

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Nama: Faiz Ridwan

NIM: 201420026

Kelas: IF3A

Tugas 2 Grafik &
Diagram

1.

Tuliskan definisi tabel!

Tabel adalah daftar yang berisi lebih banyak sejumlah data informasi berupa kata-kata dan bilangan berurut secara sistematis, untuk lebih mudah dalam laju dan deret. Berbentuk dengan garis pembatas sehingga dapat dengan mudah di rumah.

2.

Tuliskan definisi diagram atau grafik!

Diagram adalah gambaran (bentuk, skema) untuk memperhalus atau menerangkan suatu.

3.

Tuliskan jenis grafik dan cirinya masing-masing!

- Diagram balok, ciri-ciri: tiga dimensi, lebar, tinggi, dan dalam.
- Diagram garis, ciri-ciri: berbentuk kurva.
- Diagram lingkaran, ciri-ciri: berbentuk lingkaran (360°), dapat dibagi menjadi segmen.

shola

○ monday

○ tuesday

○ wednesday

○ thursday

○ friday

○ saturday

Nama: Faiz Hidayat

NIM: 201920026

4.

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

Jumlah Pengunjung Internet di Kota Palembang Berdasarkan Konten yang di Kunjungi Tahun

2017

Konten	Jumlah Pengunjung (Orang)
online shop	8.200
Facebook	11.600
Instagram	4.930
Twitter	2.300
Situs berita	3.350
Jumlah Keseluruhan	31.380

5.

Buat contoh tabel 2 komponen, lalu beri judul yang tepat untuk tabel yang anda buat!

skala

No.

Date:

monday

tuesday

wednesday

thursday

friday

saturday

Nama: Faiz Hidayat
 NIM: 201420026

Jumlah Pendirian Padi Desa Karang Mahmur
 2017-2020

Tahun	Jenis Padi		Jumlah
	Cibesarang (Ton)	Irpami 32 (Ton)	
2017	300	280	580
2018	300	300	600
2019	305	310	615
2020	310	310	620
Jumlah	1215	1200	2415

6.

Buat contoh tabel 4 komponen, lalu beri judul yang tepat!

Jumlah Pendirian Padi Desa Karang Mahmur
 2017-2019

2017 - 2019					
Tahun	Jenis Padi				Jumlah
	Cibesarang (Ton)		Irpami 32 (Ton)		
	Irigasi	Non Irigasi	Irigasi	Non Irigasi	
2017	160	140	140	140	580
2018	160	140	150	150	600
2019	165	140	170	140	615
Jumlah	485	420	460	430	1795

skola

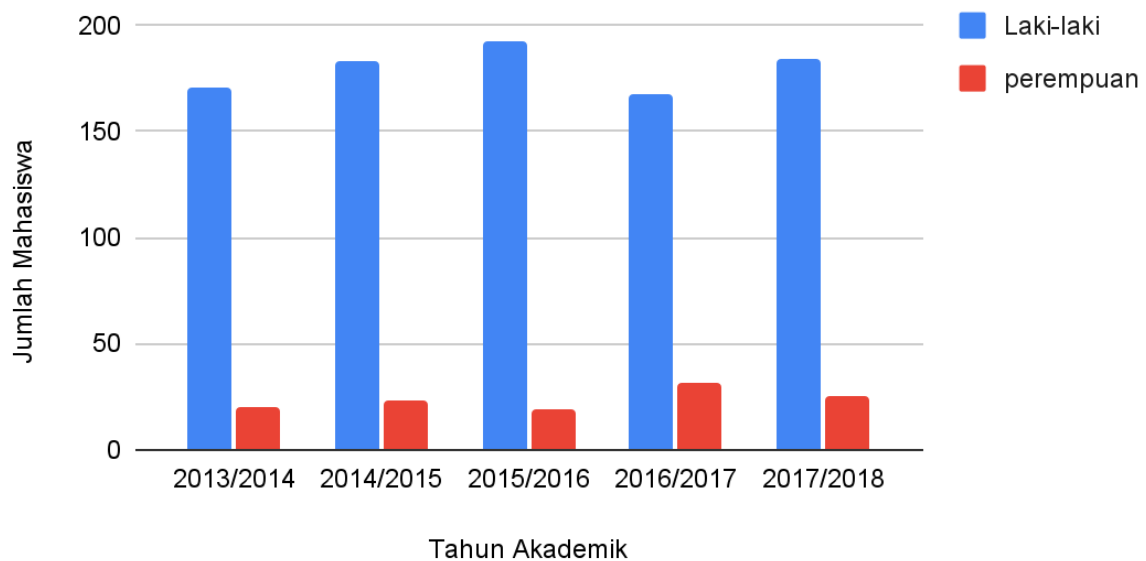
Nama : Faiz Hidayat

NIM : 201420026

7. Data yang dikumpulkan pada tahun 2017 pada populasi mahasiswa program studi teknik informatika universitas bina darma Palembang diperoleh data bahwa jumlah mahasiswa berdasarkan jenis kelamin adalah :

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

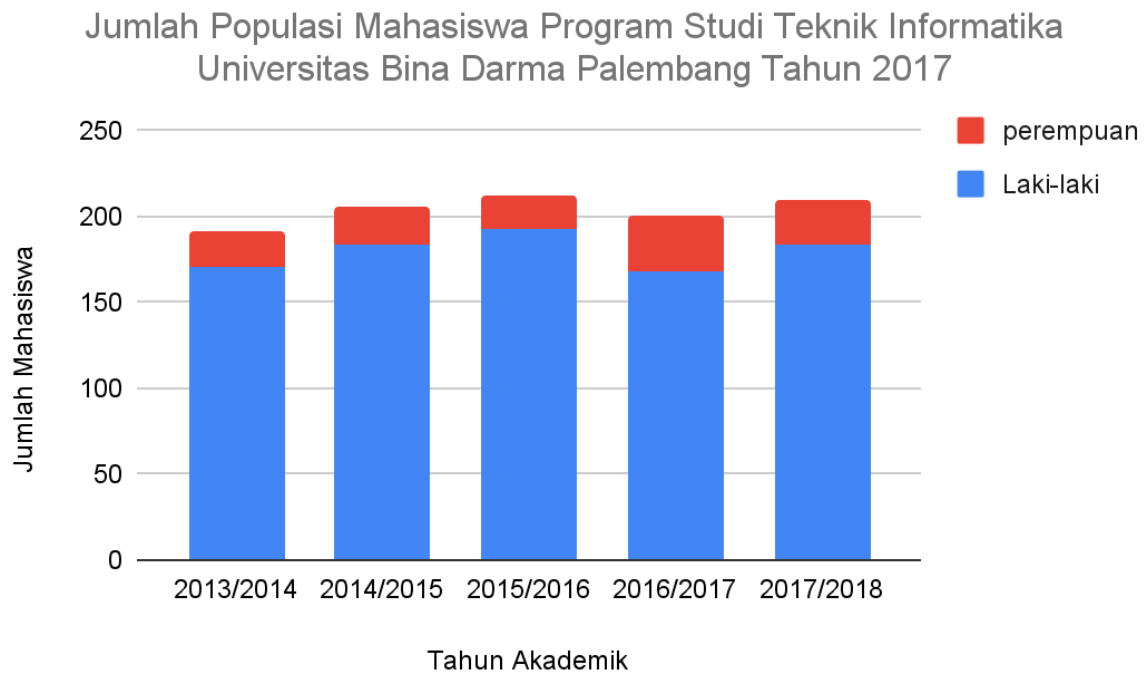
Jumlah Populasi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika
Universitas Bina Darma Palembang Tahun 2017



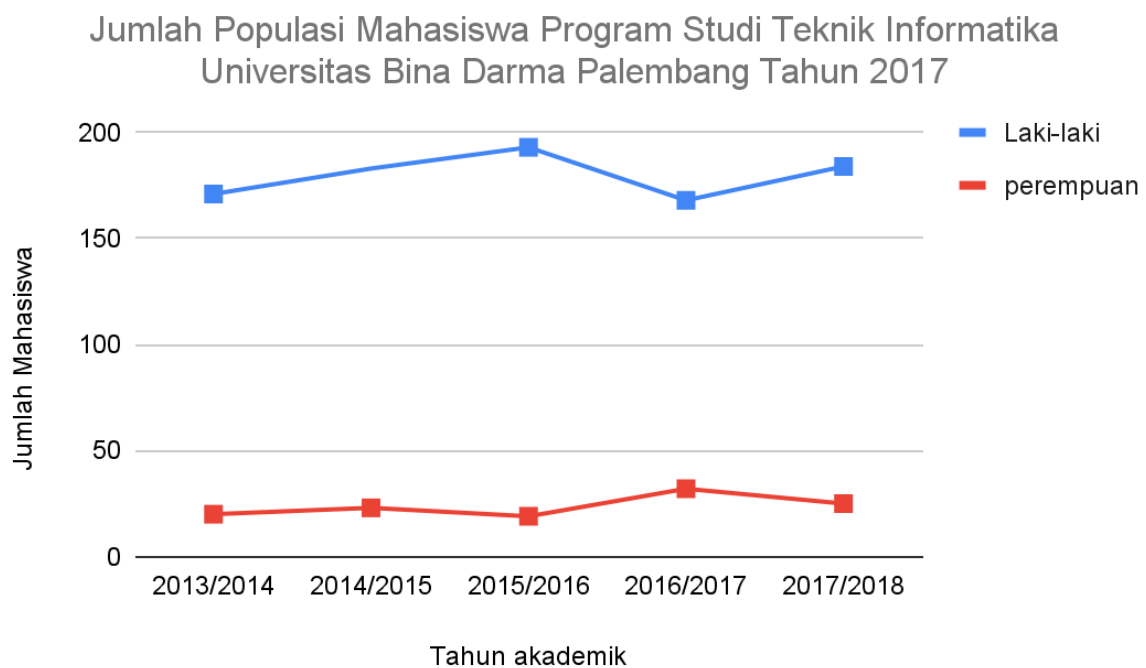
a. Diagram batang majemuk

Nama : Faiz Hidayat

NIM : 201420026



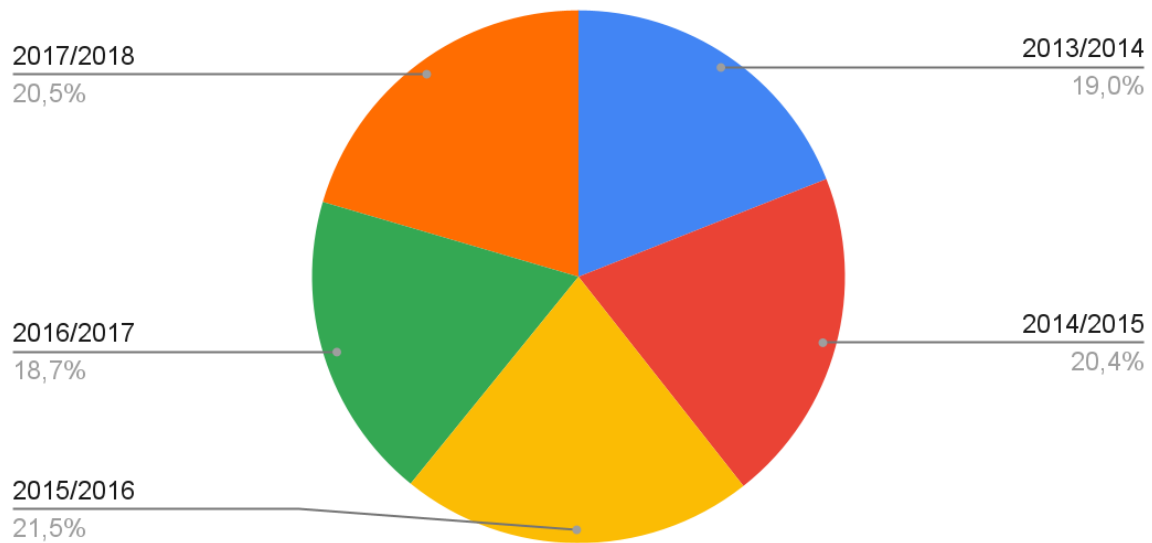
a. Grafik batang bertingkat



b. Diagram garis majemuk

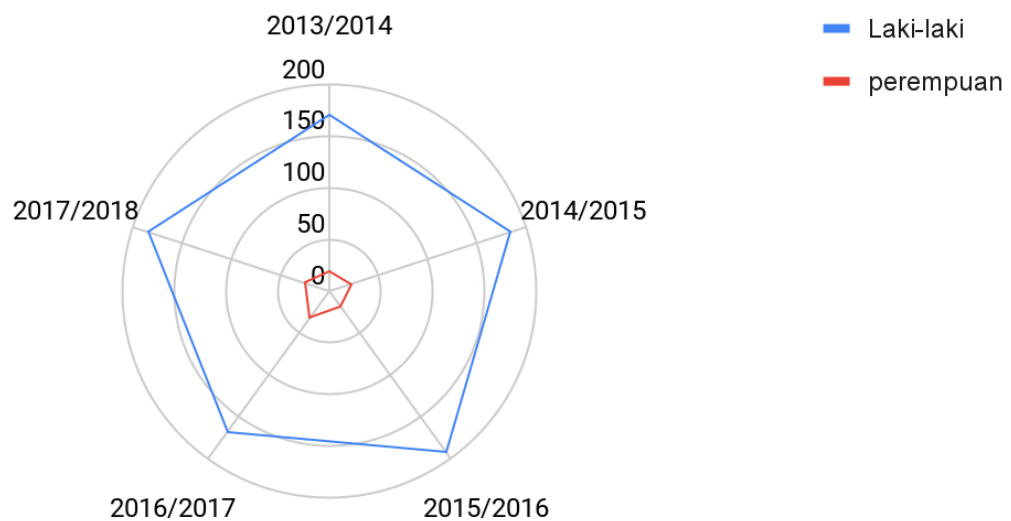
Nama : Faiz Hidayat
NIM : 201420026

Jumlah Populasi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatik Universitas Bina Darma Palembang Tahun 2017



c. Diagram lingkaran

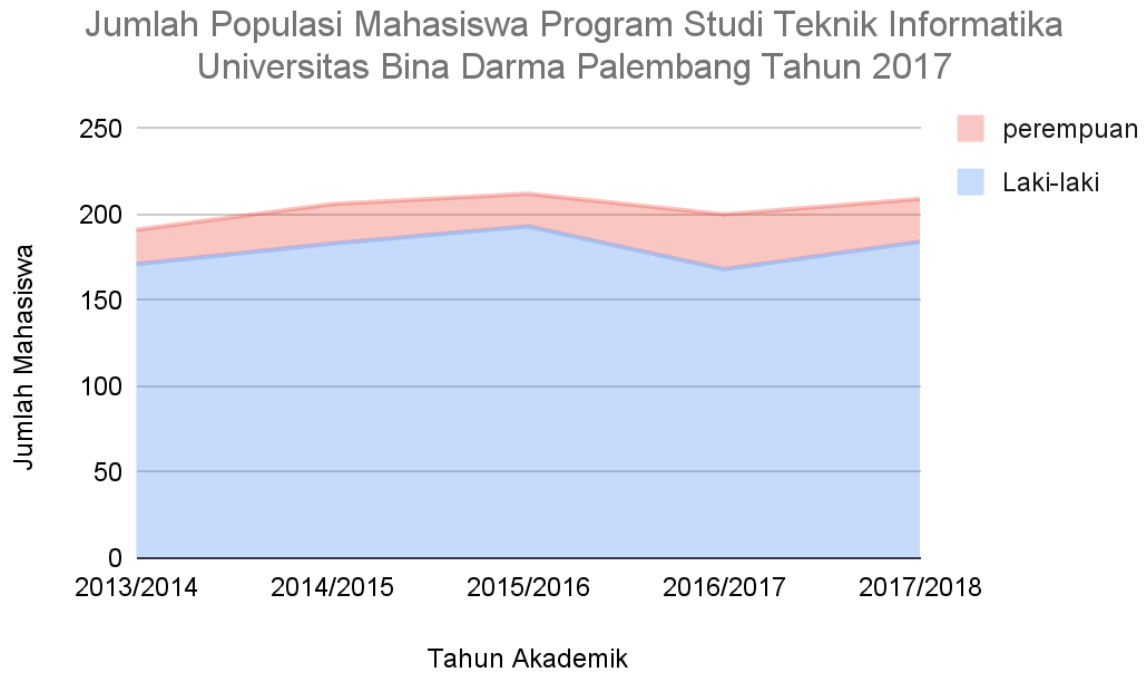
Jumlah Populasi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang Tahun 2017



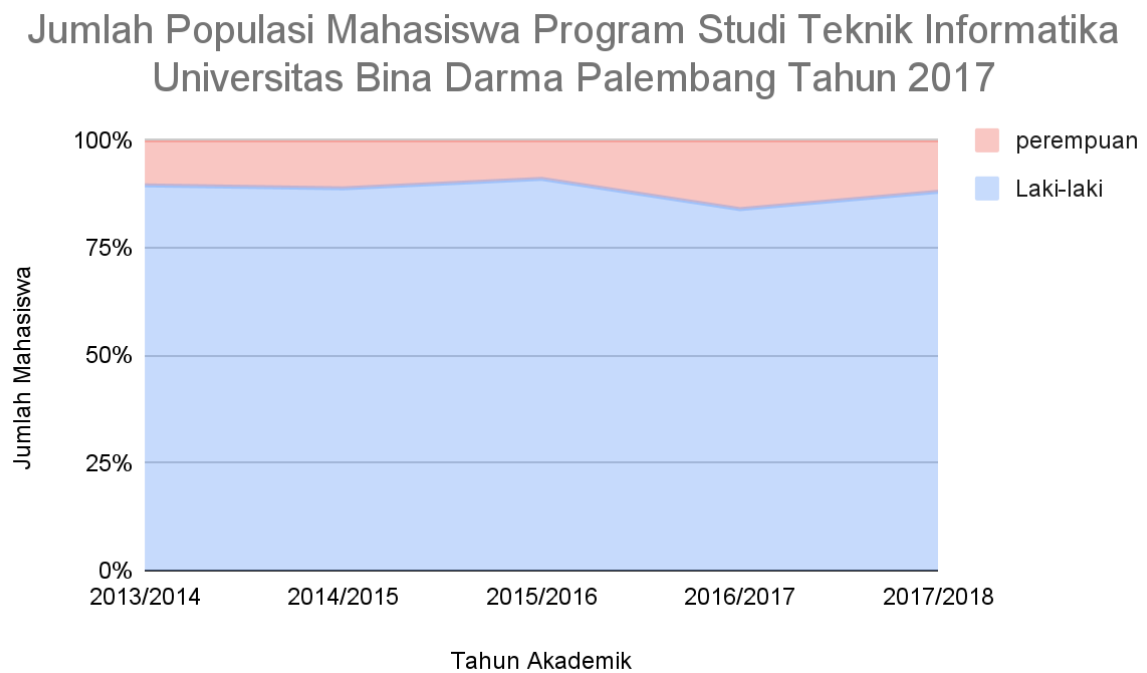
d. Diagram laba-laba

Nama : Faiz Hidayat

NIM : 201420026



e. Diagram stacked area



e. Diagram stacked area 100%

Nama : Faiz Hidayat

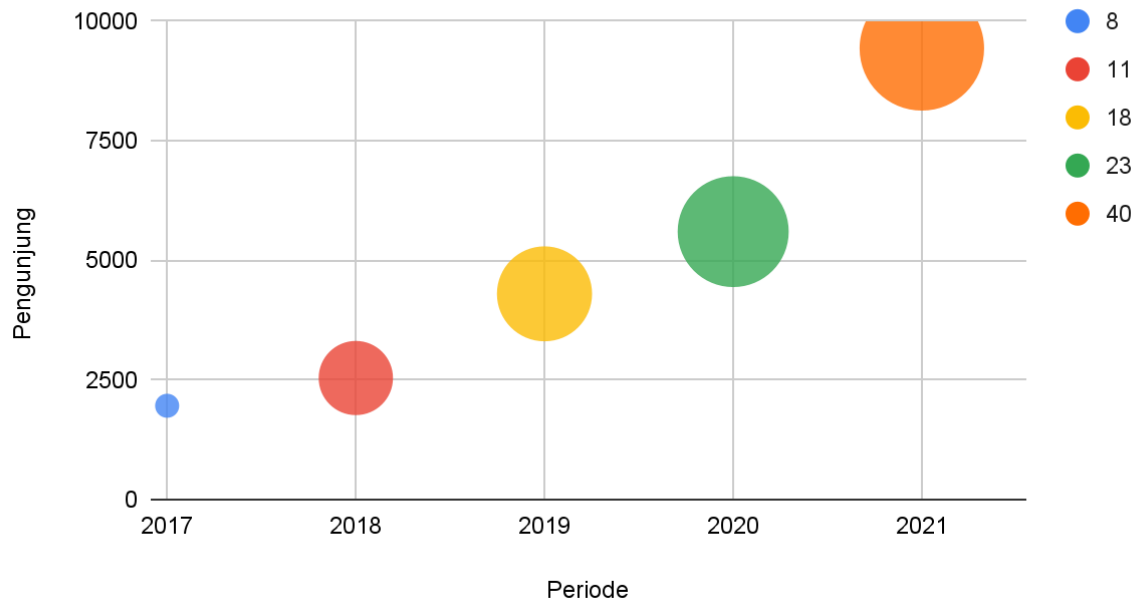
NIM : 201420026

8. Buat grafik gelembung dari data berikut:

Data Absolute dan Persentase Pengunjung Instagram di Kelurahan X Tahun 2017-2021

Periode	Pengunjung(Orang)	Persentase(%)
2017	1960	8
2018	2540	11
2019	4300	18
2020	5600	23
2021	9430	40
Jumlah	23830	100

Jumlah Pengunjung Instagram Di Kelurahan X Tahun 2017-2021



Nama : Faiz Hidayat

NIM : 201420026

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

