# RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) Praktek Kerja Lapangan

NURUL FATHANAH MUSTAMIN, S. PD., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

## I. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL), Capaian Pembelajan Mata Kuliah (CPMK), Sub-CPMK

A. Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi Sarjana Teknologi Informasi:

Sikap	
S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinil orang lain;
S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
S7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara
	mandiri;
S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan;
S11	Memanifestasikan nilai kejiwaan WASAKA terhadap masyarakat dan lingkungannya secara berkelanjutan
Ketram	pilan Umum
U1	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;
U2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
U3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni;
U4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
U5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
U6	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega,sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;

Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;   Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;   Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;   Menerapkan prinsip komputasi dan disiplin ilmu yang relevan dalam menganalisa masalah komputasi yang kompleks untuk mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi   Mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi   Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi informasi secara tepat dan akurat   Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi   Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi   Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi   Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi   Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang keprofesian teknologi informasi   Pengetahuan   Pi		
Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;  Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;  Ketrampilan Khusus  K1 Menerapkan prinsip komputasi dan disiplin ilmu yang relevan dalam menganalisa masalah komputasi yang kompleks untuk mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi  Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara tepat dan akurat  K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi  Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi  Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi  Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi  Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  Konsep teoritis, metode dan teknik sistem enterprise  Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  Konsep umum dan prinsip keamanan siber	U7	
pembelajaran secara mandiri; Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;  Ketrampilan Khusus  KI Menerapkan prinsip komputasi dan disiplin ilmu yang relevan dalam menganalisa masalah komputasi yang kompleks untuk mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara tepat dan akurat  K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi  K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi  K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi  K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi  K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara mendalam  Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  Konsep umum dan prinsip keamanan siber		
Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;   Ketrampilan Khusus	U8	
Retrampilan Khusus     Kerrampilan Khusus		1
Ketrampilan Khusus  K1 Menerapkan prinsip komputasi dan disiplin ilmu yang relevan dalam menganalisa masalah komputasi yang kompleks untuk mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi  K2 Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara tepat dan akurat  K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi  K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi  K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi  K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi  K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  Konsep teoritis dan pemrograman secara umum  P4 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  Konsep teoritis, metode dan teknik sistem enterprise  Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  Konsep umum dan prinsip keamanan siber	U9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah
K1 Menerapkan prinsip komputasi dan disiplin ilmu yang relevan dalam menganalisa masalah komputasi yang kompleks untuk mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi K2 Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara tepat dan akurat K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi EPengetahuan P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam Konsep umum dan prinsip keamanan siber		plagiasi;
mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi K2 Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara tepat dan akurat K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi Pengetahuan P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	Ketram	pilan Khusus
K2 Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara tepat dan akurat K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam Konsep umum dan prinsip keamanan siber	K1	Menerapkan prinsip komputasi dan disiplin ilmu yang relevan dalam menganalisa masalah komputasi yang kompleks untuk
tepat dan akurat  K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi  K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi  K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi  K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi  K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise  P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  Konsep umum dan prinsip keamanan siber		mengidentifikasi solusi berbasis teknologi informasi
K3 Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam Konsep umum dan prinsip keamanan siber	K2	Mengidentifikasi kebutuhan pengguna dalam merancang, menerapkan dan mengevaluasi solusi berbasis teknologi infomasi secara
teknologi informasi  K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi  K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi  K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi  K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise  P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  Konsep umum dan prinsip keamanan siber		tepat dan akurat
teknologi informasi  K4 Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi  K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi  K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi  K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise  P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  Konsep umum dan prinsip keamanan siber	K3	Menerapkan konsep dan metode komputasi yang tepat dalam mengkonfigurasi, mengelola dan mengintegrasikan sumber daya
K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise  P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  R6 Konsep umum dan prinsip keamanan siber		
K5 Menerapkan kemampuan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional bidang teknologi informasi K6 Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi K7 Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi  Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise  P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  R6 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	K4	Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi
Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi   Pengetahuan	K5	
Pengetahuan  P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum  P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum  P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum  P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer  P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam  P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise  P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam  R8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	K6	Menerapkan perilaku profesional sesuai prinsip hukum dan etika bidang keprofesian teknologi informasi
P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	K7	Mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi wirausahawan di bidang teknologi informasi
P1 Konsep teoritis matematika dan statistika secara umum P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	Penget	ahuan
P2 Konsep teoritis algoritma dan pemrograman secara umum P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber		
P3 Konsep teoritis dan teknik infrastruktur teknologi informasi secara umum P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	P2	
P4 Konsep umum dan metode interaksi manusia komputer P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	P3	
P5 Konsep teoritis dan prinsip manajemen teknologi informasi secara mendalam P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	P4	
P6 Konsep umum dan teknik sistem enterprise P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	P5	
P7 Konsep teoritis, metode dan teknik skalabilitas dan analitik data secara mendalam P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	P6	
P8 Konsep umum dan prinsip keamanan siber	P7	
	P8	
	P9	

#### B. CPL Prodi Sarjana Teknologi Informasi yang dibebankan pada mata kuliah:

S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;			
U7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian			
	pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;			
U8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu			
	mengelola pembelajaran secara mandiri;			
K4	Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi			

P9	Konsep umum dan prinsip isu sosial dan praktik profesional

#### C. CPMK:

CPMK 1	Mampu Menyusun rencana kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) bedasarkan landasan ilmiah sesuai dengan bidang keilmuan mahasiswa
CPMK 2	Mampu berkomunikasi dengan pihak mitra dan menunjukkan unjuk kerja profesional selama berkegiatan di mitra PKL
CPMK 3	Mampu melakukan observasi dan menganalisis hasil observasi kegiatan PKL
CPMK 4	Mampu menyajikan hasil observasi, analisis keterkaitan teori perkuliahan dan kegiatan PKL dalam bentuk tulisan ilmiah
CPMK 5	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil kerja yang sudah dilakukan selama berkegiatan di mitra PKL

#### D. Sub-CPMK:

Sub-CPMK 1	Mahasiswa mampu mengkaji topik-topik tugas akhir yang sesuai dengan bidang Teknologi Informasi
Sub-CPMK 2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi topik penelitian berdasarkan referensi jurnal, permasalahan dan tren Teknologi
	Informasi
Sub-CPMK 3	Mahasiswa mampu membuat latar belakang dan rumusan masalah topik penelitian TA sesuai pedoman proposal TA
Sub-CPMK 4	Mahasiswa mampu membuat batasan masalah, manfaat dan tujuan topik penelitian TA sesuai pedoman proposal TA
Sub-CPMK 5	Mahasiswa mampu membuat tinjauan pustaka, penelitian terkait yang relevan dengan topik penelitian sesuai pedoman
	proposal TA
Sub-CPMK 6	Mahasiswa mampu membuat kerangka berpikir dari topik penelitian sesuai pedoman proposal TA
Sub-CPMK 7	Mahasiswa mampu menerapkan metode penelitian yang sesuai dengan topik penelitian dan pedoman proposal TA
Sub-CPMK 8	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kebutuhan data penelitian baik primer maupun sekunder serta penentuan populasi,
	sampel dan teknik sampling dari topik penelitian Tugas Akhir
Sub-CPMK 9	Mahasiswa mampu mengidentifikasi model dan hipotesa penelitian sesuai dengan topik penelitian Tugas Akhir
Sub-CPMK 10	Mahasiswa mampu membuat instrumen penelitian serta teknik analisa data sesuai dengan topik penelitian Tugas Akhir
Sub-CPMK 11	Mahasiswa mampu membuat metode penelitian dan alir penelitian dari topik penelitian sesuai pedoman proposal TA

### II. Rencana Pembelajaran Semester

VERSON	UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI								
		RENCANA PEN	MBEL.	AJARAN SEMESTE	ER				
MATA KULIAH (MK	(1)	KODE		mpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan		
PRAKTEK KERJA LA	PANGAN	STI7142	Ma	ta Kuliah Wajib	T=0 P=3	7	30 Januari 2023		
		Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI			
OTORISASI		Nurul Fathanah Mustamin, M.T.	S.Pd.,	Ir. Eka Setya Wijaya, S.T.,	M. Kom	Dr. Ir. Yuslena M.Kom.	Sari, S.Kom.,		
	CPL-PRODI y	ang dibebankan pada MK							
	S5	Bekerja sama dan memiliki kepek	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;						
	U7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;							
	U8	1 1	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;						
	K4	Menciptakan kerjasama yang efektif sebagai anggota atau pemimpin tim yang terlibat dalam aktivitas bidang teknologi informasi							
	P9	Konsep umum dan prinsip isu sosial dan praktik profesional							
Capaian	Capaian Pemb	pelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
Pembelajaran (CP)	CPMK 1	Mampu Menyusun rencana kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) bedasarkan landasan ilmiah sesuai dengan bidan keilmuan mahasiswa					esuai dengan bidang		
	CPMK 2	Mampu berkomunikasi dengan p	ihak mit	ra dan menunjukkan unjuk l	kerja profesional	selama berkegiat	an di mitra PKL		
	CPMK 3	Mampu melakukan observasi dar	n mengai	nalisis hasil observasi kegiata	an PKL				
	CPMK 4	Mampu menyajikan hasil observa	si, analis	sis keterkaitan teori perkulia	han dan kegiatar	PKL dalam bent	ruk tulisan ilmiah		
	CPMK 5	Mahasiswa dapat mempresentasi	kan hasi	l kerja yang sudah dilakukar	n selama berkegia	tan di mitra PKL	<u> </u>		
	Kemampuan a	akhir tiap tahapan belajar (Sub-CP	MK)						
	Sub-CPMK 1	Mahasiswa mampu memahami a	apa peng	gertian dan ruang lingkup ke	giatan PKL				
	Sub-CPMK 2	Mahasiswa mampu mempersiapkan persyaratan dibutuhkan untuk mengajukan Surat Pengantar kegiatan PKL							

		Sub-CPMK 3	Mahasiswa mengirimkan Su	rat Pengantar kegiatan PKL kepada mitra yang dituju						
		Sub-CPMK 4	Mahasiswa melaksanakan ke							
		Sub-CPMK 5	Mahasiswa melakukan Peny	usunan draft lapor	an kegiatan PKL					
		Sub-CPMK 6	Mahasiswa melakukan bimbingan laporan kegitan PKL kepada Pembimbing Lapangan dan Pembimbing PKL							
		Sub-CPMK 7	Mahasiswa menyusun laporan hasil kegiatan PKL							
Deskrip	Deskripsi Singkat Mata kuliah ini berupa praktik/magang kerja yang dilakukan secara individu untuk memberikan pengalaman praktis, penerapan bidang									
MK						ga/instansi, dan memberikan alte	rnatif solusi			
			nan yang ada, serta melaporka:		karya ilmiah.					
	ajian: Materi		apangan, dengan pokok bahas	san:						
Pembela	ijaran		ıksanaan PKL							
			n pengajuan surat pengantar P							
			n kegiatan PKL dengan mitra	instansi/ perusaha	an sesuai dengan jobdesc					
			n laporan kegiatan PKL							
		5. Seminar ha	sil kegiatan PKL							
Pustaka		Utama :								
		Pedoman Praktek Kerja Lapangan (PKL) Tahun 2023								
		Pendukung:								
		-								
Dosen P	engampu	Ir. Eka Setya Wi	ijaya, S.T., M. Kom., Nurul Fat	hanah Mustamin, S	S.Pd., M.T., Andreyan Rizky Ba	skara, S.Kom., M.Kom.				
Matakul	iah syarat	-								
Minggu	Sub-	CPMK	Indikator	Kriteria &	Metode Pembelajaran	Materi Pembelajaran	Bobot			
Ke-			murkator	Bentuk	[ Estimasi Waktu]	[Pustaka/Referensi]	Penilaian			
		(2)		Penilaian			(%)			
(1)			(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
1	Sub-CPMK 1: Mahasiswa mampu memahami apa pengertian dan ruang lingkup kegiatan PKL		<ol> <li>Ketepatan dalam memahami teknis pelaksanaan kegiatan PKL untuk satu semester</li> <li>Ketepatan dalam menguraikan tentang apa itu proposal tugas akhir</li> </ol>	Ringkasan paragraf minimal 8 paragraf	<ul> <li>Perception Students         Have</li> <li>Ceramah</li> <li>Information Search</li> <li>(TM: 2x50")</li> <li>Tugas 1:</li> <li>Membuat ringkasan paragraf tentang kegiatan PKL bidang</li> </ul>	<ol> <li>Perkenalan dan penjelasan RPS Mata Kuliah</li> <li>Penjelasan tentang teknis pelaksanaan kegiatan PKL</li> <li>Lingkup Topik-topik kegiatan PKL bidang Teknologi Informasi</li> <li>Penjelasan pedoman Pelaksanaan kegiatan</li> </ol>	5			

				Teknologi Informasi (BM: 1x50")	PKL program studi Teknologi Informasi	
2	Sub-CPMK 2: Mahasiswa mampu mempersiapkan persyaratan dibutuhkan untuk mengajukan Surat Pengantar kegiatan PKL	1. Ketepatan dalam melengkapi persyaratan berkas pengajuan surat pengantar kegiatan PKL  2. Keteapatan dalam menentukan mitra kegiatan PKL bidang teknologi informasi	Kelengkapan dokumen pengajuan surat pengantar kegiatan PKL	<ul> <li>Perception Students         Have</li> <li>Information Search</li> <li>Problem-solving         learning</li> <li>(TM: 2x(2x50"))</li> <li>Tugas 2:</li> <li>Melengkapi dokumen         persyaratan dan         mengajukan surat di         sistem layanan         pengantar kegiatan PKL         untuk mitra</li> <li>(BM: 2(1x50"))</li> </ul>	<ol> <li>Penjelasan umum tentang bidang perkerjaan di dunia teknologi informasi</li> <li>Koordinator mengarahakan industri/instansi yang membutuhkan mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan PKL di bidang teknologi informasi</li> <li>Penjelasan tentang tata cara pengajuan surat pengantar kegiatan PKL dan berkas pelengkapnya pada sistem layanan Fakultas Teknik</li> </ol>	5
4	Sub-CPMK 3: Mahasiswa mengirimkan Surat Pengantar kegiatan PKL kepada mitra yang dituju	Ketepatan dalam mengirimkan surat pengantar kegiatan PKL	Surat pengantar kegiatan PKL	<ul> <li>Perception Students Have</li> <li>Information Search</li> <li>Problem-solving learning</li> <li>(TM: 2x50")</li> <li>Tugas 3:</li> <li>Mengantarkan surat ijin pelaksanaan kegiatan PKL kepada mitra instansi/ perusahaan bidang teknologi informasi</li> <li>(BM: 1x50")</li> </ul>	1. Tata cara bertemu dengan mitra kegiatan PKL untuk menyampaikan surat pengantar PKL  2. Penetapan dosen pembimbing bagi mahasiswa yang melaksanakan kegiatan PKL dilakukan oleh Koordinator PKL-PK sebelum kegiatan Magang dilaksanakan	5

5, 6 & 7	Sub-CPMK 4:  Mahasiswa melaksanakan kegiatan PKL ditempat kerja masing-masing	1. Ketepatan dalam melaksanakan kegiatan sesuai dengan jobdesk yang diterima  2. Ketepatan dalam menyusun jadwal menggunakan Gantt Chart	Log Activity kegiatan PKL	<ul> <li>Perception Students Have</li> <li>Information Search</li> <li>Praktek</li> <li>(TM: 2x50")</li> <li>Tugas 4:</li> <li>Membuat Kerangka Acuan Kerja dan log Activity kegiatan yang dilakukan selama PKL berlangsung sesuai dengan jobdesc</li> <li>(BM: 1x50")</li> </ul>	<ol> <li>Penjelasan tentang         Kerangka Acuan Kerja         sebagai pedoman untuk         melakukan kegiatan PKL         yang nantinya harus         disetujui dan         ditandatangani oleh         pembimbing lapangan</li> <li>Penjelasan tentang Gantt         Chart</li> <li>Penjelasan tentang         pengisian Log Activity         kegiatan PKL</li> </ol>	35
8	EVALUASI TENGAH SEMES					
9	Sub-CPMK 5: Mahasiswa melakukan Penyusunan draft laporan kegiatan PKL	<ol> <li>Ketepatan dalam menyusun draft laporan kegiatan PKL sesuai panduan</li> <li>Ketepatan dalam menemukan permasalahan dan menyusunnya dalam laporan kegiatan PKL sesuai dengan jobdesc</li> </ol>	Draft Laporan kegiatan PKL	<ul> <li>Perception Students Have</li> <li>Information Search</li> <li>Problem-solving learning</li> <li>Tugas 6:</li> <li>Membuat draft laporan kegiatan PKL sesuai Jobdesc (BM: 3x50")</li> </ul>	<ol> <li>Penjelasan tentang penyusunan laporan kegiatan PKL</li> <li>Penjelasan tentang langkah menyusun laporan PKL sesuai dengan Jobdesc</li> </ol>	5
11, 12	Sub-CPMK 6: Mahasiswa melakukan bimbingan laporan kegitan PKL kepada Pembimbing Lapangan dan Pembimbing PKL	1. Ketepatan dalam melakukan bimbingan kepada pembimbing lapangan mengenai kegiatan dan laporan PKL sesuai jobdesc  2. Ketepatan dalam melakukan bimbingan	Lembar Konsultasi tiap pertemuan dengan Pembimbing Lapangan dan Dosen Pembimbing	<ul> <li>Perception Students Have</li> <li>Information Search</li> <li>Problem-solving learning</li> <li>Melengkapi Lembar Konsultasi/ Bimbingan ke Pembimbing</li> </ul>	<ol> <li>Penjelasan Tata Cara         Konsultasi Pembimbing</li> <li>Etika kegiatan bimbingan         dengan Pembimbing         Lapangan dan Dosen         Pembimbing</li> </ol>	10

		kepada dosen pembimbing mengenai kegiatan dan laporan PKL sesuai jobdesc		Lapangan dan Dosen Pembimbing - (TM: 3x50")		
13, 14, 15	Sub-CPMK 7:  Mahasiswa menyusun laporan hasil kegiatan PKL Mahasiswa	<ol> <li>Ketepatan dalam penulisan laporan akhir kegiatan PKL</li> <li>Ketepatan dalam penulisan laporan akhir kegiatan PKL sesuai jobdesc</li> </ol>	Laporan Hasil Kegiatan PKL dengan judul yang disesuaikan dengan jobdesc masing-masing di tempat Mitra instansi/ perusahaan	<ul> <li>Perception Students         Have</li> <li>Information Search         (TM: 2x(2x50"))</li> <li>Laporan Hasil Kegiatan         PKL dengan judul yang         disesuaikan dengan         jobdesc (BM: 2x(1x50"))</li> </ul>	<ol> <li>Penjelasan tentang pedoman penulisan laporan akhir kegiatan PKL dengan judul yang disesuaikan dengan jobdesc</li> <li>Penjelasan tentang pedoman kelengkapan persyaratan pengajuan Seminar hasil kegiatan PKL</li> </ol>	35
16	PRESENTASI LAPORAN KEC	GIATAN PRAKTEK KERJA I	APANGAN			

#### **Catatan:**

- 1. **Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- 2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampulan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- 3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 4. **Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- 6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- 7. **Teknik penilaian:** tes dan non-tes.
- 8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.

- 9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- 10. Materi Pembelajaran adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- 11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- 12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

#### III. SILABUS SINGKAT MATA KULIAH

		T 13 1TX 7T						
6	SIVERS		ERSITAS LAMBUNG MANGKURAT					
		Fakultas Teknik						
B		Program	Program Studi Teknologi Informasi					
	G G G G G G G G G G G G G G G G G G G							
			SILABUS SINGKAT					
		Nama	Praktek Kerja Lapangan					
МАТА	A KULIAH	Kode	STI7142					
WIZETZ	ROLIMI	Kredit	3 SKS					
		Semester	7					
	RIPSI MATA K							
			magang kerja yang dilakukan secara individu untuk memberikan					
1 0		-	ang keahlian Teknologi Informasi dengan mempelajari suatu sistem pada					
	<u>.</u>	0 ,	si, dan memberikan alternatif solusi atas permasalahan yang ada, serta					
	orkannya dalam							
			TA KULIAH (CPMK)					
1			a kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) bedasarkan landasan ilmiah					
			nuan mahasiswa					
2	-		engan pihak mitra dan menunjukkan unjuk kerja profesional selama					
2	berkegiatan di		sai dan manganalisis hasil ahgamyasi kasiatan DVI					
3	-		asi dan menganalisis hasil observasi kegiatan PKL					
4			bservasi, analisis keterkaitan teori perkuliahan dan kegiatan PKL dalam					
	bentuk tulisan							
5	-	oat mempres	entasikan hasil kerja yang sudah dilakukan selama berkegiatan di mitra					
SURC	PKL	REI ATAR AN	MATA KULIAH (Sub-CPMK)					
1		<u> </u>	nami apa pengertian dan ruang lingkup kegiatan PKL					
		_	ersiapkan persyaratan dibutuhkan untuk mengajukan Surat Pengantar					
2	kegiatan PKL	nipu nienipe	romphan peroyaratan andarankan antak mengajakan otatat i engantar					
3		ngirimkan Sı	urat Pengantar kegiatan PKL kepada mitra yang dituju					
4	Mahasiswa me	laksanakan k	kegiatan PKL ditempat kerja masing-masing					
5	Mahasiswa me	lakukan Pen	yusunan draft laporan kegiatan PKL					
6			bingan laporan kegitan PKL kepada Pembimbing Lapangan dan					
	Pembimbing P		1 UL CONTROL					
7	y i							
	Toknis Polaksa							
1	Teknis Pelaksanaan PKL							
2	Persyaratan pengajuan surat pengantar PKL							
3	Pelaksanaan kegiatan PKL dengan mitra instansi/ perusahaan sesuai dengan jobdesc							
4	, , ,							
5								
PUST								
	PUSTAKA UT							
	Pedoman Praktek Kerja Lapangan (PKL) Tahun 2023							
	PUSTAKA PE	NDUKUNO	j					

	-
PRASYARAT (Jika ada)	
-	