

Penyelenggaraan Statistik

- URGENSI STATISTIK DALAM PEMBANGUNAN
- PENGERTIAN DATA DAN STATISTIK

URGENSI STATISTIK DALAM PEMBANGUNAN



**Better Data, Better Insights,
and Better Decision.**

Membangun itu mahal,
tetapi membangun
tanpa data dan statistik
akan jauh lebih mahal.

Evidence-based Policy dalam Siklus Pembangunan



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.



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
...

STATISTIK

✓ Hasil pengolahan data berbentuk nilai, tabel, atau grafik.

✓ Lebih mudah diinterpretasikan.

✓ Dapat memberikan gambaran umum tentang himpunan data.



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.