



SILABUS MATAKULIAH

Revisi : -
 Tanggal Berlaku :

A. Identitas

- 1. Kode / Nama Mata Kuliah : B11.5605 / Analisis Kuantitatif
- 2. Program Studi : Manajemen S1
- 3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
- 4. Bobot sks : 3 (tiga)SKS
- 5. Standar Kompetensi : Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menerapkan beberapa metode kuantitatif, seperti Statistik Nonparametrik dan Statistik Parametrik menggunakan program SPSS dan AMOS
- 6. Jenis Kompetensi : Mata kuliah Keahlian dan Ketrampilan
- 7. Alokasi waktu total : 14 x 150 menit

B. Unsur-unsur silabus

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
1. Mahasiswa diharapkan mampu menggunakan program SPSS untuk menyelesaikan permasalahan analisis data statistic nonparametrik	Mahasiswa dapat memahami: 1. Uji normalitas dan mengaplikasikan data dengan metode statistik nonparametrik 2. Perbedaan rata-rata dua sampel berpasangan dan dua sampel independen serta mengaplikasikan data dengan metode statistik nonparametrik 3. Uji ranking sampel independen Mann-Whitney dan metode Cochran 4. Metode Friedman dan metode Kurskal- Wallis	1. Pengenalan program SPSS 2. Uji Normalitas dengan statistik nonparametruik 3. Uji Wilcoxon 4. Uji Mann Whitney 5. Metode Cochran 6. Metode Friedman 7. Metode Kurskall-Wallis	1. Ceramah 2. Praktek komputer 3. Latihan	600 menit	1. Anto Dajan 2. Imam Ghozali	1. Latihan 2. Tugas

<p>2. Mahasiswa diharapkan mampu menggunakan program SPSS untuk menyelesaikan permasalahan analisis data statistic parametrik</p>	<p>Mahasiswa dapat memahami :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uji beda t test, baik independen sample maupun paired sample 2. Uji reliabilitas dan validitas 3. Regresi dan korelasi, baik yang sederhana maupun berganda 4. Syarat asumsi klasik dalam suatu analisis data dan mengaplikasikan berbagai uji asumsi klasik dalam suatu model persamaan regresi berganda 5. Model regresi dengan variabel moderating 6. model regresi dengan variabel intervening 7. Model regresi dengan model LPM dan Logistik 8. Analisis Faktor serta analisis diskriminan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uji Beda T Test 2. Uji Reliabilitas Validitas 3. Regresi dan Korelasi 4. Asumsi Klasik 5. Regresi dengan variabel moderasi 6. Regresi dengan variabel intervening 7. Regresi dengan model LPM 8. Regresi Logistik 9. Analisis Faktor 10. Analisis Diskriminan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Praktek Komputer 3. Latihan 	<p>1050 menit</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anto Dajan 2. Imam Ghozali 3. Damodar Gujarati 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan 2. Tugas
<p>3. Mahasiswa diharapkan mampu menggunakan program AMOS untuk menyelesaikan permasalahan analisis dalam bentuk Structural Equation Modell (SEM)</p>	<p>Mahasiswa dapat memahami :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ruang lingkup aplikasi analisis kuantitatif 2. <i>Structural Equation Modell</i> (SEM) 3. Program AMOS, mendisain variabel, dan entry data 4. Syarat kelayakan model dalam suatu analisis SEM dan mengaplikasikannya 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Structural Equation Modell (SEM) 2. Uji Kelayakan Model dalam SEM 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Praktek Komputer 3. Latihan 	<p>450 menit</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Damodar Gujarati 2. Imam Ghozali 3. Augusty Ferdinand 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan 2. Tugas



Daftar Referensi:

1. Anto Dajan (1991), Pengantar Metode Statistik Jilid 2, LP3ES, Jakarta.
2. Imam Ghozali (2005), Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS, BP UNDIP, Semarang.
3. Imam Ghozali (2006), Statistik Non Parametrik-Teori dan Aplikasi dengan Program SPSS, BP UNDIP Semarang.
4. Gujarati, Damodar,(2003), Basic Econometric, McGraw Hill.
5. Hair,J et all. (1998), Multivariate Data Analysis, Prentice Hall.
6. Lind et all. (2008), Teknik-teknik Statistika dalam Bisnis dan Ekonomi, Salemba Empat, Jakarta.
7. Agusty Ferdinand. (2006), Structural Equation Modelling Dalam Penelitian Manajemen, BP UNDIP, Semarang

Disiapkan oleh : Dosen Pengampu Amalia Nur Chasanah, SE MM	Diperiksa oleh : Ketua Program Studi Guruh Taufan Hariyadi, SE, M.Kom	Disahkan oleh : Dekan Dr. Agus Prayitno
--	---	---