



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL416

Mata Kuliah	: Manajemen Operasional dan Pemeliharaan	Kode MK	: CVL416
Tugas ke	: 1	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Ryan Septiady	Semester	: 8

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Presentasi	
JUDUL TUGAS	
Presentasi perencanaan anggaran dan schedule pemeliharaan proyek	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat memahami dan menganalisa anggaran beserta schedule	
DESKRIPSI TUGAS	
a. Mahasiswa dapat membuat anggaran dan schedule masa pemeliharaan suatu proyek gedung dan infrastruktur	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa memahami, menjelaskan dan mempresentasikan hasil observasi di selesaikan	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa membuat sebuah presentasi	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Presentasi dan laporan sesuai dengan apa yang di pelajari Kriteria : kesesuaian materi dan analisa Bobot : 30%	
JADWAL PELAKSANAAN	
10 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Halpin and senior, 2012 "Construction Management", John Wiley Sons c. Fisk, 2000, "Construction Project Administration", Pearson	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL416

Mata Kuliah	: Manajemen Operasional Pemeliharaan	Kode MK	: CVL416
Tugas ke	: Ujian Tengah Semester	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Ryan Septiady B.Eng, M.Sc	Semester	: 8

UJIAN AKHIR SEMESTER	
BENTUK TUGAS	
Ujian tertulis	
JUDUL TUGAS	
Ujian tengah semester	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan jenis operasional yang ada di proyek 2. Mahasiswa dapat membuat perencanaan biaya khusus operasional pada proyek gedung tingkat tinggi dan proyek infrastruktur 3. Mahasiswa dapat merencanakan sebuah schedule operasional proyek sebelum dan sesudah serah terima proyek 	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menjawab soal yang diberikan dengan langkah-langkah penyelesaian yang terstruktur dalam waktu yang telah ditentukan	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dengan lengkap dan benar	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar jawaban ujian yang diberikan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan dalam menganalisis Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 35%	
JADWAL PELAKSANAAN	
2 jam	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Halpin and senior, 2012 "Construction Management", John Wiley Sons c. Fisk, 2000, "Construction Project Administration", Pearson	

Mata Kuliah	: Manajemen Operasional Pemeliharaan	Kode MK	: CVL416
--------------------	--------------------------------------	----------------	----------

Tugas ke	: Ujian Akhir Semester	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Ryan Septiady B.Eng, M.Sc	Semester	: 8

UJIAN AKHIR SEMESTER	
BENTUK TUGAS	
Ujian tertulis	
JUDUL TUGAS	
Ujian akhir semester	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan jenis pemeliharaan yang ada di proyek 2. Mahasiswa dapat merencanakan sebuah schedule pemeliharaan proyek sebelum dan sesudah serah terima proyek 3. Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan tentang serah terima proyek I dan serah terima proyek II 	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa menjawab soal yang diberikan dengan langkah-langkah penyelesaian yang terstruktur dalam waktu yang telah ditentukan	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dengan lengkap dan benar	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar jawaban ujian yang diberikan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan dalam menganalisis Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 35%	
JADWAL PELAKSANAAN	
2 jam	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Halpin and senior, 2012 "Construction Management", John Wiley Sons c. Fisk, 2000, "Construction Project Administration", Pearson	

RUBRIK PENILAIAN

RUBRIK PENILAIAN

Jenjang/Grade	Angka/Skor	Angka Mutu	Deskripsi/Indikator Kerja
A (Sangat Baik)	A : 90.0 – 100	4	Ide jelas, inovatif, data-data disajikan dengan lengkap dan jelas, ketajaman analisis sangat baik, kelengkapan dan kebenaran penjelasan sesuai dengan permasalahan, Tingkat komunikasi presentasi dan kerjasama sangat baik dan asistensi dilakukan secara lengkap dan terjadwal.
	A- : 80.00 – 89.99	3.7	
B (Baik)	B+ : 75.00 – 79.99	3.3	Ide jelas, inovatif, data-data disajikan dengan cukup lengkap dan jelas, ketajaman analisis baik, kelengkapan dan kebenaran penjelasan sesuai dengan permasalahan dan asistensi dilakukan cukup lengkap dan terjadwal.
	B : 70.00 – 74.99	3.0	
	B - : 65.00 – 69.99	2.7	
C (Cukup)	C+ : 60.00 - 64.99	2.3	Ide yang dikemukakan cukup jelas dan sesuai, namun Kelengkapan dan kebenaran penjelasan kurang sesuai dengan permasalahan dan kegiatan asistensi dibawah 50%
	C : 55.00 – 59.99	2.0	
D (Kurang)	C- : 50.00 – 54.99	1.7	Data yang disajikan kurang dari 40%
	D : 40.00 – 49.99	1	
E (Sangat Kurang / Tidak Lulus)	<40.00	0	Data tidak ada