FRM/FISE/46-01

12 Januari 2009

**S I L A B U S**

**Fakultas : Ilmu Sosial dan Ekonomi**

**Jurusan/Program Studi : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial**

**Mata Kuliah : Pengetahuan Peta**

**Kode :** PIS246

**SKS : Teori : 2 Praktik : 0**

**Semester : 3 (ganjil)**

**Mata Kuliah Prasyarat : -**

**Dosen : Drs. UH Hadori dan Satriyo Wibowo, S.Pd.**

1. **Deskripsi Mata Kuliah**

Merupakan mata kuliah wajib tempuh mahasiswa Prodi Pendidikan IPS, mengkaji tentang dasar-dasar pembuatan peta geografi, sejarah dan sosial.

## **Standar Kompetensi**

Mahasiswa memahami dan mampu tidak hanya bagaimana membuat peta secara benar tapi diharapkan mahasiswa mampu untuk memahami pengaplikasiannya dalam berbagai macam disiplin ilmu, seperti sejarah, geografi, ekonomi dan untuk kondisi sosial lainya. Selama ini pembelajaran peta di pelajari dalam Kartografi, untuk mempermudah pembelajaran peta tersebut khususnya untuk mahasiswa PIPS.

### Sumber Bahan

1. Wajib:

1. Satriyo Wibowo, (2010), Pengetahuan Peta (Konsep, Teknik dan Penerapanya Pada Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial). Diktat.

2. Agus H. Atmadilaga, 2008. *Atlas Digital Indonesia dan Dunia*. Jakarta: Rosda Karya

3. Bakosurtanal, 2003. *Modul Pelatihan Membaca Peta*. Yogyakarta: PPIK UGM

4. Esri, 1996. *Arcview 3.3*

1. Pendukung:

1. Encharta **,** 2005. *Microsoft ® Encarta ® Reference Library* . © 1993-2004 Microsoft Corporation. All rights reserved.

### Skema Pembelajaran

| Pertemuan ke | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Strategi Prkuliahan | Sumber Bahan |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Memahami konsep dasar tentang perpetaan sebagai landasan pengetahuan tentang pemetaan. | 1. Pengertian peta mental.2. Pengertian peta kartografis.3. Hakekat pemetaan.4. Kegunaan dan fungsi peta. | 1. Tatap muka
2. Tanya-jawab
3. Diskusi
 | A.1A.2 |
| 2 & 3 | Mahasiswa dapat menjelaskan konsep tentang kartografi dan peta. | 1. Definisi kartografi.2. Pentingnya peta dalam penelitian dan studi geografi.3. Metode kartografi dan keterbatasan peta.4. Beberapa cara klasifikasi peta. | 1. Diskusi kelompok2. Tanya jawab | A.1A.2B.1  |
| 4 & 5 | Mahasiswa mampu menjelaskan konsep bentuk bumi, sistem koordinat dan skala peta. | 1. Bentuk bumi.2. Sistim koordinat.3. Skala; cara menyatakan skala, mencari skala dan memperbesar maupun memperkecil skala. | 1. tatap muka
2. diskusi
3. tugas kelompok
 | A.1A.2B.1 |
| 6 & 7 | Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar dari sistim proyeksi peta. | 1. Definisi proyeksi peta.2. Definisi parallel dan meridian.3. Definisi lintang dan bujur, besaran, dan cirri-cirinya.4. Klasifikasi sistem proyeksi.5. Contoh pembuatan jaring-jaring proyeksi. | 1. Diskusi
2. Presentasi
3. Tugas
 | A.1A.2A.3 |
| 8 | Ujian Tengah Semester |
| 9-10 | Digitasi peta format garis | 1. Konsep peta analog dan peta digigal2. Teknik digitasi pada peta digital | 1. Diskusi2. Tugas  | A.1A.2A.3A.4 |
| 11-12 | Digitasi peta format polygon |  | 1. Diskusi kelompok
2. Tugas individu
 | A.1A.3A.4 |
| 13-14 | Layouting Peta |  | 1. Tatap muka
2. Diskusi kelompok
 | A.1A.3A.4 |
| 15-16 | Membaca dan menganalisis peta |  |  | A.1A.2A.3 |

V. PENILAIAN (EVALUASI)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Komponen Penilaian** | **Bobot (%)** |
| 1 | Partisipasi Kuliah | 15 |
| 2 | Tugas-tugas | 20 |
| 3 | Ujian Tengah Semester | 30 |
| 4 | Ujian Akhir semester | 35 |
|  | J U M L A H | 100 |

 Mengetahui Yogyakarta, 04-02-2010

 Ketua Jurusan Dosen,

 Drs. Saliman, M.Pd. Drs. UH.Hadori

 NIP. 196608031993031001 NIP. 194906221979031002