



**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS ILMU SOSIAL**

---

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

**Program Studi :** Pendidikan Geografi

**Nama Mata Kuliah :** Praktik Lapangan Geografi I   **Kode :** PGO 6112   **Jumlah SKS :** 1 (dua)

**Semester :** II

**Mata Kuliah Prasyarat :** -

**Dosen Pengampu :** Drs. Suhadi Purwantara, Dipl. G., M.Si., dkk

**Deskripsi Mata Kuliah :** Mata kuliah ini berupa praktik lapangan geografi. Sebelum praktik lapangan dibekali dengan berbagai cara pengukuran, baik berkaitan dengan objek studi lithosfer, atmosfer, hidrosfer, biosfer, maupun berkaitan dengan sains informasi geografi. Beberapa praktik pengukuran antara lain penggunaan palu geologi, soil test kit, klinometer, kompas geologi, GPS, EC meter, perhitungan debit metode apung, metode ambang, dan terapan indraja. Mahasiswa dilatih membaca dan menganalisis kondisi wilayah.

**Capaian Pembelajaran (Komp Mata Kuliah) :** Mampu mempraktikkan penggunaan palu geologi, soil test kit, klinometer, altimeter, kompas geologi, GPS, EC meter, memperkirakan debit air selokan, kali atau sungai dengan metode Maning, Chezy, apung, dan metode ambang. Mampu mengidentifikasi fenomena geosfer di lapangan.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pertemuan Ke-	SubCapaian Pembelajaran (SubKomp)	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Bentuk/ Model Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Bobot Penilaian (per subkomp)	Waktu	Referensi
1	Mampu mengidentifikasi peralatan praktik lapangan	1. Palu geologi, 2. Abney level 3. Altimeter, 4. Kompas Geologi, 5. GPS, 6. EC meter, 7. Soil test kit, 8. Peta 9. Dll.	<i>Demonstrasi</i>	Mengidentifikasi	Ketepatan penjelasan identifikasi per alat	Peragaan	20%	60	1,2,4,5
2	Mampu menggunakan peralatan praktik	1. Mengukur Debit, 2. Mengukur Lereng, 3. Mengukur 4. Menyelidiki sifat tanah	<i>Praktik di lab dan lapangan</i>	Mempraktikkan	Ketepatan penggunaan	Peragaan	30%	300	1,2,3,4,5
3	Mampu membuat deskripsi pengamatan lapangan	Menulis hasil observasi lapangan	<i>Praktik lapangan</i>	Menulis deskripsi	Kesesuaian deskripsi dengan fakta	Menulis	20%	240	1,2,3,4,5
4	Mampu membuat laporan	Membuat laporan berdasarkan kajian teori yang dilengkapi pengamatan	<i>Praktik di basecamp</i>	Membuat laporan	Rangkuman deskripsi teori dengan fakta lapangan	Menyusun laporan	30%	480	1,2,3,4,5,

		lapangan							
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

**Penetapan Nilai Akhir:**

$$NA = \frac{(Bobot\ nilai\ per\ subkomp\ x\ 60) + (Nilai\ UAS\ x\ 40)}{100}$$

**Referensi**

1. Bemmelen, R.W.V., 1949, *The Geology of Indonesia*. Vol. 1. The Haaque: Government Printing Office.
2. Asikin, Sukendar, 1972, *Geologi Struktur Indonesia*
3. Linsley, R.K., Kohler M.A. and Paulus J.L.A. 1996, *Hidrologi untuk Insinyur*. Jakarta: Erlangga.
4. Purnama, S., 2010, *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius
5. Sosrodarsono, S. dan Takeda, K., 2006, *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradnya Paramita

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Geografi

Dr. Hastuti, M.Si.  
NIP. 19620627 198702 2 001

Yogyakarta, 22 Agustus 2015.  
Dosen,

Drs. Suhadi Purwantara, M.Si.  
NIP. 131571719