



**UNIVERSITAS PAKUAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE</b>	<b>RUMPUN MK</b>	<b>BOBOT (SKS)</b>	<b>SEMESTER</b>	<b>Tgl Penyusunan</b>
(Statistika Bisnis)	221MKP4342	Mata Kuliah Pengetahuan	3	4	
<b>OTORISASI</b>	<b>DOSEN PENGEMBANG RPS</b>	<b>KOORDINATOR RMK</b>	<b>KA PRODI</b>		
	Oktori Kiswati Zaini, S.E., M.M. Patar Simamora, S.E., M.Si. Zul Azhar, S.Pt., M.M.	Oktori Kiswati Zaini, S.E., M.M.	Dr. Arief Tri Hardiyanto, Ak., MBA., CMA., CCSA., CA., CSEP., QIA.		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	S 6 : Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; PUP 1 : Menguasai konsep mengenai perhitungan matematika				
	CP-MK				
	M1. Mampu memahami aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu <b>mendeskripsikan</b> , <b>merumuskan</b> dan <b>menjelaskan</b> statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.(PUP 1)				
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas tentang penggunaan metoda statistika serta model-model ekonometrika dalam analisis kuantitatif yang diaplikasikan di bidang bisnis, ekonomi dan manajemen. Pokok materi mata kuliah ini meliputi: (1) konsep data dan ukuran data statistik, (2) konsep probabilitas, (3) Pengujian hipotesis, (4) pengenalan model ekonometrika dan metodologi ekonometrika, (4) analisa regresi linier sederhana dan analisa korelasi sederhana, dan (5) analisa regresi linier berganda dan korelasi berganda.				

Materi Pembelajaran/pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distribusi Teoritis (Mg 1, 2, 3)</li> <li>2. Sampling dan Distri-busi Sampling.(Mg 4, 5)</li> <li>3. Penaksiran (Mg 6, 7)</li> <li>4. Hypotesa (Mg 9, 10, 11)</li> <li>5. Distribusi Chi Kuadrat (Mg 12, 13)</li> <li>6. Review berikut Hypo-tesa (Mg 14, 15)</li> </ol>
Pustaka	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Metoda Statistik , Sudjana, Tarsito, Bandung.</li> <li>● Statistika Teori dan Aplikasi , Supranto, Erlangga – Jakarta.</li> <li>● Statistika Untuk Ekonomi dan Bisnis , Bambang K.</li> <li>● Modern Bussiness Statistics , Freund &amp; William</li> </ul>
Media Pembelajaran	LCD, Laptop, LMS
Team Teaching	-
Matakuliah syarat	Pengantar Statistika

Pert. ke	Sub-CP-MK/ Indikator	PokokBahasan	MetodePembelajaran	PengalamanBelajar	TeknikPe nilaian	BobotPe nilaian (%)
1-3	Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan dan membeda-kan distribusi apa yang diikuti variabel acak yang didapat dari hasil percobaan.	Pengertian Var, random diskrit dan var random kontinu.  Distribusi Binomial Distribusi Poisson Distribusi Hypergeometrik. Distribusi Normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi [TM: 1(3x50'')]</li> <li>● Tugas 1: Tugas Rumah, [BT: 1(3x60'')]</li> <li>● [BM: 1(3x60'')]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi</li> </ul>	Tes	15

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pendekatan Binomial pada normal.</li> </ul>				
4-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Idem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengertian sampling; Distribusi Sampling rata-rata</li> <li>● Dsitribusi sampling proporsi.</li> <li>● Distribusi sampling selisih rata-rata.</li> <li>● Disitribusi sampling selisih pro-porsi.</li> <li>● Distribusi sampling varians</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi [TM: 1(3x50'')]</li> <li>● Tugas 1: Tugas Rumah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi</li> </ul>	Tes	10
5-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan nilai-nilai yang dinyatakan dengan angka dgn jalan mengevaluasi penduga di atas yang dinamakan dugaan secara statistika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengertian mengenai penaksiran (pendugaan)</li> <li>● Ciri-ciri pendugaan yang baik.</li> <li>● Penaksiran titik.</li> <li>● Penaksiran interval</li> <li>● Penaksiran rata-rata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi [TM: 1(3x50'')]</li> <li>● Tugas 1: Quiz [BT: 1(3x60'')]</li> <li>● [BM: 1(3x60'')]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi</li> </ul>	Tes	20

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penaksiran proporsi</li> <li>Ukuran sampel</li> <li>Penaksiran varians</li> <li>Penaksiran selisih rata-rata</li> <li>Penaksiran selisih proporsi</li> <li>● Penaksiran ukuran sampel</li> </ul>				
<b>8</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>					
<b>9-11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mahasiswa diharapkan dapat mengerti dan memahami serta dapat membedakan macam-macam hypotesa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian mengenai penguji-an Hypotesa.</li> <li>Dua macam kekeliruan.</li> <li>Prosedur pengujian Hypotesa.</li> <li>Hypotesa rata-rata</li> <li>Hypotesa Varians</li> <li>Hypotesa Proporsi</li> <li>Hypotesa selisih rata-rata.</li> <li>Hypotesa selisih proporsi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi [TM: 1(3x50'')]</li> <li>● Tugas 1: Tugas Rumah [BT: 1(3x60'')]</li> <li>● [BM: 1(3x60'')]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi</li> </ul>	Tes	10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hypotesa dua varians</li> </ul>				
12-13	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mahasiswa diharapkan dapat memahami pengujian lanjutan dengan menggunakan Chi kuadrat dan penerapannya.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengertian mengenai distribusi chi-kuadrat.</li> <li>● Distribusi chi-kuadrat.</li> <li>● Distribusi chi-kuadrat dan ciri-cirinya</li> <li>● Pengujian independensi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi [TM: 1(3x50'')]</li> <li>● Tugas 1: PPT [BT: 1(3x60'')]</li> <li>● [BM: 1(3x60'')]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi</li> </ul>	PPTT	17
14-15	<p>Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan hubungan yang terjadi bila terdapat beberapa variabel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Hubungan ini secara umum dinyatakan dalam bentuk mate-matik yang menyatakan hubungan fungsional antara variabel-variabel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengertian regresi dan korelasi.</li> <li>● Pengukuran dan pengujiannya.</li> <li>● Regresi dan korelasi multipel.</li> <li>● Test Korelasi</li> <li>● Test Independent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi [TM: 1(3x50'')]</li> <li>● Tugas 1: Tugas Rumah [BT: 1(3x60'')]</li> <li>● [BM: 1(3x60'')]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kuliah dan Diskusi</li> </ul>	Tes	10
16	UJIAN AKHIR SEMESTER					

Catatan :

TM : Tatap Muka, BT : Belajar Terstruktur, BM : Belajar Mandiri