



UNIVERSITI  
MALAYSIA  
KELANTAN

	TAJUK DOKUMEN	PROSES SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN	MUKA SURAT
			1/3
	NO DOKUMEN	POSH/UMK/CMEOSH/02-03-01-2019	TARIKH KELUARAN: 16/06/2020
			PINDAAN: 02
NAMA DOKUMEN	PENGENALPASTIAN HAZAD, PENILAIAN RISIKO DAN PENILAIAN PELUANG (HIRAO)		

PTj/Fakulti :											
Proses / Lokasi :											
Peralatan Perlindungan Diri Disyorkan Atau Yang Diperlukan											
Hazad Yang Dikenapasti			Analisa Risiko				Kawalan Risiko				
No	Aktiviti Kerja	Hazad	Menyebabkan / kesan	Kawalan Sediada	Kebarangkalian ( L ) *Rujuk jadual 1	Keterukan ( S ) *Rujuk jadual 2	Risiko ( L X S )	Matrik Risiko *Rujuk jadual 3	Peluang Negatif/ Positif	Cadangan Kawalan / Tindakan Perancangan	Pegawai Bertanggungjawab

\* Matrik Risiko : ■ TINGGI ■ SEDERHANA ■ RENDAH

NOTA : Sebarang nota hendaklah dilampirkan

Disediakan Oleh :


.....  
Nama:  
Jawatan:  
PTj Fakulti/ Bahagian/ Unit  
Tarikh:

Disemak Oleh :

.....  
Nama:  
Jawatan:  
PTj Fakulti/ Bahagian/ Unit  
Tarikh:

Disahkan Oleh :

.....  
Nama:  
Jawatan:  
PTj Fakulti/ Bahagian/ Unit  
Tarikh:


 UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN	TAJUK DOKUMEN	PROSES SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN	MUKA SURAT
			2/3
	NO DOKUMEN	POSH/UMK/CMEOSH/02-03-01-2019	TARIKH KELUARAN: 29/7/2019
			PINDAAN: 02
	NAMA DOKUMEN	PENGENALPASTIAN HAZAD, PENILAIAN RISIKO DAN PENILAIAN PELUANG (HIRAO)	

### Kebarangkalian - Jadual 1

Kemungkinan (L)	Contoh	SKALA
Paling Mungkin	Hazad/ kejadian yang paling mungkin berlaku	5
Mungkin	Mungkin boleh berlaku dan bukannya luar biasa	4
Dapat dijangka	Mungkin berlaku pada masa akan datang	3
Jarang sekali	Belum diketahui berlaku selepas beberapa bulan	2
Tidak dapat dijangka	Boleh dikatakan mustahil dan tidak pernah berlaku	1



### Keterukan - Jadual 2

Keterukan	Contoh	SKALA
<i>Mala Petaka</i>	Banyak kematian, kerosakan harta benda dan pengeluaran yang tidak dapat dipulihkan	5
Fatal	Kira-kira satu kematian, kerosakan besar harta benda jika hazad berlaku	4
Serius	Kecederaan yang tidak fatal, hilang upaya kekal	3
Ringan	Menyebabkan hilang upaya tetapi bukan kecederaan kekal kekal	2
<i>Sedik it sahaja</i>	Sedikit lelasan, lebam, luka, kecederaan jenis rawatan kecemasan	1

 UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN	TAJUK DOKUMEN	PROSES SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN	MUKA SURAT
			3/3
	NO DOKUMEN	POSH/UMK/CMEOSH/02-03-01-2019	TARIKH KELUARAN: 29/7/2019
			PINDAAN: 02
NAMA DOKUMEN	PENGENALPASTIAN HAZAD, PENILAIAN RISIKO DAN PENILAIAN PELUANG (HIRAO)		

### Matrik Risiko - Jadual 3

Kemungkinan (L)	Keterukan (S)				
	1	2	3	4	5
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

RENDAH       SEDERHANA       TINGGI 