

**SILABUS MK. MORFOLOGI RESORT (MR 209)**  
**PROGRAM STUDI MANAGEMENT RESORT & LEISURE**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**MR209 Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2**

**1. Deskripsi Mata Kuliah**

Morfologi Resort merupakan mata kuliah dasar dan wajib. Ruang lingkup mata kuliah ini adalah mempelajari tentang dasar-dasar morfologi yang ditujukan untuk keperluan resort dan leisure. Materi perkuliahannya berkaitan dengan pengenalan bentukan lahan dan proses terbentuknya, serta penggalan potensi wisata serta kendala alami yang dapat ditimbulkannya. Selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu mengidentifikasi setiap bentuk lahan berdasarkan karakternya, memahami proses yang terjadi pada setiap bentuk lahan, membaca dan membuat peta geomorfologi, menentukan potensi bentuk lahan untuk kegiatan wisata, dan memprediksi potensi bahaya atau bencana pada setiap bentuk lahan. Beberapa aspek penting yang dikaji dalam perkuliahan ini adalah :

1. Konsep morfologi (bentuk lahan)
2. Pengenalan berbagai macam bentukan lahan
3. Proses yang berlangsung selama pembentukannya
4. Potensi untuk pariwisata
5. Potensi bahaya dan bencana

Pelaksanaan kuliah menggunakan pendekatan ekspositori berbentuk ceramah dan tanya jawab dengan menggunakan LCD, VCD; praktikum interpretasi foto udara dan citra satelit untuk pemetaan morfologi dengan menggunakan stereoskop cermin; dan pendekatan inkuiri yaitu penyajian makalah hasil praktikum lapangan, reviu buku dan jurnal, diskusi, simulasi, dan pemecahan masalah. Evaluasi hasil belajar mahasiswa berdasarkan: partisipasi dalam kelas, keterampilan menggunakan alat-alat praktikum, presentasi hasil praktikum, UTS dan UAS.

**2. Silabus**

**A. Identitas mata kuliah**

Nama mata kuliah	: Morfologi Resort
Nomor kode	: MR209
Jumlah sks	: 2 sks
Semester/jenjang	: 2 (dua)/S1
Kelompok mata kuliah	: MKK Program Studi
Prasyarat	: -
Dosen	: Prof. Dr. Darsiharjo, M.S Fitri Rahmafitria SP. MSi Upi Supriatna S.Pd.

## B. Tujuan umum perkuliahan

Secara umum, materi perkuliahan ini diarahkan untuk memberikan ilmu pengetahuan tentang ruang lingkup bentuk lahan, deskripsi bentuk lahan dan proses-proses yang berlangsung di dalamnya serta mencari hubungan antara bentuk lahan dengan proses-proses tersebut dalam konteks susunan keruangan untuk kepentingan perencanaan dan pengelolaan kawasan wisata. Setelah mahasiswa mendapatkan materi perkuliahan, diharapkan mampu mengidentifikasi berbagai bentuklahan, menentukan proses-proses yang terjadi pada setiap bentuklahan, membaca dan membuat peta geomorfologi, menentukan potensi bentuklahan untuk kegiatan wisata, dan memprediksi potensi bahaya atau bencana pada setiap bentuklahan.

## C. Pendekatan Pembelajaran

Ekspositori, praktek lapangan dan laboratorium, inkuiri

- Metode : ceramah, tanya jawab, diskusi, simulasi, praktikum
- Tugas : laporan buku, jurnal, hasil praktikum dan survey lapangan, penyajian dan diskusi
  - Praktikum : - Bedah buku yang berkaitan dengan wisata geomorfologi
  - Survei lapangan mengenai pengamatan bentuk lahan dan kajian potensinya
- Media : LCD, VCD, DVD, peta topografi, peta rupa bumi, peta geohidrologi, foto udara, citra satelit, stereoskop cermin, loop, plastik transparan, spidol transparansi, kompas geologi, yalon, pita ukur, *hand anemometer*, GPS (Global Positioning System), *stop watch*, alat-alat laboratorium tanah.

## D. Evaluasi

- Kedisiplinan dan partisipasi kegiatan dalam kelas (10%)
- Keterampilan menggunakan alat-alat praktikum (10%)
- Laporan hasil praktikum (20%)
- UTS dan UAS (30%)

## E. Rincian materi perkuliahan tiap pertemuan

Pertemuan ke 1:

- Pendahuluan
- Ruang Lingkup Kajian Morfologi Resort
- Tujuan Mempelajari Morfologi Resort
- Pustaka, Bahan, dan Alat yang Digunakan

Pertemuan ke 2:

- Tenaga Pembentuk permukaan bumi
- Konsep dasar tentang Bentuk lahan

Pertemuan ke 3:

- Proses geomorfologi
- Klasifikasi bentuk lahan

Pertemuan ke 4 :

- Bentuk lahan asal vulkanis
- Bentuk lahan asal struktural
- Bentuk lahan asal proses denudasional

Pertemuan ke 5:

- Bentuk lahan asal proses fluvial
- Bentuk lahan asal proses marin

Pertemuan ke 6:

- Bentuk lahan asal proses pelarutan
- Bentuk lahan asal proses organik

Pertemuan ke 7:

- Bedah buku "Wisata Bumi : Cekungan Bandung"
- Presentasi kelompok

Pertemuan 8 :

Ujian Tengah Semester (UTS)

Pertemuan 9 :

- Potensi pemanfaatan morfologi lahan untuk kegiatan wisata
- Skoring bentuk lahan (landscape) untuk kegiatan wisata
- Kriteria pengembangan wisata pada kawasan dengan geomorfologi yang khas

Pertemuan 10 :

- Potensi bahaya dan bencana pada kawasan dengan ciri geomorfologi yang unik
- Antisipasi kerawanan landscape untuk kegiatan wisata

Pertemuan 11 :

- Interpretasi morfologi dari peta topografi , foto udara dan citra satelit
- Penggunaan bahan dan alat-alat interpretasi

Pertemuan 12 :

- Interpretasi morfologi dari peta topografi , foto udara dan citra satelit
- Penggunaan bahan dan alat-alat interpretasi

Pertemuan 13 :

Praktikum Pemetaan Morfologi resort

- Mengenali simbol-simbol morfologi
- Menggambar simbol pada peta morfologi
- Menentukan skala peta
- Membaca peta morfologi suatu wilayah

Pertemuan 14 :

- Presentasi tugas : Analisis potensi dan kerawanan bencana pada bentukan lahan tertentu

Pertemuan 15 :

- Presentasi tugas : Analisis potensi dan kerawanan bencana pada bentukan lahan tertentu

Pertemuan 16 :

Ujian Akhir Semester (UAS)

#### **F. Daftar buku**

Darsoprajitno, S. dan Sya, A. 2007. *Geologi Pariwisata: Promosi Studi Geologi Untuk Objek dan Daya Tarik Wisata*. Universitas ARS Internasional. Bandung.

Lobeck, A.K. 1939. *Geomorphology An Introduction to the Study of Landscapes*, Mc Graw-Hill Book Company, Inc. London.

Oya, M. 2001. *Applied Geomorphology for Mitigation of Natural Hazards*. Kluwer Academic Publishers.

Verstapen, H.Th. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier. Amsterdam.

Thornbury, D.W.1969. *Principles of Geomorphology*. John Wiley & Sons, Inc.

Tjia, H.D. 1987. *Geomorfologi*. Dewan Bahasa dan Pustaka Kemeterian Pendidikan Malaysia. Kuala Lumpur.

Sunarto. 2000. *Perencanaan dan Pengembangan Wisata Sungai, Danau, dan Pantai*. Laboratorium Geomorfologi Terapan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Clark, J.R. *Coastal Zone Management Handbook*. Lewish Publisher. Boca Raton. Siregar.

Marsh, W. 1991. Landscape Planning Environmental Applications. John Wiley & Sons, Inc. Canada