



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS : TEKNIK

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

KONTRAK KULIAH

1. IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Manajemen Konstruksi Lanjut
Kode Mata Kuliah : TS 11004
Bobot Mata Kuliah : 2 Sks
Dosen/Pengasuh : Ir. Melloukey Ardan , MT.

2. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata Kuliah manajemen konstruksi lanjut yang sangat penting membahas meliputi pengendalian mutu, sistem pengelolaan proyek , pengelolaan sumber daya , just in time dan pengelolaan ketepatan waktu pelaksanaan proyek pada proyek konstruksi bidang sipil.

3. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

1. Mahasiswa dapat memahami konsep dasar proyek lanjut dan pengendalian mutu , sistem pengelolaan proyek konstruksi.(P1,P2)
- 2, Mahasiswa Mampu merumuskan solusi dalam mengatasi pengelolaan sumber daya dan just in time pada pekerjaan konstruksi (KK2)
3. Mahasiswa Mampu mengetahui item-item yang mempengaruhi ketepatan waktu pelaksanaan proyek (KK11, P6)
4. Mahasiswa mampu mengetahui dan memahami pengertian kualitas dalam arti luas, Hierarki Konsep Kualitas pada proyek konstruksi (KK1)

4. METODE PEMBELAJARAN

Perkuliahan 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 mengizinkannya mengikuti Ujian Tengah dan Akhir Semester.
- b. Dosen harus mengisititik-titik pada tiap komponen dan nilainya tidak berada di luar range/kisaran yang telah ditentukan dan totalnya 100%
- c. Fakultas melalui rapat dapat menentukan persentase penilai 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. Kontrakkuliahiniakan di jadikan sebagai pedoman dalam pelaksanaan perkuliahaan 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,

Perwakilan Mahasiswa,

(Ir. Melloukey Ardan, MT.)

()

Mengetahui:

Kaprodi Teknik Sipil

(Ir. Kamaluddin Lubis, MT)

