

Penyajian Data

Untuk keperluan laporan atau analisis selanjutnya, data yang telah dikumpulkan perlu diatur, disusun, disajikan dalam bentuk yang jelas dan baik

Data statistik biasanya disajikan secara kuantitatif(angka), Namun dapat berupa informasi, gambar, prestasi studi, dll.



Menggambarkan Data

Menggambarkan Data

Cara penyajian yang sering dipakai adalah dalam bentuk Tabel atau daftar dan grafik atau diagram, angka dan gambar.

Macam tabel atau daftar adalah tabel baris kolom, tabel Kontingensi dan tabel distribusi frekuensi.

Macam Diagram adalah Diagram garis, Diagram grafik batang/balok, Diagram Lingkaran, Diagram Pencar.



Daftar Statistik

Daftar Statistik atau tabel merupakan kumpulan angka yang Disusun menurut kategori atau karakteristik data sehingga Memudahkan untuk analisis data.

Tabel: Daftar kategori dan jumlah hasil pengukuran atau perhitungan

.

Tabel Satu Arah (Baris dan Kolom)

Tabel Banyaknya Pegawai Negeri Menurut Golongannya Tahun 1990

Golongan	I	II	III	IV	Jumlah
Banyaknya(Orang)	703.827	1.917.920	309.337	17.574	2.948.658

Tabel Dua Arah (Kontingensi)

Tabel Jumlah Tim Pemenang Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) DIKTI
Tahun 2013-2014

PKM	2013		2014	
	Jumlah Tim Pemenang	Jumlah Dana (Rp)	Jumlah Tim Pemenang	Jumlah Dana (Rp)
PKM Kewirausahaan	3	20.900.000	4	34.245.000
PKM Penerapan Teknologi	0	0	2	13.950.000
PKM Cipta Karsa	10	55.740.000	8	58.031.000
Jumlah	13	76.640.000	14	106.226.000

Tabel Distribusi Frekuensi

Tabel Nilai Mahasiswa

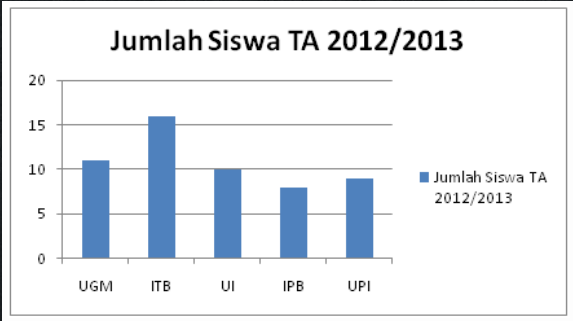
Nilai	Frekuensi
20 – 29	1
30 – 39	1
40 – 49	3
50 – 59	5
60 – 69	15
70 – 79	10
80 – 89	10
90 - 99	5
Jumlah	50



Diagram

Diagram Batang

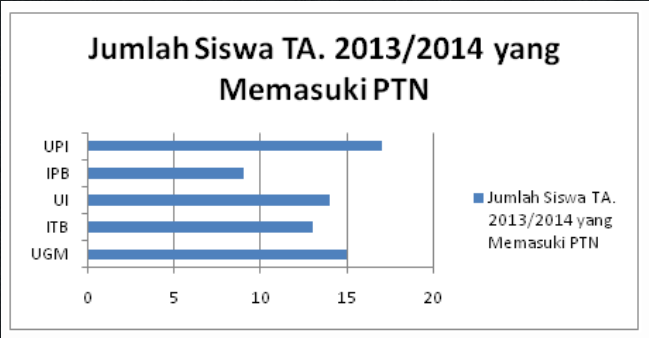
Tahun Akademik	Perguruan Tinggi Negeri					Jumlah
	UGM	ITB	UI	IPB	UPI	
2012-2013	11	16	10	8	9	54
2013-2014	15	13	14	9	17	68
Jumlah	26	29	24	17	26	122



Sumber : www.eurekapendidikan.com

Diagram Batang Mendatar

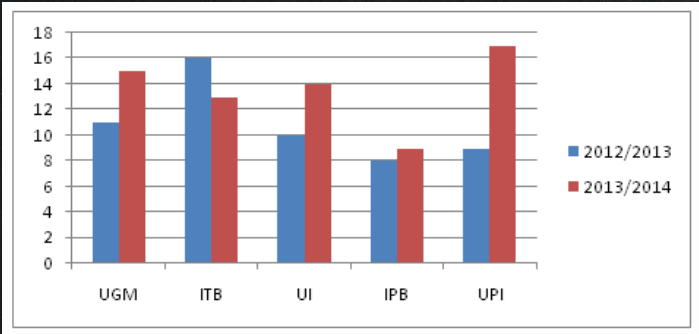
Tahun Akademik	Perguruan Tinggi Negeri					Jumlah
	UGM	ITB	UI	IPB	UPI	
2012-2013	11	16	10	8	9	54
2013-2014	15	13	14	9	17	68
Jumlah	26	29	24	17	26	122



Sumber : www.eurekapendidikan.com

Diagram Batang Majemuk

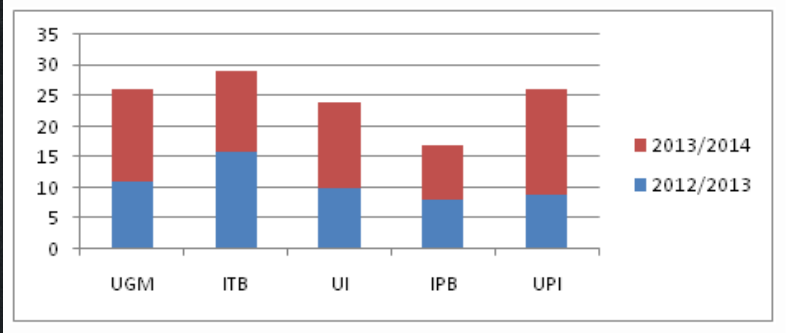
Tahun Akademik	Perguruan Tinggi Negeri					Jumlah
	UGM	ITB	UI	IPB	UPI	
2012-2013	11	16	10	8	9	54
2013-2014	15	13	14	9	17	68
Jumlah	26	29	24	17	26	122



Sumber : www.eurekapendidikan.com

Diagram Batang Bertingkat

Tahun Akademik	Perguruan Tinggi Negeri					Jumlah
	UGM	ITB	UI	IPB	UPI	
2012-2013	11	16	10	8	9	54
2013-2014	15	13	14	9	17	68
Jumlah	26	29	24	17	26	122

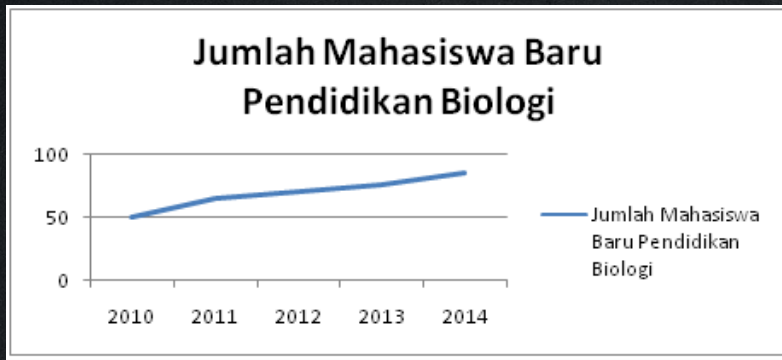


Sumber : www.eurekapendidikan.com

Diagram Garis

Jumlah Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi Universitas X Tahun 2010-2014

Tahun	2010	2011	2012	2013	2014
Jumlah Mahasiswa	50	65	70	75	85



Sumber : www.eurekapedidikan.com

Diagram Lingkaran

1. Sudut pusat untuk masing-masing sektor

UGM = 26, sudut pusatnya = $(26/122) \times 360^\circ = 76.72^\circ$

ITB = 29, sudut pusatnya = $(29/122) \times 360^\circ = 85.57^\circ$

UI = 24, sudut pusatnya = $(24/122) \times 360^\circ = 70.82^\circ$

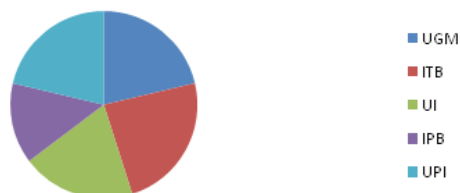
IPB = 19, sudut pusatnya = $(17/122) \times 360^\circ = 50.16^\circ$

UPI = 26, sudut pusatnya = $(26/122) \times 360^\circ = 76.72^\circ$

2. Kemudian masing-masing dapat dibuat persentasenya

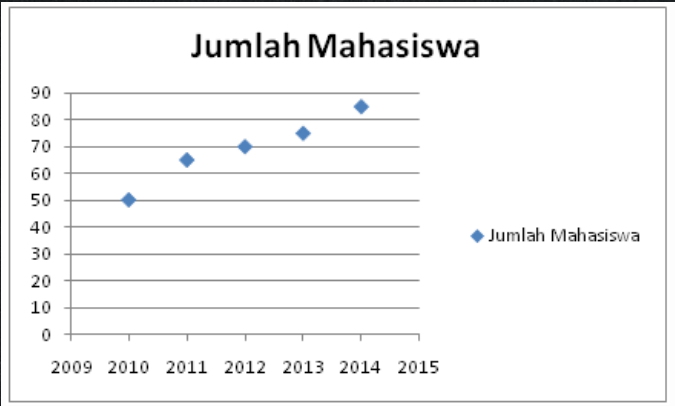
UGM = 26, persentasenya = $(26/122) \times 100\% = 21.31\%$, dan seterusnya

Jumlah Siswa SMA X TA 2012/2013 dan 2013/2014 yang Memasuki PTN



Sumber : www.eurekapedidikan.com

Diagram Pencar



Sumber : www.eurekapedidikan.com

