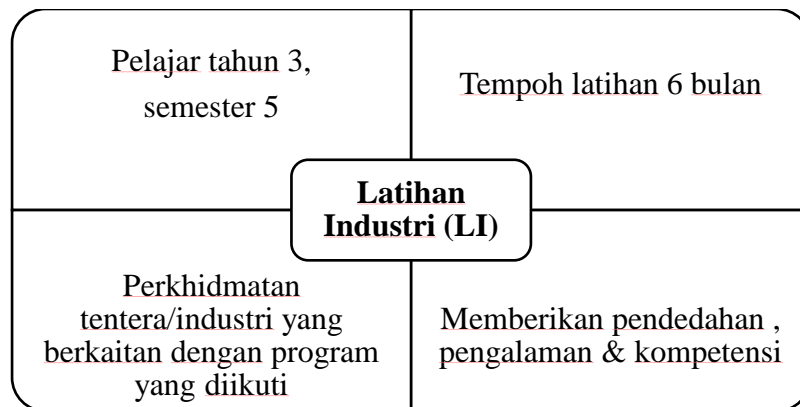


LATIHAN INDUSTRI JABATAN SAINS DAN TEKNOLOGI MARITIM (JSTM)

1.0 PENGENALAN



2.0 OBJEKTIF LI

- i. Melahirkan modal insan untuk perkhidmatan tentera /industri
- ii. Mendapatkan kompetensi di bawah bimbingan pegawai
- iii. Pengalaman secara langsung kepada kerjaya
- iv. Membentuk sikap, pengetahuan & kemahiran

3.0 KREDIT LI

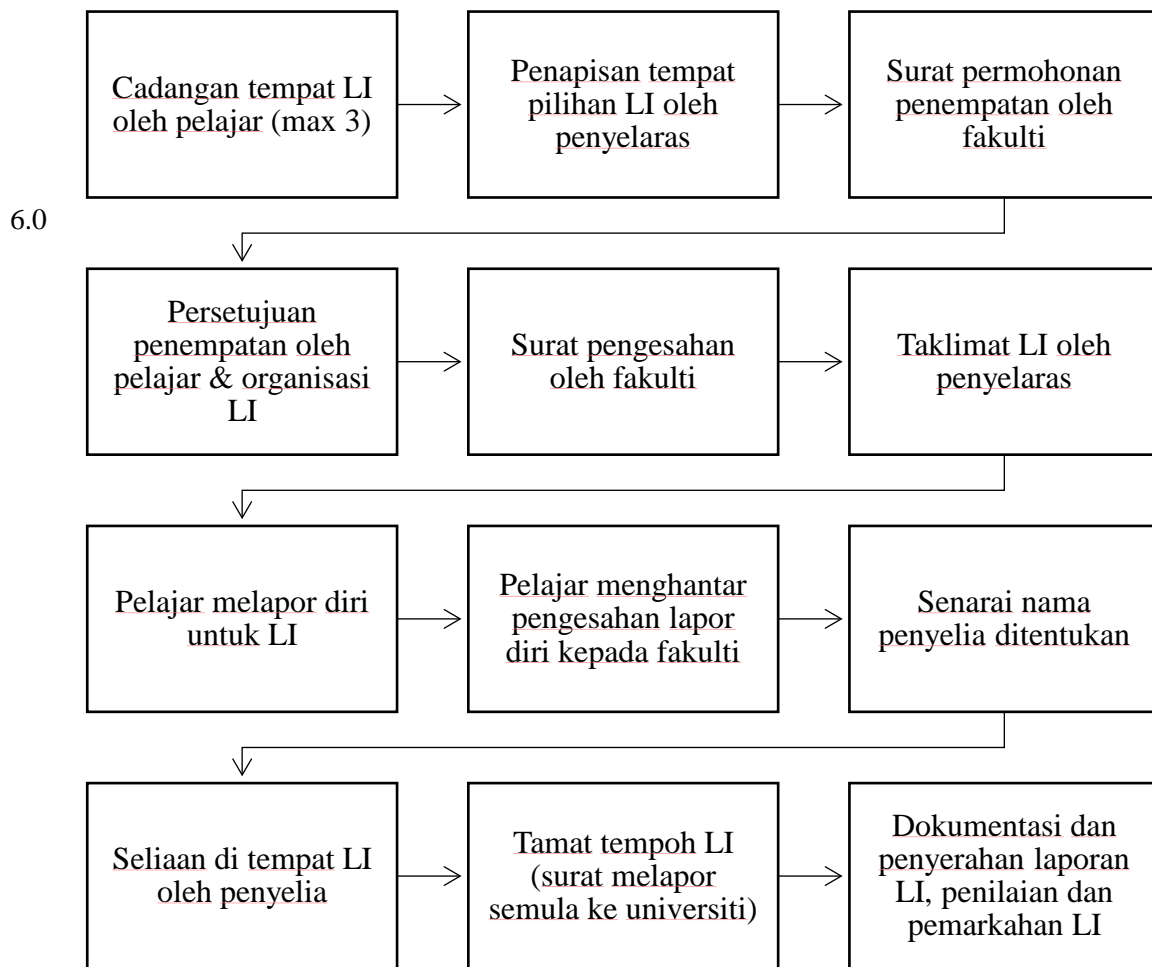
KOD	KURSUS	KREDIT
TMT 2208	Latihan Industri	8
TMT 2204	Laporan Latihan Industri	4
Jumlah		12

4.0 PENGANUGERAHAN SIJIL LATIHAN KEPADA PEGAWAI KADET TLDM

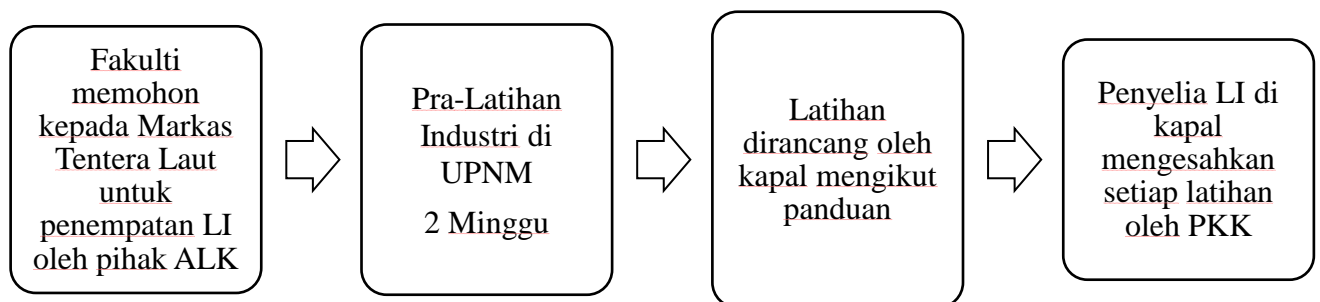
Pelajar kadet yang menjalani LI di atas kapal-kapal TLDM perlu memperoleh sijil-sijil kompetensi bagi melayakkan mereka lulus LI. Sijil-sijil tersebut adalah:

- i. Sijil Awasan Bilik Jentera
- ii. Sijil Kecekapan Anjungan
- iii. Sijil Rencana Pelayaran

5.0 CARTA ALIR PELAKSANAAN LI (PELAJAR AWAM)



CARTA ALIR PELAKSANAAN LI (PEGAWAI KADET TLDM)



7.0 TUGASAN LI PEGAWAI KADET TLDM

- i. Awasan geladak
- ii. Kawalan Kerosakan dan Mencegah Kebakaran
- iii. Ilmu Kepelautan
- iv. Komunikasi Maritim
- v. Asas Kejuruteraan Marin
- vi. Asas Kejuruteraan Elektrik & Elektronik
- vii. Navigasi
- viii. *Rule of the road*

- ix. Meteorologi
- x. Kompetensi Pegawai Bertugas Anjungan
- xi. Rencana Pelayaran
- xii. Panduarah Falak
- xiii. Sistem Pegawai Bahagian
- xiv. Persenjataan

8.0 TUGASAN LI PELAJAR AWAM

- i. Pelaksanaan Operasi
- ii. Keselamatan
- iii. Pentadbiran
- iv. Penguatkuasaan
- v. Senggaraan
- vi. Pengendalian Kargo
- vii. Kewangan
- viii. Teknologi Maklumat
- ix. Sumber Manusia
- x. Latihan di atas Kapal Agensi Maritim

9.0 PENILAIAN PRESTASI PELAJAR SEMASA LI

- i. PRESTASI & HASIL KERJA
 - a. Pengetahuan mengenai tugas am
 - b. Kebolehan menyiapkan tugas am
 - c. Masa diperlukan untuk menyiapkan kerja
 - d. Keperluan bimbingan
 - e. Kualiti kerja yang dihasilkan
- ii. SAHSIAH
 - a. Kemahiran berkomunikasi
 - b. Inisiatif dan motivasi
 - c. Bekerja dalam pasukan
 - d. Disiplin
 - e. Kepimpinan

10.0 PEMARKAHAN LI

Laporan Kemajuan LI oleh Penyelia Agensi/ Kapal (Borang LI/UPNM/01)	30%
Laporan Kemajuan LI oleh Penyelia UPNM (Borang LI/UPNM/01)	20%
Buku Tugasan LI	50%
Jumlah Markah	100%

11.0 FORMAT LATIHAN LAPORAN LI

- i. Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris
- ii. 50 muka surat (tidak termasuk lampiran, gambar rajah dan rujukan)
- iii. Merangkumi aktiviti LI, analisis mengenai aktiviti dan cadangan masa hadapan.

12.0 PEMARKAHAN LAPORAN LI OLEH PENYELIA UPNM

Pengenalan	10%
Aktiviti Latihan	20%
Analisis Latihan	40%
Cadangan Masa Hadapan	20%
Kesimpulan	10%
Jumlah Markah	<u>100%</u>

13.0 STATISTIK PELAJAR LI (SESI 2014/2015)

	Bilangan pelajar		Jumlah
	Kadet	Awam	
Lelaki	43	11	54
Perempuan	-	19	19
Total	43	30	73

14.0 SENARAI TEMPAT LI 2014/2015

- i. KAPAL-KAPAL (PEGAWAI KADET)

KD MAHAWANGSA, LUMUT	- 2 PKK	KD MUTIARA, LUMUT (AUSTRALIA)	- 2 PKK
KD SRI INDERA SAKTI, LUMUT	- 2 PKK	KD PERAK, KOTA KINABALU	- 2 PKK
KD LAKSAMANA TUN ABDUL JAMIL, LUMUT		KD KEDAH, KOTA KINABALU	- 2 PKK
KD LAKSAMANA TAN PUSMAH, LUMUT		KD SERANG, KOTA KINABALU	
KD LAKSAMANA MUHAMMAD AMIN, LUMUT		KD GANAS, KOTA KINABALU	
KD JEBAT, LUMUT	- 2 PKK	KD JERUNG, KOTA KINABALU	
KD SELANGOR, LUMUT	- 2	KD SRI PERLIS, SANDAKAN	

	PKK		
KD MAHAMIRU, LUMUT		KD SRI JOHOR, SANDAKAN	
KD KINABALU, LUMUT		KD PAUS, KOTA KINABALU	- 2 PKK
KD LEDANG, LUMUT		KD PENDEKAR, KUANTAN	
KD JERAI, LUMUT		KD GEMPITA, KUANTAN	
KD KASTURI, LUMUT	- 2 PKK	KD PAHANG, KUANTAN	- 2 PKK
KD KELANTAN, LUMUT	- 2 PKK	KD TERENGGANU, KUANTAN	- 2 PKK
KD LEKIU, LUMUT	- 2 PKK	KD PERKASA, KUANTAN	
		KD GANYANG, KUANTAN	
		KD HANDALAN, KUANTAN	

ii. PELAJAR AWAM

GRADE ONE MANJUNG PERAK		DJ MARINE PJ	- 3 ORG
STRIDE, LUMUT		MIMA, KL	
PRESTON SHIPYARD SDN BHD, LABUAN SABAH	- 5 ORG	SAPURA KENCANA, BATU CAVES, SELANGOR	
PETROLIAM NASIONAL BERHAD, KLCC		JABATAN LAUT, KOTA KINABALU	
MOSTI, PUTRAJAYA	- 3 ORG	BNS LANGKAWI	
POLIS MARIN, PULAU PINANG	- 2 ORG	MISC, KL	
ORKIM SDN BHD, KL		TANAH AIR TECHNOLOGIES SDN. BHD, SELANGOR	
APMM JOHOR, JB		MMHE, JOHOR, PASIR GUDANG	- 4 ORG
KASTAM JOHOR, MUAR		OCEAN21 OFFSHORE, SENAI, JOHOR	