

POKOK BAHASAN
MATA KULIAH STATISTIK
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

No	Pokok Bahasan	Indikator
1.	Konsep dasar statistik	a. Pengertian statistik. b. Tujuan statistik. c. Kegunaan statistik. d. Ciri-ciri statistik. e. Macam statistik. f. Metode statistik. g. Peranan statistik. h. Konsep dasar penelitian. i. Perumusan sebuah judul penelitian.
2.	Tabel distribusi frekuensi	a. Tabel distribusi frekuensi b. Tabel distribusi frekuensi kumulatif kurang dari c. Tabel distribusi frekuensi kumulatif lebih dari sama dengan d. Tabel distribusi frekuensi relatif e. Tabel distribusi frekuensi kumulatif relatif kurang dari f. Tabel distribusi frekuensi kumulatif relatif lebih dari sama dengan
3.	Diagram	a. Histogram b. Polygon c. Ogive negatif d. Ogive positif
4.	Ukuran pemusatan data	a. Mean b. Median c. Modus
5.	Ukuran penyebaran data	a. Range b. Deviasi rata-rata c. Standar deviasi d. Z skor
6.	Ukuran letak data	a. Kuartil b. Desil c. Persentil
7.	Uji coba instrumen pengumpulan data	a. Analisis tingkat kesukaran b. Analisis daya pembeda c. Analisis validitas d. Analisis reliabilitas
8.	Uji prasyarat analisis	a. Uji normalitas b. Uji homogenitas c. Uji linieritas
9.	Analisis korelasi sampel kecil	Teknik analisis korelasi sampel kecil
10.	Analisis korelasi sampel besar	Teknik analisis korelasi sampel besar
11.	Analisis korelasi tiga variabel	Teknik analisis korelasi tiga variabel
12.	Analisis regresi linier	Teknik analisis regresi linier
13.	Analisis komparasi sampel kecil	Teknik analisis komparasi sampel kecil
14.	Analisis komparasi sampel besar	Teknik analisis komparasi sampel besar