



UNTAR

Universitas Tarumanagara

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

Website: www.untar.ac.id

Nama Fakultas	FTI - TEKNOLOGI INFORMASI
Nama Program Studi	820 - SISTEM INFORMASI

Nama Dosen Koordinator Pengembang RPS	10802017 - ZYAD RUSDI
Nama Dosen Kepala Program Studi	10802010 - DEDI TRISNAWARMAN

Kode Mata Kuliah/SKS	SI34010 / 4 SKS
Semester	20201 – GANJIL 2020

Nama Matakuliah	COMPUTER AND SOCIETY
Matakuliah Prasyarat	-

CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang dibebankan Pada Mata Kuliah	
CPL	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.
CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)	
CPMK1	Menjelaskan penggunaan aplikasi komputer untuk kepentingan masyarakat banyak
CPMK2	Menjelaskan dampak penggunaan komputer serta mengantisipasi untuk dampak yang kurang baik

Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini membantu mahasiswa dalam penggunaan komputer pada aspek kesehatan, psikologis, interaksi sosial dan ekonomi masyarakat sekaligus dalam mewaspadai dampak buruknya pada aspek-aspek tersebut.	
Referensi		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 		
Perangkat Keras	Perangkat Lunak	
1. Komputer Deskstop, Multimedia Projector	1. Power Point, file pdf,	

Pertemuan Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yg direncanakan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot
1	Mahasiswa dapat tentang jbaran mengenai aplikasi komputer serta dampaknya secara sosial	<p>Pendahuluan</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : - Tatap Muka - Pratikum</p> <p>Metode : Pembagian Kelompok</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Ujuk kerja dalam Perhatian pada Mata Kuliah Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
2	Mahasiswa mengenal perubahan yang ada dimasyarakat dengan adanya aplikasi komputer	<p>Komputer dan Perubahan di Masyarakat</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : Tatap Muka. diskusi</p> <p>Metode : asistensi Tugas</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) Menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
3	Mahasiswa dapat memahami terhadap perubahan sosial akaibat adanya Teknologi Informasi dan komunikasi	<p>The Social Impact of Information and Communication Technology</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : Tatap Muka. diskusi</p> <p>Metode : asistensi tugas</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
4	Mahasiswa mengerti resiko yang kan terjadi pada sistem berbasis komputer	<p>Resiko Sistem berbasis Komputer</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : Tatap Muka. diskusi</p> <p>Metode : asistensi Tugas</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2

5	Mahasiswa dapat mengenal terhadap serangan yang akan terjadi pada keamanan komputer	<p>Isue Isue Keamanan Komputer</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : Tatap Muka. diskusi</p> <p>Metode : asistensi Tugas</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
6	Mahasiswa dapat Mengenal kriminilisasi yang dapat dilakukan oleh komputer serta cara menanganinyaas	<p>Komputer dan Kriminalitas</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : Tatap Muka. diskusi</p> <p>Metode : asistensi Tugas</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
7	Mahasiswa dapat menjelaskan implentasi teknologi informasi apa saja yang ada di masyarakat saat ini serta dampaknya	<p>Implementasi Teknologi Informasi Komunikasi</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : Tatap Muka. diskusi</p> <p>Metode : asistensi Tugas</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
8	UJIAN TENGAH SEMESTER	UTS	<p>Bentuk : soal dan jawaban tertulis</p> <p>Metode : menggunakan kasus</p>	<p>TM : 120 menit</p> <p>BT :</p>				33
9	Mahasiswa mengenali Aplikasi Komputer di Bidang Manufaktur dan perbankan serta dampaknya secara sosial	<p>Aplikasi Komputer di Bidang Manufaktur & Perbankan</p> <p>Referensi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK 	<p>Bentuk : soal dan jawaban tertulis</p> <p>Metode : menggunakan kasus</p>	<p>TM : 1 (2 x 50) menit</p> <p>BT : 1 (2 x 60) menit</p> <p>Pratikum : 1x (2 x 60) menit</p>	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2

10	Mahasiswa mengenali Aplikasi Komputer di Bidang Kesehatan serta dampaknya secara sosial	Aplikasi Komputer di Bidang Kesehatan Referensi : 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK	Bentuk : Tatap Muka. diskusi Metode : asistensi Tugas	TM : 1 (2 x 50) menit BT : 1 (2 x 60) menit Pratikum : 1x (2 x 60) menit	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
11	Mahasiswa mengenali Aplikasi Komputer di Bidang Pendidikan serta dampaknya secara sosial	Aplikasi Komputer di Bidang Pendidikan Referensi : 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK	Bentuk : Tatap Muka. diskusi	TM : 1 (2 x 50) menit BT : 1 (2 x 60) Menit Pratikum : 1x (2 x 60) menit	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
12	Mahasiswa mengerti aturan dan petunjuk serta memahami proses pembuatan media pembelajaran melalui komputer	Komputer dan Media Pembelajaran 1 Referensi : 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK	Bentuk : Kuliah Metode : Pembelajaran Proyek	TM : 1 (2 x 50) menit BT : 1 (2 x 60) Menit Pratikum : 1x (2 x 60) menit	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk kerja Bentuk Non- Test : presentasi	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
13	Mahasiswa mengerti aturan penggunaan media pembelajaran melalui komputer dalam hal ini perangkat kerasnya	Komputer dan Media Pembelajaran 2 (perangkat Keras) Referensi : 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK	Bentuk : Tatap Muka. Diskusi Metode : Pembelajaran Proyek	TM : 1 (2 x 50) menit BT : 1 (2 x 60) Menit Pratikum : 1x (2 x 60) menit	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2
14	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang cybercrime serta mengantisipasinya pada lingkungan mahasiswa sendiri	Cybercrime Referensi : 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK	Bentuk : Tatap Muka. Diskusi Metode : Pembelajaran Proyek	TM : 1 (2 x 50) menit BT : 1 (2 x 60) Menit Pratikum : 1x (2 x 60) menit	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Unjuk Kerja dalam Konsultasi Tugas Bentuk NonTest : Aktif Tanya Jawab	Mampu menjawab Tanya jawab diskus	2

15	Mahasiswa mengerti tentang apakah Teknologi Informasi Komunikasi dapat sebagai upaya pencegahan korupsi	Teknologi Informasi dan Komunikasi Dan dan Upaya Pencegahan Korupsi Referensi : 1. Lisa C. Kaczmarczyk "Computers and Society Computing for Good" CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business 2. Vincent Mosco "BECOMING DIGITAL Toward a Post-Internet Society" 2017 Emerald Publishing Limited Howard House, Wagon Lane, Bingley BD16 1WA, UK	Bentuk : Tatap Muka. diskusi Metode : asistensi Tugas	TM : 4 x 50 menit BT : 4 x 60 menit BM : 4 x 60 menit	Tatap Muka dan Diskusi	Kriteria: Tanya Jawab Bentuk Non- Test : Presentasi	Presentasi dapat memaparkan project dengan jelas, anggota memahami proses perancangan	10
16	UJIAN AKHIR SEMESTER	UAS Referensi :	Bentuk : Metode :					35