

 FPEB UPI	PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM	No. Dok : FPEB-SIL-14-40 Revisi : 00 Tanggal Terbit : 22 Agustus 2016 Halaman : 1 dari 3
	SILABUS EKONOMETRIKA TERAPAN	

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disetujui Oleh :
Aas Nurasyiah, S.Pd., M.Si. (Dosen Pengampu)	Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy. (Tim KBK Prodi)	Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si. (Ketua Prodi)

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Ekonometrika Terapan
Kode Mata Kuliah	: IE 324
Jumlah SKS	: 3 SKS
Semester	: 7 (Konsentrasi Ekonomi Islam)
Kelompok Mata Kuliah	: Mata Kuliah Keilmuan dan Keahlian Pilihan (MKKP)
Prasyarat Mata Kuliah	: -
Dosen Pengampu/Kode	: Aas Nurasyiah, S.Pd., M.Si / 2787

2. Kompetensi (capaian pembelajaran)

Mahasiswa dapat memahami konsep/teori ekonometrika dan mampu menerapkannya dalam mengolah data-data penelitian secara manual maupun menggunakan aplikasi software serta menganalisa hasil pengolahan data tersebut untuk kepentingan riset/penelitian di bidang Ekonomi Islam.

3. Deskripsi isi/materi Mata Kuliah

Ekonometrika Terapan adalah mata kuliah aplikasi lanjutan dari Ekonometrika yang telah ditempuh mahasiswa pada tingkat sebelumnya. Diketahui bahwa ekonometrika merupakan ilmu alat/metode kuantitatif analisis dari fenomena aktual ekonomi berdasarkan pengembangan teori dan observasi terkini untuk menghasilkan kesimpulan yang tepat. Perbedaan dengan mata kuliah Ekonometrika sebelumnya adalah penekanan pada pembelajaran aplikasi dan praktek langsung pada beberapa contoh riset di bidang Ekonomi Islam. Oleh karena itu, secara umum mata kuliah ini muatannya adalah beberapa metode ekonometrika yang dapat diterapkan dalam menganalisa permasalahan-permasalahan di bidang ekonomi Islam berdasarkan data, fakta dan pengembangan teori.

4. Pendekatan pembelajaran (secara umum)

Metode	: Ceramah, Tanya-Jawab, Diskusi, , Simulasi, Problem solving, Praktikum
Tugas Mingguan	: Presentasi dan analisa hasil pengolahan data

5. Media atau alat bantu belajar

Whiteboard, Microphone, Internet, LCD Projector, Laptop, Software aplikasi Ekonometrika.

 FPEB UPI	PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM	No. Dok : FPEB-SIL-14-40 Revisi : 00 Tanggal Terbit : 22 Agustus 2016 Halaman : 2 dari 3
	SILABUS EKONOMETRIKA TERAPAN	

6. Evaluasi hasil belajar mahasiswa


- a. Syarat kehadiran minimal 80%
- b. Pembobotan penilaian didasarkan kepada :
 1. Proses dan karakter 20%
 2. Tugas Mingguan 20%
 3. Ujian Tengah Semester (UTS) 30%
 4. Ujian Akhir Semester (UAS) 30%

Ujian Akhir Semester (UAS) dari mata kuliah Ekonometrika Terapan adalah membuat hasil riset/paper yang terpublikasikan dengan menggunakan salah satu metode Ekonometrika. Adapun standar penilaiannya adalah sbb :

No.	Tipe publikasi	Nilai
1.	Jurnal Internasional/Konferensi Internasional/Jurnal Nasional Terakreditasi	100
2.	Jurnal nasional tidak terakreditasi/Seminar nasional	80
3.	Tidak dipublikasikan	60

- c. Kriteria Nilai Akhir berdasarkan kepada PEDOMAN PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN UPI TAHUN 2014 Nomor: 4517/UN40/HK/2014:

Huruf	Kategori Nilai		Tingkat Kemampuan (%)	Keterangan
	Angka	Derajat Mutu		
A	4,0	Istimewa	90-100	
A-	3,7	Hampir Istimewa	85-89	
B+	3,4	Baik Sekali	80-84	
B	3,0	Baik	75-79	
B-	2,7	Cukup Baik	70-74	
C+	2,4	Lebih dari Cukup	65-69	
C	2,0	Cukup	60-64	Batas minimum kelulusan jenjang S-2 dan S-3
D	1,0	Kurang	55-59	- Batas minimum kelulusan jenjang D-3 dan S-1. - Tidak diberlakukan untuk jenjang S-2 dan S-3.
E	<1,0	Gagal	Lebih kecil dari 55	Harus mengontrak ulang

 FPEB UPI	PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM	No. Dok : FPEB-SIL-14-40 Revisi : 00 Tanggal Terbit : 22 Agustus 2016 Halaman : 3 dari 3
	SILABUS EKONOMETRIKA TERAPAN	

7. Rincian isi/materi kuliah setiap pertemuan

PERTEMUAN Ke-	TOPIK PEMBAHASAN
1	Pengenalan Ekonometrika Terapan
2	Analisa Regresi Multivariat
3	Aplikasi Model : Regresi Multivariat
4	Method Of Succesive Interval (MSI) dan Uji V& R
5	Aplikasi MSI dan Uji V& R
6	Dummy Variabel dan Profit Logit
7	Aplikasi Dummy Variabel dan Profit Logit
8	Ujian Tengah Semester
9	Model Dinamis (AR, ARIMA dan VAR)
10	Aplikasi AR, ARIMA dan VAR
11	Path Analysis
12	Aplikasi Path Analysis
13	Model Simultan
14	Aplikasi Model Simultan
15	Model-Model Non Ekonometrika (DEA, AHP dan ANP)
16	Ujian Akhir Semester

8. Daftar Pustaka Utama

Gujarati, D.N. Porter, C. 2009. *Basic Econometrics*. 5th Ed. McGraw Hill Irwin.
Boston

W. Greene. 1997. *Econometric Analysis*. Prentice-Hall.

Gujarati, D.N. 2003. *Basic Econometrics* 4thed, McGraw Hill. New York.

Kennedy,P. 2003. *A Guide to Econometrics*. MPG Books, Bodmin, Cornwall

Modul Ekonometrika Terapan : Univeristas Padjdjaran