

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP-9)

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 1 Lubuk Dalam	Kelas/Semester	: VII/ 2
Tema	: Penyajian Data	Pembelajaran ke	: 9
Sub Tema	: Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang	Alokasi Waktu	: 10 menit

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menafsirkan data dalam bentuk diagram batang.
2. Menyajikan data dalam bentuk diagram batang.

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Kegiatan Awal (2 Menit)

1. Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur, menyapa dan memotivasi siswa, serta mengecek kehadiran siswa.
2. Guru menyampaikan judul sub tema yang akan dipelajari, yaitu “Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang”.
3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, misalnya:  
*“Setelah Ananda mempelajari mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang, Ananda bisa menafsirkan dan menyajikan data dalam bentuk diagram batang.”*
4. Guru Menyampaikan cakupan penilaian yaitu sikap, pengetahuan dan keterampilan.

#### Kegiatan Inti (6 Menit)

1. Guru mengajak siswa mengamati beberapa contoh sajian data dalam tabel dan diagram batang melalui *power point*. Selanjutnya meminta peserta didik untuk mengajukan pertanyaan.
2. Guru mengajak siswa mengamati masalah pada Lembar Kerja Peserta Didik-9 (LKPD-9) tentang *Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang*.
3. Guru membimbing siswa dalam memahami masalah yang ada pada LKPD-6.
4. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya apabila ada yang kurang dipahami.
5. Guru meminta perwakilan peserta didik mempresetasikan hasil kerja pada Lembar Kerja Peserta Didik-9 (LKPD-9)
6. Guru mendorong siswa menggunakan informasi yang ada pada LKPD dan referensi lain untuk melengkapi penyajian data pada LKPD-9.

### **Kegiatan Penutup (2 Menit)**

1. Guru bersama siswa menyimpulkan pembelajaran.
2. Guru Meminta peserta didik untuk mempelajari materi selanjutnya (Diagram Lingkaran)
3. Guru menutup pembelajaran dengan ucapan salam.

## **PENILAIAN**

### **Sikap**

- Teknik : Jurnal
- Menunjukkan sikap disiplin, jujur, santun, dan percaya diri dalam mengerjakan dan mengumpulkan LKPD. (Instrumen terlampir)

### **Pengetahuan**

- Teknik : Penugasan
- Lembar Kerja Peserta Didik yang diberikan berisi kemampuan menafsirkan dan menyajikan data dalam bentuk diagram batang. (Instrumen terlampir)

### **Keterampilan**

- Teknik : Praktik
- Unjuk kerja peserta didik dalam menafsirkan dan menyajikan data dalam bentuk diagram batang. (Instrumen terlampir)

Lubuk Dalam, 08 April 2021  
Peserta,



**ELPIANDIS**

### Lampiran:

1. Instrumen Penilaian
2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
3. *Power Point* (PPT)

## Lampiran 1

### Instrumen penilaian

#### Penilaian Sikap

NO	NAMA SISWA	SIKAP SPIRITUAL				SIKAP SOSIAL						KET
		Ber syukur	Ber do'a	Tole ransi	Taat	Jujur	Disi plin	Tang gung Jawab	Pe duli	San tun	Per caya Diri	
1												
2												
3												
4												
5												

Kualitatif
SB = Sangat Baik
B = Baik
CB = Cukup Baik
KB = Kurang Baik

#### Penilaian Pengetahuan

Masalah	Pertanyaan	Kunci	Skor
1	a	Paling banyak peminat ekskul yaitu Bulu Tangkis Paling sedikit peminta ekskul yaitu Renang	1 1
	b	Peminatnya sama adalah Bulu Tangkis dan seni tari	1
	c	Peminat Ekskul Bahasa Inggris adalah 19 orang	1
2	a	Penjualan ketiga jenis buku jumlah terbanyak adalah Bulan Maret	1
	b	Penjualan ketiga jenis buku paling sedikit adalah Buku IPA pada bulan Januari Buku Matematika pada bulan Januari Buku Komik pada bulan Juni	1 1 1
	c	Penigkatan tertinggi penjualan buku matematika adalah pada bulan Maret	1
	d	Selisih penjualan buku komik pada bulan januari dan maret adalah = 870-800 = 70 eks	1 1
	Jumlah		11

$$Nilai = \frac{Total\ Skor\ Perolehan}{Skor\ Maksimal} \times 100$$

Penilaian Keterampilan

Aspek Penilaian	Skor					Jumlah
	1	2	3	4	5	
Pengumpulan Data Tabel						
Kesesuaian Data Pada Tabel						
Penulisan data pada Diagram Batang						
Kesesuaian Data yang dituliskan Pada Diagram Batang						
Kerapian Diagram						
Jumlah						

Kriteria penskoran: 1 = tidak sesuai ; 2 = kurang sesuai; 3 = cukup sesuai; 4 = sesuai; 5 = sangat sesuai

$$Nilai = \frac{Total\ Skor\ Perolehan}{Skor\ Maksimal} \times 100$$

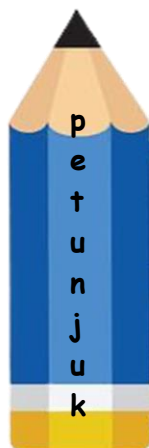
Mata Pelajaran : Matematika  
Tema : Penyajian Data  
Sub Tema : Mengolah dan Menyajikan Data  
Dalam Bentuk Diagram Batang  
Guru Mata Pelajaran : Elpiandis

Lembar Kerja  
Peserta Didik-9  
(LKPD-9)

**NAMA LENGKAP:**

**KELAS DAN SEMESTER:**

**TANGGAL:**



Lengkapilah LKPD berikut dengan mengikuti langkah-langkah yang tersedia.

Tanyakan pada Guru jika terdapat hal-hal yang tidak jelas.

## Masalah 1



Teman-teman, ayo kita amati sajian data pada tabel berikut!

No.	Jenis Ekstrakurikuler	Banyak Siswa
1.	Atletik	8
2.	Bulu Tangkis	14
3.	Pencak Silat	12
4.	Renang	6
5.	Melukis	7
6.	Seni Tari	14
7.	Bahasa Inggris	19
8.	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	11
9.	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	18
10.	Matematika	9
11.	Desain Poster	15



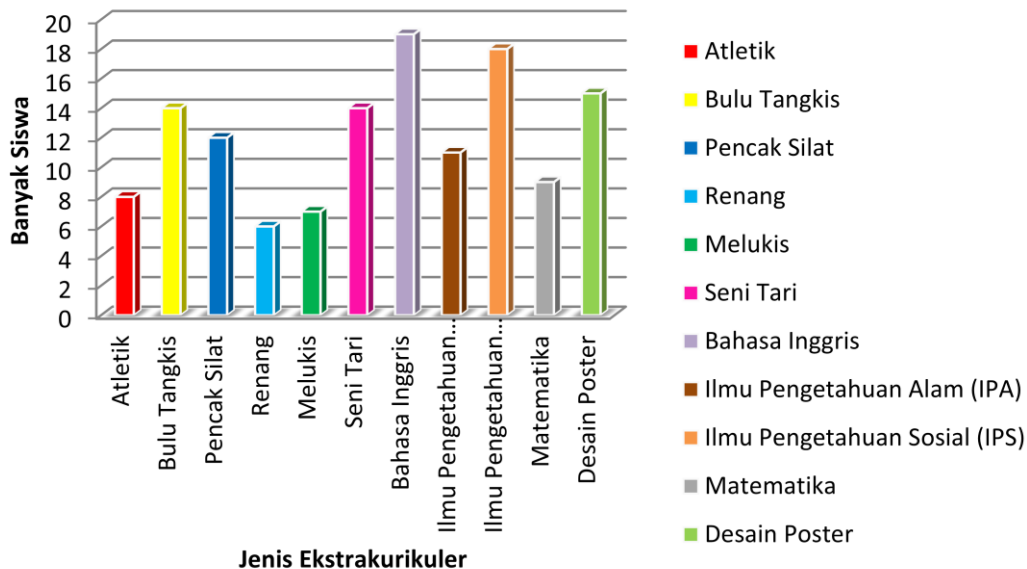
Misalkan data di atas adalah data hubungan antara banyak siswa kelas VII dan jenis ekstrakurikuler yang diminati siswa SMPN 1 Lubuk Dalam.



Ayo kita sajikan data tersebut ke dalam bentuk **diagram batang**! Nah, pada diagram batang diperlukan **sumbu datar** yang menyatakan **kategori** atau waktu, dan **sumbu tegak** untuk menyatakan **nilai data**.



## Jenis Ekstrakurikuler





Ekstrakurikuler apakah yang paling banyak dan paling sedikit diminati siswa?

JAWAB:

Blank purple box for answer a.

a

Ekstrakurikuler apakah yang jumlah peminatnya sama?

JAWAB:

Blank purple box for answer b.

b

Berapa banyak siswa yang berminat dengan ekstrakurikuler Bahasa Inggris?

JAWAB:

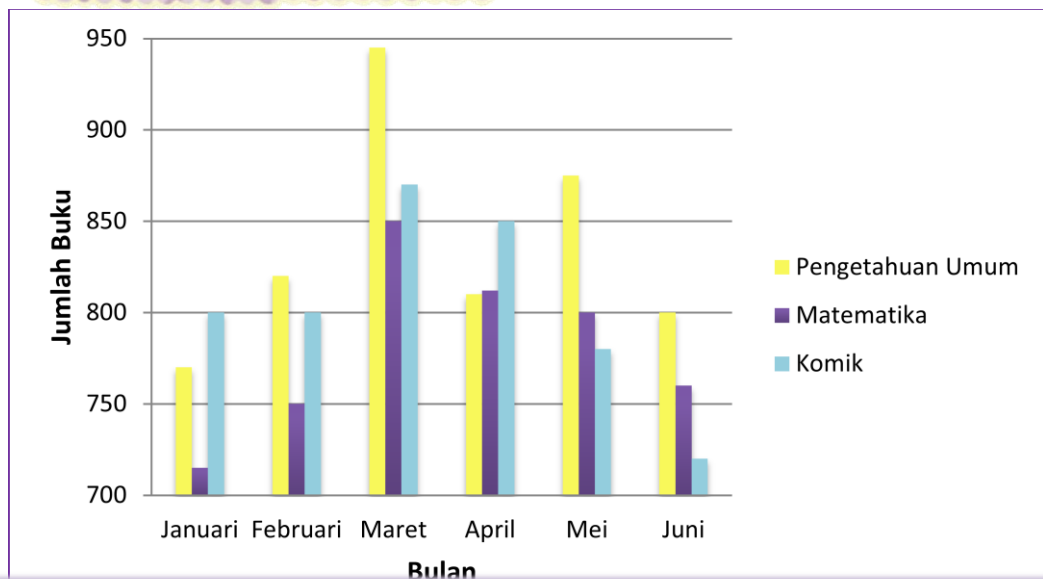
Blank purple box for answer c.

c

## Masalah 2



Ayo amati grafik berikut!



Seorang penjual buku melihat diagram di atas yang menunjukkan jumlah buku yang dia jual selama 6 bulan pertama pada tahun 2020.

Pada bulan apakah penjualan ketiga jenis buku dengan jumlah terbanyak?

a

JAWAB:

b

Pada bulan apakah penjualan ketiga jenis buku dengan jumlah paling sedikit?

JAWAB:

Pada bulan apa terjadi peningkatan tertinggi penjualan buku Matematika?

c

JAWAB:

d

Berapakah selisih penjualan buku komik pada bulan Maret dan Januari?

JAWAB:

Teman-teman, carilah lima orang temanmu dan datalah ukuran sepatunya. Tuliskan pada tabel berikut, dan sajikan dalam bentuk diagram batang.



No.	Nama Lengkap Teman	Ukuran Sepatu
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

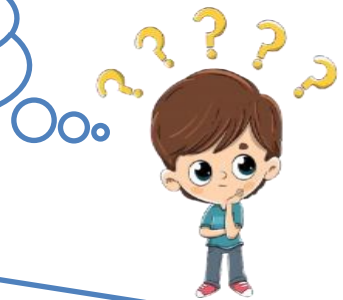




Teman-teman, sajikan diagram batangnya di sini ya!

A large, empty rectangular box with a green border, intended for drawing a stem diagram.

Diagram Batang itu Apa Ya??



**Diagram Batang adalah**

Matematika  
Kelas VII  
Semester 2

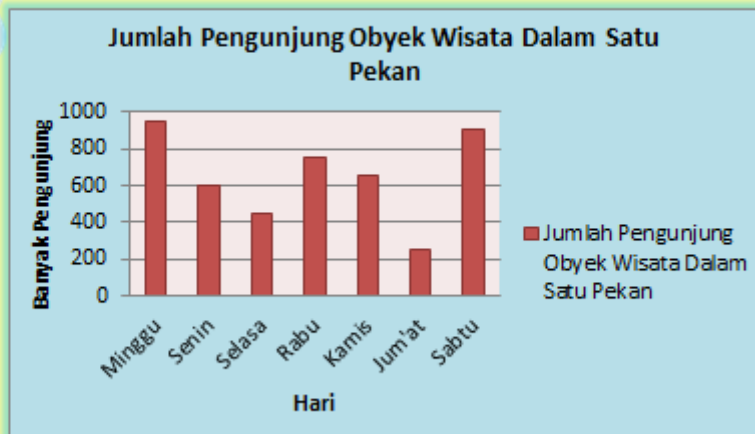
**Mengolah  
dan  
Menyajikan Data  
dalam Bentuk  
Diagram Batang**

By. Elpiandis

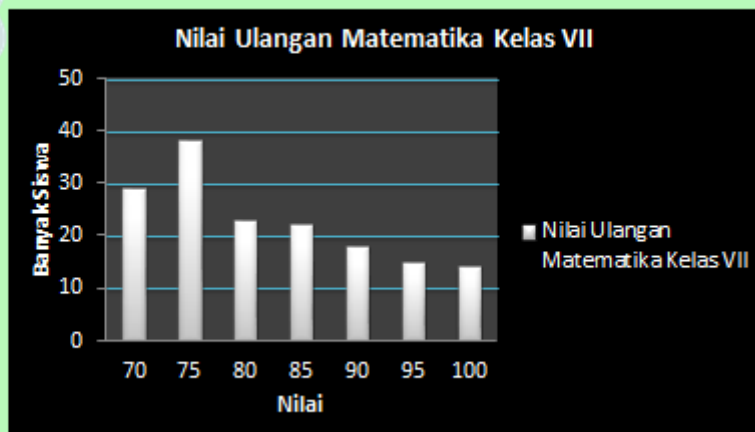
Teman-teman, ayo perhatikan beberapa contoh penyajian data dalam bentuk diagram batang berikut ini!



Contoh 2



Contoh 3



Contoh 4



