

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

STATISTIKA EKONOMI 1



Dosen:
Kurniawan, S.E., M.Si.

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PERADABAN
2019

	RENCANA PEMBELAJARAN	No.Dok :
	SEMESTER	Revisi :
	Statistika I	Tanggal :
		Halaman:
Dibuat Oleh:  Kurniawan, S.E., M.Si. NIDN. 0605118101	Diperiksa Oleh:  Mukhroji, S.E., M.M NIDN. 0621058902	Disetujui Oleh:  Sarah Dien Hawa, S.E., M.Si NIDN. 06220590
Dosen	Dekan FEB	Ketua Prodi Manajemen
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER 1. Identitas Matakuliah Nama Program Studi : Manajemen Nama Mata kuliah : Statistika I Kode Mata kuliah : K2212-108 Kelompok Mata kuliah : Bobot sks : 3 Jenjang : S1 Semester : II Prasyarat : Status (wajib/ pilihan) : Wajib Nama dan kode dosen : Kurniawan, S.E., M.Si		

2. Deskripsi Matakuliah

Mata kuliah ini menyajikan berbagai konsep dasar statistik, yang mencakup : pengertian, kegunaan dan ruang lingkup statistik, penyajian data, ukuran kecenderungan sentral dan variabilitasnya, kurve normal dan uji korelasi.

3. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang Dirujuk

Kode	Unsur CPL
S-6	: bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan
S-9	: menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S-10	: menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan
KU-1	: 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.
KU-2	: Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
KU-5	: Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KK-2	: Mampu menerapkan konsep dan teknik analisis di bidang ilmu manajemen (manajemen strategic, keuangan, pemasaran, sumberdaya manusia dan operasi).
KK-3	: Mampu mengidentifikasi masalah manajerial dan mengambil tindakan solutif yang tepat
P-1	: Menguasai konsep teori dan ilmu manajemen dan menerapkannya dalam berbagai tipe organisasi baik bisnis maupun non bisnis pada tingkat lokal, nasional dan global

4. Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPM) nomor CPM harus mengikuti nomor CPL yang dirujuk dan tuliskan di belakang, sedangkan di depan adalah kode CPM

Mahasiswa mampu memahami peran statistika dalam bisnis dan mengetahui pentingnya mempelajari statistika.

Mahasiswa mampu mengelola data ke dalam bentuk yang lebih mudah dipahami.

Mahasiswa mampu melakukan operasi-operasi dasar dalam pengolahan data.

Mahasiswa mampu memahami karakteristik data dan menginterpretasikan

Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar probabilitas.

Mahasiswa mampu menjelaskan konsep distribusi probabilitas diskret.

Mahasiswa mampu menjelaskan konsep distribusi probabilitas normal.

5. Deskripsi Rencana Pembelajaran

Minggu/Pertemuan	Sub-CPMK/Indikator Pembelajaran	Bahan Kajian/Materi Ajar	Pendekatan/Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Tugas dan Penilaian	Rujukan	Bobot Penilaian
1	Mahasiswa mampu memahami peran statistika dalam bisnis dan mengetahui pentingnya mempelajari statistika.	Peranan Statistika	Ceramah, diskusi, latihan	3x50 menit	Mahasiswa mendiskusikan peran dan pentingnya statistika dalam bisnis	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	5%

							Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
2	Mahasiswa mampu mengelola data ke dalam bentuk yang lebih mudah dipahami.	Pengolahan Data erial	Ceramah, diskusi, latihan	3x50 menit	Mahasiswa mendiskusikan dan mempraktekan pengolahan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dipahami	Tugas studi kasus strategi pemasaran perusahaan Test dan Non Test Tertulis,	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	5%

						Ketepatan cara menelaah strategi pemasaran perusahaan	Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
3	Mahasiswa mampu melakukan operasi-operasi dasar dalam pengolahan data.	Lanjutan pengolahan data : Operasi dasar	Ceramah, diskusi, latihan	3x50 menit	Mahasiswa menjelaskan operasi-operasi dasar dalam pengolahan data.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	10%

							Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
4	Mahasiswa mampu memahami karakteristik data dan menginterpretasikan	Lanjutan pengolahan data : 1. Karakteristik data 2. Menginterpretasikan data	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa menjelaskan karakteristik data dan menginterpretasikan.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	5%

							Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
5	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar probabilitas.	Probalibilitas	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan dan menjelaskan konsep dasar probabilitas.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	10%

							Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
6	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep distribusi probabilitas diskret.	Lanjutan probabilitas : konsep distribusi probabilitas diskret	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan dan menjelaskan konsep distribusi probabilitas diskret.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	5%

							Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
7	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep distribusi probabilitas normal.	Lanjutan probabilitas : konsep distribusi probabilitas normal	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan dan menjelaskan konsep distribusi probabilitas normal.	Quiz	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008.	10%

							Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.		
8	UTS								
9	Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya sampel dalam	Sampel	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan dan menjelaskan pentingnya sampel dalam mempelajari populasi.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	10%	

	mempelajari populasi						Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
10	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep <i>central limit theorem</i> .	Lanjutan sampel : konsep <i>central limit theorem</i>	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan dan menjelaskan konsep <i>central limit theorem</i> .	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	10%

							Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-H ill Internation al Edition.	
11	Mahasiswa mampu menentukan ukuran sampel yang tepat.	Lanjutan sampel : ukuran sampel	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan ukuran sampel yang tepat.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	10%

							Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-H ill Internation al Edition.	
12	Mahasiswa mampu menjelaskan prosedur pengujian hipotesis.	Pengujian Hipotesis	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan dan menjelaskan prosedur pengujian hipotesis	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	5%

							Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
13	Mahasiswa mampu menjelaskan penggunaan uji satu ekor dan uji dua ekor	Lanjutan pengujian hipotesis : - uji satu ekor	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa menentukan penggunaan uji satu ekor dan uji dua ekor. 1.	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	5%

		- uji dua ekor					Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
14	Mahasiswa mampu melakukan pengujian hipotesis tentang perbedaan diantara	Lanjutan pengujian hipotesis : perbedaan diantara dua rata-rata	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa melakukan pengujian hipotesis tentang perbedaan diantara dua rata-rata	Makalah	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	5%

	dua rata-rata (mean) populasi yang independen.	(mean) populasi yang independen			(mean) populasi yang independen.		Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-H ill Internation al Edition.	
15	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dan pengunaan ANOVA untuk	ANOVA	Ceramah, diskusi, latihan	3x50	Mahasiswa menjelaskan konsep dan menentukan pengunaan ANOVA untuk mengetahui apakah varian tersebut	Quiz	Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A	15

	mengetahui apakah varian tersebut berasal dari populasi yang sama.				berasal dari populasi yang sama.		Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics . 6 th edition, McGraw-Hill International Edition.	
16	UAS							

6. Daftar Rujukan

Lind, D.A., W.G. Marchall., S.A Wathen. 2008. Basic Statistics for Business and Economics. 6th edition, McGraw-Hill International Edition.

