



Universitas Brawijaya
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jurusan Statistika/Program Studi Sarjana Statistika

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Laboratorium	Bobot (sks)	Semester	Tgl Penyusunan
Kapita Selekta Ilmu Ekonomi	MAS61335	Statistika Ekonomi dan Sosial	2	6	2 Agustus 2016
		Dosen Pengembang RPS	Kepala Laboratorium	Ka Prodi	
		Dr. Ir. Solimun, MS	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M.	Achmad Efendi, S.Si., M.Sc., PhD	

Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	
	ILO1	Menguasai konsep dasar keilmuan dan metode analisis statistika yang dapat diaplikasikan pada bidang komputasi, sosial humaniora, ekonomi, industri dan hayati.
	ILO2	Mampu menyusun dan atau memilih rancangan pengumpulan/ pembangkitan data secara efisien dan menerapkan dalam bentuk survei, percobaan, atau simulasi.
	ILO3	Mampu mengelola dan menganalisis data, menyelesaikan permasalahan nyata menggunakan metode statistika di bidang komputasi statistika, sosial humaniora, ekonomi, industri dan hayati dengan bantuan perangkat lunak, serta menyajikan dan mengkomunikasikan hasilnya.
	ILO4	Menguasai minimal dua perangkat lunak statistika, termasuk yang berbasis open source.
	ILO5	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif secara mandiri, dengan hasil yang bermutu dan terukur dalam implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang menerapkan nilai humaniora berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah.
	ILO6	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam menyelesaikan masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
	ILO7	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja, serta melakukan supervisi dan evaluasi terhadap kinerja tim yang dipimpinnya.
	ILO8	Mampu menerapkan dan menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, kewirausahaan berdasarkan nilai, norma, dan etika akademik serta nilai Pancasila dalam segala aspek kehidupan.
	CP MK	
M1	Mahasiswa mengetahui tentang konsep ekonomi secara umum dan permasalahan penelitian kekinian di bidang ekonomi (ILO1, ILO3, ILO4, ILO5)	

	M2	Mahasiswa mengetahui tentang konsep ilmu ekonomi pembangunan dan permasalahan penelitian kekinian di bidang ilmu ekonomi pembangunan (ILO3, ILO1, ILO4, ILO5)
	M3	Mahasiswa mengetahui tentang konsep ilmu manajemen dan permasalahan penelitian kekinian di bidang ilmu manajemen (ILO3, ILO1, ILO4, ILO5, ILO8)
	M4	Mahasiswa mengetahui tentang konsep ilmu akuntansi dan permasalahan penelitian kekinian di bidang ilmu akuntansi (ILO3, ILO1, ILO8, ILO5)
	M5	Mahasiswa mampu memahami jenis-jenis variabel pada penelitian bidang ekonomi (ILO1, ILO2, ILO4, ILO5, ILO6)
	M6	Mahasiswa mampu memahami berbagai metode analisis data kekinian pada bidang ekonomi (ILO2, ILO4, ILO7, ILO8)
	M7	Mahasiswa mampu mengaplikasikan berbagai metode analisis data kekinian pada bidang ekonomi (ILO2, ILO4, ILO6, ILO7, ILO8)
Deskripsi Singkat MK	Mempelajari pengertian secara sederhana tentang ilmu ekonomi pembangunan, manajemen dan akuntansi. Menggali tentang contoh-contoh permasalahan penelitian kekinian di bidang ekonomi. Mengeksplorasi dan menjelaskan berbagai jenis variabel pada penelitian di bidang ekonomi dan memodelkannya. Memahami dan mengaplikasikan metode analisis data yang sering diaplikasikan pada penelitian kekinian di bidang ekonomi.	
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1	Penjelasan tentang konsep ilmu ekonomi dan pendekatan penelitian pada bidang ekonomi. Beberapa metode statistika kekinian yang sering digunakan pada bidang Ekonomi (Ekonomi Pembangunan, Manajemen, dan Akuntansi)
	2	Overview Ilmu Ekonomi Pembangunan
	3	Overview Ilmu Manajemen
	4	Overview Ilmu Akuntansi
	5	Variabel penelitian pada Ilmu Ekonomi, Ilmu Manajemen dan Ilmu Akuntansi
	6	Pemodelan statistika di bidang Ilmu Ekonomi Pembangunan, Ilmu Manajemen dan Ilmu Akuntansi
	7	Kaidah analisis data pada bidang Ekonomi
Bobot Penilaian	20% Tugas, 20% Kuis, 30% UTS, 30% UAS	
Pustaka	Utama:	
	1. Putong Iskandar, (2003), Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro, Ghalia Indonesia. 2. Astuti, S., Solimun dan Darmanto. 2018. Analisis Multivariat: Teori dan Aplikasinya dengan SAS. Malang: UB Press	
	Pendukung:	

	1. Solimun. 2002. Multivariate Analysis: Structural Equation Modeling (SEM). Malang: Penerbit Universitas Negeri Malang 2. Solimun. 2010. Analisis Multivariat Pemodelan Struktural: Metode Partial Least Square-PLS. Malang: CV Citra Malang 3. Solimun, A.A.R. Fernandes, dan Nurjannah. 2017. Metode Statistika Multivariat-Pemodelan Struktural (SEM) Pendekatan WarpPLS. Malang: UB Press	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras:
	WarpPLS	LCD
		Whiteboard
Team Teaching	Dr. Ir. Solimun, MS.	
Mata Kuliah Prasyarat	SKS > 100	