





UPNM

National Defence University of Malaysia



Kewajipan • Maruah • Integriti


PROSEDUR SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN

PK(O). UPNM. PNCPPPS. 02

	DISEDIAKAN OLEH	DILULUSKAN OLEH
TANDATANGAN		
NAMA	BRIG JEN PROR. IR DR. NORAZMAN BIN MOHAMAD NOR (BERSARA)	LT JEN DATUK MARDZUKI BIN MUHAMMAD
JAWATAN	PENOLONG NAIB CANSOLOR (PENGURUSAN PROJEK DAN PEMBANGUNAN STRATEGI)	NAIB CANSOLOR
TARIKH	27 SEPTEMBER 2023	27 SEPTEMBER 2023

SENARAI EDARAN SALINAN DOKUMEN TERKAWAL

No. Salinan Kawalan	Penerima	Tarikh Edaran Diterima	Tandatangan	Tarikh Edaran Dipinda	Catatan
01	NAIB CANSELOR	27 / 09 / 2023			Hard Copy
02	PENGURUS KUALITI	27 / 09 / 2023			Hard Copy

 UPNM <small>National Defence University of Malaysia</small> <small>BERSEKUTU • MATIAS • BERKESAN</small>	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

1.0 OBJEKTIF

Prosedur ini bertujuan untuk menjelaskan proses yang terlibat dalam menjalankan aktiviti siasatan kemalangan pekerjaan yang akan dikendalikan oleh Jawatankuasa Khas Penyiasatan Kemalangan Pekerjaan secara cekap dan berkesan.

2.0 SKOP

Skop prosedur ini merangkumi penentuan pasukan penyiasat berdasarkan situasi kemalangan/kejadian berbahaya, keracunan/penyakit pekerjaan termasuk aduan yang diterima, persediaan sebelum siasatan, kaedah siasatan, dan hasil siasatan.

3.0 RUJUKAN

- 3.1 Manual Kualiti UPNM – MK.UPNM.01
- 3.2 Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514)
- 3.3 Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004.
- 3.4 Garis Panduan bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Merbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) Peraturan 2004 (NADOPOD), 2005

	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

4.0 DEFINISI

- 4.1 **Hazard** – Punca, situasi atau tindakan yang berpotensi untuk memudaratkan sama ada kecederaan atau gangguan kesihatan, kerosakan harta, kerosakkan persekitaran tempat kerja atau kombinasi diantaranya.
- 4.2 **Insiden** – Kejadian yang berkaitan dengan pekerjaan yang boleh menyebabkan kecederaan, masalah kesihatan atau kematian.
- 4.3 **Kemalangan/kejadian berbahaya (major)** - Kejadian yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja dan termasuk dalam kelas yang dinyatakan dalam JADUAL PERTAMA dan JADUAL KEDUA, Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004.
- 4.4 **Kemalangan/kejadian berbahaya (minor)** - Kejadian yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja dan tidak termasuk dalam kelas yang dinyatakan dalam JADUAL PERTAMA dan JADUAL KEDUA, Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004.
- 4.5 **Kemalangan nyaris** – Merujuk kepada apa-apa kemalangan di tempat kerja yang berpotensi untuk menyebabkan kecederaan kepada mana-mana orang atau kerosakan kepada apa-apa harta.
- 4.6 **Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan** – Merujuk kepada keracunan atau penyakit yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja dan termasuk dalam kelas yang dinyatakan dalam JADUAL KETIGA, Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004.


	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

5.0 (A) SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA PENUH
FPJB	Fakulti, Pusat, Jabatan, dan Bahagian
KKP	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
OHD	Doktor Kesihatan Pekerjaan
Penyelaras	Pegawai Sains di Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Pasukan Penyiasat	Jawatankuasa Khas Penyiasatan Kemalangan Pekerjaan yang ditubuhkan di bawah Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan UPNM
UPNM	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia
UKKP	Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

(B) ISU-ISU RISIKO

- i. Majikan didenda atau dipenjara disebabkan tidak mematuhi Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514)
- ii. Kes kemalangan dan kesihatan pekerjaan tidak dapat diselesaikan
- iii. Risiko kemalangan akan meningkat


	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

6.0 TANGGUNGJAWAB DAN TINDAKAN


TANGGUNGJAWAB	TINDAKAN	
	A. MENENTUKAN JENIS KEMALANGAN	
Penyelaras	1.	Tentukan jenis kemalangan a) Kemalangan/kejadian berbahaya (major) b) Kemalangan/kejadian berbahaya (minor) c) Keracunan/penyakit pekerjaan d) Kemalangan nyaris
	B. MENENTUKAN PASUKAN PENYIASAT BERDASARKAN SITUASI KEMALANGAN/KEJADIAN BERBAHAYA DAN ADUAN YANG DITERIMA	
Penyelaras	1.	Semua kemalangan/kejadian berbahaya (major) yang berlaku di dalam UPNM hendaklah disiasat oleh Penyiasat Major yang terdiri daripada pegawai-pegawai berikut: <ol style="list-style-type: none"> i. Ketua Penyiasat (Pengerusi Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan UPNM) ii. Penyiasat 1 (Pegawai Sains di UKKP) iii. Penyiasat 2 (Semua ahli Jawatankuasa Khas Penyiasatan Kemalangan) iv. Penyiasat 3 (Pegawai/individu yang terlibat secara langsung)

	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

Penyelaras	2.	v. Lain-lain seperti wakil Jabatan Pembangunan dan Penyelenggaraan (JPP), Bahagian Keselamatan, dan Pusat Kesihatan UPNM.
		<p>Semua kemalangan/kejadian berbahaya (minor) yang berlaku di dalam UPNM hendaklah disiasat oleh Penyiasat Minor yang terdiri daripada pegawai-pegawai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Ketua Penyiasat (Pengurus Jawatankuasa Khas Penyiasatan Kemalangan) ii. Penyiasat 1 (Pegawai Sains di UKKP) iii. Penyiasat 2 (Ahli Jawatankuasa Khas Penyiasatan Kemalangan – sekurang-kurangnya 2 orang ahli) iv. Penyiasat 3 (Pegawai/individu yang terlibat secara langsung)
Penyelaras	3.	<p>Semua keracunan pekerjaan/penyakit pekerjaan yang berlaku di UPNM hendaklah disiasat oleh Penyiasat Khas Keracunan Pekerjaan/Penyakit Pekerjaan yang terdiri daripada pegawai-pegawai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Ketua Penyiasat

	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

Penyelaras	4.	(Doktor Kesihatan Pekerjaan – OHD) ii. Penyiasat 1 (Pegawai Sains di UKKP) iii. Penyiasat 2 (Ahli Jawatankuasa Khas Penyiasatan Kemalangan – sekurang-kurangnya 2 orang ahli)
		Semua aduan KKP dan kemalangan nyaris yang berlaku di dalam UPNM hendaklah disiasat oleh Penyiasat Aduan/ Kemalangan Nyaris yang terdiri daripada pegawai-pegawai berikut: i. Ketua Penyiasat (Pegawai Sains di UKKP) ii. Penyiasat 1 (Wakil pengurusan/wakil pekerja yang berkenaan) iii. Lain-lain (jika ada)
		C. PEMAKLUMAN KATEGORI SIASATAN
Penyelaras	1.	Maklumkan kategori siasatan yang akan dijalankan kepada pihak FPJB. a) Sekiranya melibatkan Siasatan Major nyatakan tarikh, waktu dan permohonan penyediaan ahli Penyiasat Major dari FPJB melalui panggilan telefon.

	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

		<p>b) Sekiranya melibatkan Siasatan Minor, keluarkan surat menyatakan tindakan siasatan perlu dilakukan diperingkat FPJB dengan melibatkan Penyiasat Minor dan perlu mengemukakan laporan siasatan dengan kadar segera.</p> <p>c) Sekiranya melibatkan Siasatan Keracunan Pekerjaan/Penyakit Pekerjaan, nyatakan tarikh, waktu dan permohonan penyediaan ahli Penyiasat Khas Keracunan Pekerjaan/Penyakit Pekerjaan dari FPJB melalui surat dan salinkan kepada OHD dengan kadar segera.</p> <p>d) Sekiranya melibatkan Siasatan Aduan KKP/ Kemalangan Nyaris, nyatakan tarikh, waktu dan permohonan penyediaan ahli Penyiasat Aduan dari FPJB melalui surat/telefon/e-mail dengan kadar segera.</p>
		D. KAEDAH SIASATAN

	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

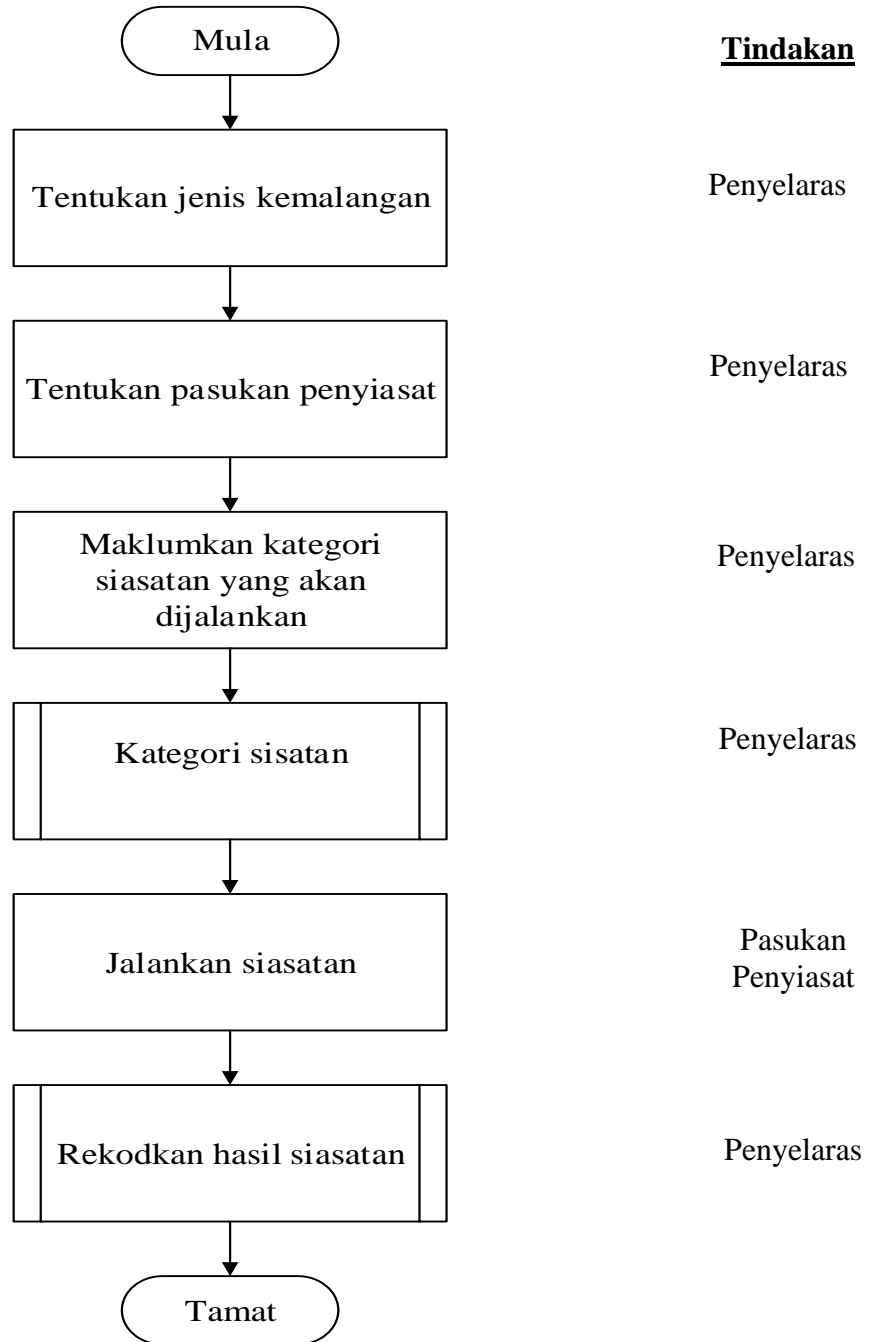
Penyelaras	1	a) Bagi Siasatan Kemalangan/Kejadian Berbahaya Major, dokumen yang perlu disediakan adalah seperti berikut: <ul style="list-style-type: none"> i. Borang Laporan Kemalangan Insiden ii. Borang Mangsa iii. Borang JKKP6 iv. Lain-lain dokumen yang berkaitan
Pasukan Penyiasat		b) Bagi Siasatan Kemalangan/Kejadian Berbahaya Minor, dokumen yang perlu disediakan adalah seperti berikut <ul style="list-style-type: none"> i. Borang Laporan Kemalangan Insiden ii. Borang Mangsa
Pasukan Penyiasat		c) Bagi Siasatan Keracunan Pekerja/ Penyakit Pekerja, dokumen yang perlu disediakan adalah seperti berikut <ul style="list-style-type: none"> i. Borang Laporan Kemalangan Insiden ii. Borang Mangsa iii. Borang JKKP7 iv. Lain-lain dokumen yang berkaitan.
Pasukan Penyiasat		d) Bagi Siasatan Aduan KKP/ Kemalangan Nyaris <ul style="list-style-type: none"> i. Borang Aduan KKP/ Kemalangan Nyaris ii. Lain-lain dokumen yang berkaitan
		E. JALANKAN SIASATAN


	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

Pasukan Penyiasat	1.	<p>Jalankan siasatan dengan melawat tempat kejadian dan siasatan dilaksanakan berdasarkan pada mana-mana atau gabungan kaedah berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Temuduga ii. Soal Selidik iii. Pemerhatian iv. Pengesahan v. Semakan dokumen, rekod dan proses kerja
		F. REKOD SIASATAN
Penyelaras	1.	<ul style="list-style-type: none"> a) Rekodkan hasil siasatan ke dalam Borang Laporan Penyiasatan Kemalangan bagi kes kemalangan pekerjaan/kejadian berbahaya/keracunan pekerjaan/penyakit pekerjaan dan kemalangan nyaris. b) Lengkapkan borang/dokumen yang telah dinyatakan dalam Para D1 c) Dapatkan gambar berkaitan tempat kejadian. d) Adakan perbincangan dengan semua pihak yang terlibat untuk mengenalpasti punca kejadian/kemalangan, cadangan tindakan pembetulan dan tindakan pencegahan.

	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

7.0 CARTA ALIR



	PROSEDUR OPERASI SIASATAN KEMALANGAN PEKERJAAN	No. Ruj. Dokumen : PK(O).UPNM.PNCPPPS.02
		No. Keluaran : 01
		No. Pindaan : 02
		Tarikh : 27 SEPTEMBER 2023
		Mukasurat : 1/11

8.0 REKOD KUALITI

BIL	NAMA REKOD	LOKASI	TEMPOH PENYIMPANAN
1.	Borang Laporan Kemalangan Insiden	Pejabat Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	7 Tahun
2.	Borang Mangsa		
3.	Borang JKPP 6		
4.	Borang JKPP 7		
5.	Borang Aduan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		
6.	Borang Laporan Penyiasatan Kemalangan		