** UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL**

FRM/FISE/SE/46-01

12 Januari 2009

S I L A B U S

1. **DESKRIPSI MATA KULIAH**

Mata Kuliah ini menyiapkan guru dalam tataran praktis, melaksanakan pendeskripsian suatu aspek hingga pengambilan kesimpulan gejala-gejala yang muncul di kehidupan nyata terutama dalam kehidupan di sekolah. Guru dapat memanfaatkan metode statistik untuk kepentingan sekolah, siswa, dan guru sendiri dengan penyajian data, pengolahan hingga pengambilan kesimpulan tentang data tersebut.

1. STANDAR KOMPETENSI MATA KULIAH

Dengan mempelajari mata kuliah Statistik, mahasiswa diharapkan dapat memahami tentang kegunaan statistik dalam tataran praktis, berdasarkan pemahaman-pemahaman logis, rasional, analitis, sintesis dan evaluatis. Mahasiswa juga diharapkan dapat mengerti dan memahami prosedur kerja menggunakan statistik untuk menyajikan, mengolah data dan mengambil kesimpulan tentang data dengan pendekatan statistik deskriptif, non-parametrik dan parametrik.

1. **RENCANA KEGIATAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tatap**  **Muka Ke** | **Kompetensi Dasar** | **Materi Pokok** | **Strategi**  **Perkuliahan** | **Sumber Bahan/ Referensi** |
| 1 | 1. Menjelaskan Pengertian dan Peranan Statistika | Pengertian dan Peranan Statistika | Kuis & Ja-waban Singkat | A-01  A-02  A-06 |
| 2 | 2.Memahami Data Statistik | Data Statistik | Latihan | A-02  B-04  B-05 |
| 3 | 3.Menganalisis tentang berbagai Penyajian Data | Penyajian Data | Latihan | A-01  A-02 |
| 4 | 4.Menganalisis tentang Distribusi Frekuensi | Distribusi Frekuensi | Latihan | A-01  A-02  A-03 |
| 5-6 | 5.Menganalisis tentang Ukuran Gejala Pusat | Ukuran Gejala Pusat | Penugasan | A-02  A-03 |
| 7 | 6.Menganalisis tentang Pengukuran Variasi | Pengukuran Variasi | Penugasan | A-02  A-03 |
| 8 | UJIAN TENGAH SEMESTER | | | |
| 9-10 | 7. Menganalisis tentang Uji Korelasi | Analisis Uji Korelasi | Latihan | A-03 |
| 11 | 8. Menganalisis tentang Uji Beda | Analisis Uji Beda | Latihan | A-03 |
| 12-13 | 9.Menganalisis tentang Anava | Analisis Varian | Latihan | A-03 |
| 14-15 | 10. Menganalisis tentang Anareg | Analisis Regresi | Latihan | A-03 |
| 16 | **UJIAN AKHIR SEMESTER** | | | |

1. **REFERENSI / SUMBER BAHAN**
2. Wajib
   * 1. Sudjana. 1992. *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
     2. Zainal Mustafa. 1998. *Pengantar Statistik Deskriptif*. Yogya : EKONiSIA Fk. Ekonomi UII.
     3. Tulus Winarsunu. 2002. *Statistik dalam Penelitian Psikologi & Pendidikan*. Malang : UMM Press.
3. Anjuran
   * 1. Nazir. M.. 1988. *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
     2. Siegel. Sidney. 1997. *Statistik Non Parametrik Untuk Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
     3. Saifuddin Azwar. 2001. *Metode Penelitian*.Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
4. **EVALUASI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Komponen Evaluasi** | **Bobot (%)** |
| 1 | Partisipasi Kuliah | 10 |
| 2 | Tugas-Tugas | 20 |
| 3 | Ujian Tengah Semester | 25 |
| 4 | Ujian Akhir Semester | 45 |
|  |  | 100 |

Mengetahui, Yogyakarta, Februari, 2010

Kajur/Kaprodi Dosen,

Anang Priyanto, M.Hum. Pratiwi Wahyu Widiarti, M.Si

NIP. 19580910 198503 1 003 NIP. 19590723 198803 2 001