



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
FAKULTAS AGAMA ISLAM  
PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH**

**Kode Dokumen**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
STATISTIK I	210513831		T=3	P=0	2	6 Maret 2023
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua Program Studi	
	Sri Cahyaning Umi Salama, S.El., M.Si				Dr. Rahmad Hakim M.MA	
Capaian Pembelajaran (CP)	<b>CPL-PRODI yang dibebankan pada MK</b>					
	CPL1	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dan menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika serta mengimplementasikan di dalam kehidupan sehari-hari (S2)				
	CPL2	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya (KU1)				
	CPL3	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan keahlian (KK1)				
	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>					
	CPMK1	Menganalisis data secara deskriptif				
	<b>Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)</b>					
	Sub-CPMK1	Menjelaskan pengertian statistik deskriptif				
	Sub-CPMK2	Menjelaskan pengertian dan jenis-jenis data				
	Sub-CPMK3	Menjelaskan dan menyusun distribusi frekuensi				
	Sub-CPMK4	Menganalisis ukuran nilai pusat				
	Sub-CPMK5	Menganalisis ukuran dispersi				
	Sub-CPMK6	Menganalisis angka indeks				
Sub-CPMK7	Menganalisis data berkala					
Sub-CPMK8	Menentukan korelasi dan regresi linear sederhana dan berganda					

Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK							
	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6	Sub-CPMK7
CPL1	√	√	√	√	√	√	√
CPL2	√	√	√	√	√	√	√
CPL3	√	√	√	√	√	√	√
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini didesain untuk, pertama: memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang pentingnya statistik deskriptif di dunia ekonomi. Kedua, melatih keterampilan mahasiswa untuk bisa menyusun data yang dimiliki dan menganalisisnya secara deskriptif.						
<b>Bahan Kajian: Materi Pembelajaran</b>	[1] pengertian statistik; [2] data statistik; [3] diskribusi frekuensi; [4] ukuran nilai pusat; [5] ukuran dispersi; [6] angka indeks; [7] data berkala; [8] korelasi dan regresi linear sederhana dan berganda.						
<b>Pustaka</b>	<b>Utama :</b>						
	1. Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif), Jakarta: Bumi Aksara, 2017 2. Statistik Deskriptif untuk Ekonomi 3. Panduan Lengkap Menguasai Spss						
	<b>Pendukung :</b>						
	1. Statistik Deskriptif Untuk Riset dan Bisnis						
<b>Dosen Pengampu</b>	Sri Cahyaning Umi Salama, S.EI., M.Si.						
<b>Matakuliah syarat</b>	-						
No	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [ Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [ Pustaka ]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	(S) Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyatakan kontrak pembelajaran, berupa; 1. Materi – materi pokok yang akan dipelajari 2. Urutan-urutan materi yang akan dipelajari 3. Bentuk penyajian mata kuliah dan jenis tugas yang akan diberikan	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang materi-materi pokok yang akan dipelajari	Tanya Jawab	• Ceramah : 3 * 50 menit		Surat Edaran dan Silabus Pembelajaran	0

	<p>4. Aspek –aspek yang perlu diperhatikan pada teknik evaluasi beserta bobotnya</p> <p>5. Hak beserta kewajiban dosen dan mahasiswa</p> <p>6. Jenis-jenis sanksi bila ada pelanggaran</p>						
<b>2-3</b>	(KU, KK) Menjelaskan pengertian statistik deskriptif	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan:</p> <p>a. Pengertian statistik</p> <p>b. Peranan dan perlunya statistik serta fungsinya</p> <p>c. Pembagian statistik</p> <p>d. Metodologi statistik</p> <p>e. Beberapa konsep dasar terkait statistik deskriptif</p>	Penugasan, tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penugasan kelompok: 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	<p>Pengertian statistik deskriptif</p> <p>Referensi: Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif),</p>	<b>10</b>
<b>4-5</b>	(S, KU) Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian dan jenis-jenis data	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan:</p> <p>a. Pengertian data</p> <p>b. Tahapan pengumpulan data</p> <p>c. Pengolahan data</p> <p>d. Penyajian data</p> <p>e. Analisis data</p> <p>f. Pembagian data</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penugasan, tanya jawab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penugasan kelompok: 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	<p>Pengertian dan jenis-jenis data</p> <p>Referensi: Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif),</p>	<b>15</b>
<b>6-7</b>	(KU, KK) Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyusun distribusi	Mahasiswa mampu menjelaskan menyusun:	Penugasan, tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penugasan : 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribusi frekuensi</li> <li>• Bagian-bagian</li> </ul>	<b>10</b>

	frekuensi dari data yang telah ada	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Distribusi frekuensi</li> <li>b. Bagian-bagian distribusi frekuensi</li> <li>c. Grafik histogram, poligon, dan kurva</li> <li>d. Jenis-jenis distribusi frekuensi</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>distribusi frekuensi</li> <li>• Grafik histogram, poligon, dan kurva</li> <li>• Jenis-jenis distribusi frekuensi</li> </ul> <p>Referensi: Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif),</p>	
<b>8</b>	<b>Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengan Semester</b>						
<b>9</b>	(KK, KU) Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyusun ukuran nilai pusat secara mandiri	<p>(KK, KU) Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Nilai pusat</li> <li>b. Jenis-jenis ukuran nilai pusat</li> <li>c. Sifat mean, median, dan modus</li> <li>d. Hubungan mean, media, dan modus</li> </ul>	Penugasan, tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penugasan : 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Nilai pusat</li> <li>b. Jenis-jenis ukuran nilai pusat</li> <li>c. Sifat mean, median, dan modus</li> <li>d. Hubungan mean, media, dan modus</li> </ul> <p>Referensi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)</li> <li>• Statistik Deskriptif untuk Ekonomi</li> </ul>	<b>10</b>
<b>10</b>	(KK) Mahasiswa mampu Menganalisis ukuran dispersi	<p>Mahasiswa mampu menganalisis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Dispersi</li> </ul>	Penugasan, tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 2 * 50 menit</li> <li>• Project (1) : 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispersi</li> <li>• Jenis-jenis dispersi</li> </ul>	<b>10</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>b. Jenis-jenis dispersi</li> <li>c. Koefisien dispersi</li> <li>d. Kemencengan atau kecondongan</li> <li>e. Keruncingan</li> <li>f. Bilangan z</li> </ul>			menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koefisien dispersi</li> <li>• Kemencengan atau kecondongan</li> <li>• Keruncingan</li> <li>• Bilangan z</li> </ul> <p>Referensi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)</li> <li>• Statistik Deskriptif untuk Ekonomi</li> </ul>	
<b>11-12</b>	<b>(KK, KU)</b> Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengukur angka indeks	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengukur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Jenis-jenis angka indeks</li> <li>b. Cara penentuan angka indeks</li> <li>c. Indeks rantai</li> <li>d. Mengubah tahun atau periode dasar</li> <li>e. Kegunaan angka indeks</li> </ul>	Penugasan, tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 2 * 50 menit</li> <li>• Project (1) : 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jenis-jenis angka indeks</li> <li>• Cara penentuan angka indeks</li> <li>• Indeks rantai</li> <li>• Mengubah tahun atau periode dasar</li> </ul> <p>Referensi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)</li> <li>• Statistik Deskriptif untuk Ekonomi</li> </ul>	<b>15</b>
<b>13</b>	<b>(KK, KU)</b> Mahasiswa	Mahasiswa mampu	Penugasan, tanya		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 2 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kegunaan data</li> </ul>	<b>15</b>

	mampu menjelaskan dan menganalisis data berkala ( <i>time series</i> )	menjelaskan dan menganalisis: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Kegunaan data berkala</li> <li>b. Penentuan trend</li> <li>c. Trend linear</li> <li>d. Trend non linear</li> <li>e. Variasi musim</li> </ul>	jawab		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Project (1) : 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	berkala <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penentuan trend</li> <li>• Trend linear</li> <li>• Trend non linear</li> <li>• Variasi musim</li> </ul> Referensi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)</li> <li>• Statistik Deskriptif untuk Ekonomi</li> </ul>	
14	(KK, KU) Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis korelasi, regresi linear sederhana, dan regresi linear berganda	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Variabel bebas dan variabel terikat</li> <li>b. Korelasi sederhana</li> <li>c. Diagram pencar</li> <li>d. Koefisien korelasi linear sederhana</li> <li>e. Korelasi linear berganda</li> </ul>	Penugasan, tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 3 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah : 2 * 50 menit</li> <li>• Ceramah (1) : 2 * 50 menit</li> <li>• Belajar mandiri : 2 * 50 menit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variabel bebas dan variabel terikat</li> <li>• Korelasi sederhana</li> <li>• Diagram pencar</li> <li>• Koefisien korelasi linear sederhana</li> <li>• Korelasi linear berganda</li> </ul> Referensi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)</li> <li>• Statistik</li> </ul>	15

						Deskriptif untuk Ekonomi • Panduan Lengkap Menguasai Spss	
<b>15</b>	<b>Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester</b>						