

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR207/Pemetaan Resort: S1, 4 sks, semester 1
Topik Bahasan : Pengantar Pemetaan Resort
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami gambaran umum perkuliahan dan silabus pemetaan resort
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
1	Mahasiswa dapat mengetahui gambaran umum perkuliahan pemetaan resort termasuk di dalamnya manfaat atau tujuan mempelajari pemetaan resort.	<ol style="list-style-type: none">1. Pengenalan silabus pemetaan resort.2. Fungsi dan manfaat peta.3. Ruang lingkup pemetaan resort.	<p>Ceramah Diskusi</p>	Resume	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Sukwardjono dan Sukoco. 1997. Kartografi Dasar. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Jenis-jenis peta
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa mengetahui jenis-jenis peta dan kegunaannya
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
2	Mahasiswa dapat membedakan jenis-jenis peta dan membedakannya sesuai dengan kegunaannya.	1. Pengertian Peta Dasar 2. Pengertian Chart dan Peta Jalan 3. Pengertian Peta Tematik. 4. Pengertian Peta Foto	Ceramah Diskusi	Resume	1. Infocus. 2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Peta Topografi dan Peta Rupa Bumi
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami Peta Topografi dan Peta Rupa Bumi
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
3	Mahasiswa dapat memahami dan membaca peta Topografi dan Peta Rupa Bumi.	<ol style="list-style-type: none">1. Deskripsi Peta Topografi dan Peta Rupa Bumi2. Pengertian Garis Kontur3. Karakteristik Garis kontur4. Interval Kontur	<p>Ceramah Diskusi</p>	Menentukan lokasi di peta topografi	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2

Topik Bahasan : Koordinat Peta

Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami sistem koordinat peta

Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
4	Mahasiswa dapat memahami sistem koordinat peta.	<ol style="list-style-type: none">1. Pengertian dan Fungsi Koordinat Peta2. Koordinat Astronomis dan Koordinat UTM .3. Fungsi Gratikul (Lintang dan Bujur)	Ceramah Diskusi	Menentukan posisi koordinat pada peta	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Skala Peta
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami jenis, fungsi dan menentukan skala peta
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
5	Mahasiswa dapat memahami jenis, fungsi dan menentukan skala peta.	1. Batasan Skala Peta 2. Bentuk Skala Peta. 3. Menentukan Skala Peta yang Belum Dicantumkan	Ceramah Diskusi	Menghitung skala pada peta yang belum ada skalanya	1. Infocus. 2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Proyeksi dan Distorsi Peta
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami jenis proyeksi dan distorsi peta
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
6	Mahasiswa dapat memahami jenis proyeksi dan distorsi yang diakibatkannya	<ol style="list-style-type: none">1. Pengertian Proyeksi dan Distorsi Peta2. Maksud dan Tujuan Proyeksi Peta3. Klasifikasi Proyeksi Peta	Ceramah Diskusi	Membuat peta dengan system proyeksi yang berbeda-beda	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Simbol Peta
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami jenis jenis symbol dan kegunaannya
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
7	Mahasiswa dapat memahami jenis symbol-simbol peta	<ol style="list-style-type: none">1. Pengertian Simbol Peta2. Jenis Simbol Peta3. Penulisan Nama-Nama Geografi di Peta	<p>Ceramah Diskusi</p>	Membuat peta dengan simbol yang ditentukan	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Menggunakan dan interpretasi peta
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami cara menggunakan dan menginterpretasi peta
Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
8	Mahasiswa dapat memahami bagaimana menggunakan peta dan langkah-langkah menginterpretasi peta	<ol style="list-style-type: none">1. Pembacaan Peta2. Interpretasi Peta3. Analisa Peta4. Contoh-Contoh Pengukuran dari Peta	<p>Ceramah Diskusi Latihan</p>	Menginterpretasi peta	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
 Topik Bahasan : Pembuatan peta Resort
 Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami cara semua aspek dalam pembuatan peta
 Jumlah Pertemuan : 4 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
9,10,11 dan 12	Mahasiswa dapat memahami teknik manual dan digital dalam Pembuatan Peta Resort	1. Teknik Pemetaan dengan Alat Manual. 2. Pengertian Peta Digital 3. Teknik Pemetaan dengan Alat Digital 4. Keunggulan Peta Digital Dibandingkan Dengan Peta Analog 5. Langkah-Langkah Pembuatan Peta Digital : <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan Skala Peta - Menentukan Komposisi Peta - Aturan Penggunaan Simbol dan Nama-Nama Geografi. - Sumber Data Pembuatan Peta 	Ceramah Diskusi Melakukan digitasi peta digital	Membuat peta digital	1. Infocus. 2. Prahasta. 2003. Sistem Informasi Geografis (ArcView Lanjut). Bdg. Penerbit: Informatika

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : **UTS**
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mengetahui tingkat pemaahaman mahasiswa peta
Jumlah Pertemuan : 1 kali
Pertemuan ke- : 13

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Pengenalan alat-alat pembuatan peta
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami dan menguasai alat-alat pemetaan
Jumlah Pertemuan : 2 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
14 dan 15	Mahasiswa dapat memahami dan menguasai alat-alat pemetaa	1. Alat-alat pemetaan Sederhana. 2. Alat-alat Pemetaan Digital	Ceramah Diskusi	resume	1. Infocus. 2. Prahasta. 2003. Sistem Informasi Geografis (ArcView Lanjut). Bdg. Penerbit: Informatika

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Praktikum lapangan pemetaan resort
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami cara pengambilan data lapangan untuk pembuatan peta
Jumlah Pertemuan : 3 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
16, 17 dan 18	Mahasiswa dapat memahami bagaimana langkah-langkah pengukuran untuk pembuatan peta	<ol style="list-style-type: none">1. Pengukuran di lapangan.2. Pengumpulan Data Sekunder3. Digitasi Peta dan Garis Kontur dengan software khusus	Pengukuran horizontal dan digitasi peta	Membuat peta hasil pengukuran dan membuat laporan praktikum lapangan	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Subagio. 2003. Pengetahuan Peta. Bandung. Penerbit: ITB.3. Prahasta. 2003. Sistem Informasi Geografis (ArcView Lanjut). Bdg. Penerbit: Informatika

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Praktikum Pembuatan Peta Resort Dalam Format Digital
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami Pembuatan Peta Resort Dalam Format Digital
Jumlah Pertemuan : 5 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
19, 20,21,22 dan 23	Mahasiswa dapat memahami dan menguasai pembuatan peta resort dalam bentuk digital	1. Editing Peta 2. Layout Peta. 3. Konversi ke 3D	Komputerisasi Peta	Laporan hasil praktikum	1. Infocus. 2. Prahasta. 2003. Sistem Informasi Geografis (ArcView Lanjut). Bdg. Penerbit: Informatika

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2

Topik Bahasan : Pembuatan Maket Resort

Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami Pembuatan maket

Jumlah Pertemuan : 1 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
24	Mahasiswa dapat memahami dan menguasai pembuatan maket.	<ol style="list-style-type: none">1. Pengertian Maket Resort2. Alat dan Bahan Untuk pembuatan Maket3. Langkah-langkah Pembuatan Maket4. Aturan-aturan Dalam pembuatan Maket	Ceramah diskusi	resume	<ol style="list-style-type: none">1. Infocus.2. Prahasta. 2003. Sistem Informasi Geografis (ArcView Lanjut). Bdg. Penerbit: Informatika

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : Praktikum Pembuatan dan Presentasi Hasil Maket
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Mahasiswa memahami Pembuatan Maket
Jumlah Pertemuan : 3 kali

Pertemuan ke-	Tujuan pembelajaran khusus	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
25,26 dan 27	Mahasiswa dapat memahami dan menguasai pembuatan maket.	1. Rancangan maket 2. Tahap pengerjaan	praktikum	Hasil maket	1. Bahan maket
28,28,dan 30	Mahasiswa dapat memaparkan hasil pekerjaan beupa maket	1. Presentasi hasil pembuatan maket.	Presentasi dan diskusi	Laporan	1. Infocus. 2. maket

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : MR209/Morfologi Resort: S1, 2 sks, semester 2
Topik Bahasan : **UAS**
Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : Evaluasi hasil perkuliahan dan pemahaman mahasiswa
Jumlah Pertemuan : 1 kali
Pertemuan ke- : 31