

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

(RPS)

PROGRAM STUDI	:	Teknik Keselamatan dan Resiko (Safety and Risk Engineering)
MATA KULIAH	:	MANAJEMEN ANALISIS SITUASI DARURAT DAN DETEKSI KEGAGALAN
BOBOT	:	Teori : 1 SKS; Praktik : 1 SKS
TIM DOSEN PENGAMPU	:	



**SEKOLAH TINGGI ILMU PELAYARAN (STIP)
JAKARTA
2024**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Universitas	:	Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran (STIP) Jakarta
Fakultas	:	-
Program Studi	:	Teknik Keselamatan dan Resiko (Safety and Risk Engineering)
Mata Kuliah	:	MANAJEMEN ANALISIS SITUASI DARURAT DAN DETEKSI KEGAGALAN
Bobot/Sks	:	Teori 1 sks , Praktek 1 sks
Kode Mata Kuliah	:	22220610 (T) / 22220610 (P)
Sifat	:	Teori dan Praktek
Pra-Syarat (jika ada)	:	-
Semester	:	II (Dua)
Periode Kuliah	:	Semester Genap
Jumlah Pertemuan tatap muka	:	16 Tatap Muka
Jadwal Kuliah	:	1 (satu) kali seminggu
Ruang	:	
Dosen Pengampu	:	

A. DESKRIPSI : Mata kuliah tersebut diberikan kepada mahasiswa/i agar dapat menguasai terhadap hal-hal yang diatur dalam Hukum Maritim

B. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

Ranah	Capaian Pembelajaran Lulusan
SIKAP	a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa & mampu menunjukkan sikap religious. b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral & etika. c. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, & peradaban berdasarkan Pancasila. d. Berperan sebagai warga negara yang bangga & cinta tanah air, serta memiliki jiwa nasionalisme & rasa tanggungjawab pada negara & bangsa. e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama & kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain. f. Bekerja sama & memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat & lingkungan.

Ranah	Capaian Pembelajaran Lulusan
	g. Taat hukum & disiplin dalam kehidupan bermasyarakat & bernegara. h. Menginternalisasi nilai, norma, & etika akademik. i. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. j. Menginternalisasi semangat kemandirian, perjuangan, & kewirausahaan.
PENGETAHUAN	Menguasai peraturan-peraturan yang terkait di bidang pelayaran
Keterampilan Umum	Menguasai penerapan perundang-undangan dibidang pelayaran
Ketrampilan Khusus	Mampu menerapkan peraturan perundang-undangan pelayaran terkait terhadap permasalahan yang timbul dibidang pelayaran

C. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

No	CPMK	SUB-CPMK	INDIKATOR
1.	Mahasiswa menerapkan pengetahuan tentang Classification Of Incidents	Memberikan uraian tentang : a. Definitions b. Processes of emergency management c. Organization of emergency management d. Specific emergency and safety management functions e. General requirements	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang : 1. Memahami Definitions 2. Memahami Processes of emergency management 3. Organization of emergency management 4. Specific emergency and safety management functions 5. General requirements
2	Mahasiswa dapat menentukan Pengertian Safety Officers	Memberikan uraian tentang : a. Designated Person Ashore Role b. Safety Committee Role c. Duty Manager d. Duty Officer e. Emergency Response Plan	Mahasiswa mampu menjelaskan: 1. Memahami Designated Person Ashore Role 2. Memahami Safety Committee Role 3. Menganalisa Duty Manager 4. Mengidentifikasi Duty Officer 5. Mengidentifikasi emergency response plan

No	CPMK	SUB-CPMK	INDIKATOR
3	Mahasiswa dapat menentukan Managing Occupational Health And Safety	Memberikan uraian tentang : a. Introduction b. What does a safe working culture look like? c. Management of change d. Five steps to risk assessmen	Mahasiswa mampu menjelaskan: 1. Menganalisa Introduction 2. Menganalisa What does a safe working culture look like? 3. Mengidentifikasi Management of change 4. Menganalisa Five steps to risk assessmen
4	Mahasiswa mampu menelaah tentang Safety Induction	Memberikan rincian tentang : a. General b. Emergency procedures and fire precautions c. Accidents and medical emergencies d. Health and hygiene e. Good housekeeping f. Environmental responsibilities g. Occupational health and safety h. Company and worker responsibilities i. Consultation procedures	Mahasiswa mampu menguraikan : 1. Pemahaman General 2. Mengidentifikasi Emergency procedures and fire precautions 3. Mengidentifikasi Accidents and medical emergencies 4. Memahami Health and hygiene 5. Memahami Good housekeeping 6. Memahami Environmental responsibilities 7. Menganalisis Occupational health and safety 8. Menganalisis Company and worker responsibilities 9. Memahami Consultation procedures
5	Mahasiswa mampu menelaah tentang Health Surveillance - Perencanaan Audit, Investigasi Dan Analisis Potensi Bahaya Kecelakaan	Memberikan rincian tentang : a. Duty of employers b. Purpose of health surveillance c. Application d. What to do e. Seafarers f. Managing health surveillance g. Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents h. Reporting of occupational diseases	Mahasiswa mampu menguraikan : 1. Menganalisis Duty of employers 2. Memahami Purpose of health surveillance 3. Memahami Application 4. Mengidentifikasi What to do 5. Memahami Seafarers 6. Mengidentifikasi Managing health surveillance 7. Memahami Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents 8. Mengidentifikasi Reporting of occupational diseases
6.	Mahasiswa menguraikan tentang Safe Movement On Board Ship Pencapaian Strategi Keselamatan Dan Manajemen Risiko	Memberikan rincian tentang : a. Introduction b. General principles c. Drainage d. Transit areas e. Lighting f. Guarding of openings g. Watertight doors	Mahasiswa mampu menunjukkan : 1. Memahami Introduction 2. Memahami General principles 3. Memahami Drainage 4. Memahami Transit areas 5. Memahami Lighting 6. Mengidentifikasi Guarding of openings 7. Memeahami Watertight doors

No	CPMK	SUB-CPMK	INDIKATOR
		<ul style="list-style-type: none"> h. Stairways, ladders and portable ladders i. Shipboard vehicles j. Entry into dangerous (enclosed) spaces k. Working on deck while ship is at sea l. Adverse weather m. General advice to seafarers 	<ul style="list-style-type: none"> 8. Memahami Stairways, ladders and portable ladders 9. Memahami Shipboard vehicles 10. Memahami Entry into dangerous (enclosed) spaces 11. Memahami Working on deck while ship is at sea 12. Memahami Adverse weather 13. Memahami General advice to seafarers
7.	Mahasiswa menguraikan tentang Emergency Response Service (Ers)	Memberikan rincian tentang : <ul style="list-style-type: none"> a. General b. Establishment and maintenance of the Services c. Emergency case d. Test emergency case 	Mahasiswa mampu menunjukkan : <ul style="list-style-type: none"> 1. Memahami General 2. Mengidentifikasi Establishment and maintenance of the Services 3. Mengidentifikasi Emergency case 4. Menganalisis Test emergency case
8.	Ujian Tengah Semester		
9.	Praktikum Minggu Ke-9	Praktikum Classification Of Incidents	Mahasiswa praktikum tentang: <ul style="list-style-type: none"> 1. Processes of emergency management 2. Organization of emergency management 3. Specific emergency and safety management functions
10.	Praktikum Minggu ke-10	Praktikum Praktikum Safety Officers	Mahasiswa praktikum tentang: <ul style="list-style-type: none"> 1. Designated Person Ashore Role 2. Safety Committee Role 3. Duty Manager 4. Duty Officer 5. Emergency Response Plan
11.	Praktikum Minggu ke-11	Praktikum Managing Occupational Health And Safety	Mahasiswa praktikum tentang: <ul style="list-style-type: none"> 1. What does a safe working culture look like? 2. Management of change 3. Five steps to risk assessment

No	CPMK	SUB-CPMK	INDIKATOR
12.	Praktikum ke-12	Praktikum Safety Induction	Mahasiswa praktikum tentang: 1. Emergency procedures and fire precautions 2. Accidents and medical emergencies 3. Health and hygiene 4. Good housekeeping 5. Environmental responsibilities 6. Occupational health and safety 7. Company and worker responsibilities 8. Consultation procedures
13	Praktikum ke-13	Praktikum Health Surveillance - Perencanaan Audit, Investigasi Dan Analisis Potensi Bahaya Kecelakaan	Mahasiswa praktikum tentang: 1. Duty of employers 2. Purpose of health surveillance 3. Application 4. What to do 5. Seafarers 6. Managing health surveillance 7. Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents 8. Reporting of occupational diseases
14	Praktikum ke-14	Praktikum Safe Movement On Board Ship Pencapaian Strategi Keselamatan Dan Manajemen Risiko	Mahasiswa praktikum tentang: 1. Introduction 2. General principles 3. Drainage 4. Transit areas 5. Lighting 6. Guarding of openings 7. Watertight doors 8. Stairways, ladders and portable ladders 9. Shipboard vehicles 10. Entry into dangerous (enclosed) spaces 11. Working on deck while ship is at sea 12. Adverse weather 13. General advice to seafarers
15	Praktikum ke-15	Praktikum Emergency Response Service (Ers)	Mahasiswa Praktikum Tentang: 1. General 2. Establishment and maintenance of the Services 3. Emergency case 4. Test emergency case

No	CPMK	SUB-CPMK	INDIKATOR
16.	Ujian Akhir Semester		

D. MATERI (BAHAN KAJIAN)

No	POKOK MATERI	SUB-MATERI
1	Classification Of Incidents	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definitions 2. Processes of emergency management 3. Organization of emergency management 4. Specific emergency and safety management functions 5. General requirements
2	Safety Officers	<ol style="list-style-type: none"> 1. Designated Person Ashore Role 2. Safety Committee Role 3. Duty Manager 4. Duty Officer 5. Emergency Response Plan
3	Managing Occupational Health And Safety	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. What does a safe working culture look like? 3. Management of change 4. Five steps to risk assessmen
4	Safety Induction	<ol style="list-style-type: none"> 1. General 2. Emergency procedures and fire precautions 3. Accidents and medical emergencies 4. Health and hygiene 5. Good housekeeping 6. Environmental responsibilities

No	POKOK MATERI	SUB-MATERI
		<ol style="list-style-type: none"> 7. Occupational health and safety 8. Company and worker responsibilities 9. Consultation procedures
5	Health Surveillance - Perencanaan Audit, Investigasi Dan Analisis Potensi Bahaya Kecelakaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duty of employers 2. Purpose of health surveillance 3. Application 4. What to do 5. Seafarers 6. Managing health surveillance 7. Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents 8. Reporting of occupational diseases
6	Safe Movement On Board Ship Pencapaian Strategi Keselamatan Dan Manajemen Risiko	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. General principles 3. Drainage 4. Transit areas 5. Lighting 6. Guarding of openings 7. Watertight doors 8. Stairways, ladders and portable ladders 9. Shipboard vehicles 10. Entry into dangerous (enclosed) spaces 11. Working on deck while ship is at sea 12. Adverse weather 13. General advice to seafarers
7	Emergency Response Service (Ers)	<ol style="list-style-type: none"> 1. General

No	POKOK MATERI	SUB-MATERI
		<ol style="list-style-type: none"> 2. Establishment and maintenance of the Services 3. Emergency case 4. Test emergency case
8	UJIAN TENGAH SEMESTER	
9	Praktikum Classification Of Incidents	<ol style="list-style-type: none"> 1. Processes of emergency management 2. Organization of emergency management 3. Specific emergency and safety management functions
10	Praktikum Safety Officers	<ol style="list-style-type: none"> 1. Designated Person Ashore Role 2. Safety Committee Role 3. Duty Manager 4. Duty Officer 5. Emergency Response Plan
11	Managing Occupational Health And Safety	<ol style="list-style-type: none"> 1. What does a safe working culture look like? 2. Management of change 3. Five steps to risk assessment
12	Safety Induction	<ol style="list-style-type: none"> 1. Emergency procedures and fire precautions 2. Accidents and medical emergencies 3. Health and hygiene 4. Good housekeeping 5. Environmental responsibilities 6. Occupational health and safety 7. Company and worker responsibilities 8. Consultation procedures
13	Health Surveillance - Perencanaan Audit,	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duty of employers

No	POKOK MATERI	SUB-MATERI
	Investigasi Dan Analisis Potensi Bahaya Kecelakaan	<ol style="list-style-type: none"> 2. Purpose of health surveillance 3. Application 4. What to do 5. Seafarers 6. Managing health surveillance 7. Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents 8. Reporting of occupational diseases
14	Safe Movement On Board Ship Pencapaian Strategi Keselamatan Dan Manajemen Risiko	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. General principles 3. Drainage 4. Transit areas 5. Lighting 6. Guarding of openings 7. Watertight doors 8. Stairways, ladders and portable ladders 9. Shipboard vehicles 10. Entry into dangerous (enclosed) spaces 11. Working on deck while ship is at sea 12. Adverse weather 13. General advice to seafarers
15	Emergency Response Service (Ers)	<ol style="list-style-type: none"> 1. General 2. Establishment and maintenance of the Services 3. Emergency case

No	POKOK MATERI	SUB-MATERI
		4. Test emergency case
16	UJIAN AKHIR SEMESTER	

E. KEGIATAN PEMBELAJARAN (METODE)

1. Ceramah
2. Diskusi
3. Tanya Jawab
4. Demonstrasi
5. Metode Latihan
6. Perancangan
7. Percobaan
8. Tim Teaching / Metode Mengajar Beregu
9. Kontekstual Teaching Learning
10. Simulasi
11. Studi Kasus
12. Pembelajaran Kolaboratif
13. Pembelajaran Kooperatif
14. Pembelajaran Berbasis Proyek
15. Pembelajaran Berbasis Masalah
16. Pembelajaran Berbasis Layanan
17. Tugas kelas
18. Tanya jawab
19. Diskusi kelompok
20. Memberikan Umpan Balik
21. Komunitas, Magang, Advokat, Komunitas Pembelajaran

F. TUGAS (TAGIHAN)

1. Hasil tugas perorangan
2. Hasil Diskusi kelompok

3. Hasil tugas kelas

G. PENILAIAN

- **Metode:**
 1. Tes tertu
 2. lis
 3. Tanya jawab
 4. Tugas
 5. Observasi
 6. Partisipasi
 7. Unjuk Kerja
 8. Angket

- **Instrumen**
 1. Tes :
 - a. Soal Obyektif:
 - 1) Benar Salah
 - 2) Pilihan Ganda
 - 3) Isian
 - b. Soal Essay
 2. Non Tes :
 - a. Lembar pengamatan
 - b. Lembar wawancara
 - c. Kuesioner
 - d. Cek list
 - e. Rating scale
 - f. Rubrik
 - g. Portofolio
 - h. Sosiometric
 - i. Dll

- **Komponen dan proporsi penilaian**

1. Tugas : 25%
2. UTS : 35%
3. UAS : 40%

- **Kriteria penilaian / kelulusan**

Rentang Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot Nilai Huruf	Keterangan
80-100	A	4,00	Sangat Baik Sekali
70 - < 80	B+	3,50	Baik Sekali
65- < 70	B	3,00	Baik
60 - < 65	C+	2,50	Kurang
55 - < 60	C	2,00	Kurang sekali
45 - < 55	D	1,00	Sangat Kurang Sekali
00 - < 45	E	0	Gagal

H. PERATURAN (TATA TERTIB)

1. Mahasiswa/i hadir dalam perkuliahan tatap muka minimal 75 %.
2. Setiap Mahasiswa/i harus aktif berpartisipasi dalam perkuliahan
3. Dosen dan Mahasiswa/i tiba di kelas tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.
4. Ada pemberitahuan dari Mahasiswa/i jika tidak hadir dalam perkuliahan tatap muka
5. Saling menghargai & tidak membuat kegaduhan/gangguan/kerusakan dalam kelas
6. Tidak boleh ada plagiat & bentuk-bentuk pelanggaran norma lainnya

I. SUMBER (REFERENSI)

1. KUHP Perdata dan KUHP Pidana, KUHD
2. UU No. 17/2008 tentang Pelayaran dan turunannya

3. **Konvensi Internasional terkait dengan pelayaran**
4. **Buku-buku ilmiah yang terkait dengan pelayaran**

J. RINCIAN RENCANA KEGIATAN (SATUAN ACARA PERKULIAHAN)

(Lihat halaman berikut)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
1	Mahasiswa menerapkan pengetahuan tentang Classification Of Incidents	Memberikan uraian tentang : a. Definitions b. Processes of emergency management c. Organization of emergency management d. Specific emergency and safety management functions e. General requirements	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	100 menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang : 1. Memahami Definitions 2. Memahami Processes of emergency management 3. Organization of emergency management 4. Specific emergency and safety management functions 5. General requirements	1/14 x 10%
2	Mahasiswa dapat menentukan Pengertian Safety Officers	Memberikan uraian tentang : a. Designated Person Ashore Role b. Safety Committee Role c. Duty Manager d. Duty Officer e. Emergency Response Plan	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	200 Menit	Presentasi Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjelaskan: 1. Memahami Designated Person Ashore Role 2. Memahami Safety Committee Role 3. Menganalisa Duty Manager 4. Mengidentifikasi Duty Officer 5. Mengidentifikasi	1/14 x 10%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
						emergency response plan	
3	Mahasiswa dapat menentukan Managing Occupational Health And Safety	Memberikan uraian tentang : a. Introduction b. What does a safe working culture look like? c. Management of change d. Five steps to risk assessmen	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	200 Menit	Presentasi Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjelaskan: 1. Menganalisa Introduction 2. Menganalisa What does a safe working culture look like? 3. Mengidentifikasi Management of change 4. Menganalisa Five steps to risk assessmen	1/14 x 10%
4	Mahasiswa mampu menelaah tentang Safety Induction	Memberikan rincian tentang : a. General b. Emergency procedures and fire precautions c. Accidents and medical emergencies d. Health and hygiene e. Good housekeeping f. Environmental responsibilities g. Occupational health and safety h. Company and worker responsibilities i. Consultation procedures	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	200 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa mampu menguraikan : 1. Pemahaman General 2. Mengidentifikasi Emergency procedures and fire precautions 3. Mengidentifikasi Accidents and medical emergencies 4. Memahami Health and hygiene 5. Memahami Good housekeeping 6. Memahami Environmental responsibilities 7. Menganalisis Occupational health and safety 8. Menganalisis Company and worker	1/14 x 10%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
						responsibilities 9. Memahami Consultation procedures	
5	Mahasiswa mampu menelaah tentang Health Surveillance - Perencanaan Audit, Investigasi Dan Analisis Potensi Bahaya Kecelakaan	Memberikan rincian tentang : a. Duty of employers b. Purpose of health surveillance c. Application d. What to do e. Seafarers f. Managing health surveillance g. Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents h. Reporting of occupational diseases	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	200 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa mampu menguraikan : 1. Menganalisis Duty of employers 2. Memahami Purpose of health surveillance 3. Memahami Application 4. Mengidentifikasi What to do 5. Memahami Seafarers 6. Mengidentifikasi Managing health surveillance 7. Memahami Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents 8. Mengidentifikasi Reporting of occupational diseases	1/14 x 10%
6	Mahasiswa menguraikan tentang Safe Movement On Board Ship Pencapaian Strategi Keselamatan Dan Manajemen Risiko	Memberikan rincian tentang : a. Introduction b. General principles c. Drainage d. Transit areas e. Lighting f. Guarding of openings g. Watertight doors h. Stairways, ladders and	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa mampu menunjukkan : 1. Memahami Introduction 2. Memahami General principles 3. Memahami Drainage 4. Memahami Transit areas 5. Memahami Lighting 6. Mengidentifikasi Guarding of openings	1/14 x 10%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
		portable ladders i. Shipboard vehicles j. Entry into dangerous (enclosed) spaces k. Working on deck while ship is at sea l. Adverse weather m. General advice to seafarers				7. Memahami Watertight doors 8. Memahami Stairways, ladders and portable ladders 9. Memahami Shipboard vehicles 10. Memahami Entry into dangerous (enclosed) spaces 11. Memahami Working on deck while ship is at sea 12. Memahami Adverse weather 13. Memahami General advice to seafarers	
7	Mahasiswa menguraikan tentang Emergency Response Service (Ers)	Memberikan rincian tentang : a. General b. Establishment and maintenance of the Services c. Emergency case d. Test emergency case	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa mampu menunjukkan : 1. Memahami General 2. Mengidentifikasi Establishment and maintenance of the Services 3. Mengidentifikasi Emergency case 4. Menganalisis Test emergency case	1/14 x 10%
8	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)						
9	Praktikum Minggu Ke-9	Praktikum Classification Of Incidents	- Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa praktikum tentang: 1. Processes of emergency management 2. Organization of emergency management 3. Specific emergency and	1/14 x 10%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
						safety management functions	
10	Praktikum Minggu ke-10	Praktikum Praktikum Safety Officers	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok 	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa praktikum tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Designated Person Ashore Role 2. Safety Committee Role 3. Duty Manager 4. Duty Officer 5. Emergency Response Plan 	1/14 x 10%
11	Praktikum Minggu ke-11	Praktikum Managing Occupational Health And Safety	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok 	50 Menit 100 menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa praktikum tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. What does a safe working culture look like? 2. Management of change 3. Five steps to risk assessment 	1/14 x 10%
12	Praktikum ke-12	Praktikum Safety Induction	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok 	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa praktikum tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Emergency procedures and fire precautions 2. Accidents and medical emergencies 3. Health and hygiene 4. Good housekeeping 5. Environmental responsibilities 6. Occupational health and safety 7. Company and worker responsibilities 8. Consultation procedures 	1/14 x 10%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
13	Praktikum ke-13	Praktikum Health Surveillance - Perencanaan Audit, Investigasi Dan Analisis Potensi Bahaya Kecelakaan	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok 	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa praktikum tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Duty of employers 2. Purpose of health surveillance 3. Application 4. What to do 5. Seafarers 6. Managing health surveillance 7. Additional practical guidance on health surveillance for exposure to biological agents 8. Reporting of occupational diseases 	1/14 x 10%
14	Praktikum ke-14	Praktikum Safe Movement On Board Ship Pencapaian Strategi Keselamatan Dan Manajemen Risiko	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok 	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa praktikum tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. General principles 3. Drainage 4. Transit areas 5. Lighting 6. Guarding of openings 7. Watertight doors 8. Stairways, ladders and portable ladders 9. Shipboard vehicles 10. Entry into dangerous (enclosed) spaces 11. Working on deck while ship is at sea 12. Adverse weather 13. General advice to 	1/14 x 10%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
						seafarers	
15	Praktikum ke-15	Praktikum Emergency Response Service (Ers)	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Tugas kelas - Tanya jawab - Diskusi kelompok 	100 Menit	Presentasi Tanya jawab	Mahasiswa Praktikum Tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1. General 2. Establishment and maintenance of the Services 3. Emergency case 4. Test emergency case 	1/14 x 10%
16	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)						

Jakarta, Oktober 2024
Ketua Program Studi
Teknik Keselamatan dan Resiko



Dr. Bambang Sumali, M.Sc
NIP. 196011051985031001

RANCANGAN TUGAS DAN LATIHAN

Minggu Ke	Nama Tugas	Sub-CPMK	Penugasan	Ruang Lingkup	Cara Pengerjaan	Batas Waktu	Luaran Tugas yang Dihasilkan
1,2,3,4 6,7	PR	1, 2, 3, 4, 5,6	Mengerjakan latihan soal di buku sesuai materi di setiap pertemuan	Hanya mengerjakan soal-soal yang ditugaskan	Dikerjakan secara individu	1 minggu	Lembar jawaban dikumpulkan melalui platform daring
1-14	Tugas Kelompok	1,2,3,4,5,6	Mahasiswa secara berkelompok menyelesaikan kasus terkait dengan	Terbatas pada kasus dan materi yang diberikan dosen	<i>Small group discussion</i> (2-3 orang) <i>Problem solving</i> kasus perencanaan keuangan	1 minggu	Makalah dikumpulkan melalui platform daring
10	Praktikum	2, 5, 6	Mengerjakan praktikum yang diberikan. 1. Praktikum 2. Praktikum Dst	Mengerjakan praktikum terkait dengan penerapan konsep	Tugas dikerjakan secara individu atas kasus yang diberikan oleh dosen	1 hari	Laporan praktikum

KRITERIA PENILAIAN (EVALUASI HASIL PEMBELAJARAN)

Bentuk Evaluasi	Sub-CPMK	Instrumen/ Jenis Asesmen	Frekuensi	Bobot Evaluasi (%)
Tugas Kelompok		Presentasi Problem Solving Studi	1 kali	15%
Tugas Individu dan PR		Latihan dengan ...	14 kali	10%
UTS		Sumatif – Soal Esai	1 kali	35%
UAS		Sumatif – Soal Esai	1 kali	40%
Total				100%

Kriteria Penilaian/Kelulusan

Konversi nilai akhir mahasiswa berdasarkan ketentuan yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran. Konversi nilai tersebut adalah:

Rentang Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot Nilai Huruf	Keterangan
80-100	A	4,00	Sangat Baik Sekali
70 - < 80	B+	3,50	Baik Sekali
65- < 70	B	3,00	Baik
60 - < 65	C+	2,50	Kurang
55 - < 60	C	2,00	Kurang sekali
45 - < 55	D	1,00	Sangat Kurang Sekali
00 - < 45	E	0	Gagal

Rubrik Penilaian:

Rubrik ini digunakan sebagai pedoman untuk menilai atau memberi tingkatan dari hasil kinerja mahasiswa. Rubrik biasanya terdiri dari kriteria penilaian yang mencakup dimensi/aspek yang dinilai berdasarkan indikator capaian pembelajaran. Rubrik penilaian ini berguna untuk memperjelas dasar dan aspek penilaian sehingga mahasiswa dan dosen bisa berpedoman pada hal yang sama mengenai tuntutan kinerja yang diharapkan. Dosen dapat memilih jenis rubrik yang sesuai dengan asesmen yang diberikan. Rubrik ini dapat digunakan melalui fitur *Assignment* dalam, dengan mengaktifkan fitur *Rubric* pada bagian *Grading Method*.

Kriteria	Level pencapaian 1 55	Level pencapaian 2 75	Level pencapaian 3 83	Level pencapaian 4 90
Aspek kemampuan menjelaskan konsep-konsep	Menjelaskan $\leq 60\%$	Menjelaskan 60% - <70%	Menjelaskan 70% - 85%	Menjelaskan secara lengkap dan benar
Aspek kemampuan menganalisis implelementasi penerapan	Menghitung dengan hasil benar $\leq 60\%$	Menghitung dengan hasil benar 60% - <70%	Menghitung dengan hasil benar 70% - 85%	Menghitung dengan hasil benar 100%
Aspek kemampuan memberikan alternatif solusi sebagai dasar pengambilan keputusan manajemen berdasarkan kasus yang diberikan	Memberikan alternatif solusi yang benar $\leq 60\%$	Memberikan alternatif solusi yang benar 60% - <70%	Memberikan alternatif solusi yang benar 70% - 85%	Memberikan alternatif solusi yang benar 100%

PERATURAN (TATA TERTIB)

1. Mahasiswa/i hadir dalam perkuliahan tatap muka minimal 75%.
2. Setiap Mahasiswa/i harus aktif berpartisipasi dalam perkuliahan
3. Dosen dan Mahasiswa/i tiba di kelas tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.
4. Ada pemberitahuan dari Mahasiswa/i jika tidak hadir dalam perkuliahan tatap muka
5. Saling menghargai & tidak membuat kegaduhan/gangguan/kerusakan dalam kelas
6. Tidak boleh ada plagiat & bentuk-bentuk pelanggaran norma lainnya

Jakarta, Oktober 2024
Ketua Program Studi
Teknik Keselamatan dan Resiko



Dr. Bambang Sumali, M.Sc
NIP. 196011051985031001

