



**Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Program Studi S2 Akuntansi**

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan												
Statistik Lanjutan	6210102026		T=2 P=0 ECTS=4.48	1	5 Maret 2024												
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Koordinator Program Studi												
	Prof Dr Pujiono, SE., M.Si., Ak., CA		Prof Dr Pujiono, SE., M.Si., Ak., CA		Dr. Ni Nyoman Alit Triani, S.E., M.Ak.												
Model Pembelajaran	Project Based Learning																
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																
	CPL-3	Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan															
	CPL-5	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri															
	CPL-6	Mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik di bidang Akuntansi keuangan, Audit, Akuntansi Manajemen, dan Akuntansi Sektor Publik secara bertanggung jawab dan beretika akademik, serta mengkomunikasikannya															
	CPL-13	Mampu memecahkan masalah ekonomi dan bisnis melalui riset dengan kuantitatif															
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																
	Matrik CPL - CPMK																
		CPMK	CPL-3	CPL-5	CPL-6	CPL-13											
	Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																
		CPMK	Minggu Ke														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Deskripsi Singkat MK	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang statistik deskriptif dan inferensial dalam penggunaan data cross section, time series dan panel data.																
Pustaka	Utama :																
		1. Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill															
	Pendukung :																
Dosen Pengampu	Prof. Dr. Pujiono, SE., Ak., M.Si. Dr. Ni Nyoman Alit Triani, S.E., M.Ak.																
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)										
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)												
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)										

1	Mennentukan tingkat pengukuran data	Mampu melakukan tingkat pengukuran data	Kriteria: Mampu melakukan tingkat pengukuran data Mampu melakukan tingkat pengukuran data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 150 menit		Materi: Mampu melakukan tingkat pengukuran data Mampu melakukan tingkat pengukuran data Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
2	create and describe the coefficient of skewnes	create and describe the coefficient of skewnes	Kriteria: create and describe the coefficient of skewnes Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 150 menit		Materi: create and describe the coefficient of skewnes Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
3	a survey of Probability concepts	Calculate probabilities using the rules of addition	Kriteria: Calculate probabilities using the rules of addition Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	luring 150 menit		Materi: compute probabilities using a contingency table Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%

4	Describe probability distributions	compute the variance and standard deviation of a probability distributions	<p>Kriteria: compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	Luring 150 menit		<p>Materi: compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p>Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>	5%
5	Describe probability distributions	compute the variance and standard deviation of a probability distributions	<p>Kriteria: compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	Luring 150 menit		<p>Materi: compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p>Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>	5%
6	sampling methods and the central limit theorem	Apply the central limit theorem to find probabilities of selecting possible sample means from a specified population	<p>Kriteria: Apply the central limit theorem to find probabilities of selecting possible sample means from a specified population</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	Luring 150 menit		<p>Materi: Apply the central limit theorem to find probabilities of selecting possible sample means from a specified population</p> <p>Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>	5%

7	Estimation and confidence intervals	compute a confidence interval for a population proportion	Kriteria: compute a confidence interval for a population proportion Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 150 menit		Materi: compute a confidence interval for a population proportion Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
8	UTS	UTS	Bentuk Penilaian : Tes	UTS		Materi: UTS Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	20%
9	one sample test of hypothesis	compute and interpreta p-value	Kriteria: compute and interpreta p-value Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif		online 150	Materi: compute and interpreta p-value Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%

10	one sample test of hypothesis	compute and interpreta p-value	Kriteria: compute and interpreta p-value Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif		online 150	Materi: compute and interpreta p-value Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
11	Two-sample test of hypothesis	explain the defERENCE between dependent and independent samples	Kriteria: explain the defERENCE between dependent and independent samples Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif		luring 150	Materi: explain the defERENCE between dependent and independent samples Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
12	Analysis Variance	perform a teo-way ANOVA with interaction and decrcribe the result	Kriteria: explain the defERENCE between dependent and independent samples Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif		luring 150	Materi: explain the defERENCE between dependent and independent samples Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%

13	Multiple Regression analysis	explain stepwise regression	Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	luring		Materi: explain stepwise regression Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
14	Time series and Forecasting	compute a nonlinear trend equation	Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	luring		Materi: compute a nonlinear trend equation Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%
15	nonparametrics methods: Goodness-of Fit Test	perform a chi-square test for independence on a contingency table	Kriteria: perform a chi-square test for independence on a contingency Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	luring		Materi: Use graphical and statistical methods to determine whether a set of sample data is from a normal population. Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	5%

16	UAS	UAS	Kriteria: UAS Bentuk Penilaian : Tes	UAS	UAS	Materi: UAS Pustaka: <i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>	15%
----	-----	-----	---	-----	-----	--	-----

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	65%
2.	Tes	35%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang studinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 2 Desember 2024

Koordinator Program Studi
S2 Akuntansi



Dr. Ni Nyoman Alit Triani,
S.E., M.Ak.
NIDN 0020058010

UPM Program Studi S2
Akuntansi



Dr. Ni Nyoman Alit Triani,
S.E., M.Ak.
NIDN 0020058010

