfer)				
0	Hapus (Terminate)				
0	Belum Nilai				
0					
0	▼ -				

Buat KEPUTUSAN KAWALAN/TINDAKAN RISIKO.

- Pilih droplist 'Tindakan ke atas Risiko':
 - Tolak Ansur
 - Rawat
 - Pindah
 - Hapus

- Pilih *droplist* 'Belum Nilai' sekiranya penilaian risiko belum dilaksana.
- Sekiranya risiko diterima, pilih 'Tolak Ansur' bagi Risiko Rendah (Hijau) dan pililh 'Rawat bagi Risiko Sederhana/Tinggi (Kuning/Merah)





3.2 (e)

3. PENILAIAN

		Keputusan Kawalan / Tindakan F	Risiko		Peluang
Total Skor	Tindakan Ke Atas Risiko	Penerangan Tindakan	Nyatakan Ka Baru Jika 1 Merah / Terr	awalan / Strategi Tindakan Fahap Masih Kuning atau Ipoh Penilaian Jika Belum Nilai	(Nyatakan peluang yang boleh didapati oleh PTJ hasil daripada kawalan / strategi tindakan HY1
	Tolak Ansur (Tolerate)	Risiko yang boleh diterima oleh Pusat Tanggungjawab (PTJ) tanpa sebarang kerugian. Risiko ini boleh dikawal secara efisien menggunakan sistem kawalan sedia ada			
	Rawat (Treat)	Risiko yang boleh dirawat oleh PTJ dengan menggunakan sumber sedia ada. Kombinasi hierarki kawalan adalah sesuai diamalkan bagi memastikan kadar risiko adalah sentiasa terkawal	Strategi Ti	ndakan Test 1C	Peluang 1
0	Belum Nilai 👻	-	Penilaian a Pertengah 2022	akan dibuat pada an tahun kedua (HY2)	
0	-				

Pada ruangan NYATAKAN KAWALAN/STRATEGI TINDAKAN

- Nyatakan strategi tindakan baru jika tahap penilaian masih kekal KUNING atau MERAH.
- Tahap Rendah (HIJAU) tidak perlu strategi tindakan.
- Nyatakan tempoh penilaian, jika 'Belum Nilai'



Ruangan ini perlu lengkap diisi bagi tahap Risiko warna KUNING, MERAH dan BELUM NILAI. Jika tidak diisi, status TIDAK LENGKAP (indikator warna Merah akan terpapar).





3.	PENILAIAN			3.2 (f)
		Keputusan Kawalan / Tindakan R	lisiko	Peluang
Total Skor	Tindakan Ke Atas Risiko	Penerangan Tindakan	Nyatakan Kawalan / Strategi Tindaka Baru Jika Tahap Masih Kuning atau Merah / Tempoh Penilaian Jika Belun Nilai	(Nyatakan peluang yang boleh didapati oleh PTJ hasil daripada kawalan / strategi tindakan HY1
	Tolak Ansur (Tolerate)	Risiko yang boleh diterima oleh Pusat Tanggungjawab (PTJ) tanpa sebarang kerugian. Risiko ini boleh dikawal secara efisien menggunakan sistem kawalan sedia ada		
	Rawat (Treat)	Risiko yang boleh dirawat oleh PTJ dengan menggunakan sumber sedia ada. Kombinasi hierarki kawalan adalah sesuai diamalkan bagi memastikan kadar risiko adalah sentiasa terkawal	Strategi Tindakan Test 1C	Peluang 1
0	Belum Nilai 👻	-	Penilaian akan dibuat pada Pertengahan tahun kedua (HY2 2022	
^				

Pada ruangan `PELUANG':



 Nyatakan peluang yang boleh didapati/dicapai oleh PTJ hasil daripada Strategi Tindakan yang dilaksana.

Hikmah dari isu

- Kebaikan yang dialami.
- Penemuan perkara baharu.
- Tambahan sumber



Ruangan ini diisi jika ada Peluang,

dibiarkan kosong.

jika tiada Peluang maka ruangan boleh



<u>atau</u>





Pada Laman Utama e-OPRISK.

Klik pada Perkara 4: RINGKASAN PENILAIAN RISIKO KESELURUHAN





3. PENILAIAN

e-()PRISK Ringkasan	Penilaian	Risiko	Keseluruhan		Penilaian Awal) 🎽	Penilaian HY1	Penilai	an HY2	Dashboard	
	Penyataan Isu	/ Masalah		Pengenalpastian Risiko & I	Kesan Kepada KPI		Penilaian Av	wal			Penilaian HY1	
Bil.	Penyataan Isu / Masalah	Isu Dalaman / Luaran	Status Isu (Baru / Sedia Ada)	Penyataan Risiko	Kesan Kepada KPI UPM / Pihak Berkepentingan	Kawalan Sedia ada	Skor Penilaian Awal	Strategi Tindakan Untuk Risiko (Kuning) dan Risiko (Merah)	Skor Penilaian HY1	Tindakan Ke Atas Risiko	Strategi Tindakan HY1 Untuk Risiko (Kuning) dan Risiko (Merah)	Peluang (Hasil daripada kawalan / strat tindakan HY1)
1	Penyimpanan bahan kimia tidak mengikut peraturan/panduan yang ditetapkan	Dalaman	Baru	Letupan/kebakaran di ruang penyimpanan bahan kimia	KPI : Akademik & Antarabangsa	Prosedur Pengurusan Makmal/Bengkel	3			Tolak Ansur (Tolerate)		
2	test Isu 1	Dalaman	Sedia ada	Risiko 1	KPI : Penyelidikan & Inovasi	1. Kawalan A1 2. Kawalan A2	6	Strategi Tindakan A1		Rawat (Treat)	Strategi Tindakan Test 1C	Peluang 1
3	test Isu 2	Luaran	Sedia ada	Risiko 2	Pihak Berkepentingan	Kawalan B1	25	1. Strategi Tindakan B1 2. Strategi Tindakan B2		Belum Nilai	Penilaian akan dibuat pada Pertengahan tahun kedua (HY2) 2022	
4												
5												
6												
7							0		0			

Penilaian Risiko keseluruhan PTJ yang telah lengkap diisi akan terpapar

IniPutraMalaysia
 Quputramalaysia
 Ouniputramalaysia
 PERTANIAN · INOVASI · KEHIDUPAN
 BERILLANU BERBAKTI



<u>atau</u>







• Pada Laman Utama e-OPRISK.

> Klik pada Perkara 5: DASHBOARD RISIKO/ HANTAR LAPORAN





3. PENILAIAN



BERILMU BERBAKT



Dashbord pelaporan isu dan risiko PTJ akan terpapar



PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKT

44



GHANTARAN



Penghantaran Laporan Penilaian Risiko Operasi PTJ



<u>atau</u>

-> Pada Laman Utama e-OPRISK.

> Klik pada Perkara 5: DASHBOARD RISIKO/ HANTAR LAPORAN

Dashboard e-OPRISK terpapar. Pada ruangan HY1:

- Pastikan ruangan HY1 terpapar kenyataan `Lengkap' (berwarna HIJAU).
- Jika kenyataan terpapar `Tidak lengkap' (berwarna MERAH), perlu semak semula pada manamana ruangan yang tidak diisi dengan lengkap.
- Klik butang HANTAR
 LAPORAN PENILAIAN
 HY1

4.2

Notifikasi pengesahan HANTAR LAPORAN PENILAIAN **RISIKO HY1 Ke CQA akan** terpapar.

• Klik butang 'YES' untuk menghantar laporan.

48

Semak semula Dashboard e-OPRISK. Pada ruangan HY1:

 Pastikan ruangan HY1 terpapar kenyataan 'Telah Hantar' (berwarna HIJAU).

Pada Laman Utama e-OPRISK, ruangan 'Status CQA' akan terpapar kenyataan TELAH HANTAR

4.5

e-OPRISK F11 - FS Inbox ×
CQAeOPRISK" to me ▼
Assalamualaikum WBT / Salam Sejahtera,
Y.Bhg Prof / Dato' / Tuan / Puan,
Adalah dimaklumkan, Laporan Penilaian Risiko Pertengahan Tahun Pertama - HY1 telah dihantar ke CQA untuk tindakan lanjut.
Sekian, Terima Kasih.

Notifikasi penghantaran laporan penilaian risiko akan diterima oleh TWP melalui emel

4.5

Notifikasi ini akan diterima oleh TWP yang mana emel TWP telah diinput pada laman Utama e-OPRISK (walaupun pegawai lain yang input maklumat e-OPRISK).

 Pihak CQA akan menerima notifikasi penghantaran daripada emel Pegawai yang input penilaian risiko.

4. PENGHANTARAN

e-OPRISK F11 FS - HY1 -

Laporan penilaian Risiko Operasi PTJ yang diterima oleh CQA

CQA akan tukar tetapan `view' (tidak boleh edit) pada e-OPRISK PTJ dalam Google drive setelah laporan lengkap dihantar oleh PTJ

e-OPRISK | Pengurusan Risiko Operasi 🥡 🕮

IniPutraMalaysia
 Quputramalaysia
 Ouniputramalaysia
 PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN
 BERIALMU BERBACH

/ Hanta

Warna HIJAU-lengkap, MERAH-tidak lengkap. Sekiranya indikator terpapar warna MERAH, maka PTJ perlu lengkapkan ruangan berkaitan.

IniPutraMalaysia
 Quputramalaysia
 Ouniputramalaysia
 PERTANIAN · INOVASI · KEHIDUPAN
 BERILLAN · LINOVASI · KEHIDUPAN
 BERILLAN · LINOVASI · KEHIDUPAN

PANDUAN PENGISIAN DAFTAR RISIKO OPERASI e-OPRISK Versi 2.0 (2022) * Indikator pemantauan bagi penghantaran laporan PTJ 5.1 **5.** PEMANTAUAN e-OPRISK | Pengurusan Risiko Operasi Status CQA:-HY1 HY2 Fakulti / Sekolah / Akademi Klasifikasi PTJ : **e-OPRISK** | Pengurusan Risiko Operasi Nama PTJ : Status CQA:-HY1 HY2 Nama Pegawai Bertanggungjawab : * Fakulti / Sekolah / Akademi Klasifikasi PTJ : Email Pegawai Bertanggungjawab : * Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi Nama PTJ : Nama Pegawai Penilaian Tahun : Zenaida Md Zenon Bertanggungjawab : Email Pegawai zenaida@upm.edu.my Perkara : 1 Perkara : 2 Perkara : 3 Bertanggungjawab : Input / Kemaskini Input Input MB 2022 Penilaian Tahun : \sim Penilaian Penilaian Penyataan * Ruangan wajib isi oleh PTJ Risiko -Risiko -Perkara : 1 Perkara : 2 Perkara : 3 Perkara : 4 Perkara : 5 Input / Kemaskini Input Input Ringkasan Dashboard MA Min 13 M Penyataan Penilaian Penilaian Penilaian / Hantar Risiko -Risiko -Keseluruhan Laporan Warna HIJAU-telah Hantar, MERAH- Belum Hantar. Sekiranya indikator terpapar warna MERAH, maka PTJ perlu lengkapkan UPM ruangan berkaitan. f UniPutraMalaysia 💟 @uputramalaysia 🛛 🔟 uniputramalaysia universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN BERILMU BERBAKT

56

TEMPOH PENILAIAN RISIKO OPERASI UPM

