



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

## **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

Fakultas	Teknologi Informasi
Program Studi	Sistem Informasi

Nama Dosen Koordinator Pengembang RPS	Viny Christanti M.
Ketua Program Studi	Dedi Trisnawarman

Kode Mata Kuliah/SKS	SI33018 / 20 sks
Semester	6

Nama Mata Kuliah	Industry Internship
Mata Kuliah Prasyarat	Sks >= 96 SKS

<b>CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang dibebankan pada Mata Kuliah</b>	
CPL1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious, Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika, dapat berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan Pancasila, menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
CPL3	Menguasai teori dan konsep yang mendasari ilmu komputer, memahami konsep-konsep bahasa pemrograman, dapat mengidentifikasi model-model bahasa pemrograman, serta membandingkan berbagai solusi yang dibutuhkan untuk merancang, menerapkan dan menganalisis algoritma untuk menyelesaikan masalah
CPL4	Menjelaskan prinsip-prinsip dasar, mengidentifikasi dan merancang basis data sesuai dengan kebutuhan organisasi dan mampu mengimplementasikan rancangan basis data pada suatu DBMS
CPL5	Mampu membangun aplikasi perangkat lunak yang berkaitan dengan pengetahuan ilmu komputer
CPL7	Memahami prinsip dasar dan mampu merancang, mengembangkan serta melakukan pengelolaan secara kontinu sistem jaringan komputer.



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

CPL8	Memiliki sikap untuk belajar seumur hidup (life-long learning), mampu mendemonstrasikan kemampuan komunikasi lisan dan tulisan yang berkaitan dengan aspek teknis dan non-teknis, berpikir kritis, mengidentifikasi akar masalah dan pemecahannya secara komprehensif, serta mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data.
CPL9	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi
<b>CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)</b>	
CPMK 1	Mahasiswa mempunyai moral mental dan intelektual, serta penampilan kerja yang memadai/mampu diterapkan/dikembangkan di dunia kerja
CPMK 2	Mahasiswa mendapatkan pengalaman bagaimana proses bekerja dalam tempat kerja
CPMK 3	Mahasiswa mendapatkan pengalaman dalam bekerja sama dalam tim di tempat kerja secara langsung
CPMK 4	Mahasiswa dapat membuat laporan karya ilmiah hasil kerja praktik yang sudah dilaksanakan di tempat kerja
CPMK 5	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil kerja yang sudah dilakukan selama ditempat kerja
<b>Deskripsi Matakuliah</b>	Mata kuliah ini berupa praktik/magang kerja yang dilakukan secara individu untuk memberikan pengalaman praktis, penerapan bidang keahlian Teknologi Informasi dengan mempelajari suatu sistem pada suatu perusahaan/lembaga/instansi, dan memberikan alternatif solusi atas permasalahan yang ada, serta melaporkannya dalam bentuk karya ilmiah.



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

<b>Referensi</b>	
<b>Utama</b>	<b>Pendukung</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1848-Keprek/Untar/VIII/2007 Tentang Tata Cara pengesahan Prosedur Kerja, Instruksi Kerja dan Formulir</li> <li>PUT 067 Tahun 2006 Penyelenggaraan Pembelajaran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pedoman Pelaksanaan dan Pembuatan Laporan Kerja Praktik Tahun 2020, Fakultas Teknologi Informasi, Untar</li> <li>Panduan Magang industri: <a href="http://103.75.25.78/kpfti/">http://103.75.25.78/kpfti/</a></li> </ul>
<b>Perangkat Keras</b>	<b>Perangkat Lunak</b>
Laptop Proyektor PC	Office Berbagai perangkat lunak sesuai kebutuhan pekerjaan (Oracle, SQL Server, Java, PHP, Andoid dan lainnya)

Pertemuan Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria dan Bentuk	Indikator	Bobot
1	Mahasiswa mampu memahami apa pengertian dan ruang lingkup kerja praktik (CPMK 1)	- Penjelasan pengertian, tujuan, bentuk dan sasaran kerja praktik	Kuliah	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60') KM: 2x(2x60')	Tatap muka	observasi, partisipasi	Kehadiran dalam matakuliah KP	0%
2	Mahasiswa mampu mempersiapkan materi yang dibutuhkan untuk melamar pekerjaan	- Bagaimana mencari pekerjaan, membuat cv, surat lamaran	Kuliah	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60')	diskusi	observasi, partisipasi	Kelengkapan berkas CV, Surat Lamaran	0%



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

	(CPMK 1)			KM: 2x(2x60')				
3	Mahasiswa memahami bidang-bidang kerja dalam lingkup Teknologi Informasi (CPMK 1)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Penjelasan umum tentang bidang pekerjaan di dunia teknologi informasi</li><li>- Koordinator mengarahakan industri yang membuka lowongan pekerjaan di bidang teknologi informasi</li></ul>	Kuliah	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60') KM: 2x(2x60')	diskusi	observasi, partisipasi	Kehadiran dalam matakuliah KP	0%
4	Mahasiswa mengirimkan lamaran kepada perusahaan yang dituju (CPMK 1)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kelengkapan berkas KP</li><li>- Data perusahaan yang dituju</li></ul>	Kuliah	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60') KM: 2x(2x60')	Praktek	observasi, partisipasi	Berperan aktif dalam mendaftar di perusahaan	0%
5	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja</li></ul>	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%
6	Mahasiswa melaksanakan kerja	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perusahaan membimbing</li></ul>	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

	praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	sesuai materi pekerjaan tempat kerja		TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')				
7	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%
8	Mahasiswa mulai menyusun draft laporan kerja praktik (CPMK 4)	- Panduan pembuatan laporan KP	- studi kasus	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60') KM: 2x(2x60')	diskusi	observasi	Kelengkapan berkas	0%
9	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%
10	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

11	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%
12	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%
13	Mahasiswa melaksanakan kerja praktik ditempat kerja masing-masing (CPMK 2, CPMK 3)	- Perusahaan membimbing sesuai materi pekerjaan tempat kerja	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 8x(8x60') KM: 10x(10x60')	Praktek	unjuk kerja	Kelengkapan berkas	0%
14	Mahasiswa menyusun laporan hasil pekerjaannya (CPMK 4)	- Dosen pembimbing mengevaluasi laporan berdasarkan panduan KP	- pembelajaran berbasis proyek	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60') KM: 2x(2x60')	Praktek	Tes tertulis	Kelengkapan berkas	0%
15	Mahasiswa mempresentasikan pekerjaannya dalam sidang KP (CPMK 4, CPMK 5)	- Dosen pembimbing dan penguji mengevaluasi hasil presentasi	- studi kasus	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60')	diskusi	unjuk kerja, tes lisan	Kemampuan memaparkan hasil kerja praktik >=56	0%



# UNTAR

Universitas Tarumanagara

Jl. Letjend. S. Parman No. 1 Jakarta 1140 Telp. (021) 5663124, 5672548, 5638335 Fax. 5663277

[Website: www.untar.ac.id](http://www.untar.ac.id)

		pekerjaan mahasiswa - Dosen pembimbing dan penguji memberikan masukan dan perbaikan terhadap laporan dan paparan yang disampaikan		KM: 2x(2x60')				
16	Mahasiswa mengumpulkan laporan akhir dan kelengkapan berkas kerja praktik (CPMK 4, CPMK 5)	- Laporan akhir kerja praktik	- pembelajaran kolaboratif	PB: 2x(2x50') TS: 2x(2x60') KM: 2x(2x60')	diskusi	Tes tertulis	Kelengkapan berkas	100%