

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Hidrologi

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Hidrometri

Pertemuan ke-6:

Hujan (Presipitasi) (Data Hujan; Pengisian Data Hujan yang Hilang)

Pertemuan ke-7:

Hujan (Presipitasi) (Curah Hujan Daerah)

Pertemuan ke-8:

Analisa Curah Hujan Rencana

Pertemuan ke-9:

Analisa Debit Andalan

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Hidrolika

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Aliran Kritis

Pertemuan ke-6:

Aliran Seragam (Pengertian, klaisfikasi dan kecepatan aliran seragam; Faktor penampang & daya angkut; Perhitungan kecepatan & kedalaman normal)

Pertemuan ke-7:

Aliran Seragam (Penentuan kemiringan normal & kritis; Kemiringan kritis pada kedalaman normal; Perhitungan debit banjir)

Pertemuan ke-8:

Perencanaan Saluran (Penampang hidrolis terbaik & tahan erosi)

Pertemuan ke-9:

Perencanaan Saluran (Saluran tidak tahan erosi)

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Rekayasa Lalu Lintas

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Survey Volume, Kecepatan, Travel Time Dan Delay

Pertemuan ke-6:

Kapasitas Dan Tingkat Pelayanan Jalan Perkotaan (Bagian 1)

Pertemuan ke-7:

Kapasitas Dan Tingkat Pelayanan Jalan Perkotaan (Bagian 2)

Pertemuan ke-8:

Rambu-rambu dan Marka Lalu lintas

Pertemuan ke-9:

kinerja simpang tak bersinyal (Bagian 1)

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Kewirausahaan dan Pengembangan Diri

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Teori dalam membuat studi kelayakkan dalam memulai berwirausaha; tata cara dalam membuat laporan studi kelayakkan.

Pertemuan ke-6:

Faktor-Faktor Internal Yang Mempengaruhi Dalam Memulai Wirausaha

Pertemuan ke-7:

Perencanaan Organisasi Yang Sesuai Dalam Merintis Wirausaha; Kepemimpinan; Cara Pengambilan Keputusan

Pertemuan ke-8:

Manajemen bisnis

Pertemuan ke-9:

Teori SWOT'S

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Matematika Teknik II

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Persamaan Diferensial Parsial (Bentuk persamaan diferensial biasa dan persamaan diferensial parsial; Diferensial parsial dengan metode integral langsung)

Pertemuan ke-6:

Persamaan Diferensial Parsial (Diferensial parsial dengan metode langrange; Diferensial parsial metode charpit)

Pertemuan ke-7:

Persamaan Diferensial Untuk Menghitung Masalah Yang Berhubungan Dengan Ketekniksipilan

Pertemuan ke-8:

Transformasi laplace dari suatu fungsi (Pengertian trasformasi laplace dari suatu fungsi; Transformasi laplace dari suatu fungsi; Transformasi laplace dari beberapa fungsi sederhana)

Pertemuan ke-9:

Transformasi laplace dari suatu fungsi (Transformasi laplace dari suatu fungsi dengan menggunakan sifat linearitas; Transformasi laplace dari suatu fungsi dengan menggunakan sifat translasi; Transformasi laplace dari suatu fungsi dengan menggunakan sifat turunan-turunan; Transformasi laplace dari suatu fungsi dengan menggunakan sifat integral-integral; Transformasi laplace dari suatu fungsi dengan menggunakan sifat perkalian dengan t^n)

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Analisa Struktur I

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Konsep metode slope deflection (Menjelaskan metode slope deflection dalam analisis balok statis tak tentu)

Pertemuan ke-6:

Konsep metode slope deflection (Menjelaskan metode slope deflection dalam analisis portal tidak bergoyang)

Pertemuan ke-7:

Konsep metode slope deflection (Menentukan metode slope deflection dalam analisis portal bergoyang)

Pertemuan ke-8:

Konsep metode dalil tiga momen (Metode dalil tiga momen dalam analisis balok statis tak tentu)

Pertemuan ke-9:

Konsep metode dalil tiga momen (Metode dalil tiga momen dalam analisis portal tak bergoyang dan portal bergoyang)

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : 3 (Tiga)
Mata Kuliah : Mekanika Tanah II

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Lempung NC dan OC dan menganalisis penurunan konsolidasi pada berbagai kondisi lapisan lempung

Pertemuan ke-6:

Karakteristik hubungan penurunan vs waktu

Pertemuan ke-7:

Waktu yang diperlukan untuk mencapai derajat konsolidasi tertentu

Pertemuan ke-8:

Kriteria keruntuhan Mohr-Coulomb dan analisis sudut longsor

Pertemuan ke-9:

Jenis-jenis pengujian parameter kuat geser; Pengujian geser langsung dan tekan bebas

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa dipersilahkan untuk membuat resume dari materi pokok bahasan di atas