



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: : Sembilan

A. Standar Kompetensi

Mahasiswa bisa menjelaskan konsep dasar penujian hipotesis dan bisa melakukan pengujian hipotesis atas mean populasi dan uji hipotesis beda mean dua populasi.

B. Kompetensi Dasar

1. Melakukan uji hipotesis mean populasi (dua sisi dan satu sisi)
2. Melakukan uji hipotesis beda mean dua populasi dua sisi (dua sisi dan satu sisi)

C. Indikator

1. Bisa melakukan uji hipotesis mean populasi dua sisi
2. Bisa melakukan uji hipotesis mean populasi satu sisi
3. Bisa melakukan uji hipotesis beda mean dua populasi dua sisi
4. Bisa melakukan uji hipotesis beda mean dua populasi satu sisi

D. Materi Pembelajaran

1. Melakukan uji hipotesis mean populasi (dua sisi dan satu sisi)
2. Melakukan uji hipotesis beda mean dua populasi dua sisi (dua sisi dan satu sisi)

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. Memberikan penjelasan dan contoh contoh pentingnya pengujian hipotesis untuk mendapatkan kebenaran ilmiah.</p>		<p>5 menit</p> <p>25 menit</p>	<p>Presensi</p>
2.	<p>Kegiatan inti</p> <p>a. Menjelaskan cara-cara melakukan pengujian hiotesis beda mean dua populasi dua sisi</p> <p>b. Menjelaskan cara-cara melakukan pengujian hipotesis mean populasi satu sisi</p> <p>c. Menjelaskan cara-cara melakukan pengujian hipotesis beda mean dua populasi dua sisi</p>	<p>Paparan, diskusi, tanya jawab</p>	<p>90 menit</p>	<p>Handout</p>

	d. Menjelaskan cara-cara melakukan pengujian hipotesis beda mean dua populasi satu sisi			
3.	<p>Penutup</p> <p>a. Memberikan kasus dengan data riil bidang pemerintahan, ekonomi, bisnis, ataupun sosial, berkaitan dengan permasalahan pengujian hipotesis dan meminta mahasiswa untuk memberikan kesimpulan atas temuan yang didapatkannya.</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