

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

Issue/Revisi	: R0	Tanggal	: 16 September 2021
Mata Kuliah	: Statistika Bisnis	Kode MK	: ACT 216
Rumpun MK	: MKMI	Semester	: 4
Dosen Penyusun	: Dr. Endang Pitaloka, ME	Bobot (sks)	: 3 sks
Penyusun, Ttd  (Dr. Endang Pitaloka, ME)	Menyetujui, Ttd  (Dr. Irma Paramita Sofia, Ak., M.Ak., CA)	Mengesahkan,  Dra. Clara Evi C. Citraningtyas, M.A., Ph.D.	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL – PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi)	
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
	KU1	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
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.
	KU11	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
	KU12	Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan berkelompok.
	KU14	Mampu mengkombinasikan kompetensi teknis dan keahlian profesional untuk menyelesaikan penugasan kerja.
	CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)	
	M1	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang ilmu statistik dan penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.
	M2	Mahasiswa dapat menghitung nilai tengah dan varians serta simpangan bakunya.
M3	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep probabilitas dan mengerti cara menggunakannya dalam pengukuran.	
M4	Mahasiswa dapat menggunakan salah satu metode sampling sesuai dengan keperluannya.	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER		
	M5	Mahasiswa dapat melakukan Uji Hipotesis dengan Satu maupun Dua Sampel
	M6	Mahasiswa dapat melakukan Uji Hipotesis dengan ANOVA.
	M7	Mahasiswa dapat melakukan Uji Regresi dan Korelasi baik yang Sederhana maupun Berganda.
	M8	Mahasiswa dapat menggunakan Angka Indeks
Deskripsi Singkat MK	Materi mata kuliah statistika ini membahas tentang statistika deskriptif, yang berhubungan dengan bagaimana Pengorganisasian Data, Pengolahan Data, Penyajian Data, Sampling, dan Analisis Hubungan (Korelasi dan Regresi) Sederhana.	
Materi Pembelajaran/Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep dasar statistik (pengertian, pengguna, jenis, derajat pengukuran, frekuensi, grafik) 2. Penggambaran data 2. Probabilitas 3. Metoda sampling 4. Metode pengujian hipotesis 5. Metode analisis varians 6. Analisis regresi dan korelasi 	
Pustaka	Utama	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lind, Douglas A, W.G. Marchal, S.A. Wather (2009) Statistical Techniques in Business and Economics, 14th, McGraw Hill (Ada terjemahan, dan Buku Wajib) 2. Supranto, J. (2008) Statistik: Teori dan Aplikasi, Jilid 1 dan 2, Edisi Ketujuh, Jakarta: Erlangga. 3. Santoso, Singgih (2012) Panduan Lengkap SPSS Versi 20, Jakarta: PT Elex Media Komputindo. 	
	Pendukung	
	Howitt, Deniss and D. Cramer (2011) Introduction to Statistics in Psychology, Fifth Edition, New York: Pearson	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak:	Perangkat Keras:
	-	LCD Projector Papan Tulis Lab komputer Software SPSS
Team Teaching	Endang Pitaloka	
Mata Kuliah Prasyarat (jika ada)	-	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1,2	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang ilmu statistik dan penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.	Ketepatan dalam menjelaskan tentang ilmu statistik dan penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.	<p>Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>Bentuk Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menjawab pertanyaan – pertanyaan tentang konsep dasar ilmu statistik. Presentasi 	<p>Kuliah dan Diskusi [TM: 2 (3x50')]</p> <p>Tugas 1: Tugas menjawab soal terkait pengertian, pengguna, jenis dan variabel statistik serta derajat pengukuran. [TT: 1 (3x60')]</p> <p>Tugas 2: Tugas latihan soal menghitung distribusi frekuensi [TT: 1 (3x60')]</p> <p>Mempelajari konsep dasar ilmu statistik [BM : 1 (3x60')]</p> <p>Merangkum bahan materi konsep dasar ilmu statistik. [BM : 1 (3x60')]</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian Statistik. Pengguna statistik. Jenis statistic Jenis variable Derajat pengukuran Tabel frekuensi Distribusi frekuensi Penyajian grafik 	10%
3,4	Mahasiswa dapat menghitung nilai tengah dan varians serta simpangan bakunya.	Ketepatan dalam menghitung nilai tengah dan varians serta simpangan bakunya.	<p>Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>Bentuk Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menjawab pertanyaan – pertanyaan soal tentang perhitungan nilai tengah dan varians serta simpangan baku Presentasi 	<p>Kuliah dan Diskusi [TM: 2 (3x50')]</p> <p>Tugas 1: Tugas menjawab konsep penggunaan nilai tengah dan varians serta simpangan baku. [TT: 1 (3x60')]</p> <p>Tugas 2: Tugas latihan soal menghitung nilai tengah dan varians serta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pengukuran Numerik Pertunjukan & Data Eksplorer 	10%

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				<p>simpangan baku. [TT: 1 (3x60')]</p> <p>Mempelajari konsep penggunaan nilai tengah dan varians. [BM : 1 (3x60')]</p> <p>Merangkum bahan materi dan membuat ppt. [BM : 1 (3x60')]</p>		
5 - 7	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep probabilitas dan mengerti cara menggunakannya dalam pengukuran.	Ketepatan dalam menjelaskan tentang konsep probabilitas dan mengerti cara menggunakannya dalam pengukuran.	<p>Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>Bentuk Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menjawab pertanyaan – pertanyaan tentang konsep probabilitas Menjawab latihan soal tentang penerapan cara penggunaan pengukuran 	<p>Kuliah dan Diskusi [TM: 3 (3x50')]</p> <p>Tugas 1: Tugas menjawab pertanyaan tentang konsep probabilitas [TT: 1 (3x60')]</p> <p>Tugas 2: Tugas latihan soal tentang penerapan cara penggunaan pengukuran. [TT: 2 (3x60')]</p> <p>Mempelajari konsep probabilitas. [BM : 1 (3x60')]</p> <p>Merangkum bahan materi dan membuat ppt. [BM : 1 (3x60')]</p> <p>Mempelajari langkah-</p>	<ul style="list-style-type: none"> Probabilitas Distribusi Probabilitas Diskrit Distribusi Probabilitas Kontinu 	20%

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				langkah penerapan dalam pengukuran. [BM : 1 (3x60']		
8	Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					
9	Mahasiswa dapat menerapkan penggunaan salah satu metode sampling sesuai dengan keperluannya.	Ketepatan dalam menerapkan penggunaan salah satu metode sampling sesuai dengan keperluannya.	Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan Bentuk Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> Menjawab pertanyaan – pertanyaan tentang konsep metoda sampling Menjawab latihan soal penerapan penggunaan salah satu metode sampling sesuai dengan keperluan 	Kuliah dan Diskusi [TM: 1 (3x50')] Tugas 1: Tugas menjelaskan metoda sampling dan mengerjakan latihan soal. [TT: 1 (3x 60')] Mempelajari [BM : 1 (3x60']	Metode Sampling dan Teorema Limit Sentral	10%
10-11	Mahasiswa dapat melakukan Uji Hipotesis dengan Satu maupun Dua Sampel	Ketepatan dalam melakukan Uji Hipotesis dengan Satu maupun Dua Sampel	Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan Bentuk Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> Menjawab pertanyaan – pertanyaan tentang konsep pengujian hipotesis Menjawab latihan 	Kuliah dan Diskusi [TM: 2 (3x50')] Tugas 1: Tugas melakukan pengujian hipotesis satu sampel. [TT: 1 (3x 60')] Tugas 2: Tugas melakukan pengujian hipotesis dua sampel.	Pengujian Hipotesis: <ul style="list-style-type: none"> Satu Sampel Dua Sampel 	10%

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
			soal pengujian hipotesis.	[TT: 1 (3x 60') Mempelajari konsep tentang konsep pengujian hipotesis satu sampel dan dua sampel [BM : 2 (3x60')]		
13-14	Mahasiswa dapat melakukan Uji Regresi dan Korelasi baik yang Sederhana maupun Berganda.	Ketepatan dalam melakukan Uji Regresi dan Korelasi baik yang Sederhana maupun Berganda.	Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan Bentuk Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> Menjawab pertanyaan – pertanyaan tentang konsep uji regresi dan korelasi. Menjawab latihan soal pengujian regresi dan korelasi baik sederhana maupun berganda. 	Kuliah dan Diskusi [TM: 2 (3x50')] Tugas 1: Tugas melakukan pengujian regresi dan korelasi sederhana. [TT: 1 (3x 60')] Tugas 2: Tugas melakukan pengujian regresi dan korelasi berganda. [TT: 1 (3x 60')] Mempelajari konsep tentang uji regresi dan korelasi sederhana dan berganda [BM : 2 (3x60')]	Regresi dan Korelasi <ul style="list-style-type: none"> Sederhana Berganda 	15%
15	Mahasiswa dapat menggunakan Angka Indeks	Ketepatan dalam menggunakan Angka Indeks	Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan Bentuk Penilaian: Menjawab pertanyaan – pertanyaan tentang konsep angka indeks dan cara penggunaan.	Kuliah dan Diskusi [TM: 1 (3x50')] Tugas 1: Tugas latihan soal menggunakan angka indeks [TT: 1 (3x 60')] Mempelajari konsep	Angka Indeks	10%

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI AKUNTANSI ACT 216

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				tentang konsep angka indeks dan cara penggunaan [BM : 1 (3x60']		
16	Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa					