

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF3A

No. 1

Date: 13 Okt 2021

Nama : Eko Saputra

Tugas 2 Statistik

NIM : 201420001

Kelas : IF3A

Tugas 2. Grafik dan diagram.

1. Tulis definisi tabel !

Tabel adalah daftar yang berisi ikhtisar sejumlah (besar) data informasi, biasanya berupa kata-kata dan bilangan yang tersusun secara sistematis, dengan garis pembatas sehingga dapat dengan mudah disimak.

2. Tuliskan definisi diagram atau grafik ?

Diagram adalah gambaran (bukan sketsa) untuk memperjelas atau menerangkan sesuatu.

3. Tuliskan jenis grafik dan cirinya masing-masing !

- Diagram Balok

Ciri² : Tiga dimensi, lebar, tinggi dan dalam

- Diagram garis

Ciri² : Berbentuk kurva

- Diagram Lingkaran

Ciri² : Berbentuk lingkaran (360°) yang dipotong-potong menjadi segmen.

Nama : Eko Saputra

NIM : 201420001

Kelas : IF3A

Date : 13 Okt 2021

MK 3 Statistik

Tugas 2

Nama : Eko Saputra

NIM : 201420001

Kelas : IF3A

4. Buat contoh tabel 1 komponen, lalu beri judul yang tepat untuk tabel yang anda buat.

Tabel 1. Tabel satu komponen

Jumlah Pengunjung Toko Vape Store berdasarkan liquid yang di beli pada tahun 2021

Liquid	Jumlah Pembeli
(1)	(2)
TokyoMan	2.700
Lunar	1.200
Alacarte	3.500
Out Drip	4.700
Jumlah kg	12.100

Sumber : Penulis

L>

Nama : Eko Saputra

NIM : 201420001

Kelas : IF3A

No. 3

Date: 13 Okt 2021

Nama : Eko Saputra

Mk : Statistik

NIM : 201420001

Tugas 2

Kelas : IF3A

5. Buat contoh tabel 2 komponen, lalu berjudul yang tepat untuk tabel yang anda buat!

Tabel 2. Tabel 2 komponen.

Jumlah Pembeli di Toko Vape Store berdasarkan liquid yang dibeli dan jenis kelamin pembeli.

Liquid	Jenis Kelamin	
	Laki-laki	Perempuan
TokyoMan	2.000	700
Lunar	1.000	200
Alacarte	3.000	500
Oat Drip	4.000	700
Jumlah	10.000	2.100

Sumber : Penulis

L>

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF3A

No. 4

Date : 13 Okt 2021

MK : Statistik

Tugas 2

Nama : Eko Saputra

NIM : 201420001

Kelas : IF3A

6. Buat contoh tabel 4 komponen, lalu berjuduli yang tepat untuk tabel yang anda buat !

Tabel.3. Tabel empat Komponen.

Jumlah pembeli Di toko Vape store berdasarkan liquid yang dibeli, Jenis kelamin yang memilih varian ^{Nicotin} ~~liquid~~ ditahun 2021

Liquid	Laki - laki		Perempuan	
	03	06	03	06
Tokyo man	1,000	1,000	500	200
Lunar	500	500	150	50
Ala carte	1,500	1,500	400	100
bat Drip	2,000	2,000	500	200
Jumlah	5,000	5,000	1,550	550

Sumber : Penulis

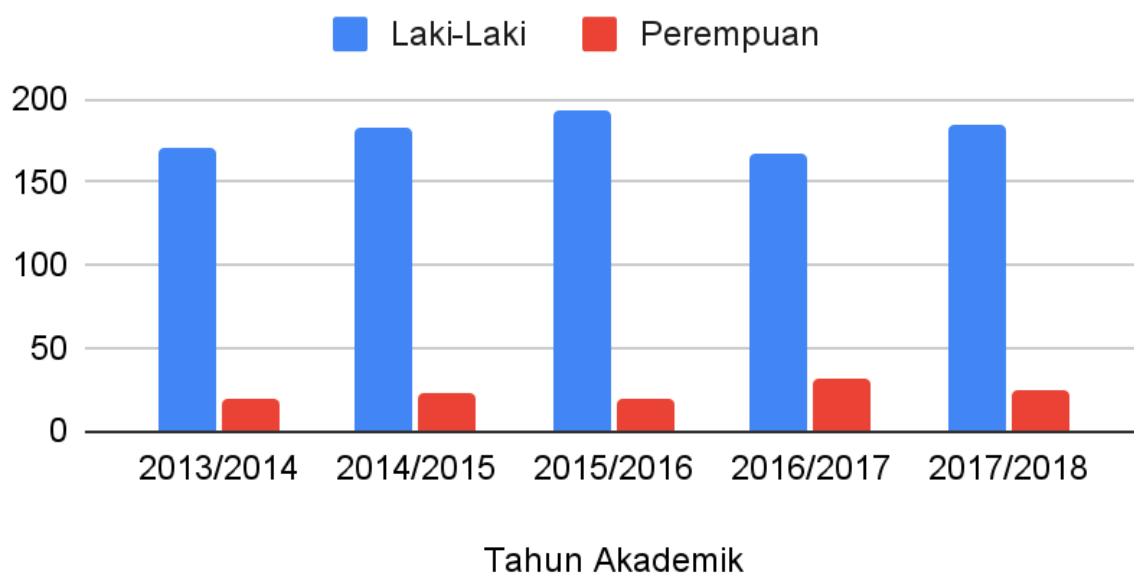
Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF3A

Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017

Tahun Akademik	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
2013/2014	171	20
2014/2015	183	23
2015/2016	193	19
2016/2017	168	32
2017/2018	184	25
Jumlah	899	119

a) Buat grafik/diagram batang majemuk dan grafik batang bertingkat !

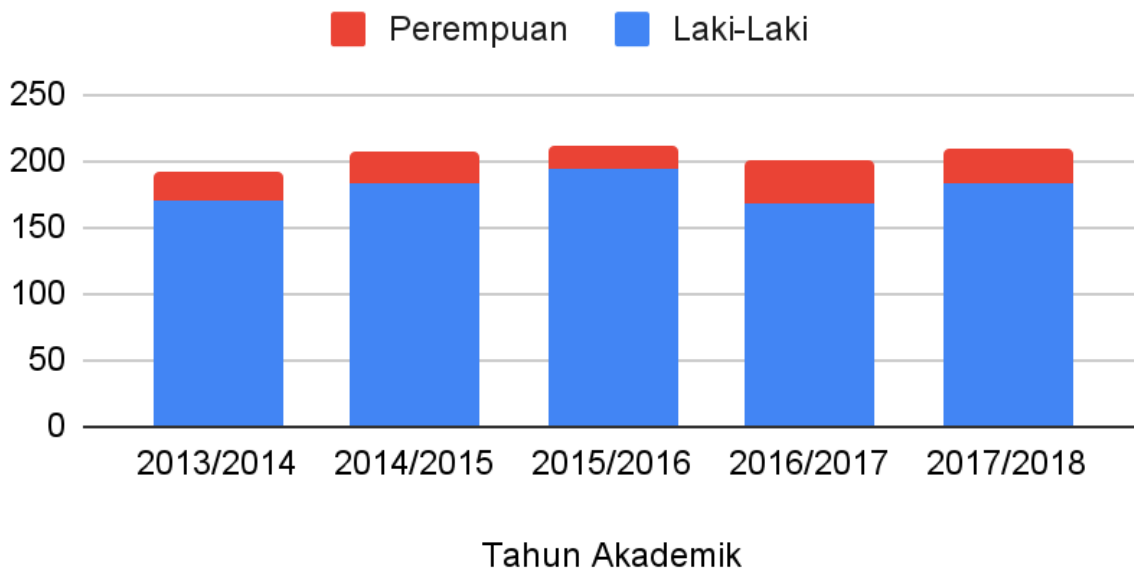
Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017



Gambar 1. Grafik Batang Majemuk

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF3A

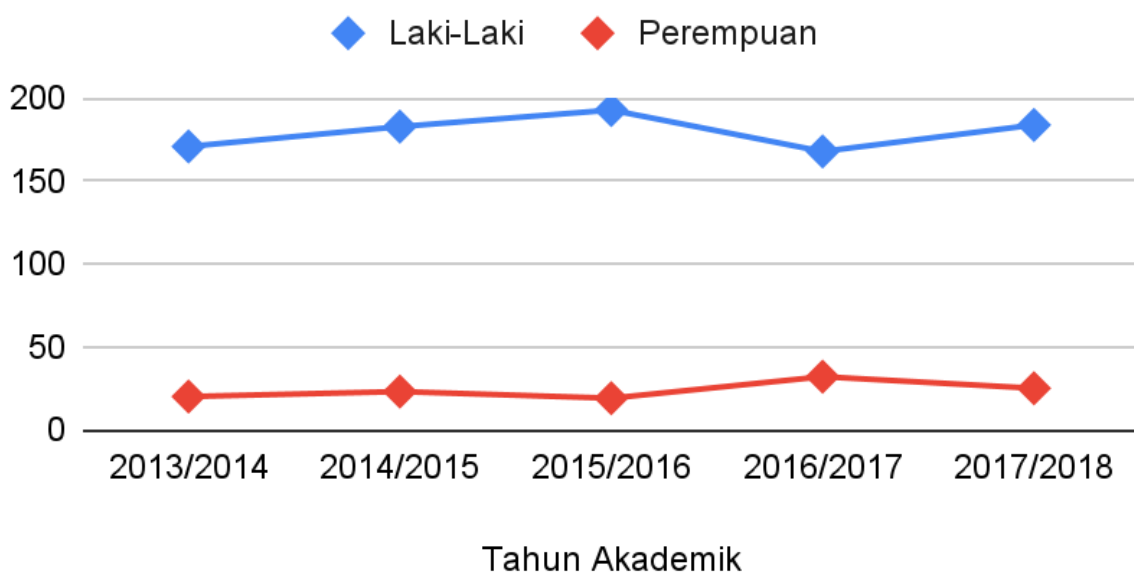
Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017



Gambar 2. Grafik batang bertingkat

b) Buat grafik/diagram garis majemuk !

Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017

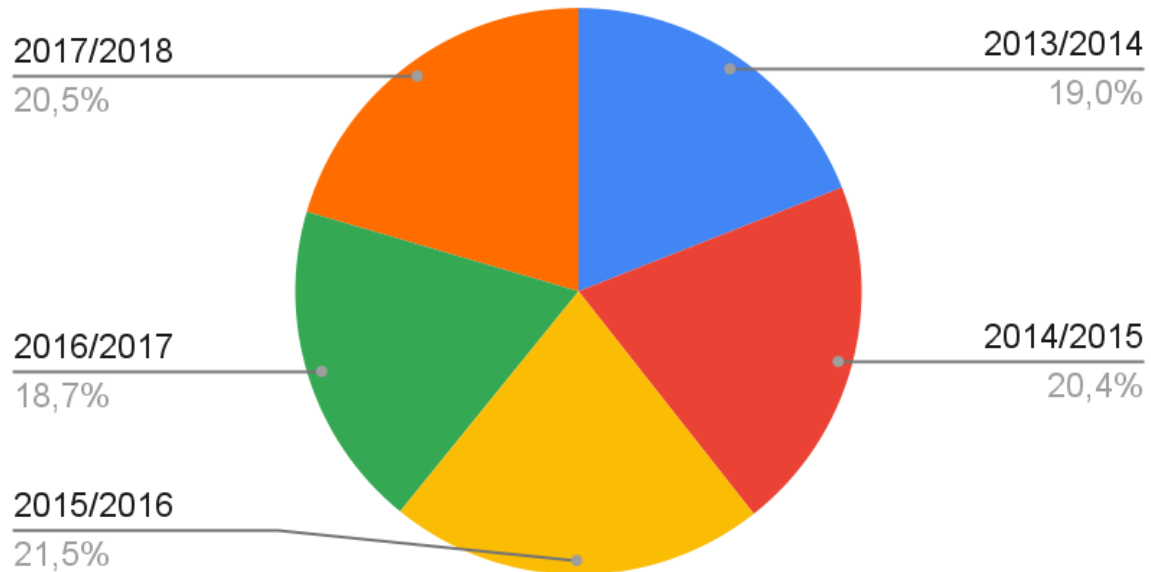


Gambar 3. Grafik/diagram garis majemuk

c) Buat grafik/diagram lingkaran !

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF3A

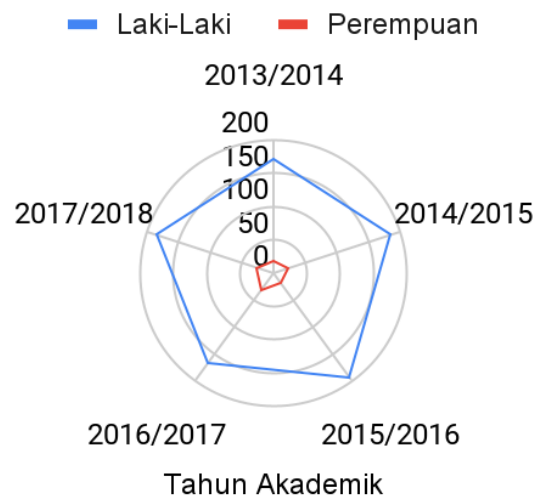
Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017



Gambar 4. Grafik/diagram lingkaran

d) Buat grafik/diagram laba-laba !

Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017

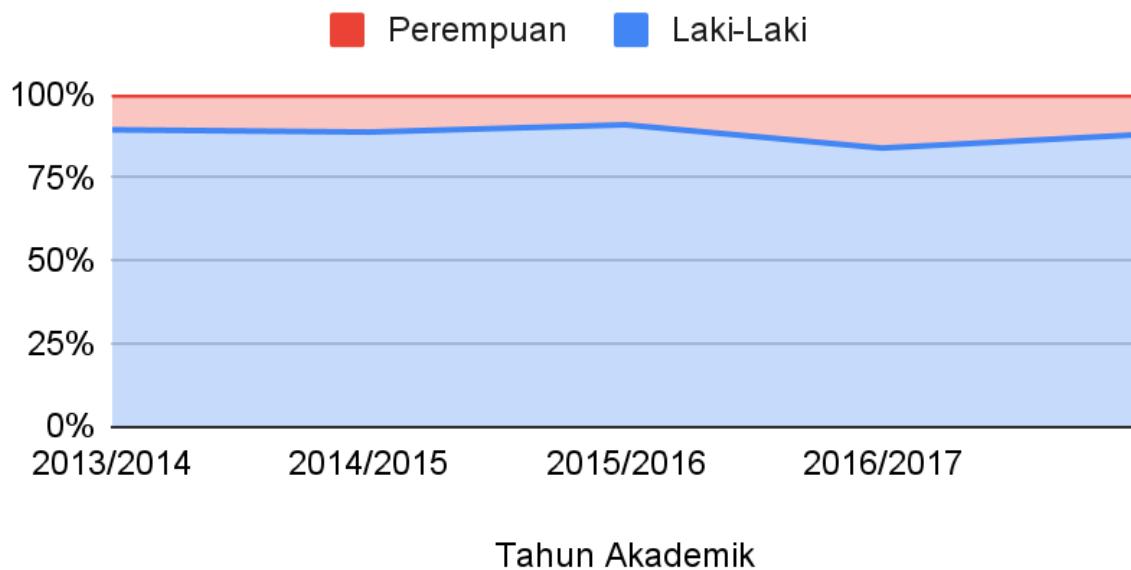


Gambar 5. Grafik/diagram laba-laba

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF3A

e) Buat grafik/diagram Stacked area dan 100% stacked area !

Jumlah populasi mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang pada tahun 2017



Gambar 6. Grafik/diagram Stacked area dan 100% stacked area

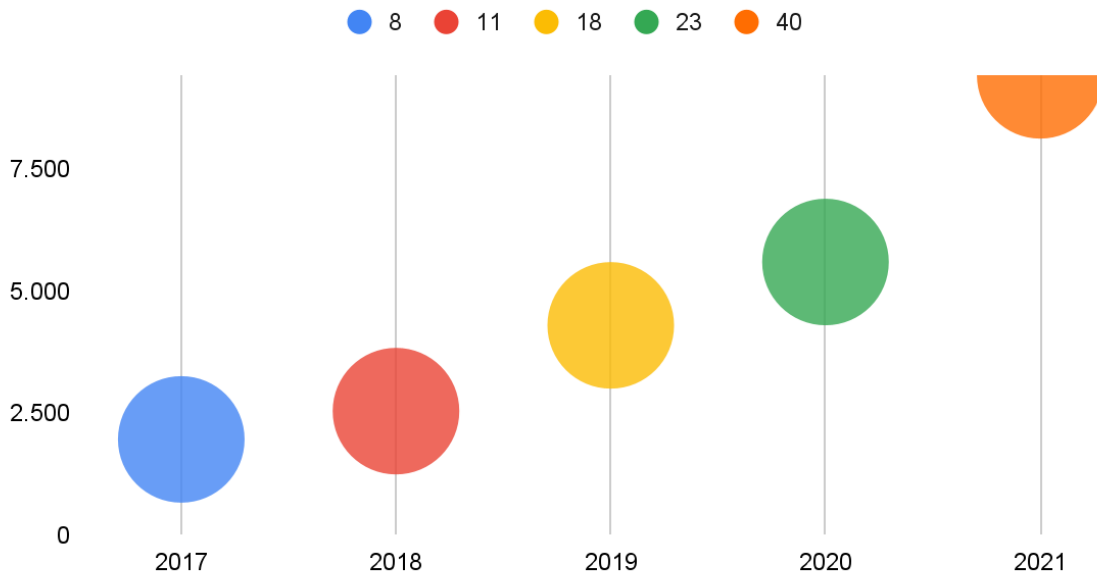
8. Buat grafik gelembung dari data berikut :

Data Absolut dan Persentase Pengunjung Instagram Di Kelurahan X Tahun 2017-2021

Periode Waktu	Pengunjung (Orang)	Persentase (%)
2017	1.960	8
2018	2.540	11
2019	4.300	18
2020	5.600	23
2021	9.430	40
Jumlah	23.830	100

Nama : Eko Saputra
 NIM : 201420001
 Kelas : IF3A

Data Absolut dan Persentase Pengunjung Instagram Di Kelurahan X Tahun 2017-2021



9. Buat grafik permukaan untuk data berikut :

Jenis Penyakit	2016	2017	2018	2019	2020
Katarak	19,58	48,205	37,765	11,213	25,287
Jantung	77,302	63,001	45,543	48,213	72,089
Diabetes Mellitus	25,201	45,39	80,792	111,404	72,321

Jumlah Penderita DM, Jantung dan Katarak Tahun 2016-2020

