



# UPNM

National Defence University of Malaysia


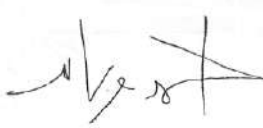
Kewajipan • Maruah • Integriti

## ARAHAN KERJA LANGKAH KESELAMATAN LATIHAN *JACKSTAY*

PK(P). UPNM. FSTP. 01 – AK 7






	DISEDIAKAN OLEH	DILULUSKAN OLEH
TANDATANGAN		
NAMA	LT KDR PROF. MADYA Ts. DR. BIN MOHD NORSYARIZAD RAZALI TLDM (BERSARA)	LT JEN DATUK HASAGAYA BIN ABDULLAH
JAWATAN	DEKAN FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI PERTAHANAN	NAIB CANSELOR
TARIKH	22 MAC 2022	22 MAC 2022

## SENARAI EDARAN SALINAN DOKUMEN TERKAWAL

No. Salinan Kawalan	Penerima	Tarikh Edaran Diterima	Tandatangan	Tarikh Edaran Dipinda	Catatan
01	NAIB CANSOLOR	22 / 03 / 2022			<i>Hard Copy</i>
02	PENGURUS KUALITI	22 / 03 / 2022			<i>Hard Copy</i>

## REKOD PINDAAN

Adalah menjadi tanggungjawab Pemegang Dokumen ini untuk memastikan salinan dokumen ini sentiasa dikemas kini dengan memasukkan semua pindaan-pindaan yang dinyatakan di dalamnya.

Tarikh Pindaan	No. Keluaran	No. Pindaan	Rujukan / Pindaan Mukasurat Terlibat	Butir-butir Pindaan	Diluluskan Oleh
15 / 05 / 2018	01	01	Muka Depan & Senarai Edaran	Nama dan Tanda tangan NC baru	
12 / 04 / 2019	02	01	Muka Depan & Senarai Edaran	Nama dan Tanda tangan Pengurus Kualiti baru	
03 / 11 / 2020	02	02	Semua Muka Surat yang Terlibat	Pertukaran logo UPNM yang baharu di setiap muka surat dan kemaskini isi kandungan	
10 / 03 / 2021	02	03	Muka Depan & Senarai Edaran	Nama dan Tanda tangan NC baru	
22 / 03 / 2022	02	03	Muka Depan & Senarai Edaran	Pengemaskinian nama NC	

	<b>ARAHAN KERJA</b>  <b>LANGKAH KESELAMATAN LATIHAN JACKSTAY</b>	<b>No. Ruj. Dokumen : PK(P).UPNM.FSTP.01-AK7</b>
		<b>No. Keluaran : 02</b>
		<b>No. Pindaan : 03</b>
		<b>Tarikh : 22 MAC 2022</b>
		<b>Muka Surat : 1/ 4</b>

## 1.0 OBJEKTIF

Prosedur ini menyediakan garis panduan bagi memastikan langkah-langkah keselamatan dan peraturan aktiviti *jackstay* dipatuhi serta dilaksanakan dengan cekap dan berkesan.

## 2.0 SKOP

Prosedur ini diguna pakai oleh kakitangan Pusat Marin semasa dan selepas aktiviti *jackstay* dijalankan.

## 3.0 RUJUKAN

### 3.1 MK.UPNM.01

3.1.1 Klausa 5.1.2 - Fokus kepada Pelanggan

3.1.2 Klausa 7.1.2 - Sumber Manusia

3.1.3 Klausa 7.1.3 - Prasarana (Infrastruktur)

3.1.4 Klausa 7.1.4 - Persekitaran Untuk Operasi Proses

3.1.5 Klausa 8.5 - Penyediaan Pengeluaran dan Perkhidmatan

3.1.6 Klausa 8.7 - Kawalan Produk Atau Perkhidmatan Tidak Memenuhi Spesifikasi

3.1.7 Klausa 6.1 - Tindakan untuk Mengenal Pasti Risiko dan Ancaman

3.2 Nota Asas dan Pengenalan Ilmu Pelautan

3.3 Polisi Pengurusan Risiko

3.4 Seksyen 6.1 Tindakan untuk mengenalpasti risiko dan ancaman.

## 4.0 DEFINISI

### 4.1 Kakitangan UPNM

Kakitangan awam dan anggota tentera yang berkhidmat di UPNM.

### 4.2 Pelajar UPNM

Pelajar Awan dan Pegawai Kadet di UPNM.

	<b>ARAHAN KERJA</b>  <b>LANGKAH KESELAMATAN LATIHAN JACKSTAY</b>	<b>No. Ruj. Dokumen : PK(P). UPNM.FSTP.01-AK7</b>
		<b>No. Keluaran : 02</b>
		<b>No. Pindaan : 03</b>
		<b>Tarikh : 22 MAC 2022</b>
		<b>Muka Surat : 2/ 4</b>

## 5.0 (A) SINGKATAN

BIL	SINGKATAN	NAMA PENUH
5.1	<b>DKN FSTP</b>	Dekan Fakulti Sains Dan Teknologi Pertahan
5.2	<b>Peg LAUT</b>	Pegawai Laut
5.3	<b>Pen Peg LAUT</b>	Penolong Pegawai Laut
5.4	<b>Pemb LAUT</b>	Pembantu Laut


**B)  
IS  
U-  
IS  
U  
RI**

### SIKO

1. Tiang *Jackstay* Patah
2. Pelajar Jatuh Dari Tiang *Jackstay*
3. Tali Keselamatan *Jackstay* Putus

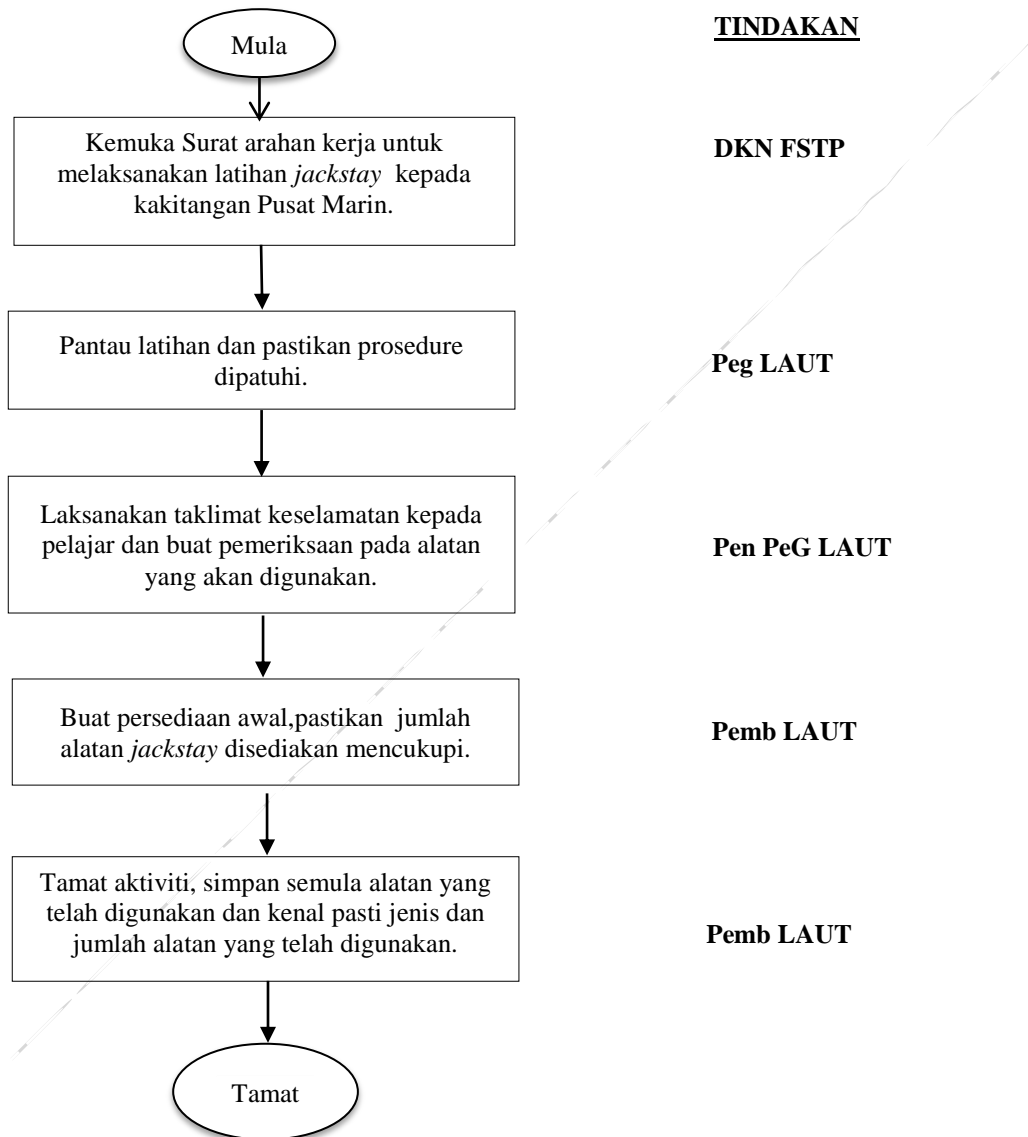
## 6.0 TANGGUNGJAWAB DAN TINDAKAN

TANGGUNGJAWAB	ARAHAN DAN TINDAKAN	
	<b>A. PELAKSANAAN LATIHAN JACKSTAY</b>	
<b>DKN FSTP</b>	1	Kemuka Surat arahan kerja untuk melaksanakan latihan <i>jackstay</i> kepada kakitangan Pusat Marin.
<b>Peg LAUT</b>	2	Pantau latihan dan pastikan prosedur dipatuhi.
<b>Pen Peg LAUT</b>	3	Taklimat keselamatan kepada pelajar dan buat pemeriksaan pada alatan yang akan digunakan.
<b>Pemb LAUT</b>	4	Persediaan awal, pastikan jumlah alatan <i>jackstay</i> disediakan mencukupi.

	<b>ARAHAN KERJA</b>  <b>LANGKAH KESELAMATAN LATIHAN JACKSTAY</b>	<b>No. Ruj. Dokumen : PK(P). UPNM.FSTP.01-AK7</b>
		<b>No. Keluaran : 02</b>
		<b>No. Pindaan : 03</b>
		<b>Tarikh : 10 MAC 2021</b>
		<b>Mukasurat : 3/4</b>

## 7.0 CARTA ALIR

### 7.1 Langkah Keselamatan Aktiviti *Jackstay*



	<b>ARAHAN KERJA</b>  <b>LANGKAH KESELAMATAN LATIHAN JACKSTAY</b>	<b>No. Ruj. Dokumen : PK(P).UPNM.FSTP.01-AK7</b>
		<b>No. Keluaran : 02</b>
		<b>No. Pindaan : 03</b>
		<b>Tarikh : 10 MAC 2021</b>
		<b>Mukas Surat : 4/ 4</b>

## 8.0 REKOD KUALITI

BIL.	NAMA REKOD	LOKASI	TEMPOH PENYIMPANAN
1.	NOTA ASAS DAN PENGENALAN ILMU PELAUTAN	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
2.	FAIL PEGURUSAN RISIKO	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
3.	SENARAI TELEFON KECEMASAN	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
4.	CARTA ALIR PROSES PERTOLONGAN CEMAS	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
5.	AKTIVITI AIR	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
6.	PRA-LATIHAN INDUSTRI MENGENDALI BOT, ASAS KEMAHIRAN PELAUTAN	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
7.	TATACARA LATIHAN <i>JACKSTAY</i>	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun
8.	LANGKAH KESELAMATAN	Pejabat Pentadbiran Pusat Marin	5 Tahun

## 9.0 LAMPIRAN

- 9.1 **Lampiran 1** - AKTIVITI AIR
- 9.2 **Lampiran 2** - CARTA ALIR PROSES PERTOLONGAN CEMAS
- 9.3 **Lampiran 3** - LANGKAH KESELAMATAN
- 9.4 **Lampiran 4** - PRA-LATIHAN INDUSTRI
- 9.5 **Lampiran 5** - SENARAI TELEFON KECEMASAN
- 9.6 **Lampiran 6** - TATACARA LATIHAN *JACKSTAY*

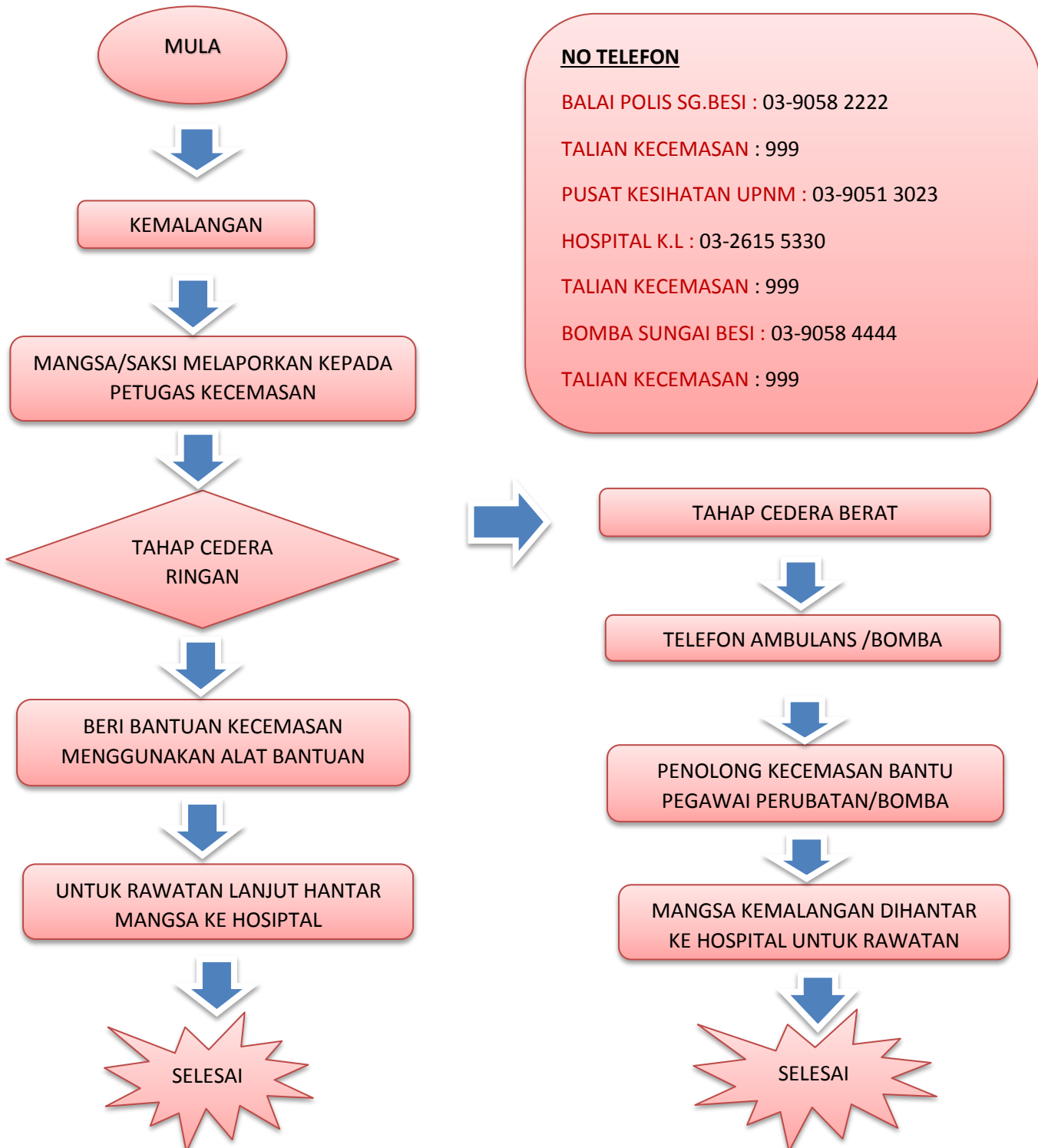
# AKTIVITI AIR

AKTIVITI	FALKULTI KELAB/AGENSI	JUMLAH PESERTA	TARIKH	CATATAN
BOT				
KAYAK				
/LAIN-LAIN				





## CARTA ALIR PROSES PERTOLONGAN CEMAS





**PUSAT MARIN**  
**UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA**

**LANGKAH KESELAMATAN**

PAKAIAN YANG BERSESUAIAN

MEMAKAI TOPI KESELAMATAN

MENGGUNAKAN TALI KESELAMATAN SEMASA KERJA PEMASANGAN

MENGGUNAKAN TALI UNTUK MEMBAWA PERALATAN YANG BERAT KE TEMPAT YANG TINGGI

JANGAN BERGURAU SEMASA LATIHAN SEDANG BERJALAN

MEMAKAI SARUNG TANGAN

PERALATAN YANG DIPASANG HENDAKLAH DIPERIKSA KEKEMASANNYA

PRA-LATIHAN INDUSTRI , PENGENDALIAN BOT DAN ASAS ILMU PELAUTAN

BIL	NO TENTERA	NAMA	BOATING		JACKSTAY	IKATAN TALI	BOSUN CALL	CATATAN
			ASSAULT BOT MERCURY 60HP	EXPLORER BOT MERCURY 90HP				
2	N/405675	PKDT AG MUHAMMAD RAID BIN RAIDI	3	3	3	3	3	
3	N/405749	PKDT KAVIARASAN A/L M VETTRI VELL	3	3	3	3	3	
4	N/405741	PKDT DANIAL SYAHMIE BIN WODDILLAH	3	3	3	3	3	
5	N/405730	PKDT MOHAMMAD FAHMI BIN HAMIDUN	3	3	3	3	3	
6	N/405677	PKDT MUHAMMAD SHEIKH AL-SY`AIDI BIN MOHAMMAD ALI	3	3	3	3	3	
7	N/405700	PKDT MUHAMMAD FIRDAUS BIN KARIM	3	3	3	3	3	
8	N/405698	PKDT MOHAMAD DZUHAIR BIN MMOHAMD NIDZAR	3	3	3	3	3	
9	N/405729	PKDT WAN AZAHARI BIN WAN HISAMUDIN	3	3	3	3	3	
10	N/405693	PKDT AMIRUL FIZRI BIN ABD RAHMAN	3	3	3	3	3	
11	N/405680	PKDT MOHD AFIQ BIN RUSLI	3	3	3	3	3	
12	N/405728	MOHD SYAFIQ SHOLIHIN BIN AZHAR	3	3	3	3	3	
13	N/405689	PKDT MOHD RIDHWAN BIN SABRI SUKARNO	3	3	3	3	3	
14	N/405705	PKDT SYED MOHAMAD AQIL RABBANI BIN SYED BADLI SHAH	3	3	3	3	3	
15	N/405763	PKDT MOHAMAD NOR FITRI BIN	3	3	3	3	3	

PRA-LATIHAN INDUSTRI , PENGENDALIAN BOT DAN ASAS ILMU PELAUTAN

16	<b>N/405746</b>	PKDT MUHAMMAD FAIZ BIN ABDUL RAHMAN	3	3	3	3	3	
17	<b>N/405751</b>	PKDT AMEERUL FARHAN BIN MOHAMAD NOOR	3	3	3	3	3	
18	<b>N/405759</b>	PKDT MOHAMMAD RIDHUAN ARIES BIN ROSLI	3	3	3	3	3	
19	<b>N/405758</b>	PKDT MUHAMAMD HAZIQ BIN ROSLI	3	3	3	3	3	
20	<b>N/405704</b>	PKDT MUHAMAD FAIZ BIN ISMAIL	3	3	3	3	3	
21	<b>N/405770</b>	PKDT NURAZWAN BIN ZAINALABIDIN	3	3	3	3	3	
22	<b>N/405743</b>	PKDT IZZ DANIAL BIN FAUZI	3	3	3	3	3	
23	<b>N/405767</b>	PKDT NOR SAZWAN BIN AHAMAD	3	3	3	3	3	
24	<b>N/405</b>	PKDT						
25	<b>N/405</b>	PKDT						
26	<b>N/405</b>	PKDT						
27	<b>N/405</b>	PKDT						
28	<b>N/405</b>	PKDT						
29	<b>N/405</b>	PKDT						
30	<b>N/405</b>	PKDT						
31	<b>N/405</b>	PKDT						
32	<b>N/405</b>	PKDT						
33	<b>N/405</b>	PKDT						
37	<b>N/405</b>	PKDT						

PRA-LATIHAN INDUSTRI , PENGENDALIAN BOT DAN ASAS ILMU PELAUTAN

38	<b>N/405</b>	PKDT						
39	<b>N/405</b>	PKDT						
40	<b>N/405</b>	PKDT						
41	<b>N/405</b>	PKDT						
42	<b>N/405</b>	PKDT						
43	<b>N/405</b>	PKDT						
44	<b>N/405</b>	PKDT						
45	<b>N/405</b>	PKDT						
46	<b>N/405</b>	PKDT						
47	<b>N/405</b>	PKDT						
48	<b>N/405</b>	PKDT						
49	<b>N/405</b>	PKDT						
50	<b>N/405</b>	PKDT						
51	<b>N/405</b>	PKDT						
52	<b>N/405</b>	PKDT						
53	<b>N/405</b>	PKDT						
54	<b>N/405</b>	PKDT						
55	<b>N/405</b>	PKDT						

**TAHAP PEMBELAJARAN**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<u>T/MEMUASKAN</u>	<u>MEMUASKAN</u>	<u>BAIK</u>	<u>SANGAT</u> <u>BAIK</u>	<u>YAKIN</u>



PUSAT MARIN



UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA

## NOMBOR TELEFON UNTUK DIHUBUNGI SEMASA KECEMASAN

<b>BAHAGIAN KESELAMATAN UPNM</b>	<b>03-905131400</b>
<b>PUSAT KESIHATAN UPNM</b>	<b>03-90514485</b>
<b>JABATAN PENYELENGGARAAN &amp; PEMBANGUNAN (JPP) UPNM</b>	<b>03-90513465</b>
<b>BALAI POLIS SUNGAI BESI</b>	<b>999/03-90582222</b>
<b>BALAI BOMBA SUNGAI BESI</b>	<b>999/03-90584444</b>



PUSAT MARIN



UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA

## TATACARA LATIHAN *JACKSTAY* PUSAT MARIN (UPNM)

