

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PRAKTIK KERJA LAPANGAN



**Oleh
Muhammad Labib Jundillah, S.Kom., M.Kom.**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Revisi Ke - : 3
Mata Kuliah : Praktik Kerja Lapangan
Kode Mata Kuliah : 19150353W032
SKS : 3
Semester : 6 (Enam) / Genap
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Perguruan Tinggi : Universitas Mulawarman
Dosen Penyusun / Pengampu : Muhammad Labib Jundillah, S.Kom., M.Kom.

Menyetujui,
Koordinator Prodi Sistem Informasi.



Islamiyah, S.Kom., M.Kom
NIP. 198701162015042001

Samarinda, 18 Mei 2022

Penyusun,
Dosen Pengampu,



Muhammad Labib Jundillah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199406112020121007

Mengesahkan,
a.n Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni,



Dr. Ir. Tamrin, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197002272000121001

SILABUS MATA KULIAH

Perguruan Tinggi	: Universitas Mulawarman
Fakultas	: Teknik
Jurusan / Program Studi	: Sistem Informasi
Mata Kuliah	: Praktik Kerja Lapangan
Kode Mata Kuliah	: 19150353W032
SKS	: 3
Semester	: 6 (Enam) / Genap
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	: ● CPL06 : Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.
Aspek Sikap dan Tata Nilai	: ● Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious. ● 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. ● Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa ● Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain ● Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan ● Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara ● Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik

Aspek Keterampilan Umum	: ● 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 plagias
Aspek Keterampilan Khusus	: ● 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; ● Menguasai prinsip-prinsip pembuatan suatu algoritma dan berbagai macam konsep bahasa pemrograman;
Profil Lulusan (PL) PIP Unmul yang diintegrasikan	: Mampu mengembangkan teori serta metode/teknik pada domain <i>Management and Governance</i> (MAGO) atau <i>Informatics Concepts</i> (INCO) dengan bertumpu pada studi Hutan Hujan Tropis beserta lingkungannya.

1. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan mata kuliah yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk merasakan secara langsung dinamika pekerjaan di bidang Sistem Informasi dalam lingkungan kerja nyata. Melalui penempatan di perusahaan, instansi pemerintah, atau organisasi lain yang menggunakan dan mengembangkan sistem informasi, mahasiswa dapat memahami penerapan teori-teori yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dalam praktik profesional. Pengalaman ini menjadi bekal penting bagi mahasiswa dalam membangun kompetensi teknis dan non-teknis yang dibutuhkan di dunia kerja. Penulisan laporan PKL menekankan pada refleksi pengalaman, pemahaman proses kerja, dan evaluasi kontribusi terhadap proyek atau tugas yang dijalankan selama praktik.

2. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi Sistem Informasi

- **CPL06** Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara

3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

- **CPMK.** Mahasiswa dapat merasakan pekerjaan bidang sistem informasi di lapangan nyata, yang nantinya akan menjadi pengalaman yang membekali mahasiswa tersebut setelah lulus dan berkecimpung di dunia kerja.

4. Kemampuan Khusus (KK)

Setelah mengikuti mata kuliah Pengukuran Kinerja & Evaluasi SI :

1. Mahasiswa melaksanakan survey lokasi KKN
2. Mahasiswa melaksanakan penyusunan program kerja lapangan
3. Mahasiswa melaksanakan pelaksanaan seminar KKN
4. Mahasiswa melaksanakan program KKN
5. Mahasiswa melaksanakan seminar akhir KKN

Pemetaan CPL Prodi Sistem Informasi dengan CPMK

CPL06 Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara	CPMK. Mahasiswa dapat merasakan pekerjaan bidang sistem informasi di lapangan nyata, yang nantinya akan menjadi pengalaman yang membekali mahasiswa tersebut setelah lulus dan berkecimpung di dunia kerja.
---	--



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok.	: 37 /RPS/SI/FT-UNMUL/2022
Tgl. Terbit	: 24/03/2022
No. Revisi	: 3
Halaman	: 6 / 8

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Perguruan Tinggi	: Universitas Mulawarman
Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Sistem Informasi
Nama Mata Kuliah	: Praktik Kerja Lapangan
Kode Mata Kuliah	: 19150353W032
SKS	: 3
Mata Kuliah Prasyarat	: Menempuh 75 % Mata Kuliah Prodi Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Tim Dosen
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	: Mahasiswa dapat merasakan pekerjaan bidang sistem informasi di lapangan nyata, yang nantinya akan menjadi pengalaman yang membekali mahasiswa tersebut setelah lulus dan berkecimpung di dunia kerja.
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah Praktik Kerja Lapangan merupakan mata kuliah yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk merasakan secara langsung dinamika pekerjaan di bidang Sistem Informasi dalam lingkungan kerja nyata. Melalui penempatan di perusahaan, instansi pemerintah, atau organisasi lain yang menggunakan dan mengembangkan sistem informasi, mahasiswa dapat memahami penerapan teori-teori yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dalam praktik profesional. Pengalaman ini menjadi bekal penting bagi mahasiswa dalam membangun kompetensi teknis dan non-teknis yang dibutuhkan di dunia kerja. Penulisan laporan diarahkan ke konsep " <i>Getting More Experienced</i> ", yang menekankan pada refleksi pengalaman, pemahaman proses kerja, dan evaluasi kontribusi terhadap proyek atau tugas yang dijalankan selama praktik.
Referensi	: 1. Buku Pedoman Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 37 /RPS/SI/FT-UNMUL/2022
Tgl. Terbit : 24/03/2022
No. Revisi : 3
Halaman : 7 / 8

Perte muan Ke	Kemampuan Khusus	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Strategi dan Metode Pembelajaran	Pengalaman Pembelajaran	Penilaian			Sumber Belajar / media
						Jenis	Kriteria	Bobot	
1	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Pengenalan Proyek dan Lingkup Pekerjaan di Lapangan	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
2	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 1	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
3	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 2	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
4	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 3	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
5	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 4	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
6	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 5	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
7	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 6	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
8	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penugasan Lapangan 7	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Mingguan dan Diskusi Mingguan	5%	1
9	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 1	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1
10	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 2	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1
11	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 3	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 37 /RPS/SI/FT-UNMUL/2022
Tgl. Terbit : 24/03/2022
No. Revisi : 3
Halaman : 8 / 8

Perte- muan Ke	Kemampuan Khusus	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Strategi dan Metode Pembelajaran	Pengalaman Pembelajaran	Penilaian			Sumber Belajar / media
						Jenis	Kriteria	Bobot	
12	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapngan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 4	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1
13	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapngan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 5	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1
14	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapngan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 6	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1
15	Penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapngan	Kelengkapan Laporan	Laporan Akhir	Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Diskusi Mingguan	Penyusunan Laporan Penugasan 7	Presentasi dan Diskusi Aktif	Laporan Akhir	5%	1
16	Ujian Praktik Kerja Lapangan	1. Kelengkapan pemaparan yang menjelaskan hasil internship 2. Ketepatan jawaban pertanyaan dosen penguji."	Sidang / Ujian Tertutup	Ujian Sidang	Sidang/ Ujian Tertutup PKL	Presentasi dan Diskusi Aktif	Sidang / Ujian Tertutup	25%	1

Samarinda, 10 Maret 2022
Koordinator Prodi Sistem Informasi

Islamiyah, S.Kom., M.Kom
198701162015042001