

PENGERTIAN DATA DAN STATISTIK

DATA

- ✓ Informasi mentah dari individu (obyek) yang dicatat atau diobservasi dan belum diolah.
- ✓ Hanya memberikan informasi individu.
- ✓ Tidak dapat memberi gambaran umum tentang himpunan data.



STATISTIK

- ✓ Hasil pengolahan data berbentuk nilai, tabel, atau grafik.
- ✓ Lebih mudah diinterpretasikan.
- ✓ Dapat memberikan gambaran umum tentang himpunan data.



ILUSTRASI DATA

No.	Nama Kepala Rumah Tangga	Umur	Kelamin	Pekerjaan Utama	Anggota Rumah Tangga		
					Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1.	Ambudi Perbaya	35	L	Petani	2	1	3
2.	Budanti Loro	50	P	Buruh	2	2	4
3.	Clement Selo	42	L	Guru	1	3	4
4.	Darjo Sakirin	47	L	Petani	1	2	3
5.	Eko Durajan	56	L	Pedagang	3	1	4
6.	Feri Buswanto	24	L	PNS	1	-	1
7.	Giarto Abu	62	L	Petani	1	1	2
8.	Heru Kusmijo	38	L	Petani	2	2	4
...

ILUSTRASI STATISTIK

Jumlah Kepala Rumah Tangga Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin

Kelompok Umur	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
< 25 tahun	15	7	22
25 - 35 tahun	25	15	40
35 - 44 tahun	34	12	46
45 - 54 tahun	17	23	40
> 54 tahun	22	27	49
Jumlah	113	84	197

Pekerjaan Kepala Rumah Tangga

Petani:	93 orang
Pedagang:	11 orang
PNS:	17 orang
Karyawan Swasta:	33 orang
Buruh Pabrik:	29 orang
Buruh Serabutan:	14 orang
Jumlah:	197 orang

Konsep Kegiatan Statistik

menurut UU No.16/1997 tentang Statistik

Kegiatan Statistik adalah tindakan yang meliputi upaya penyediaan dan penyebarluasan data, upaya pengembangan ilmu statistik, dan upaya yang mengarah pada berkembangnya Sistem Statistik Nasional.

Statistik adalah data yang diperoleh dengan cara pengumpulan, pengolahan, penyajian, dan analisis serta sebagai sistem yang mengatur keterkaitan antar unsur dalam penyelenggaraan statistik.

Kegiatan statistik bertujuan untuk menyediakan data statistik yang lengkap, akurat, dan mutakhir dalam rangka mewujudkan Sistem Statistik Nasional yang andal, efektif, dan efisien guna mendukung pembangunan nasional.

Karakteristik Kegiatan Statistik

Menghasilkan suatu statistik

Mencakup keseluruhan tahapan proses bisnis statistik

Perencanaan, Pengumpulan, Pemeriksaan, Penyebarluasan

Identifikasi kebutuhan, Perancangan, Pembangunan, Pengumpulan, Pengolahan, Analisis, Diseminasi, Evaluasi

Kegiatan statistik adalah serangkaian aktivitas yang meliputi perencanaan, pengumpulan, pengolahan, dan analisis data untuk menghasilkan statistik.

Revisi #1

Dibuat 15 September 2025 01:23:02 oleh Admin

Diperbaharui 15 September 2025 01:31:47 oleh Admin