

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
MATA KULIAH MANAJEMEN PROYEK DAN
PERUBAHAN**



**Oleh
TIM DOSEN**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2020**

SILABUS KURIKULUM

Perguruan Tinggi	:	Universitas Mulawarman
Fakultas	:	Teknik
Jurusan / Program Studi	:	Sistem Informasi
Mata Kuliah	:	Manajemen Proyek dan Perubahan
Kode Mata Kuliah	:	19150353W026
SKS	:	3
Semester	:	V (Lina) / Ganjil
CPL		
Aspek Sikap	:	<ul style="list-style-type: none">● Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.● Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;● Dapat berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.● Dapat berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan Pancasila● Dapat bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.● Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.● Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.● Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
Aspek Keterampilan Umum	:	<ul style="list-style-type: none">● Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.● Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.● Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.● Mampu melakukan analisis & desain dengan menggunakan kaidah rekayasa software dan hardware serta algoritma dengan cara menggunakan tools dan dapat menunjukkan hasil dan kondisi yang maksimal untuk aplikasi bisnis.● Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
Aspek Keterampilan Khusus	:	<ul style="list-style-type: none">● Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan IPTEKS pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.

- Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
 - Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok.
- Pengetahuan Umum : ● Menguasai prinsip dan teknik penyelesaian permasalahan dengan menggunakan: kalkulus, matriks, statistika, aproksimasi, optimasi liner, pemodelan dan simulasi;
- PIP Unmul yang diintegrasikan : ● Menguasai prinsip-prinsip pembuatan suatu algoritma dan berbagai macam konsep bahasa pemrograman;
- : Mampu mengembangkan teori serta metode/teknik pada domain *Management and Governance* (MAGO) atau *Informatics Concepts* (INCO) dengan bertumpu pada studi Hutan Hujan Tropis beserta lingkungannya.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULA WARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 32/RPS/SI/FT-UNMUL/2020
Tgl. Terbit : 10/03/2020
No. Revisi : 1
Halaman : 1 / 6

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Pert. Ke	Kemampuan Khusus	Indikator	Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Penilaian			Sumber Referensi
					Jenis	Kriteria	Bobot	
1	Memahami perlunya manajemen proyek	1.Menjelaskan perlunya manajemen dalam proyek 2.Menyebutkan definisi proyek 3.Menjelaskan atribut-atribut proyek 4.Menjelaskan triple constrain	Pengenalan Manajemen Proyek	Ceramah dan Tanya Jawab	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none">- Mencatat semua informasi secara ringkas- Kelengkapan penjelasan- Kebenaran penjelasan- Kebenaran identifikasi		1,2
2	Memahami pengertian manajemen proyek	1.Menyebutkan definisi manajemen proyek 2.Menjelaskan pengertian pemangku kepentingan proyek 3.Menjelaskan bidang-bidang	Perencanaan lingkup dan rencana manajemen lingkup	Ceramah dan Diskusi	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none">- Tingkat komunikatif diskusi- Ketepatan penjelasan- Ketepatan identifikasi kasus		1,2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULA WARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok.	:	32/RPS/SI/FT-UNMUL/2020
Tgl. Terbit	:	10/03/2020
No. Revisi	:	1
Halaman	:	2 / 6

		pengetahuan manajemen proyek 4.Menjelaskan alat bantu dan tehnik manajemen proyek 5.Menjelaskan factor keberhasilan proyek						
3	Memahami peran manajer proyek	1.Menjelaskan peran manajer proyek 2.Menjelaskan keahlian yang dibutuhkan oleh manajer proyek	Peran manajer proyek	Ceramah, Tanya Jawab	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none"> - Tingkat komunikatif diskusi - Ketepatan penjelasan - Ketepatan Analisis kasus Perhitungan 		1,2
4-5	Memahami peran manajemen integrasi proyek sebagai kunci keberhasilan proyek	1.Menjelaskan sudut pandang sistem dari manajemen proyek 2.Menjelaskan proses manajemen manajemen system menggunakan menggunakan three sphere mode	Sudut pandang sistem dari manajemen proyek	Ceramah, Diskusi	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none"> - Tingkat komunikatif diskusi - Ketepatan penjelasan - Ketepatan Analisis kasus Perhitungan 		2,3



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 32/RPS/SI/FT-UNMUL/2020
Tgl. Terbit : 10/03/2020
No. Revisi : 1
Halaman : 3 / 6

6-7	Memahami organisasi, termasuk empat kerangka, struktur organisasi, dan kultur organisasi	1.Menjelaskan empat kerangka organisasi 2.Menjelaskan struktur organisasi 3.Menjelaskan kultur organisasi	Memahami organisasi	Ceramah, Diskusi	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none">- mencatat semua informasi secara ringkas- Kelengkapan penjelasan- Kebenaran penjelasan- Kebenaran identifikasi perhitungan	2,3
8	UTS (Ujian Tertulis)						
9	Memahami konsep fase proyek dan siklus hidup proyek	1.Menjelaskan pengertian siklus hidup proyek 2.Menjelaskan tiga fase manajemen	Fase proyek dan siklus hidup proyek	Ceramah, Diskusi	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none">- Tingkat komunikatif diskusi- Ketepatan penjelasan	2,3



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULA WARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok.	:	32/RPS/SI/FT-UNMUL/2020
Tgl. Terbit	:	10/03/2020
No. Revisi	:	1
Halaman	:	4 / 6

		proyek 3.Membedakan pengembangan proyek dan pengembangan produk					<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan Analisis - kasus perhitungan 		
10-11	Memahami peran manajemen integrasi proyek sebagai kunci keberhasilan proyek	1.Menjelaskan kerangka kerja secara keseluruhan dari manajemen proyek 2.Menjelaskan proses manajemen integrasi proyek	Amanajemen integrasi proyek		Tertulis, uraian subyektif		<ul style="list-style-type: none"> - mencatat semua informasi secara ringkas - Kelengkapan penjelasan - Kebenaran penjelasan - Kebenaran identifikasi perhitungan 		2,3
12	Memahami proses perencanaan strategis dan pemilihan proyek	1.Menjelaskan proses perencanaan strategis 2.Menjelaskan cara memilih proyek 3.Menjelaskan pentingnya carta proyek untuk memulai proyek	Rencana strategis dan pemilihan proyek	Ceramah dan Diskusi	Tertulis, uraian subyektif		<ul style="list-style-type: none"> - Tingkat komunikatif diskusi - Ketepatan penjelasan - Ketepatan Analisis - kasus perhitungan 		2,3



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 32/RPS/SI/FT-UNMUL/2020
Tgl. Terbit : 10/03/2020
No. Revisi : 1
Halaman : 5 / 6

		secara formal						
13	Memahami proses-proses manajemen integrasi proyek	1. Menjelaskan proses-proses manajemen integrasi proyek 2. Menjelaskan alat bantu dan teknik yang digunakan dalam manajemen integrasi proyek	1. Pernyataan lingkup awal proyek 2. Rencana manajemen proyek 3. Eksekusi proyek 4. Memantau dan mengendalikan proyek 5. Kendali proyek terintegrasi 6. Penutupan proyek	Ceramah, Diskusi	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none">- Tingkat komunikatif diskusi- Ketepatan penjelasan- Ketepatan Analisis- kasus perhitungan		2,3
14-15	Mampu memprediksi dan mempertimbangkan resiko yang dihadapi selama proyek teknologi informasi	1. Menjelaskan pengertian manajemen lingkup proyek 2. Menjelaskan proses-proses	Manajemen Resiko Proyek Teknologi Informasi	Ceramah, Diskusi	Tertulis, uraian subyektif	<ul style="list-style-type: none">- Tingkat komunikatif diskusi- Ketepatan penjelasan		2,3



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULA WARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 32/RPS/SI/FT-UNMUL/2020
Tgl. Terbit : 10/03/2020
No. Revisi : 1
Halaman : 6 / 6

	berlangsung, serta rencana mengatasinya	manajemen lingkup proyek					- Ketepatan Analisis - kasus perhitungan		
16	UAS (Ujian Tulis)								

Tugas mahasiswa dan penilaiannya:

- | | |
|----------------------------------|-----|
| 1. Analisis konsep dasar | 10% |
| 2. Presentasi menggunakan metode | 40% |
| 3. Tugas dan kuis | 10% |
| 4. UTS | 15% |
| 5. UAS | 25% |

Samarinda, 10 Maret 2020
Koordinator Prodi Sistem Informasi

Islamiyah, S.Kom., M.Kom
198701162015042001