



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL414

Mata Kuliah	: Perencanaan dan Penjadwalan Proyek	Kode MK	: CVL414
Tugas ke	: 1	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum, S.T., M.T	Semester	: 8

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA	
BENTUK TUGAS	
Project	
JUDUL TUGAS	
Merencanakan dan menjadwalkan proyek	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa dapat menjelaskan CPM Mahasiswa dapat menjelaskan PDM Mahasiswa dapat menjelaskan Man Power Mahasiswa dapat menjelaskan Pengendalian Proyek	
DESKRIPSI TUGAS	
Mahasiswa melakukan perencanaan jadwal dan biaya proyek rumah 2 lantai	
METODE Pengerjaan Tugas	
Mahasiswa membuat perencanaan jadwal dan biaya rumah 2 lantai, beserta administrasi proyek	
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan dalam bentuk laporan	
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	
Indikator : Ketepatan memahami, menjelaskan dan melakukan perencanaan dan penjadwalan proyek Kriteria : Ketepatan analisis Bobot : 40%	
JADWAL PELAKSANAAN	
10 minggu	
LAIN-LAIN	
DAFTAR RUJUKAN	
Saleh Mubarak, 2010, Construction Project Scheduling and Control, Jhon Wiley Ahuja, Dozzi and Abourizk, 1994, "Project Management: Techniques in Planning and Controlling Project 2 nd Ed, Jhon Wiley	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL414

Mata Kuliah	: Perencanaan dan penjadwalan Proyek	Kode MK	: CVL414
Tugas ke	: UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum, 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 pengantar dan pengendalian proyek 2. Mahasiswa dapat menjelaskan penjadwalan dengan bar chart 3. Mahasiswa dapat menjelaskan Basic Network 4. Mahasiswa dapat menjelaskan CPM 5. Mahasiswa dapat menjelaskan PDM 	
DESKRIPSI UJIAN	
Mahasiswa dapat menjelaskan perencanaan dan penjadwalan proyek, Bar Chart, basic Network, CPM dan PDM	
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	
Saleh Mubarak, 2010, Construction Project Scheduling and Control, Jhon Wiley Ahuja, Dozzi and Abourizk, 1994, "Project Management: Techniques in Planning and Controlling Project 2 nd Ed, Jhon Wiley	



RANCANGAN TUGAS MAHASISWA (RTM) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CVL414

Mata Kuliah	: Perencanaan dan penjadwalan Proyek	Kode MK	: CVL414
Tugas ke	: UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	Sks	: 3
Dosen pengampu	: Rizka Arbaningrum, 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 Administrasi proyek 2. Mahasiswa dapat menjelaskan Quality Manajemen Proyek 3. Mahasiswa dapat menjelaskan Pengendalian Proyek 4. Mahasiswa dapat menjelaskan Ms Project 	
DESKRIPSI UJIAN	
Mahasiswa dapat menjelaskan administrasi proyek, quality manajemen proyek, pengendalian proyek dan Ms project	
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	
Saleh Mubarak, 2010, Construction Project Scheduling and Control, Jhon Wiley Ahuja, Dozzi and Abourizk, 1994, "Project Management: Techniques in Planning and Controlling Project 2 nd Ed, Jhon Wiley	

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