



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS : TEKNIK
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

KONTRAK KULIAH

1. IDENTITAS MATA KULIAH :

Nama Mata Kuliah : Rekayasa & Perancangan Struktur
Kode Mata Kuliah : TS 11038
Bobot Mata Kuliah : 4 Sks
DosenPengasuh : Ir. Kamaluddin Lubis, MT.

2. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Rekayasa & Perancangan Struktur adalah merupakan mata kuliah penting dalam bidang teknik sipil dengan mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat merancang , menghitung bangunan berlantai banyak , konstruksi jalan dan jembatan dimana mata kuliah ini merupakan miniatur teknik sipil

3. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

- 1 Mahasiswa mampu memahami tentang perancangan gedung berlantai banyak bidang rekayasa teknik sipil
- 2.Mahasiswa mampu memahami gambar rencana struktur dalam berbagai rancangan dalam konstruksi sipil
- 3 Mampu menghitung hasil perancangan secara terukur dalam pekerjaan konstruksi.
- 4 Mahasiswa mampu menerapkan logis, kritis yang inovatif dari hasil rancangan dalam berbagai pekerjaan

Konstruksi sipil

4. METODE PEMBELAJARAN

Perkuliahannya ini berlangsung melalui strategi pembelajaran Student Center Learning (SCL) dengan metode antara lain ceramah, diskusi kelompok, tinjauan buku, survey sederhana, PBL, dll.

5. ATRIBUT SOFT SKILL

Atribut-atribut soft skill yang akan dikembangkan pada mahasiswa melalui perkuliahan adalah inisiatif, objektif, analitis dan logis

6. PENGENDALIAN MUTU

Pengendalian mutu perkuliahan dilakukan melalui penilaian terhadap mandiri dan terstruktur, aktivitas diskusi, laporan studi kasus, presentasi dan tampilan soft skill.

7. EVALUASI

Evaluasi dilakukan dengan menggabungkan nilai capaian mahasiswa pada seluruh item kendali mutu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

- Partisipasi (Ps) = 10 %
- PR (tugas) = 50 %
- UTS = 15 %
- UAS = 25 %

Berdasarkan item kendali mutu tersebut diperoleh nilai akhir mahasiswa

Catatan :

- a. Mahasiswa yang dapat mengikuti Ujian Tengah Semester dan Akhir Semester adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan sebanyak 75%. Bagi mahasiswa yang kehadirannya tidak mencukupi 75%, fakultas tidak boleh mengizinkan mereka mengikuti Ujian Tengah dan Akhir Semester.
- b. Dosen harus mengisi titik-titik pada tiap komponen dan nilai lainnya tidak berada di luar range/kisaran yang telah ditentukan dan totalnya 100%
- c. Fakultas melalui rapat dapat menentukan persentase penilaian dalam batas range/kisaran yang telah kami tentukan.

8. PENILAIAN

Penilaian terhadap mahasiswa ditentukan oleh hasil belajar mahasiswa sendiri dengan menggunakan system Penilaian Acuan Norma (PAN)

9. RENTANG NILAI

- A = $\geq 85,00 - 100,00$
- B+ = $\geq 75,50 - 84,99$
- B = $\geq 70,00 - 77,49$
- C+ = $\geq 62,50 - 69,99$
- C = $\geq 55,00 - 62,49$
- D = $\geq 45,00 - 54,99$
- E = $\geq 00,00 - 44,99$

Nilai TL yang dahulunya K, dapat diberikan jika mahasiswa tidak mengikuti perkuliahan atau kehadirannya lebih kecil dari 75 % atau tidak mengikuti Ujian Akhir Semester

Bobo nilai TL = 0 (nol) dan mahasiswa yang bersangkutan tidak dapat melakukan Semester Pendek untuk mata kuliah tersebut.

10. NORMA AKADEMIK/TATA TERTIB PERKULIAHAN

- a. Mahasiswa wajib mengikuti tepat waktu. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan
- b. Mahasiswa yang tidak hadir karena alasan yang dibenarkan menurut peraturan, menyerahkan surat ijin kepada dosen mata kuliah selambat-lambatnya pada hari perkuliahan berikutnya
- c. Jika dosen tidak dapat hadir pada jadwal yang telah ditetapkan karena sesuatu hal, maka dosen diwajibkan memberikan informasi kepada mahasiswa paling lambat 1 hari sebelum jadwal perkuliahan.
- d. Apabila dosen tidak hadir setelah 15 menit dari jadwal kuliah, mahasiswa berhak menghubungi dosen dengan menanyakan kepada petugas waskat/piket perkuliahan tentang perkuliahan dilaksanakan atau tidak. Jika dosen tidak datang dalam waktu 2 x 15 menit dari jadwal perkuliahan maka mahasiswa berhak tidak mengikuti perkuliahan pada waktu tersebut dan perkuliahan dianggap tidak dilaksanakan.
- e. Mahasiswa wajib menyerahkan tugas-tugas kelompok atau individual yang dibebankan dosen waktu yang akan ditentukan kemudian
- f. Mahasiswa harus berpakaian rapi dan sopan ketika mengikuti perkuliahan dan tidak boleh mengenakan sandal.
- g. Mahasiswa dilarang menghidupkan handphone (HP), makan, merokok pada saat perkuliahan berlangsung.

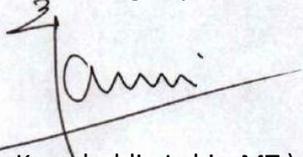
11. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK

Medan, 03-September- 2018

Demikian kontrak kuliah ini kami buat bersama tanpa ada paksaan oleh pihak manapun. Kontrakkuliah ini akan dijadikan sebagai pedoman dalam pelaksanaan perkuliahan dan bilamana adahal-hal yang belum termuat dalam kontrak ini tetapi dianggap perlu, maka dapat dilaksanakan atas kesepakatan bersama.

Para pihak yang bersepakat :

Dosen Pengampu,



(Ir. Kamaluddin Lubis, MT.)

Perwakilan Mahasiswa,

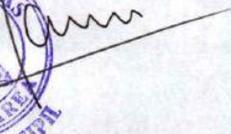


(...Kuson Fransiskus Bamurea)

Mengetahui:



Kaprodi Teknik Sipil



(Ir. Kamaluddin Lubis, MT)