



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA  
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu - Bandar Lampung 35142

No. Dokumen

FORMULIR  
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

No. Revisi  
01

Hal  
1 dari 7

Tanggal Terbit  
1 agustus 2022

Matakuliah : E-Bisnis

Semester: 3

sks: 3/0

Kode MK:

.....

Program Studi : Magister Teknologi  
Manajemen

Dosen Pengampu/Penanggungjawab : Dr. Muhammad Said Hasibuan\_

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

**Sikap**

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas keilmuan yang dimiliki dibidang E-Busiess.
2. Menginternalisasi keilmuan pada pekerjaan sehari hari

**Keterampilan Umum:**

3. Mampu mengambil keputusan dibidang e-business secara tepat dan benar.

**CP Keterampilan Khusus**

4. Mampu merancang dan menganalisa permasalahan yang berkaitan dengan E-Business.

**CP Pengetahuan**

5. Mengetahui teori, konsep yang mendasar terkait E-Business

Capaian Pembelajaran Matakuliah  
(CPMK)

Mata kuliah ini akan memberikan konsep pengetahuan tentang E-Business yang berfokus pada analisis, perancangan dan implementasi E-Business

Deskripsi Matakuliah :							
Minggu ke -	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Bentuk, Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
1	Menjelaskan kontrak perkuliahan dan menjelaskan target Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Gambaran Umum E-Business</b>	Kontrak Perkuliahan, RPS, Pengenalan <b>Gambaran Umum E-Business</b>	Ceramah, Tanya Jawab, diskusi	50 x 3	Keaktifan, tugas rutin	Kedisiplinan mahasiswa dalam melaksanakan kontrak kuliah, Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>Gambaran Umum E-Business</b>	0,5

2	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Trend dalam E-Business</b>	<b>Trend dalam E-Business</b>	Ceramah, Tanya Jawab, diskusi, dan penyelesaian soal	50 x 3	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Trend dalam E-Business</b>	2
3-4	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Pola E-Business</b>	<b>Pola E-Business</b>	Ceramah, Tanya Jawab, diskusi, dan penyelesaian soal	50 x 3	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>Pola E-Business</b>	2
5	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Rancang Bangun E-Business</b>	<b>Rancang Bangun E-Business</b>	Ceramah, Tanya Jawab, diskusi, dan penyelesaian soal	50 x 3	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>Rancang Bangun E-Business</b>	2

6	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Arsitektur E-Business</b>	<b>Arsitektur E-Business</b>	Ceramah, Tanya Jawab, diskusi, dan penyelesaian soal	50 x 3	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>Arsitektur E-Business</b>	2
7	Ujian Tengah Semester			90			
8-9	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>CRM, SCM dan BI</b>	CRM	Presentasi, Tanya Jawab, diskusi	50 x 2	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>CRM, SCM dan BI</b>	3

10	<b>Mahasiswa melakukan mini proyek</b>	Studi Kasus (Presentasi)	Presentasi, Tanya Jawab, diskusi	50 x 2	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu meriview jurnal terkait sistem informasi dan teknologi	3
11	<b>Mahasiswa melakukan mini proyek</b>	Studi Kasus (Presentasi)	Presentasi, Tanya Jawab, diskusi	50 x 2	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu membuat jurnal ment	3
12	<b>Mahasiswa melakukan mini proyek</b>	Studi Kasus (Presentasi)	Presentasi, Tanya Jawab, diskusi	50 x 2	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu membuat jurnal	3
13	<b>Mahasiswa melakukan mini proyek</b>	Studi Kasus (Presentasi)	Presentasi, Tanya Jawab, diskusi	50 x 2	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu membuat jurnal	3

14	<b>Mahasiswa melakukan mini projek</b>	Studi Kasus (Presentasi)	Presentasi, Tanya Jawab, diskusi	50 x 2	Keaktifan, tugas rutin	Mahasiswa mampu membuat jurnal	3
15	<b>Ujian Akhir Semester</b>		Ujian tertulis untuk materi pertemuan 1 s/d 7	90		Mahasiswa mampu menyelesaikan	30

**Tugas mahasiswa dan penilaian**

**1. Tugas**

Minggu ke	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Tugas		Waktu (menit)	Penilaian	Indikator	Bobot (%)
1	Menjelaskan kontrak perkuliahan dan menjelaskan target Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Konsep Data Visualisasi</b>	Mandiri	Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pengenalan <b>Konsep Data Visualisasi</b> dan contoh <b>Konsep Data Visualisasi</b>	0.5
		Terstruktur					
2	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>From Data to visualisasi</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>From Data to visualisasi</b>	
		Terstruktur					

34	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Coordinate System dan Axes</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>Coordinate System dan Axes</b>	
		Terstruktur					
5	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>color scales dan directory visualisasi</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>color scales dan directory visualisasi</b>	
		Terstruktur					
6	Mahasiswa mampu menjelaskan Visualisasi Geospasial data	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Visualisasi Geospasial data	
		Terstruktur					
7	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Riset data visualisasi</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <b>Riset data visualisasi</b>	
		Terstruktur					
8	Mahasiswa mampu menjelaskan <b>Riset data visualisasi</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang, <b>Riset data visualisasi</b>	
		Terstruktur					

9-10	Mini Project Meriview jurnal	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaikan tugas	Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi. Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi.
		Terstruktur				
11	<b>Mahasiswa melakukan Riset Riset data visualisasi dan penerapan Method</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaikan tugas	Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi.
		Terstruktur				

12	<b>Mahasiswa melakukan Riset Riset data visualisasi dan penerapan Method</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi.	
		Terstruktur					
13	<b>Mahasiswa melakukan Riset data visualisasi dan penerapan Method</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi.	
		Terstruktur					

14	<b>Mahasiswa melakukan Riset Riset data visualisasi dan penerapan Method</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi.	
		Terstruktur					
15	<b>Mahasiswa melakukan Riset data visualisasi dan penerapan Method</b>	Mandiri	Review artikel, Resume materi dan mengerjakan soal Latihan Soal	30	Keaktifan dan kemampuan penyelesaian tugas	Mahasiswa merespon aktif materi yang diberikan dengan cara bertanya dan berdiskusi.	
		Terstruktur					

## 2. Penilaian

Aspek Penilaian

- 1) **Sikap** : cara menyampaikan pendapat dalam diskusi, tanggungjawab dalam menyelesaikan tugas.
- 2) **Pengetahuan** : penguasaan materi yang ditunjukkan dalam diskusi, presentasi, ujian tengah semester dan ujian akhir semester
- 3) **Keterampilan** : kreatifitas membuat ppt, menggunakan program datastudio, menggunakan konsep **data visualisasi**.

### Bobot Penilaian

Bobot Nilai Harian (NH) nilai tugas terstruktur = 2

Bobot Nilai Ujian Tengah Semester (UTS) = 2

Bobot Nilai Ujian Akhir Semester (UAS) = 3

Nilai Akhir

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{2 \text{ NH} + 2 \text{ UTS} + 3 \text{ UAS}}{7}$$

....., .....-.....- 20..

Disusun Ole Oleh		Diperiksa oleh		Disahkan oleh :
<b>Dosen Penanggungjawab</b>	<b>Penanggungjawab Keilmuan (KBK)</b>	<b>Ketua Program Studi</b>		<b>Dekan</b>