



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI

FRM/FE/46-00  
20 September 2012

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

Mata Kuliah : Statistika  
Kode Mata Kuliah : MJM 308  
SKS : 3 (Tiga)  
Semester : Dua  
Dosen : Arif Wibowo  
Pertemuan ke: : Tiga belas

**A. Standar Kompetensi**

Mahasiswa bisa menjelaskan konsep dasar analisis regresi, serta bisa menghitung dan memaknai persamaan regresi

**B. Kompetensi Dasar**

1. Menghitung regresi linear sederhana
2. Menghitung regresi ganda
3. Menentukan nilai kontribusi atas model regresi ganda

### **C. Indikator**

1. Bisa menghitung regresi linear sederhana
2. Bisa menghitung regresi ganda
3. Bisa menentukan nilai kontribusi atas model regresi ganda

### **D. Materi Pembelajaran**

1. Regresi linear sederhana
2. Regresi Ganda
3. Koefisien Determinasi dan Kontribusi Model

### **E. Metode Pembelajaran**

1. Ceramah
2. Diskusi
3. Tanya jawab
4. Penugasan

## F. Kegiatan Pembelajaran

No	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Waktu	Media
1.	<p>Pendahuluan</p> <p>a. Berdoa, semoga dimudahkan segalanya, dibukakan hati dan pikiran, diberi kefahaman, dijauhkan dari godaan setan, nafsu dan kepentingan, dan senantiasa dituntun-Nya untuk tetap berada di jalan kebenaran. Kebenaran menurut Allah swt. Amien...</p> <p>b. Mengawali kuliah dengan memberikan contoh contoh keterkaitan sebuah fenomena dengan fenomena lain, dan pengaruh sebuah variabel pada variabel lain</p>		<p>5 menit</p> <p>25 menit</p>	<p>Presensi</p>
2.	<p>Kegiatan inti</p> <p>a. Menjelaskan makna dan cara menghitung nilai regresi sederhana</p> <p>b. Menjelaskan cara menghitung regresi ganda dan membaca hasil analisis</p> <p>c. Menjelaskan makna koefisien determinasi dan membaca nilai <math>R^2</math></p>	<p>Paparan, diskusi, tanya jawab</p>	<p>90 menit</p>	<p>Handout</p>
3.	<p>Penutup</p>			

	<p>a. Memberikan kasus dengan data riil bidang pemerintahan, ekonomi, bisnis, ataupun sosial, berkaitan dengan permasalahan regresi dan meminta mahasiswa untuk memberikan kesimpulan atas temuan yang didupatkannya.</p> <p>b. Mengakhiri kuliah dengan berdoa, semoga berkah atas apa yang kita lakukan, dan mendapat bimbingan untuk apa yang harus kita lakukan selanjutnya.</p>		<p>25 menit</p> <p>5 menit</p>	
--	--	--	--------------------------------	--

### G. Sumber dan Media Pembelajaran

1. Silabus dan Handout
2. Spidol
3. LCD dan Slide

Yogyakarta, 9 Februari 2014

Pengampu Matakuliah,

**Arif Wibowo**

