



**UNIVERSITAS BALIKPAPAN
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI**

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (Mulai Angkatan 2021)

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Aplikasi Komputer Statistik	1064023320	Auditor	T=0	P= 1	3	15 July 2021
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK		Ketua PRODI		
		Dr. Hairul Anam, S.E., M.M.		Yanzil Azizil Yudaruddin, S.E., M.Acc., Ak.		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL 1	Mampu mendapat data di lapangan				
	CPL 2	Mampu membedakan data lapangan				
	CPL 3	Install Software SPSS				
	CPL 4	Input data statistik di SPSS				
	CPL 5	Mengolah data statistik di SPSS				
	CPL 6	Membaca data statistik di SPSS				
	CPL 7	Mahasiswa mampu memecahkan masalah statistik deskriptif dan inferensial menggunakan software komputer dengan tepat. C4. Students are able to solve statistical inferencing problems appropriately using computer software appropriately.				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK 1	Mampu menjelaskan konsep manajemen, eksplorasi data, serta dapat menganalisis data				
	CPMK 2	Mengaplikasikan metodologi penelitian sosiologi untuk menjadi analis dan peneliti masalah pembangunan dan pendidikan				
	CPMK 3	Bertanggung jawab dan dapat mengkomunikasikan hasil analisis secara tertulis dan lisan				
	CPMK 4	Mahasiswa mampu menunjukkan karakter cerdas, teliti, dan bertanggung jawab di dalam kegiatan pembelajaran statistika bisnis. P5. Students are able to show smart, thorough, and responsible characters in business statistics learning activities				
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)					
	Sub-CPMK 1	Mengaplikasikan metodologi penelitian sosiologi untuk menjadi analis dan peneliti masalah pembangunan dan				
Sub-CPMK 2	Memahami penggunaan komputer untuk statistika Memahami konsep penyajian data dan Menerapkan MS. Office untuk menyajikan data					
Sub-CPMK 3	Memahami konsep tentang penyajian data2. Mengaplikasikan program Ms. Office untuk menyajikan data					
Sub-CPMK 4	Memahami konsep tentang ukuran pemusatan data dan ukuran sebaran data2. Menggunakan aplikasi dari Ms.Office dan R Studio untuk menghitung ukuran sebaran dan pemusatan data					
Sub-CPMK 5	Memahami dan mengapikasi konsep tentang uji normalitas dan uji beda (uji t)					

	Sub-CPMK 6	1. Memahami dan mengaplikasi konsep tentang regresi sederhana 2. Menggunakan Excel dan SPSS untuk uji uji regresi sederhana
	Sub-CPMK 7	Memahami dan mengaplikasi konsep tentang regresi ganda 2. Menggunakan Excel dan SPSS untuk uji regresi ganda
	Sub-CPMK 8	Uts
	Sub-CPMK 9	1. Memahami dan mengaplikasi konsep tentang analisis kovarian 2. Menggunakan Excel dan SPSS untuk uji analisis kovarian
	Sub-CPMK 10	Memahami dan mengaplikasi konsep tentang desain eksperimen dan analisis varian 1 faktor (CRD). Memahami dan mengaplikasi konsep tentang uji BNT Menggunakan program SPSS untuk menganalisis data
	Sub-CPMK 11	Memahami dan mengaplikasi konsep tentang desain eksperimen dan analisis varian 1 faktor (RCBD, latin square). Menggunakan program SPSS untuk menganalisis data
	Sub-CPMK 12	Memahami dan mengaplikasi konsep tentang desain eksperimen dan analisis varian 1 faktor (split plot dan strip plot). Menggunakan program SPSS untuk menganalisis data
	Sub-CPMK 13	1. Memahami konsep uji statistika nonparametrik 2. Memahami dan mengaplikasi konsep tentang uji rangking bertanda Wilcoxon 3. Memahami dan mengaplikasi konsep tentang uji korelasi spearman 4. Menggunakan program SPSS untuk menganalisis data
	Korelasi CPMK dengan Sub CPMK:	
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini memberi bekal kepada mahasiswa untuk memahami prinsip dasar statistika, diawali dengan pengertian statistika, pengantar tentang data, penyajian data, ukuran pemusatan data dan ukuran penyebaran data. Mata kuliah ini merupakan dasar bagi kajian data kuantitatif, sehingga akan memberikan prinsip dasar untuk memahami teknik analisis data kuantitatif. Pengolahan data yang dilakukan melalui 2 model yaitu manual dan menggunakan komputer.	
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
Pustaka	Utama :	
	Pendukung :	
	1	
	2	
	3	
Dosen Pengampu	Dr. Miswaty, S.E.,AK., M.Sc, C.A.,	
Matakuliah syarat	Statistik	

Mgg ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa,		Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
				Luring (Offline) Kognitif	Daring (Online)		
(1)	(2)	Indikator	Kriteria & Bentuk	(5)	(6)	(7)	(8)
	Menjelaskan dan memahami visi misi program studi akuntansi.	Menjelaskan dan memahami visi misi program studi akuntansi.				Menjelaskan dan memahami visi misi program studi akuntansi.	
1	Memahami Statistik Deskriptif, Statistik Inferensia dan Komputer Statistik (SPSS)	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang : 1 Pengenalan umum statistik 2 Pengertian konsep dasar statistik deskriptif dan statistik inferensia 3 Pengenalan Aplikasi Komputer SPSS	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	Pengenalan umum statistik : 1 Pengertian konsep dasar statistik deskriptif dan statistik inferensia 2 Pengenalan Aplikasi Komputer SPSS	6.25%
2	Memahami Teknik penskalaan, Variabel dan dasar-dasar aplikasi SPSS	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang : 1 Skala data dalam statistik (Skala nominal, Skala ordinal, Skala interval, Skala ratio)	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	Skala data dalam statistik (Skala nominal, Skala ordinal, Skala interval, Skala ratio) 1 Penentuan variabel bebas dan terikat	6.25%

		<p>2 Penentuan variabel bebas dan terikat</p> <p>3 Mendefinisikan jenis-jenis data dengan berbagai variable</p> <p>4 Menginput data pada aplikasi SPSS</p>				<p>2 Mendefinisikan jenis-jenis data dengan berbagai</p> <p>3 Menginput data pada aplikasi SPSS</p>	
3	Memahami Statistik Deskriptif	<p>Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frekuensi - Deskriptif - Explore - Crosstab - Rasio 	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	<ul style="list-style-type: none"> - Frekuensi - Deskriptif - Explore - Crosstab - Rasio 	12.50%
4	Memahami Statistik Deskriptif	<p>Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frekuensi - Deskriptif - Explore - Crosstab - Rasio 	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	<ul style="list-style-type: none"> - Frekuensi - Deskriptif - Explore - Crosstab - Rasio 	12.50%
5	Memahami pengujian instrument pengumpulan data	<p>Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uji Validitas - Uji Reliabilitas 	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	<ul style="list-style-type: none"> - Uji Validitas - Uji Reliabilitas 	12.50%
6	Memahami pengujian instrument pengumpulan data	<p>Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uji Validitas - Uji Reliabilitas 	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	<ul style="list-style-type: none"> - Uji Validitas - Uji Reliabilitas 	12.50%

7	Memahami korelasi spearman dan pearson product moment	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Korelasi spearman - Korelasi pearson product moment	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	- Korelasi spearman - Korelasi pearson product moment	6.25%
8	UJIAN TENGAH SEMESTER						
9	Memahami Pengujian Hipotesa untuk pengambilan keputusan dan Uji Statistik Parametrik	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Konsep Dasar Pengujian Hipotesa - Uji statistik Compare Mean (Uji T untuk dua sampel yang berpasangan dan uji one-way ANOVA)	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	Konsep Dasar Pengujian Hipotesa dan Uji statistik Compare Mean (Uji T untuk dua sampel yang berpasangan dan uji one-way ANOVA)	12.50%
10	Memahami Pengujian Hipotesa untuk pengambilan keputusan dan Uji Statistik Parametrik	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Konsep Dasar Pengujian Hipotesa - Uji statistik Compare Mean (Uji T untuk dua sampel yang berpasangan dan uji one-way ANOVA)	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	Konsep Dasar Pengujian Hipotesa dan Uji statistik Compare Mean (Uji T untuk dua sampel yang berpasangan dan uji one-way ANOVA)	12.50%
11	Memahami Uji Statistik Parametrik : Regresi	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Regresi linier Sederhan - Regresi linier Berganda	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	Regresi linier Sederhana dan Regresi linier Berganda	6.25%
12	Memahami Uji Statistik Non Parametrik	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Uji untuk satu sample - Uji Chi Square	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	- Uji untuk satu sample - Uji Chi Square - Uji data dua sampel	6.25%
13	Memahami analisa faktor	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Path Analysis	Pembelajaran kooperatif, ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran kooperatif, ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	- Path Analysis	12.50%

14	Memahami analisa faktor	Mahasiswa mampu mengetahui, memahami, dan menjelaskan tentang: - Path Analysis	Pembelajaran kooperatif, ceramah, tanya jawab dan diskusi	Pembelajaran kooperatif, ceramah, tanya jawab dan diskusi	zoom uniba	- Path Analysis	12.50%
15	Mampu menjawab pertanyaan	Mahasiswa mampu menyelesaikan dan menjawab semua pertanyaan dengan baik	Tanya jawab	Tanya jawab	zoom uniba	- Review dan Quiz	12.50%
16	Ujian akhir semester						

Ketua Program Studi
S1 Akuntansi

Balikpapan, 15 Agustus
Dosen Pengampu

Yanzil Azizil Yudaruddin, S.E., M.Acc., Ak.
NIK. 015 004 001

Dr. Miswaty, S.E.,AK., M.Sc, C.A.,
NIDN. 0019047103

Catatan:

1. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari
2. CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk
3. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap
4. Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan
5. Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan
6. Kreteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-
7. Bentuk penilaian: tes dan non-tes.
8. Bentuk pembelajaran: Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian,
9. Metode Pembelajaran: Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning,
10. Materi Pembelajaran adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.

11. Bobot penilaian adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri