



PENYAJIAN DATA

PERTEMUAN 2

OUTLINE

1. Pengertian dan tujuan penyajian data
2. Distribusi Frekuensi
3. Aplikasi SPSS untuk distribusi frekuensi

Pengertian Penyajian Data

Membuat data menjadi informasi



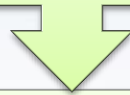
Pengambilan keputusan

Tujuan Penyajian Data

Menyajikan data mentah



Data tertata dengan baik



Bermakna informasi



Pengambilan keputusan manajerial.

Distribusi Frekuensi

Pengertian Distribusi Frekuensi



1. Mengelompokkan data dalam beberapa Kategori
2. Data tidak dapat dimasukkan ke dalam dua atau lebih kategori

Distribusi Frekuensi

Jenis Distribusi Frekuensi



Distribusi Frekuensi
Bilangan



Distribusi Frekuensi
Kategoris





Distribusi Frekuensi
Bilangan



Distribusi Frekuensi
Kategoris



Usia (tahun)	Frekuensi
10 - 19	5
20 - 29	12
30 - 39	10
40 - 49	8

Kategoris	Frekuensi
SD	8
SMP	10
SMA	5
S1	15

Langkah-langkah Distribusi Frekuensi

1. Mengumpulkan data

2. Mengurutkan data

3. Tentukan banyak kelas

- Tergantung banyaknya data
- Menggunakan aturan Struges

$$K = 1 + 3,322 \log n$$

K = Kelas

n = Jumlah data

Langkah-langkah Distribusi Frekuensi

4. Membuat interval kelas

- Interval kelas = $(\text{nilai tertinggi} - \text{nilai terendah}) / \text{jumlah kelas}$

5. Melakukan Perhitungan/penturusan

Tabel Distribusi Frekuensi

- ✓ Frekuensi Relatif
- ✓ Frekuensi Komulatif
- ✓ Frekuensi Komulatif Relatif

TERIMA KASIH

