



**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	FTI -Teknologi Informasi
Program Studi	820 - Sistem Informasi

Kode Mata Kuliah/SKS	SI13014 / 4 SKS
Semester	20202-Genap 2020

Nama Dosen Koordinator	10381037 - Jap Tji Beng, Ph.D
Pengembang RPS	
Ketua Program Studi	10802010 - Dr. Dedi Trisnawarman

Nama Mata Kuliah	Business Information Systems
Mata Kuliah Prasyarat	-

<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.
CPL10	Menjelaskan dasar-dasar sistem Enterprise dan isu-isu dalam penerapannya, mengidentifikasi, mendeskripsikan, dan mengevaluasi perangkat lunak sistem enterprise.
<b>CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)</b>	
CPMK 1	Mahasiswa memahami konsep sistem informasi bisnis
CPMK 2	Mahasiswa mampu memahami lingkungan bisnis
CPMK 3	Mahasiswa memahami teknologi dan infrastruktur sistem informasi
CPMK 4	Mahasiswa memahami konsep operasional bisnis
CPMK 5	Mahasiswa memahami konsep data science pada operasional bisnis
CPMK 6	Mahasiswa memahami konsep pengembangan sistem informasi
<b>Deskripsi Matakuliah</b>	Mata kuliah ini dirancang untuk memahami peran sistem informasi pada bisnis pada ruang lingkup operasional dan strategis. Mahasiswa juga diberikan bekal pengetahuan dasar untuk membangun sebuah sistem informasi pada sebuah bisnis.
<b>Referensi</b>	
<b>Utama</b>	<b>Pendukung</b>



# 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)

1. Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.	
<b>Perangkat Keras</b>	<b>Perangkat Lunak</b>
1. Komputer 2. Internet Cepat 3. OHP 4. Spidol dan white board	1. Power point (PPT)

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 memahami konsep Sistem Informasi Bisnis / Business Information System BIS.  (CPMK 1)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 1 Hal 2 s.d 40	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok.	2



# 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)

2	Mahasiswa memahami mengapa sistem informasi adalah kebutuhan esensial dalam menjalankan bisnis.  (CPMK 1)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 1 Hal 2 s/d 40	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2
3	Mahasiswa memahami konsep bisnis global dan kolaborasinya, beserta peran sistem informasi di sebuah bisnis.  (CPMK 2)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 2 Hal 40 s/d 77	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2



# 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)

4	Mahasiswa memahami cara membangun sistem informasi, dan bagaimana membantu strategi bisnis tersebut.  (CPMK 1) (CPMK 2)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 3 Hal 78 s/d 119	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2
5	Mahasiswa memahami isu etika, sosial, dan politik saat sebuah sistem informasi diterapkan di sebuah organisasi.  (CPMK 2)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 4 Hal 120 s/d 160	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2



# 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)

6	Mahasiswa memahami konsep infrastruktur TI dan teknologi-teknologi terbaru.  (CPMK 3)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 5 Hal 161 s/d 219	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2
7	Mahasiswa memahami peran basis data dan manajemen informasi di sebuah bisnis.  (CPMK 3)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 6 Hal 210 s/d 249	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	3



# 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)

8	Ujian Tengah Semester  (CPMK 1) (CPMK 2) (CPMK 3)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.	Bentuk: Ujian Akhir  Metode: Presentasi	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Presentasi Tugas Akhir Semester	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Unjuk Kerja	Mahasiswa mampu mempresentasikan hasil pekerjaan	30
9	Mahasiswa memahami komponen komunikasi, internet, dan nirkabel pada teknologi informasi.  (CPMK 3)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 6 Hal 250 s/d 294	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2
10	Mahasiswa memahami pentingnya menjaga sistem	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information</i>	Bentuk: Kuliah, Praktik	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2



# 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)

	informasi dari serangan siber.  (CPMK 3)	<i>Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 8 Hal 294 s/d 336	Metode: Pembelajaran Kolaboratif	KM: 1x(2x170')	menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Bentuk: Tanya Jawab		
11	Mahasiswa memahami bagaimana sistem informasi mampu mencapai kemahiran operasional dan menjaga hubungan pelanggan.  (CPMK 4)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 9 Hal 338 s/d 371	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2
12	Mahasiswa dapat memahami konsep e-commerce, digital	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information</i>	Bentuk: Kuliah, Praktik	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2



# 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)

	market, dan produk digital.  (CPMK 4)	<i>Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 10 Hal 372 s/d 417	Metode: Pembelajaran Kolaboratif	KM: 1x(2x170')	menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Bentuk: Tanya Jawab		
13	Mahasiswa dapat memahami peran kecerdasan buatan dan pembelajaran mesin untuk mendukung sistem informasi bisnis.  (CPMK 5)	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition</i> . Pearson Education, Inc.  Bab 11 Hal 418 s/d 457	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2
14	Mahasiswa dapat memahami bagaimana cara meningkatkan kemampuan pengambilan keputusan	Utama 1 Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup></i>	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk:	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	2





# 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)

	menggunakan sistem informasi.  (CPMK 5)	<i>Edition. Pearson Education, Inc.</i>  Bab 12 Hal 458 s/d 490			diberikan dosen	Tanya Jawab		
15	Mahasiswa memahami bagaimana membangun sistem informasi dan berbagai metode pembangunan sistem.  (CPMK 6)	Utama Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition. Pearson Education, Inc.</i>  Bab 13 Hal 492 s/d 531	Bentuk: Kuliah, Praktik  Metode: Pembelajaran Kolaboratif	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Mendengarkan kuliah, memberikan contoh secara lisan, dan menyelesaikan problem yang diberikan dosen	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Tanya Jawab	Mahasiswa mampu menjawab hasil diskusi kelompok	3
16	Ujian Akhir Semester.  (CPMK 4) (CPMK 5) (CPMK 6)	Utama Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2020) <i>Management Information Systems - Managing The Digital Firm 16<sup>th</sup> Edition. Pearson Education, Inc.</i>	Bentuk: Ujian Akhir  Metode: Presentasi	PB: 1x(1x50') TS: 1x(1x60') KM: 1x(2x170')	Presentasi Tugas Akhir Semester	Kriteria: ketepatan dan penguasaan materi  Bentuk: Unjuk Kerja	Mahasiswa mampu mempresentasikan hasil pekerjaan	40



# 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)