



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER JAKARTA STI&K SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Mata Kuliah : STATISTIKA DASAR
Kode Mata Kuliah : DK - 12215
Jurusan / Jenjang : S1 – SISTEM KOMPUTER
Tujuan Instruksional Umum : mahasiswa dapat menata dan menentukan mean, median, modus, dan variasi data individu dan kelompok, terampil membuat grafik dan menentukan angka korelasi.

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
1	PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">• Data Statistik• Populasi dan Sampel• Pengumpulan Data• Pembuatan Bilangan TIK : Mahasiswa mengerti arti statistika, data, populasi, sampel, pengumpulan data, dan pembuatan bilangan	Kuliah mimbar	Papan Tulis, Slide	Sesuai Acara Perkuliahan (AP)	1 & 2

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
2	PENYAJIAN DATA	<ul style="list-style-type: none"> • Daftar atau Tabel • Diagram batang, garis, lingkaran, dll. TIK : Mahasiswa mengerti tentang daftar atau tabel, diagram batang, garis, lingkaran, dll.	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 2
3	SAMA DENGAN DIATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tabel Kontingensi • Variabel Kontum dan Diskrit TIK : Mahasiswa mengerti tentang tabel Kontingensi, Variabel Kontum dan Diskrit	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 2
4	DISTRIBUSI FREKWENSI	<ul style="list-style-type: none"> • Distribusi Frekwensi absolut, relatif Kumulatif TIK : Mahasiswa mengerti tentang Distribusi Frekwensi Absolut, dan Relatif Kumulatif	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1,2,3, dan 4
5	SAMA DENGAN ATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Histogram, Poligon, Ogive • Kurva Frekwensi TIK : Mahasiswa mengerti tentang Histogram, Poligon, Ogive, Kurva Frekwensi	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1,2,3, dan 4

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
6	UKURAN GEJALA PUSAT DAN UKURAN LETAK	<ul style="list-style-type: none"> • Rata-rata Hitung • Rata-rata Harmonis • Rata-rata Ukur TIK : Mahasiswa mengerti tentang rata-rata hitung, rata-rata ukur, dan rata-rata harmonis.	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 3
7	SAMA DENGAN ATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Mean, Median, dan Modus, Distribusi Frekwensi TIK : Mahasiswa mengerti dan dapat menghitung Mean, Median, dan Modus Distribusi Frekwensi	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 3
UTS (Materi 1 s/d 7)						
8	UKURAN GEJALA PUSAT DAN UKURAN LETAK	<ul style="list-style-type: none"> • Kuartil, Detil, Persentil TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung Kuartil, Detil dan Persentil	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1,2,3, dan 4

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
9	UKURAN PENYIMPANGAN	<ul style="list-style-type: none"> • Rentangan, Simpangan Kuartil • Rata-rata Simpangan TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung Rentangan, Simpangan Kuartil, dan rata-rata Simpangan	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1,2,3, dan 4
10	SAMA DENGAN ATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Variansi, Simpangan Baku • Koefisien Variasi, Ukuran Kemencengan TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung variansi, Simpangan Baku, Koefisien Variansi, dan Ukuran Kemencengan	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 2

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
11	REGRESI	<ul style="list-style-type: none"> • Metode Kuadrat Terkecil • Persamaan Regresi Linier TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung Persamaan regresi linier	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 4
12	SAMA DENGAN ATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Regresi Multipel TIK : Mahasiswa mengerti mengenai Regresi Berganda	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 4
13	KORELASI	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Korelasi Linier TIK : Mahasiswa mengerti dan dapat menghitung Koefisien Korelasi Linier	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 4
14	KORELASI	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Korelasi Multiple TIK ; Mahasiswa dapat menghitung korelasi Berganda	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 4

Keterangan: M = Pertemuan Minggu ke

DAFTAR PUSTAKA:

1. SUJANA S, METODE STATISTIKA, PENERBIT : TARSITO, BANDUNG.
2. JOHN E FREOND, " MODERN ELEMENTARY STATISTIK" PRENTICE HALL
3. MURRAY, SPIEGEL R, "THEORY AND PROBLEM OF STATISTICS", SCHAUM OUTLINE SER...
4. ANTO DAYAN, PENGANTAR STATISTIKA, LP3ES