



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
Statistika	EBI54009	Mata Kuliah Komponen Fakultas	3	5	28 Agustus 2023
	Dosen Pengembang RPS		Koordinator MK		Ka. Prodi
	1. Prof. Andang Sunarto, Ph.D 2. Dina Apriyani, M.Pd. 3. Selvi Riwayati, M.Pd.		 Prof. Andang Sunarto, Ph.D NIP 197611242006041002		 Yunida Een Ervanti, M.Si. NIP 198106122015032003
Capaian Pembelajaran	A. CPL Prodi yang Dibebankan pada MK				
	CPL-1 (S-9)	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;			
	CPL-2 (P-4)	Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah dalam mengembangkan pemikiran kritis, logis, kreatif, inovatif dan sistematis serta memiliki keingintahuan intelektual untuk memecahkan masalah pada tingkat individual dan kelompok dalam komunitas akademik dan non akademik			
	CPL-3 (KU-1)	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam kontek pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya			
	CPL-4 (KU-2)	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur			
	CPL-5 (KU-5)	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;			
	CPL-6 (KK-11)	Mampu menyelesaikan permasalahan dan pengambilan keputusan yang terkait dengan pengembangan lembaga keuangan syariah/perbankan syariah.			
	B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK1	Mampu menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang statistik secara mandiri; (CPL-1)			
	CPMK2	Mampu menguasai prinsip-prinsip dasar statistik, pemilihan dan penggunaan teknologi pengelolaan data SPSS untuk analisis masalah ruang lingkup perbankan syariah tingkat dasar; (CPL-2)			
CPMK3	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam mengembangkan dan menerapkan ilmu statistik di bidang perbankan syariah; (CPL-3)				

	CPMK4	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur dalam penerapan ilmu statistik untuk menyelesaikan permasalahan seputar perbankan syariah; (CPL-4)
	CPMK5	Mampu menyimpulkan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang statistik, berdasarkan hasil analisis informasi dan data; (CPL-5)
	CPMK6	Mampu menyelesaikan permasalahan dan pengambilan keputusan berdasarkan hasil pengolahan data secara statistik yang terkait dengan pengembangan lembaga perbankan syariah; (CPL-6)
	C. Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)	
	Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menguasai prinsip dan peranan statistika.
	Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menguasai variable, populasi, sampel dan sampling.
	Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menguasai tentang data, skala data, penyajian data dan kualitas data.
	Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu menghitung dan menguasai nilai sentral dan ukurannya.
	Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu menguasai distribusi suatu populasi dan mampu menentukan kurva.
	Sub-CPMK6	Mahasiswa mampu menguasai teori probabilitas.
	Sub-CPMK7	Mahasiswa mampu menguasai distribusi peluang dengan variabel acak diskrit dan variabel acak kontinu.
	Sub-CPMK8	Mahasiswa mampu menguasai analisis regresi dan korelasi.
	Sub-CPMK9	Mahasiswa mampu menguasai analisis uji beda.
	Sub-CPMK10	Mahasiswa mampu menguasai analisis varians.
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK	CPMK1	Sub-CPMK1, Sub-CPMK2, Sub-CPMK3, Sub-CPMK6
	CPMK2	Sub-CPMK1, Sub-CPMK2, Sub-CPMK3, Sub-CPMK4, Sub-CPMK6, Sub-CPMK8, Sub-CPMK9, Sub-CPMK10
	CPMK3	Sub-CPMK3, Sub-CPMK4, Sub-CPMK5 Sub-CPMK6, Sub-CPMK8, Sub-CPMK9, Sub-CPMK10
	CPMK4	Sub-CPMK8, Sub-CPMK9, Sub-CPMK10
	CPMK5	Sub-CPMK8, Sub-CPMK9, Sub-CPMK10
	CPMK6	Sub-CPMK8, Sub-CPMK9, Sub-CPMK10
Diskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini berisi prinsip dan peranan statistika, penyajian data, nilai sentral, distribusi suatu populasi, teori probabilitas, distribusi peluang, regresi dan korelasi, uji beda, analisis varians. Diharapkan mata kuliah ini dapat menjadi dasar pengetahuan mahasiswa terhadap teknik-teknik statistika dalam pengambilan keputusan yang lebih kompleks.	
Pokok Bahasan	- Prinsip dan Peranan statistika. - Variabel - Populasi - Sampel - Sampling - Penyajian data. - Nilai sentral. - Distribusi suatu populasi. - Teori probabilitas. - Distribusi peluang.	

	7. Regresi dan korelasi 8. Uji Beda 9. Analisis Varian	
Pustaka	Utama 1. Johanes dan syahfirin. <i>Pengantar statistic untuk berbagai bidang ilmu</i> . Jakarta : PT raja Grapindo. 2. Sudjana. <i>Metode statistika edisi 5</i> . Bandung : Tarsito. 3. Supardi. <i>Aplikasi statistika dalam penelitian konsep statistika yang lebih komprehensif</i> . Jakarta : Change Publication. 4. Shofian Siregar. <i>Metode penelitian Kuantitatif dilengkapi dengan perbandingan perhitungan manual dan SPSS</i> . Jakarta. Pendukung : 1. Abuzar Asra dan Slamet Sutomo. <i>Pengantar statistika II</i> . Jakarta : PT. Raja Grapindo. 2. Rostina Sundayana. <i>Statistika penelitian pendidikan</i> . Bandung : Alfabeta.	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak :	Perangkat keras :
	Aplikasi MS Office dan Power Point, SPSS	Papan Tulis, Laptop, dan LCD
	Whatsaap Group, Siakad, Zoom Meetings	Laptop, Smart Phone dan Headset
Team Teaching	1. Prof. Andang Sunarto, Ph.D 2. Dina Apriyani, M.Pd. 3. Selvi Riwayati, M.Pd.	
Mata kuliah Syarat	-	

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sub-CPMK1 Kontrak Kuliah dan Pendahuluan	• Partisipasi Mahasiswa	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa	• Ceramah	• Kontrak Mata Kuliah dan Absensi • Silabus dan SAP • Tugas-tugas dan Sistem Penilaian	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
					Pengantar Mata Kuliah	
2	Sub-CPMK1 Memahami ruang lingkup statistika	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendefinisikan ruang lingkup statistika 2. Menjelaskan peranan statistika	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: - Presentasi - TanyaJawab	- Ceramah - Tertulis - Slide	Prinsip dan Peranan Statistika	7
3-4	Sub-CPMK2 Memahami konsep penyajian data	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendefinisikan dan mengidentifikasi penyajian data 2. Menyelesaikan dan menggunakan penyajian data dalam kehidupan sehari-hari	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: - Presentasi - TanyaJawab	- Ceramah - Tertulis - Slide	Penyajian Data	14
5	Sub-CPMK3 Memahami konsep nilai sentral	Mahasiswa dapat : 1. Mendefinisikan nilai sentral 2. Menjelaskan dan	Kriteria: Partisipasi	- Ceramah - Tertulis - Slide	Nilai Sentral	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		menyelesaikan nilai senral	Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab			
6-7	Sub-CPMK4 Memahami konsep distribusi populasi	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendefinisikan definisi distribusi populasi 2. Mengidentifikasi distribusi populasi 3. Menganalisis distribusi populasi	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Distribusi populasi	15
EVALUASI TENGAH SEMESTER						
9	Sub-CPMK5 Memahami konsep teori probabilitas	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendeskripsikan teori probabilitas 2. Menjelaskan teori probabilitas	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test:	• Ceramah • Tertulis • Slide	Teori probabilitas	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
			• Presentasi • TanyaJawab			
10	Sub-CPMK6 Memahami konsep distribusi peluang.	Mahasiswa mampu menjelaskan distribusi peluang	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Distribusi Peluang	7
11	Sub-CPMK7 Memahami tentang konsep korelasi	Mahasiswa/i dapat 1. Menjelaskan korelasi 2. Menyelesaikan materi tentang korelasi	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Korelasi	7
12	Sub-CPMK8 Memahami konsep regresi.	Mahasiswa/i dapat 1. Mengidentifikasi regresi. 2. Menjelaskan dan	Kriteria: Partisipasi	• Ceramah • Tertulis • Slide	Regresi	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		menyelesaikan materi regresi	Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab			
13	Sub-CPMK9 Memahami konsep uji beda	Mahasiswa/i dapat mengidentifikasi dan menjelaskan uji beda	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Uji Beda	7
14-15	Sub-CPMK10 Memahami konsep analisis varian	Mahasiswa/i dapat mengidentifikasi dan menjelaskan anava	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Analisis Varian	15
EVALUASI AKHIR SEMESTER						

Catatan:

1) RPS : Rencana Pembelajaran Semester, RMK : Rumpun Mata Kuliah, PRODI : Program Studi.

2) Kriteria Penilaian :

Presensi : 10%

Tugas Terstruktur : 15%

Tugas Mandiri : 15%

UTS : 25%

UAS : 35%

Bengkulu, 28 Agustus 2023

Koordinator MK,



Prof. Andang Sunarto, Ph.D

NIP. 197611242006041002

Tim Pengajar

1. Dina Apriyani, M.Pd.



2. Selvi Riwayati, M.Pd.


- _____

Mengetahui
Koordinator Prodi,



Yunida Een Fryanti, M.Si.
NIP 198106122015032003