

GARIS GARIS BESAR PROGRAM PEMBELAJARAN (GBPP)

Judul Matakuliah : Perlengkapan Kapal.

Kode / Sks : TKB315 / 2

Semester : IV (empat)

Deskripsi Singkat : Listrik kapal mencakup penjelasan tentang **Marine Safety** (Prinsip pemadaman, Peralatan pemadaman, Peralatan keselamatan, Hazard Evaluation Technique dan Rules), **Navigasi** (Peralatan navigasi, symbol – symbol navigasi dan Rules), **Mooring** (Tali temali diatas kapal, Posisi tali pada saat tambat dan Rules), **Kemudi** (Perencanaan, Type kemudi, Radius manuver dan Rules), **Peralatan deck** (Jangkar, Winch, Bolard dan Rules)

Standar Kompetensi :Setelah mengambil mata kuliah ini, diharapkan Mahasiswa akan mampu merencanakan dan menentukan perlengkapan yang diperlukan kapal dalam operasionalnya, serta mampu memahami ketentuan – ketentuan (rules) yang berlaku untuk perlengkapan kapal.

Referensi : 1. Harrington L.R, **Marine Engineering**, The Society of Naval Architects and Marine Engineers, Jersey City 1992

2., **Hazard Evaluation Procedures**, The American Institute of Chemical Engineers, New York, 1995

3. SNAME, **SOLAS CHAPTER III**, International Convention for the Safety of Life at Sea. 1988.

4. SNAME, **SOLAS CHAPTER V**, International Convention for the Safety of Life at Sea. 1988.

5., **Practical Shipbuilding III**, The Society of
Naval Architects and Marine Engineers, Jersey City
1992

No	Kompetensi Dasar	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Est. Waktu	Ref.
1	Mahasiswa akan mampu memahami seluruh cakupan materi matakuliah ini paling sedikit dengan 80 % benar.	Seluruh cakupan materi	<ul style="list-style-type: none"> - Marine Safety - Navigasi - Mooring - Peralatan Deck - Kemudi - Rules 	100 Menit	1,2,3, 4,5
2	Mahasiswa akan mampu <ul style="list-style-type: none"> - Memahami prinsip pemadam kebakaran di kapal. - Mengidentifikasi peralatan pemadaman di atas kapal - Mengidentifikasi peralatan keselamatan di kapal. - Memahami Hazard Evaluation Technique - Memahami rules marine safety paling sedikit dengan 80 % benar.	Marine Safety	<ul style="list-style-type: none"> - Prinsip pemadaman di kapal - Peralatan pemadam di atas kapal - Peralatan keselamatan di kapal - Hazard Evaluation Technique - Rules marine safety 	3 x 100 menit	2,3
3	Mahasiswa akan mampu <ul style="list-style-type: none"> - Mengidentifikasi peralatan Navigasi di atas kapal - Mengidentifikasi symbol navigasi di kapal. - Memahami rules navigasi paling sedikit dengan 80 % benar.	Navigasi	<ul style="list-style-type: none"> - Peralatan Navigasi (radar, GPS, dll) - Simbol navigasi (bendera, lampu, bola, dll) - Rules navigasi 	2 x 100 menit	3,5
4	Mahasiswa akan mampu <ul style="list-style-type: none"> - Mengidentifikasi peralatan Mooring di atas kapal - Memahami rules mooring paling sedikit dengan 80 % benar.	Mooring	<ul style="list-style-type: none"> - Nama dan type tali yang digunakan kapal - Posisi tali temali saat tambat - Rules mooring 	2 x 100 menit	1,5
5	Mahasiswa akan mampu <ul style="list-style-type: none"> - Mengidentifikasi dan menentukan peralatan deck di atas kapal - Memahami rules tentang peralatan deck diatas kapal paling sedikit dengan 80 % benar.	Peralatan deck	<ul style="list-style-type: none"> - Rantai dan Jangkar - Winchlass - Bolard - Rules tentang peralatan deck 	2 x 100 menit	2,5

6	Mahasiswa akan mampu - Mengidentifikasi dan Merencanakan kemudi kapal - Memahami rules tentang kemudi kapal paling sedikit dengan 80 % benar.	Kemudi	- Type kemudi - Perencanaan Kemudi - Radius manuver - Rules tentang kemudi	2 x 100 menit	2,5
----------	---	--------	---	---------------	------------

Keterangan = Kegiatan tatap muka : 1920 menit
Kegiatan terstruktur : 1920 menit
Kegiatan mandiri : 1920 menit