



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

Mata Kuliah : STATISTIKA DESKRIPTIF I  
Kode Mata Kuliah : MI - 12205  
Jurusan / Jenjang : D3 – MANAJEMEN INFORMATIKA  
Tujuan Instruksional Umum : Supaya mahasiswa dapat menata dan menentukan mean, median, modus dan variasi data individu dan kelompok terampil membuat grafik garis regresi dan menentukan angka korelasi

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
1	PENDAHULUAN	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Data statistik</li><li>2. Populasi dan sample</li><li>3. Pengumpulan data</li><li>4. Pembulatan bilangan</li></ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
2	PENYAJIAN DATA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Daftar atau tabel</li><li>2. Diagram batang, garis lingkaran, lambing pencar</li></ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
3	SDA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tabel kontingensi</li><li>2. Variable kontinue : daskrit, array</li></ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	

<b>M</b>	<b>Pokok Bahasan dan TIK</b>	<b>Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar</b>	<b>Cara Pengajaran</b>	<b>Media</b>	<b>Tugas</b>	<b>Referensi</b>
4	DISTRIBUSI FREKUENSI	1. Distribusi frekuensi Absolut, relatif kumulatif	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
5	SDA	1. Histogram, Poligon, Frekuensi, Ogive 2. Model populasi, kurva frekuensi	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
6	UKURAN GEJALA PUSAT DAN UKURAN LETAK	1. Rata-rata hitung 2. Rata-rata ukur 3. Rata-rata harmonik	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
7	SDA	1. mean dist. Frekuensi 2. Median 3. Modus	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
8	UKURAN GAJALA PUSAT DAN UKURAN LETAK	1. Kuartil, Desil, Persentil	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	

<b>M</b>	<b>Pokok Bahasan dan TIK</b>	<b>Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar</b>	<b>Cara Pengajaran</b>	<b>Media</b>	<b>Tugas</b>	<b>Referensi</b>
9	UKURAN PENYIMPANGAN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rentangan : simpangan kuartil</li> <li>2. Rata-rata simpangan</li> </ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
10	SDA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Variasi : deviasi standar</li> <li>2. Koefisien variasi : ukuran kemencengan</li> </ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
11	REGRESI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metode kuadrat minimum</li> <li>2. Persamaan garis regresi linier</li> </ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
12	SDA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Persamaan parabola kuadrat minimum</li> <li>2. Persamaan kurva variabel</li> </ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	
13	KORELASI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian korelasi linier</li> </ol>	Kuliah Mimbar	Papan Tulis OHP	Latihan Soal	

Keterangan: M = Pertemuan Minggu ke

## **DAFTAR PUSTAKA:**

- 1. Sujana S, Metoda Statistika, Penerbit : Tarsito Bandung**
- 2. John E. Freund “Modern Elementary Statistik” Prentice Hall**
- 3. Spigel R. Murray “Theory and Problem of Statistics” Schaum Outline Series**
- 4. Anto Dayan, Penganter Statistika, LP3ES**