



INSTITUT DHARMA BHARATA GRUP
PROGRAM STUDI D3 KETATALAKSANAAN PELAYARAN NIAGA DAN KEPELABUHANAN

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
PENGETAHUAN KEPELAUTAN		2 K.K. 2	PELAYARAN	T=3	P=0	I	01-10-2025
OTORISASI : Ketua Program Studi		Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
		DIAN ANDALAN, ST.,MT				NUNUT ASNIAR, S.E., M.E	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
	CPL-3	Mampu mengidentifikasi komponen operasional kapal dan pelabuhan sesuai ketentuan nasional maupun internasional.					
	CPL-5	Mampu memanfaatkan teknologi informasi dalam mendukung administrasi dan operasional pelayaran.					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
	CPMK-1	Menjelaskan konsep dasar kepelautan beserta perannya dalam industri pelayaran.					
	CPMK-2	Mengidentifikasi jenis kapal, bagian-bagian kapal, dan fungsi setiap komponen kapal.					
	CPMK-3	Menjelaskan organisasi kapal, tugas awak kapal, dan profesi di bidang pelayaran.					
	CPMK-4	Memahami dasar keselamatan pelayaran, perlindungan lingkungan laut, dan regulasi internasional.					
	CPMK-5	Menjelaskan hubungan operasional kapal dengan kegiatan kepelabuhanan dan logistik.					
	Korelasi CPL terhadap CPMK						

		CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10	CPL11	CPL12	CPL13
	Sub CPMK -1		√	√										
	Sub CPMK -2		√	√										
	Sub CPMK -3				√									
	Sub CPMK -4				√									
	Sub CPMK -5				√									
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Pengetahuan Kepelautan membahas konsep dasar dan wawasan umum mengenai dunia kepelautan yang meliputi karakteristik profesi pelaut, struktur organisasi di atas kapal, tugas dan tanggung jawab awak kapal, jenis dan fungsi kapal niaga, dasar-dasar konstruksi kapal, peralatan keselamatan kapal, navigasi dasar, operasi kapal, komunikasi maritim, serta regulasi nasional dan internasional yang berkaitan dengan keselamatan pelayaran.													
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	Materi Kuliah : 1. Konsep dasar ruang lingkup kepelautan 2. Sejarah pelayaran dunia dan Indonesia 3. Jenis kapal niaga dan kapal khusus 4. Struktur dan konstruksi kapal 5. GT, DWT, LOA, Draft													
Pustaka	Utama :													
	· International Maritime Organization (IMO). <i>SOLAS: International Convention for the Safety of Life at Sea.</i> · International Maritime Organization (IMO). <i>MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.</i> · Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran. · Peraturan Menteri Perhubungan yang berlaku terkait kepelabuhanan dan pelayaran.													
	Pendukung :													
	Ppt pengajaran, Video, LMS													

Dosen Pengampu	DIAN ANDALAN P
Matakuliah Syarat	-

Mg Ke-	CPMK	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
			Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)
1-2	CPMK-1	Sub CPMK-1: 1. Menjelaskan kontrak kuliah dan ruang lingkup kepelautan (C2)	1.1. Mahasiswa menjelaskan ruang lingkup kepelautan 1.2. Mahasiswa Mengidentifikasi ruang lingkup kepelautan Mahasiswa	Diskusi, latihan dan tugas	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit) <i>Small group discussion</i> (1x3x50 menit)		Konsep dasar ruang lingkup kepelautan [1,2]	9,2%
3	CPMK-1	Sub CPMK-1: 1. Menjelaskan sejarah pelayaran (C2)	1.1 Mahasiswa menjelaskan sejarah pelayaran	Diskusi, latihan dan tugas	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit)		Sejarah pelayaran dunia dan Indonesia [1,2]	4,6%

4-5	CPMK-2	Sub CPMK-2: 1. Mengidentifikasi jenis kapal (C3)	1.1 Mahasiswa menjelaskan jenis kapal 1.2 Mahasiswa mengidentifikasi jenis kapal	Diskusi, latihan dan Presentasi	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit) Tugas mandiri (1x3x50 menit)		Jenis kapal niaga dan kapal khusus, [2]	4,6%
6	CPMK-2	Sub CPMK-2: 1. Menjelaskan bagian kapal (C2)	1.1 Mahasiswa menjelaskan bagian kapal	Tugas kelompok	Tugas mandiri (1x3x50 menit)	Diskusi asinkron melalui LMS	Struktur dan konstruksi kapal [3]	4,6%
7	CPMK-3	Sub CPMK-3: 1. Menjelaskan ukuran kapal (C2)	3.1 Mahasiswa menjelaskan ukuran kapal	Diskusi, latihan dan Presentasi	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit)	Diskusi asinkron melalui LMS	GT, DWT, LOA, Draft [3]	4,6%
8		Ujian Tengah Semester (UTS)						20%
9-10	CPMK-3	Sub CPMK-3: 1. Menjelaskan keselamatan pelayaran (C2) 2. Mahasiswa mampu menganalisis perlindungan lingkungan (C4)	2.1 Mahasiswa Menjelaskan keselamatan pelayara 2.2 Mahasiswa menganalisis perlindungan lingkungan	Diskusi, latihan dan tugas	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit) <i>Collaborative learning</i> (1x3x50 menit)	Diskusi asinkron melalui LMS	SOLAS DAN MARPOL [4]	4,6%

11-12	CPMK-4	Sub CPMK-4: 1. Mahasiswa mampu Mengidentifikasi alat keselamatan (C4) 2. Mahasiswa mampu Menjelaskan navigasi dasar (C2)	4.1 Mahasiswa Mengidentifikasi alat keselamatan 4.2 Mahasiswa Menjelaskan navigasi dasar	Diskusi, latihan dan tugas	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit) <i>Collaborative learning</i> (1x3x50 menit)	Diskusi asinkron melalui LMS	LSA DAN FFA serta pengenalan navigasi [4]	9,2%
13-14	CPMK-5	Sub CPMK-5: 1. Mahasiswa mampu Menjelaskan operasional kapal(c2) 2. Mahasiswa mampu Menjelaskan operasional pelabuhan(c2)	5.1 Mahasiswa Menjelaskan operasional kapal 5.2 Mahasiswa Menjelaskan operasional pelabuhan	Diskusi, latihan dan tugas	Ceramah/Diskusi (1x3x50 menit) Tugas mandiri (2x120 menit)		Kedatangan dan keberangkatan kapal serta bongkar muat [5]	4,6%
15	CPMK-5	Sub CPMK-5: 1. Mahasiswa mampu Menjelaskan dokumen pelayaran (C2)	5.1 Mahasiswa Menjelaskan dokumen pelayaran	Tugas kelompok	<i>Small group discussion</i> (1x3x50 menit)	Diskusi asinkron melalui LMS	Dokumen kapal dan kapal muatan [3, 5]	4,6%
16		Ujian Akhir Semester						30%

Portofolio Penilaian dan Evaluasi Ketercapaian CPL Mahasiswa

Mg	CPL	CPMK (CLO)	Sub-CPMK (LLO)	Indikator	Bentuk Soal – Bobot(%) ^{*)}		Bobot (%) Sub-CPMK	Nilai Mhs (0-100)	∑ (Nilai Mhs) X (Bobot% ^{*)}	Ketercapaian CPL
1-2	CPL-3	CPMK-1	Sub CPMK-1	1.1 1.2	Tugas-1 Tugas-2	4,6 4,6	9,2			
3	CPL-3	CPMK-1	Sub CPMK-1	1.1	Tugas-3	4,6	4,6			
4-5	CPL-3	CPMK-2	Sub CPMK-1	2.1 2.2	Tugas-4	4,6	4,6			
6	CPL-3	CPMK-2	Sub CPMK-2	2.1	Tugas-5	4,6	4,6			
7	CPL-3	CPMK-3	Sub CPMK-2	3.1 3.1	Tugas-6	4,6	4,6			
8	Ujian Tengah Semester (UTS)					20	20			
9-10	CPL-4	CPMK-3	Sub CPMK-4	3.1 3.2 3.3	Tugas-7	4,6	4,6			
11-12	CPL-4	CPMK-4	Sub CPMK-4	4.1 4.2	Tugas-8	4,6	4,6			
13-14	CPL-4	CPMK-5	Sub CPMK-5	5.1 5.2	Tugas-9 Tugas-10	4,6	9,2			
15	CPL-4	CPMK-5	Sub CPMK-5	5.1	Tugas-11	4,6	4,6			
16	Ujian Akhir Semester (UAS)					30	30			
Total Bobot (%)						100	100			
Nilai akhir mahasiswa (∑(Nilai Mhs) x (Bobot%))										

 INSTITUT DHARMA BHARATA GRUP		INSTITUT DHARMA BHARATA GRUP PROGRAM STUDI D3 KETATALAKSANAAN PELAYARAN NIAGA DAN KEPELABUHANAN			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
MATA KULIAH	PENEGETAHUAN KEPELAUTAN				
KODE		sks	3	SEMESTER	I
DOSEN PENGAMPU	DIAN ANDALAN				
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas			
TUGAS KELOMPOK DAN PRESENTASI		1 MINGGU			
JUDUL TUGAS					
MAKALAH PENGETAHUAN KEPELAUTAN					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mahasiswa mampu menganalisis konsep dasar kepelautan (C4)					
DISKRIPSI TUGAS					
Mahasiswa mencari materi dari berbagai referensi mengenai pengetahuan kapal, sejarah kepalautan, bagian-bagian kapal, struktur kapal, organisasi kepelautan					
METODE Pengerjaan Tugas					
1. mahasiswa membentuk kelompok 2. mahasiswa mengumpulkan materi konsep dasar 3. mahasiswa membuat makalah dan diskusi kelompok 4. mahasiswa mempresentasikan makalah dan hasil diskusi kelompok					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
a. Obyek Garapan : Artikel, Jurnal, observasi lapangan b. Bentuk Luaran : Diskusi kelompok dan publikasi					
INDIKATOR, KRETERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
1. Makalah kelompok (20%) 2. Hasil observasi (20%) 3. Presentasi kelompok (20%) 4. Kerjasama tim (20%) 5. Argumentasi saat diskusi (20%)					
JADWAL PELAKSANAAN					
Pertemuan 3 (tiga)					
LAIN-LAIN					
DAFTAR RUJUKAN					

Catatan: Setiap tugas dan ujian mahasiswa dibuatkan Rencana Tugas dan Rencana Ujian

INDIKATOR PENILAIAN AKHIR SEMESTER

No	KomponenEvaluasi	Bobot (%)
1.	Kehadiran dan partisipasi dalamkelas	10
2.	Latihan dikelas dan penugasan (Quiz)	25
3.	Ujian Tengah Semester	25
4.	UjianAkhir Semester	40
		100

Pengertian 1 SKS dalam Pembelajaran				Jam
a	Kuliah Tatap Muka, Tutorial dan Responsi			
	Tatap Muka	Penugasan Terstruktur	Tugas Mandiri	
	50 menit/minggu/semster	60 menit/minggu/semster	60 menit/minggu/semster	2,83
b	Seminar atau bentuk pembelajaran lain		Belajar Mandiri	2,83
	100 menit/minggu/semster		70 menit/minggu/semster	
c	Praktikum, praktek studio, praktek lapangan, penelitian pengabdian pada masyarakat dan/atau bentuk lain yang setara			2,83
	170 menit/minggu/semster			

NO	METODE PEMBELAJARAN MAHASISWA	Kode
1	Small Group Discussion	SGD
2	Role-Play & Simulation	RPS
3	Discovery Learning	DL
4	Self-Directed Learning	SDL
5	Cooperative Learning	Col
6	Collaborative Learning	Cbl
7	Contextual Learning	Ctl
8	Project Based Learning	PiBL
9	Problem Based Learning & Inquiry	PBL
10	Atau metode pembelajaran lain, yang dapat secara efektif memfasilitasi pemenuhan capaian pembelajaran lulusan.	