

KONTRAK KULIAH

Nama Mata Kuliah	: Statistika
Kode Mata Kuliah	: TID
Bobot mata Kuliah	: 2 (dua) sks
Semester	: III / 2018/2019
Dosen Pengasuh	: Ir. Hj. Haniza, MT
Hari Pertemuan	: Senin / 13.00 – 14.40 Senin / 17.00 – 18.30 Senin / 19.00 – 20.30 Kamis / 09.40 – 11.20 Kamis / 13.00 - 14.40

Pembelajaran mata kuliah ini berisikan teori ilmu Statistik Induktif yang dimaksudkan untuk mendidik mahasiswa dalam pemahaman dan penguasaan serta mampu menjelaskan pengambilan keputusan atau generalisasi terhadap populasi yang didasarkan pada informasi yang diperoleh dari sampel.

Mampu menganalisis hubungan antara dua atau lebih variabel serta melihat keeratan hubungan tersebut melalui indeks determinasi, memahami pengendalian kualitas produk dan pemahaman harga indeks.

1. Mampu memahami statistika Deskriptif, mampu mengumpulkan dan menganalisis data serta pengambilan keputusan.
2. Mampu memahami teori probabilitas dan menganalisis sebaran contoh dari sampel yang ada.
3. Mampu memahami dan mengerti statistika inferensia, untuk pengambilan keputusan dari hasil estimasi.
4. Mampu memahami dan mengerti statistika inferensia, untuk pengambilan keputusan melalui pengujian hipotesa.
5. Mampu memahami dan mengerti statistika inferensia, untuk pengambilan keputusan melalui analisis Variansi
6. Mampu menganalisis hubungan antara dua atau lebih variabel melalui analisis regresi serta melihat keeratan hubungan tersebut melalui indeks determinasi.

7. METODE PEMBELAJARAN:

Perkuliahan ini berlangsung melalui strategi pembelajaran yang berbasis *learning Problem* dengan pendekatan pembelajaran *Student Centered Learning* (SCL).

Diharapkan mahasiswa sudah lulus atau sudah mengikuti mata kuliah Matematika Dasar , membaca referensi yang telah ditentukan sehingga dapat mengikuti seluruh rangkaian perkuliahan dengan baik.

8. ATRIBUT SOFT SKILL:

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

9. PENGENDALIAN MUTU

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

10. 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 mengisis titik-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 penilaian dalam batas range/kisaran yang telah kami tentukan.

11. PENILAIAN

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

12. RENTANG NILAI:

- A = ≥ 85
- B+ = $\geq 77,5 - < 84,9$
- B = $\geq 70 - < 77,49$
- C+ = $\geq 65 - < 69,9$
- C = $\geq 55 - < 64,9$
- D = $\geq 45 - < 54,5$

13. 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.

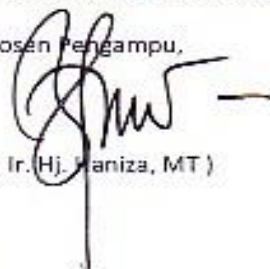
11. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK

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

Medan, 5 September 2018

Para pihak yang bersepakat :

Dosen Pengampu,



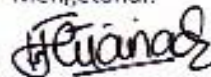
(Ir. Hj. Yaniza, MT)

Perwakilan Mahasiswa,



(WILL BRORDUS F H GULO)
(178150043)

Mengetahui:



(Yuana Delvika, ST, MT)

Ka. Prodi