



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL404

Mata Kuliah	: Perancangan Bangunan Pantai	Kode MK	: CVL404
Tugas ke	: 1	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum	Semester	: 8

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Analisis	
JUDUL TUGAS	
Analisi Perencanaan Bangunan Pantai	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menganalisis perencanaan bangunan pantai	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa melakukan analisis gelombang, pasang surut dan perencanaan bangunan pantai	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa membuat analisis gelombang, pasang surut dan perencanaan bangunan pantai sesuai data yang diperoleh	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan dalam bentuk laporan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan memahami, menjelaskan dan melakukan analisis mengenai bangunan pantai Kriteria : Ketepatan analisis Bobot : 40%	
JADWAL PELAKSANAAN	
2 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Teknik Pantai, Bambang Triatmojo, Beta Offset, Jojakarta, 2012	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL404

Mata Kuliah	: Perancangan Bangunan Pantai	Kode MK	: CVL404
Tugas ke	: UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningru, S.T.,M.T	Semester	: 8

UJIAN TENGAH SEMESTER	
BENTUK UJIAN	
Ujian tertulis	
JUDUL	
UJIAN TENGAH SEMESTER	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat memahami konsep dasar rekayasa pantai, teori gelombang dan energi gelombang 2. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar fluktuasi pasang surut 3. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar rekayasa bangunan pantai 4. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar bangunan pemecah gelombang 	
DESKRIPSI UJIAN	
Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar rekayasa pantai, teori gelombang, energi gelombang, fluktuasi pasang surut, rekayasa bangunan pantai dan bangunan pemecah gelombang.	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa dapat menjawab soal yang diberikan secara tertulis sesuai dengan pertanyaan yang diberikan sesuai dengan durasi ujian yang diberikan pada lembar jawaban yang diberikan.	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar kertas HVS A4	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: Ketepatan dalam tahapan mengerjakan Kriteria : Ketepatan menjawab soal Bobot : 30%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Teknik Pantai, Bambang Triatmojo, Beta Offset, Jojakarta, 2012	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL404

Mata Kuliah	: Perancangan Bangunan Pantai	Kode MK	: CVL404
Tugas ke	: UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningru, S.T.,M.T	Semester	: 8

UJIAN AKHIR SEMESTER	
BENTUK UJIAN	
Ujian tertulis	
JUDUL	
UJIAN TENGAH SEMESTER	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat menjelaskan macam-macam perlengkapan pelabuhan dan tata letak pelabuhan 2. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar alur pelayaran 3. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar rekayasa bangunan darmaga 4. Mahasiswa dapat menjelaskan struktur fender dan alat penambat 	
DESKRIPSI UJIAN	
Mahasiswa dapat menjelaskan macam-macam perlengkapan pelabuhan dan tata letak pelabuhan, konsep dasar alur pelayaran, konsep dasar rekayasa bangunan darmaga, struktur fender dan alat penambat	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa dapat menjawab soal yang diberikan secara tertulis sesuai dengan pertanyaan yang diberikan sesuai dengan durasi ujian yang diberikan pada lembar jawaban yang diberikan.	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar kertas HVS A4	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator: Ketepatan dalam tahapan mengerjakan Kriteria : Ketepatan menjawab soal Bobot : 30%	
JADWAL PELAKSANAAN	
1 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Teknik Pantai, Bambang Triatmojo, Beta Offset, Jojakarta, 2012	

RUBRIK PENILAIAN

RUBRIK PENILAIAN

Jenjang/Grade	Angka/Skor	Angka Mutu	Deskripsi/Indikator Kerja
A (Sangat Baik)	A : 90.0 – 100	4	Data soal dituliskan dengan lengkap, menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan tepat
	A- : 80.00 – 89.99	3.7	
B (Baik)	B+ : 75.00 – 79.99	3.3	Data soal dituliskan dengan lengkap, tidak menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan tepat
	B : 70.00 – 74.99	3.0	
	B - : 65.00 – 69.99	2.7	
C (Cukup)	C+ : 60.00 - 64.99	2.3	Data soal tidak dituliskan dengan lengkap, tidak menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan tidak dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan tepat
	C : 55.00 – 59.99	2.0	
D (Kurang)	C- : 50.00 – 54.99	1.7	Data soal tidak dituliskan dengan lengkap, tidak menyebutkan metode/hukum yang digunakan sebagai dasar penyelesaian soal, perhitungan tidak dilakukan dengan langkah yang urut dan sistematis, hasil perhitungan salah
	D : 40.00 – 49.99	1	
E (Sangat Kurang / Tidak Lulus)	<40.00	0	Mahasiswa tidak mengumpulkan tugas