

Laporan Proyek Matematika
Penyajian Data Siswa Kelas XII IPS



Kelas XII IPS 5

Disusun Oleh

Kurt Rayhans Adriansyah

Tasya Ayu Diah

Rendi Saputra

Rindang Sakina

Muhammad Pandu Akbar

Melati Ayu Lestari

DINAS PENDIDIKAN KOTA BENGKULU
SEKOLAH MENEGAH ATAS NEGERI 7 BENGKULU
TAHUN AJARAN 2021/2022

Kata Pengantar

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Pengasih, karena berkat rahmat dan karunia-Nya maka kami dapat menyelesaikan laporan tugas ini tepat pada waktunya.

Laporan Tugas Proyek Matematika “Penyajian Data Siswa Kelas XII IPS” ini disusun sebagai salah satu persyaratan dan penilaian dalam mengikuti ujian praktek mata pelajaran Matematika di SMAN 7 Kota Bengkulu Tahun 2022. Diharapkan pembaca dapat mengambil hikmah dan ilmu dari laporan ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi keilmuan maupun kebahasaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik maupun saran pembaca untuk kesempurnaan karya ini kedepannya

Bengkulu, 20 Maret 2022

Penulis

A. LANGKAH PELAKSANAAN PROYEK

1. Pembagian Tugas

Membagi tugas kelompok dan mendiskusikan metode dan instrumen pengumpulan data.

2. Pengumpulan Data

Melakukan proses pengumpulan data – data berupa nama, tanggal lahir, jumlah seluruh siswa, dan jenis kelamin dari seluruh siswa kelas XII IPS.

3. Menyusun Data

Merekap dan menyusun data yang telah dikumpulkan

4. Menyajikan Data

Menyajikan data yang telah dikumpulkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi, histogram, polygon frekuensi, dan ogive dalam format powerpoint.

B. Peralatan yang Digunakan

- Handphone
- Komputer
- Media Sosial

C. Objek Survey

Pada kegiatan ujian praktek berbasis proyek ini, kami mensurvey seluruh siswa kelas XII IPS di SMAN 7 Kota Bengkulu yang terdiri atas 6 kelas.

D. Waktu Pelaksanaan Survey

Pengumpulan data atau survey dilakukan dalam kurun waktu 6 hari, mulai dari 7 hingga 12 Maret 2022. Dimulai dengan penyebaran angket kepada setiap kelas XII IPS.

E. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen penelitian yang kami gunakan untuk pengumpulan data adalah angket dalam bentuk digital, dalam kegiatan ini berupa list yang menanyakan nama, tanggal lahir, dan jenis kelamin siswa seluruh siswa kelas XII IPS sebagai responden, list angket ini kami kirimkan ke grup kelas mulai dari XII IPS 1 sampai XII IPS 6 melalui media sosial dan meminta setiap siswa untuk mengisi list tersebut.

Data Jenis Kelamin Siswa Kelas XII

A. Data Jumlah per Kelas

- **XII IPS 1**

Laki – laki: 15

Perempuan: 19

Jumlah: 34

- **XII IPS 2**

Laki – laki: 17

Perempuan: 19

Jumlah: 36

- **XII IPS 3**

Laki – laki: 18

Perempuan: 16

Jumlah: 34

- **XII IPS 4**

Laki – laki: 23

Perempuan: 12

Jumlah: 35

- **XII IPS 5**

Laki – laki: 16

Perempuan: 20

Jumlah: 36

- **XII IPS 6**

Laki – laki: 16

Perempuan: 19

Jumlah: 35

B. Pengelompokkan

1. Laki – laki:

15

17

18

23 16

16 12

16 20

2. Perempuan: 19

19

19

Kelas	Frekuensi
12	1
15	1
16	2
19	2
19	3
20	2
24	1

C. Penjumlahan Hasil Pengelompokkan

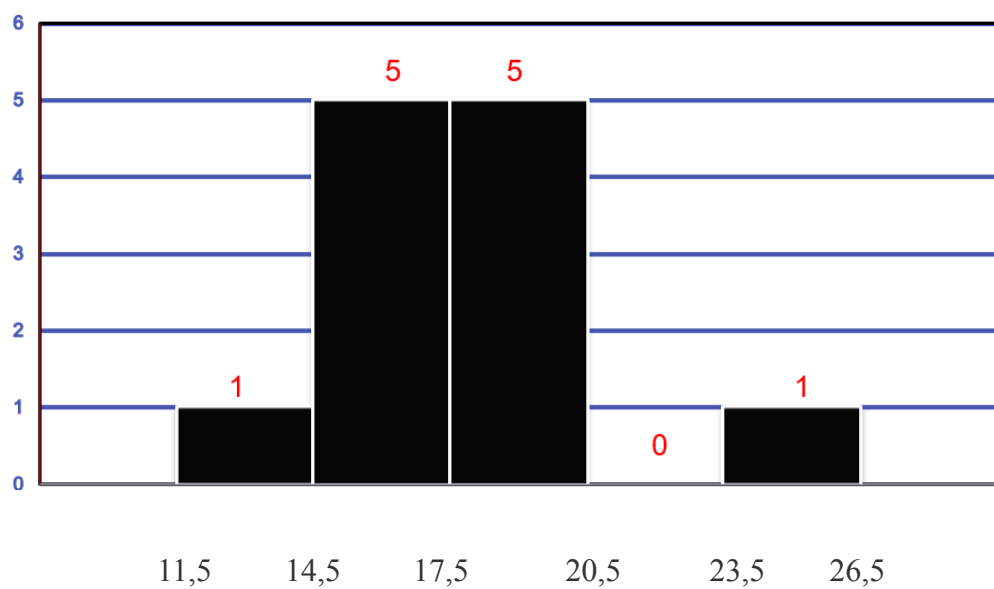
D. Menentukan Kelas

Jumlah terbanyak yaitu 24 dan terkecil yaitu 12, jadi kita tentukan dari 12 hingga 24 itu selisih 3.

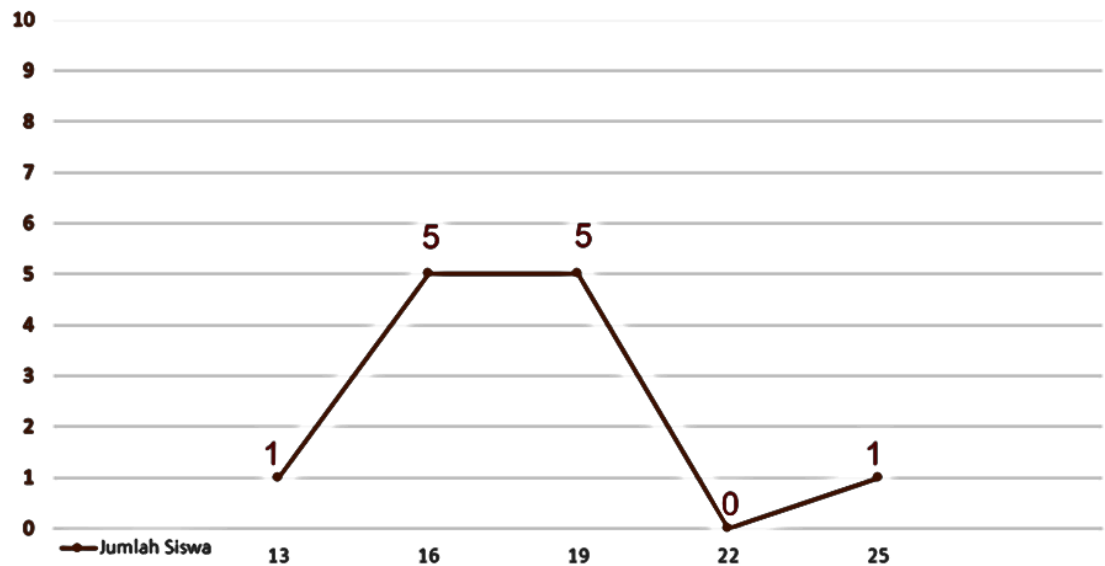
Jenis Kelamin	Batas Kelas	Frekuensi	Titik Tengah
12-14	11,5-14,5	1	13
15-17	14,5-17,5	5	16
18-20	17,5-20,5	5	19
21-23	20,5-23,5	0	22
24-26	23,5-26,5	1	25

Ogive Positif	Ogive Negatif
6	12
11	6
11	1
11	1
12	1

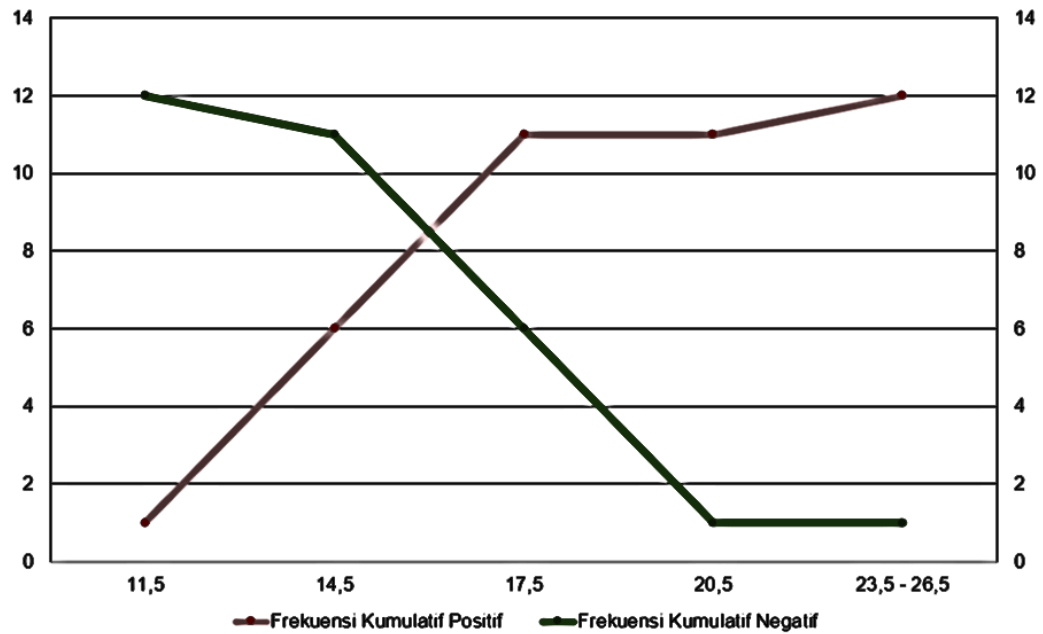
Data Jenis Kelamin Siswa Kelas XII IPS Dalam Bentuk Histogram



Data Jenis Kelamin Siswa Kelas XII IPS Dalam Bentuk Poligon Frekuensi



Data Jenis Kelamin Siswa Kelas XII IPS Dalam Bentuk Ogive



Kesimpulan Data

Berdasarkan data jenis kelamin siswa kelas XII IPS di SMAN 7 Kota Bengkulu yang telah disajikan dalam bentuk tabel frekuensi, histogram, polygon frekuensi, dan ogive, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- Total jumlah siswa kelas XII IPS di SMAN 7 Kota Bengkulu adalah 210 siswa.
- Total jumlah siswa laki - laki sebanyak 105 siswa.
- Total jumlah siswi perempuan sebanyak 105 siswi.
- Frekuensi jumlah siswa laki - laki paling banyak yaitu di kelas XII IPS 4, yaitu sebanyak 23 siswa laki - laki.
- Frekuensi jumlah siswa laki - laki paling sedikit yaitu di kelas XII IPS 1, yaitu hanya sebanyak 15 siswa laki - laki.
- Frekuensi jumlah siswi perempuan paling banyak yaitu di kelas XII IPS 5, yaitu sebanyak 20 siswi perempuan.
- Frekuensi jumlah siswi perempuan paling sedikit yaitu di kelas XII IPS 4, yaitu hanya sebanyak 12 siswi perempuan.