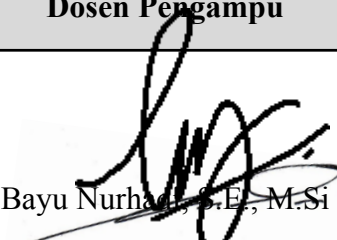
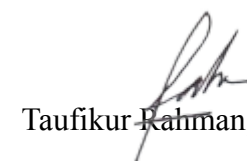
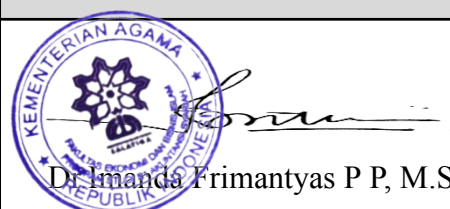




UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SALTIGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
PROGRAM STUDI MANAJEMEN BISNIS SYARIAH

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah (MK)	Kode	Rumpun MK	Bobot (SKS)		Semester	Tgl Penyusunan
Statistika	MBS63308	Mata Kuliah Wajib Prodi	Teori = 2	Praktik = 1	3	
PENGESAHAN	Dosen Pengampu	Koordinator Rumpun Mata Kuliah	Ketua Prodi		GJMF	
	 Bayu Nurhadi, S.E., M.Si	 Taufikur Rahman, M.Si.	 Dr. Imanda Frimantyas P P, M.Si		 Taufikur Rahman, M.Si.	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	P4	Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah dalam mengembangkan pemikiran kritis, logis, kreatif, inovatif dan sistematis serta memiliki keingintahuan intelektual untuk menyelesaikan masalah pada tingkat individual dan kelompok				
	P6	Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah integrasi keilmuan sebagai paradigma keilmuan				
	KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat, dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data				
	KU12	Mampu berkolaborasi dengan team, menunjukkan kemampuan kreatif (<i>creativity skill</i>), inovatif (<i>innovation skill</i>), berpikir kritis (<i>critical thinking</i>), dan pemecahan masalah (<i>problem solving skill</i>) dalam pengembangan keilmuan dan pelaksanaan tugas.				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK1	Menunjukkan pemahaman dan pengetahuan tentang dasar-dasar statistika deskriptif dan inferensial				
	CPMK2	Memiliki keterampilan dalam pengolahan data statistik deskriptif dan inferensial				
	CPMK3	Memiliki kemampuan analisis untuk menjelaskan hasil olah data statistik berdasarkan studi kasus yang dilakukan				
	Korelasi CPL terhadap sub-CPMK					
		CPMK1	CPMK2	CPMK3		
	P4	✓	✓	✓		

	P6	✓	✓	✓	
	KU5	✓	✓	✓	
	KU12		✓	✓	
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini secara umum membahas tentang dasar-dasar statistika. Topik utama mata kuliah ini akan membahas statistik deskriptif dan inferensial. Statistik deskriptif merinci data dengan ringkas untuk memahami pola dalam kumpulan data. Sementara itu, statistik inferensial berperan dalam membuat kesimpulan yang lebih luas berdasarkan data, melalui pengujian hipotesis. Mata kuliah ini memberikan dasar penting bagi ilmu sosial dan ekonomi dalam membantu pengambilan keputusan berdasarkan bukti yang kuat. Pemahaman yang mendalam tentang statistik, akan meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam olah data statistik dan analisis data yang kritis, logis, kreatif, inovatif dan sistematis.				
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	Bahan Kajian: Statistika Deskriptif dan Inferensial Materi Pembelajaran 1. Konsep dasar statistika 2. Data statistik 3. Penggunaan data statistik 4. Populasi dan Sampel 5. Statistika Deskriptif 6. Penyajian Data Deskriptif 7. Interpretasi data dalam statistika deskriptif 8. Konsep dasar statistika inferensial 9. Proses olah data dalam statistika inferensial 10. Regresi dan Korelasi 11. Interpretasi hasil studi kasus dan aplikasi statistika inferensial				
Pustaka	Utama ● Asra, Abuzardan Sutomo, Slamet. 2014. <i>Pengantar Statistika II, Panduan Bagi Pengajar dan Mahasiswa</i>. Yogyakarta: Raja Grafindo Persada ● Newman, W. Lawrence. 2015. <i>Metode Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif, Edisi 7</i>. Jakarta: PT. Indeks ● Newman, W. Lawrence. 2011. <i>Social Research Methods: Qualitative and Quantitatives Apporaches, 7th Edition</i>. Boston: Pearson Education, Inc. ● Saefudin, Asep. 2009. <i>Statistika Dasar</i>. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia ● Suwena, K.R. & Tripalupi, L.E. 2016. <i>Statistika Dasar</i>. Jakarta: Graha Ilmu ● Siswandari. 2009. <i>Statistika Computer Based</i>. Surakarta: LPP UNS & UNS Press				

	- Winarno, Wing Wahyu. 2015. <i>Analisis Ekonometrika dan Statistika Dengan Eviews</i>. Yogyakarta: UPP STIM YKPN - Bawono, Anton (2018) <i>EKONOMETRIKA TERAPAN Untuk Ekonomi dan Bisnis Islam Aplikasi dengan Eviews</i>. LP2M Press
	Pendukung
	- Kristanto, Endri., Daerobi A., Samudro, Bhimo R. 2019. Indonesian Life Expectancy: Role of Health Infrastructure and Socio-Economic Status. <i>Jurnal Ilmu Ekonomi (International Journal) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta</i>. Vol 8, No 2 (2019). Link akses publikasi: http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/signifikan/article/view/9579 - Endri Kristanto. 2022. <i>Product & Business Development: Product Analyst Recommendation for Muamalat Digital Bank Features with RICE Framework</i>. Mini Project on Virtual Experience with Rakamin Academy and Muamalat Bank October 2022. - Amalia. 2021. <i>Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Otomotif dan Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2020</i>. Skripsi Program S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
Dosen Pengampu	Bayu Nurhadi, S.E., M.Si..
Mata Kuliah Syarat	

Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan dan pendahuluan untuk pengantar kuliah statistika	- Mampu menjalankan kontrak perkuliahan yang telah disepakati bersama - Mengetahui dan mampu memahami tujuan	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	Kuliah Diskusi: [TM: 1x(3x50)] Tugas: mencari berbagai sumber referensi terkait kuliah statistika	-	Kontrak perkuliahan dan pendahuluan	3

		perkuliahan statistika					
2	Mahasiswa mampu memahami dan mempresentasikan pengertian statistika	• Mampu memahami konsep statistika secara umum • Mampu menjelaskan tentang jenis, sumber data, dan instrumen data dalam statistika	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: melakukan instalasi program statistik Eviews untuk keperluan mini project	-	• Definisi statistika • Data dalam statistika • Jenis data (nominal, ordinal, interval, & rasio) • Sumber data • Instrumen data	3
3	Mahasiswa mampu memahami serta menjelaskan tentang populasi dan sampel dalam statistika	• Mampu menjelaskan pengertian populasi dan sampel secara umum • Mampu menjelaskan tentang cara menentukan populasi dan besarnya sampel	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: mencari data statistik dari suatu populasi atau sampel beserta keterangan jenis data, sumber, dan instrumennya		• Metode Dalam Statistik Deskriptif • Populasi dan Sampel • Penentuan populasi • Penentuan sampel	3
4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang penggunaan data statistik	• Mampu menjelaskan penggunaan data statistik • Mampu membedakan tiga tujuan	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test:	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: menjelaskan data statistik yang diperoleh berdasarkan	-	• Penggunaan data statistik • Eksplorasi • Deskripsi • Eksplanatori	4

		penggunaan data statistik	Tanya jawab lisan	tujuan penggunaan			
5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang data deskriptif beserta praktik penyajiannya	• Menguasai penyajian data deskriptif	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: membuat mini project dengan mencari data baru, membuat tabel distribusi, diagram, grafik, dan ukuran data	-	• Statistika Deskriptif • Penyajian Data Deskriptif • Tabel distribusi • Diagram • Grafik • Ukuran data (mean dan median)	5
6,7	Mahasiswa mampu menguasai dan menjelaskan data statistik deskriptif	• Mampu mengolah data deskriptif • Mampu menganalisa data deskriptif	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: membuat analisis hasil mini project analisis data deskriptif secara individu dan melakukan presentasi		• Interpretasi data dalam statistika deskriptif	6
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester						15
9	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai pengertian statistika inferensial	• Mampu menjelaskan pengertian statistika inferensial • Mampu menjelaskan tentang tujuan,	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: mencari berbagai sumber referensi terkait kuliah statistika	-	• Konsep dasar statistika inferensial • Tujuan penggunaan statistika inferensial	3

		pembagian, dan metode dalam statistik inferensial	Bentuk test: Tanya jawab lisan			• Perbedaan antara statistik deskriptif dan inferensial • Metode Dalam Statistik Inferensial	
10,11	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai proses olah data dalam statistika inferensial	• Mampu memahami proses dalam statistika inferensial • Menguasai konsep pengolahan data statistika inverensial	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: mencari contoh data dari penelitian terdahulu	-	• Variabel dalam statistik inferensial • Populasi dalam statistika inferensial • Teknik pengambilan sampel • Kesalahan sampling • Interval kepercayaan • Estimasi parameter populasi • Distribusi Probabilitas • Pengujian hipotesis • Konsep hipotesis nol dan alternatif • Uji t, uji z, uji chi-kuadrat, dan uji F	8

						• Tingkat signifikansi dan p-value	
12	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang bagian penting dalam regresi dan korelasi	• Mampu memahami konsep regresi dan korelasi • Mampu menjelaskan rumus matematis dan asumsi dalam analisis regresi	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: mencari contoh penelitian terdahulu terkait regresi	-	• Konsep dasar regresi dan korelasi • Rumus matematis dalam regresi • Asumsi dalam analisis regresi	4
13	Mahasiswa mampu melakukan interpretasi data dalam statistika inferensial	• Mampu mengolah data • Mampu menganalisis data hasil regresi	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah Bentuk test: Tanya jawab lisan	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x60)] • Tugas: mencari contoh data kasus studi dan aplikasi, serta praktik regresi data	-	• Kasus studi dan aplikasi • Membaca hasil regresi melalui persamaan • Membaca hasil regresi melalui aplikasi statistik • Coefficient • T-statistic • Prob. • R-Squared	5
14,15	Mahasiswa mampu melakukan presentasi interpretasi data dalam statistika inferensial	• Mampu mengolah data • Mampu menganalisis data hasil regresi	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Meringkas materi kuliah	• Kuliah • Diskusi: [TM: 1x(3x50)] • Tugas: presentasi hasil praktikum secara individu	-	• Studi kasus dan aplikasi statistik deskriptif dan statistik inferensial	6

		Mampu melakukan presentasi hasil	Bentuk test: Tanya jawab lisan				
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester						35

Komponen Penilaian

Aspek penilaian

- Aspek kognitif : Tes dan Tugas
- Aspek keterampilan : Presentasi
- Aspek lainnya : Sikap dan Perilaku

Bobot penilaian

- Ujian Tengah Semester : 30%
- Ujian Akhir Semester : 30%
- Nilai Harian / Keaktifan : 15%
- Tugas : 13%
- Presensi Mahasiswa : 12%

Total : 100%

Kriteria Penilaian

Konversi Nilai

Grade	Angka	Skala 10	Skala 100
A	4,0	8,5-10	85-100
A-	3,75	8,1-8,4	81-84
AB	3,5	7,7-8,0	77-80
B+	3,25	7,3-7,6	73-76
B	3,0	7,0-7,2	70-72
B-	2,75	6,7-6,9	67-69
BC	2,5	6,4-6,6	64-66
C+	2,25	6,2-6,3	62-63
C	2,0	6,0-6,1	60-61
C-	1,75	5,7-5,9	57-59
CD	1,5	5,3-5,6	53-56
D+	1,25	4,9-5,2	49-52
D	1,0	4,5-4,8	45-48
E	0	0,0-4,4	00-44

Keterangan:

- Nilai akhir akan diupload di SIAKAD maks. 2 minggu setelah ujian
- Perbaikan nilai dapat dilakukan di semester yang sama. Namun apabila lewat semester, mahasiswa harus mengikuti perkuliahan reguler pada semester berikutnya
- Ujian susulan diberikan kepada mahasiswa maks. 2 minggu setelah pelaksanaan ujian, dengan kondisi sebagai berikut:
 1. Alasan sakit, yang dibuktikan dengan surat keterangan dokter
 2. Alasan lain yang dapat dipertanggungjawabkan

Apabila dalam waktu 2 minggu mahasiswa belum melaksanakan ujian susulan maka yang bersangkutan dinyatakan “**Tidak Lulus**”.