

Matematika

KOMPETENSI DASAR

3.5 Menjelaskan data diri peserta didik dan lingkungannya yang disajikan dalam bentuk diagram batang.

4.5 Mengumpulkan data diri peserta didik dan lingkungannya dan menyajikan dalam bentuk diagram batang.

TUJUAN PEMBELAJARAN

> Dengan mengeksplorasi data diri dari peserta didik dan lingkungannya yang dibagikan dalam bentuk diagram batang siswa dapat mengenal sejarah Indonesia.

Kegiatan Aktivitas 1



Pesan Pagi

⌚ Pesan Pagi: 10 Menit

Selamat pagi, siswa kelas 4!

Indonesia yang kamu tinggali sekarang dengan damai adalah hasil pengorbanan para pahlawan pada masa lalu. Tanpa adanya pahlawan yang berjuang untuk meraih kemerdekaan Indonesia, saat ini kamu tidak bisa bebas belajar atau melakukan hal-hal yang kamu suka.

1. Sebutkan satu pahlawan nasional favoritmu!
2. Mengapa kamu menyukainya?

Siapkan buku kerjamu untuk menjawab pertanyaan tersebut, ya.



Ayo Menyimak

Kegiatan Aktivitas 2



Konsep Matematika: 15 Menit

Kamu telah mengenal dua jenis diagram batang yakni diagram batang tegak (vertikal) dan diagram batang mendatar (horizontal).

Sekarang kamu akan mengenal diagram batang majemuk.

Ayo mencari informasi pada diagram batang majemuk berikut.

Sebuah sekolah mendata siswa yang tahu tentang hari nasional Indonesia. Data tersebut kemudian disajikan dalam bentuk diagram majemuk berikut.

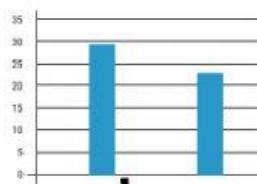


DIAGRAM BATANG TEGAK (Vertikal)

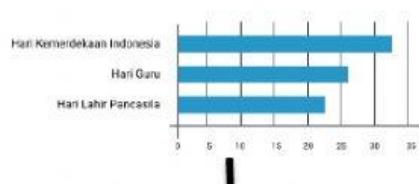


DIAGRAM BATANG MENDATAR (Horizontal)

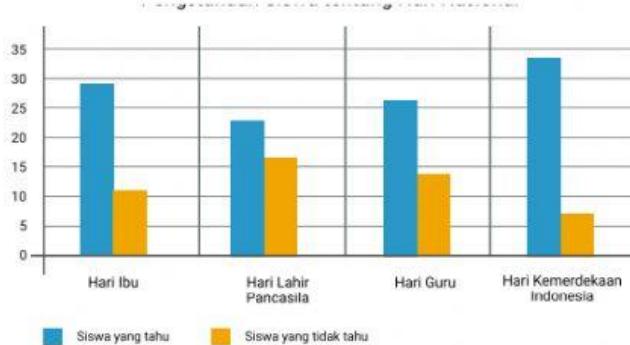


DIAGRAM BATANG MAJEMUK

Diagram batang majemuk ditandai dengan dua atau lebih batang yang menjelaskan sebuah data. Pada diagram di atas terlihat bahwa setiap hari nasional memiliki dua batang yang dapat dijodokan informasi. Sebagai contoh, data Hari Ibu memiliki dua informasi yakni siswa ada yang tahu dan ada yang tidak tahu.

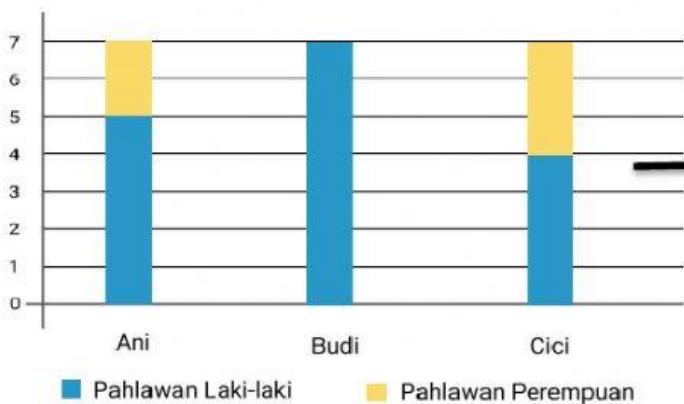


DIAGRAM BATANG
BERTINGKAT

Diagram tersebut merupakan diagram batang bertingkat. Diagram batang bertingkat ditandai dengan dua informasi yang diberikan oleh satu batang. Contoh: berdasarkan data tersebut terlihat bahwa satu batang terdiri atas dua warna yakni biru dan kuning. Biru menunjukkan banyaknya nama pahlawan laki-laki dan kuning menunjukkan banyaknya nama pahlawan perempuan yang disebutkan oleh ketiga

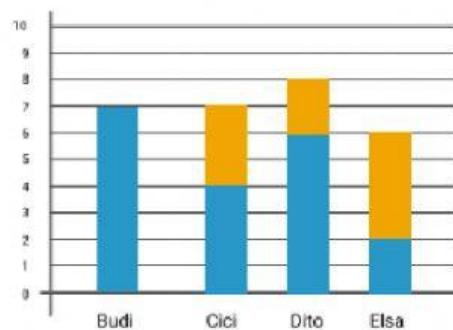
Kegiatan Aktivitas 3

Ayo Berlatih

Kamu telah mengenal banyak nama pahlawan Indonesia dan juga belajar tentang diagram batang bertingkat. Mari berlatih mencari informasi dengan diagram bertingkat berikut.

Nama Pahlawan

- Pahlawan Laki-laki
- Pahlawan Perempuan



Jawablah pertanyaan berikut di buku kerjamu!

1. Siapa yang paling banyak mengenal nama pahlawan?
2. Siapa yang paling banyak mengenal pahlawan laki-laki?
3. Siapa yang paling banyak mengenal pahlawan perempuan?
4. Siapa yang paling sedikit mengenal pahlawan laki-laki?
5. Siapa yang paling sedikit mengenal pahlawan perempuan?
6. Isilah tabel berikut.

| Nama | Pahlawan Laki-laki | Pahlawan Perempuan | Jumlah Pahlawan |
|------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Budi | | | |
| Cici | | | |
| Dito | | | |
| Elsa | | | |

