



# RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL416

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

<b>RANCANGAN TUGAS MAHASISWA</b>	
<b>BENTUK TUGAS</b>	
Presentasi	
<b>JUDUL TUGAS</b>	
Presentasi perencanaan anggaran dan schedule pemeliharaan proyek	
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>	
Mahasiswa dapat memahami dan menganalisa anggaran beserta schedule	
<b>DESKRIPSI TUGAS</b>	
a. Mahasiswa dapat membuat anggaran dan schedule masa pemeliharaan suatu proyek gedung dan infrastruktur	
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>	
Mahasiswa memahami, menjelaskan dan mempresentasikan hasil observasi di selesaikan	
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>	
Mahasiswa membuat sebuah presentasi	
<b>INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b>	
Indikator : Presentasi dan laporan sesuai dengan apa yang di pelajari Kriteria : kesesuaian materi dan analisa Bobot : 30%	
<b>JADWAL PELAKSANAAN</b>	
10 minggu	
<b>LAIN-LAIN</b>	
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>	
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

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

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

<b>Mata Kuliah</b>	: Manajemen Operasional Pemeliharaan	<b>Kode MK</b>	: CVL416
--------------------	--------------------------------------	----------------	----------

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

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