

## **KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Mata Kuliah : Statistik Pendidikan  
Kode Mata Kuliah : MKK8952  
Pengampu : Ike Yuli Mestika Dewi, S.Pd, M. Pd  
Semester/SKS : 7/3  
Hari pertemuan/Jam : Senin dan Rabu  
Tempat Pertemuan : Ruang 9, A-2, dan A-3

### **1. Manfaat Mata Kuliah**

Mata kuliah Statistik Pendidikan memberikan pengetahuan konseptual dan prosedural pada bidang studi statistik pendidikan dan menerapkan keterampilan praktis dalam menyelesaikan data statistik (Populasi, sampel, dan penarikan sampel, penyajian data, tabel frekuensi relatif dan kumulatif, grafik data, mean, modus, median, jangkauan, varian, dan simpangan, peubah acak, perbandingan sampel tunggal dan sampel ganda, analisis varian, dan terakhir korelasi dan regresi data). Dengan materi-materi tersebut, diharapkan mahasiswa dapat memahami dan mempraktikkannya dalam penyajian data statistik dengan baik.

### **2. Deskripsi Perkuliahan**

Mata kuliah statistik pendidikan mengajarkan mahasiswa tentang materi-materi dasar statistic pendidikan dengan tepat.

### **3. Tujuan Instruksional**

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan materi statistik pendidikan dengan baik dan mudah.

### **4. Organisasi Materi**

Organisasi materi telah dijelaskan dalam jadwal perkuliahan.

### **5. Strategi Perkuliahan**

Strategi instruksional yang digunakan pada mata kuliah ini terdiri dari:

- a. Urutan kegiatan instruksional berupa: pendahuluan (TIU dan TIK, cakupan materi pokok bahasan, dan relevansi), penyajian (penyampaian materi, contoh, diskusi, evaluasi), dan penutup (umpan balik, ringkasan materi, petunjuk tindak lanjut, pemberian tugas di rumah, gambaran singkat tentang materi berikutnya)

- b. Metode instruksional menggunakan: metode ceramah, demonstrasi, tanya-jawab, dan *brainstorming*.
- Ceramah dilakukan dalam bentuk penyampaian materi ajar oleh dosen pengajar dan penekanan-penekanan pada poin-poin penting serta bermanfaat untuk dipahami dalam statistik pendidikan.
  - Demonstrasi dalam bentuk demo produk hasil karya belajar materi statistik pendidikan.
  - Tanya jawab dilakukan sepanjang tatap muka, dengan memberikan kesempatan mahasiswa untuk memberi pendapat atau pertanyaan tentang hal-hal yang tidak mereka mengerti atau bertentangan dengan apa yang mereka pahami sebelumnya.
  - *Brainstorming* dilakukan pada saat diskusi berlangsung
- c. Media instruksionalnya berupa: *LCD projector*, *whiteboard*, alat peraga yang sesuai dg materi statistik pendidikan. bahan untuk demonstrasi, buku diktat bahan ajar, *handout*, dan kontrak perkuliahan.
- d. Waktu: 10 menit pada tahap pendahuluan, 75 menit pada tahap penyajian materi, dan 15 menit pada tahap penutup.

## 6. Materi/Bacaan Perkuliahan

Buku/bacaan pokok dalam perkuliahan ini adalah:

1. Statistik Pendidikan (Jackson Pasini Mairing)
2. Statistik Pendidikan (Nar Herhyanto, dkk)

## 7. Tugas

Di dalam proses perkuliahan, mahasiswa mendapatkan tugas kuliah sebagai berikut:

- a. Materi perkuliahan sebagaimana disebutkan dalam jadwal perkuliahan yang terlampir.
- b. Data statistik (Kuantitatif dan Kualitatif)
- c. Penugasan dalam bentuk soal-soal kerja lainnya yang sesuai pokok bahasan, yang harus sudah diselesaikan sesuai tanggal yang ditentukan.

## 8. Waktu dan Topik Perkuliahan

Tatap	Topik Perkuliahan
I	Rencana perkuliahan dan lingkup mata kuliah Statistik Pendidikan.
II	Pengertian dan manfaat statistik dasar
III	Populasi, sampel, dan penarikan sampel
IV	Penyajian data (dalam bentuk tabel)
V	Tabel frekuensi relatif dan komulatif
VI	Grafik data (diagram batang, diagram lingkaran, diagram garis dan diagram titik)
VII	Rata-rata, median, dan modus
VIII	UTS
IX	Jangkauan, varian, dan simpangan.
X	Peubah acak
XI	Perbandingan sampel tunggal
XII	Perbandingan sampel ganda
XIII	Analisa varian
XIV	Korelasi dan regresi data
XV	Review pembelajaran statistik pendidikan
XVI	UAS

## 9. Jenis Evaluasi

- a. Nilai akhir kuliah merupakan gabungan dari komponen:

P berbobot : 3

T berbobot : 2

**UTS berbobot : 2**

**UAS berbobot : 3**

**Nilai Akhir (NA) untuk tiap mata kuliah dihitung dengan rumus berikut:**

$$NA = \frac{(3xP) + (2xT) + (2x UTS) + (3x UAS)}{10}$$

10

## 10. Kriteria Penilaian

Penilaian akan dilakukan oleh pengajar dengan menggunakan kriteria PAP sebagai berikut:

Nilai dalam huruf	Point	Rentang skor
A	4,0	80-100
A-	3,5	75-79
B+	3,0	70-74
B	2,5	65-69
C+	2,0	60-64
C	1,5	55-59
D	1,0	50-54
E	0	00-49

## 11. Tata Tertib Perkuliahan

Mahasiswa harus dapat menghargai dirinya sendiri dan orang lain dengan cara:

- a. Berpakaian rapi, tidak memakai kaos oblong dan sandal selama perkuliahan;
- b. Hadir dalam perkuliahan sekurang-kurangnya 80% dari tatap muka/jadwal perkuliahan;
- c. Waktu toleransi keterlambatan 5 menit ;
- d. Mengumpulkan tugas harus tepat waktu;
- e. Berkepribadian mandiri dan tidak bergantung pada mahasiswa lain, terutama dalam ujian dan pengerjaan tugas.
- f. HP wajib mati/silent

Mengetahui,  
Ketua kelas

Sumenep, September 2024

Dosen Pengampu,



Ike Yuli Mestika Dewi, S.Pd, M.Pd