



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER JAKARTA
STI&K
SATUAN ACARA PERKULIAHAN (S A P)

MATA KULIAH : STATISTIKA DASAR
KODE MATA KULIAH : MI-34305
JURUSAN / JENJANG : MANAJEMEN INFORMATIKA / DIPLOMA TIGA
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 T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F
I	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 Perkuliah an (AP)	1 & 2
M	POKOK BAHASAN DAN T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F

II	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
III	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
M	POKOK BAHASAN DAN T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F
IV	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

V	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 T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F
VI	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
VII	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

M	POKOK BAHASAN DAN T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F
UJIAN TENGAH SEMESTER (U T S)						
VIII	UKURAN GEJALA PUSAT DAN UKURAN LETAK	<ul style="list-style-type: none"> Kwartil, Detil, Persentil TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung Kwartil, Detil dan Persentil	Kuliah mimbar	Papan Tulis, OHP	Sesuai AP	1,2,3, dan 4
M	POKOK BAHASAN DAN T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F
IX	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

X	SAMA DENGAN ATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Variansi, Simpangan Baku • Koefisien Variasi, Ukuran Kemencengan <p>TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung variansi, Simpangan Baku, Koefisien Variansi, dan Ukuran Kemencengan</p>	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 2
XI	REGRESI	<ul style="list-style-type: none"> • Metode Kuadrat Terkecil • Persamaan Regresi Linier <p>TIK : Mahasiswa dapat mengerti dan menghitung Persamaan regresi linier</p>	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 4
XII	SAMA DENGAN ATAS	<ul style="list-style-type: none"> • Regresi Multipel <p>TIK : Mahasiswa mengerti mengenai Regresi Berganda</p>	Kuliah mimbar	Papan tulis, OHP	Sesuai AP	1 & 4

M	POKOK BAHASAN DAN T I U	SUB POKOK BAHASAN DAN SASARAN BELAJAR dan TIK	CARA PENGAJARAN	M E D I A	T U G A S	R E F
XIII	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
XIV	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
UJIAN AKHIR SEMESTER (U A S)						

M : Minggu Ke

REF : Referensi / Pustaka

T I K : Tinjauan Instruksional Khusus

• **DAFTAR / REFERENSI 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**