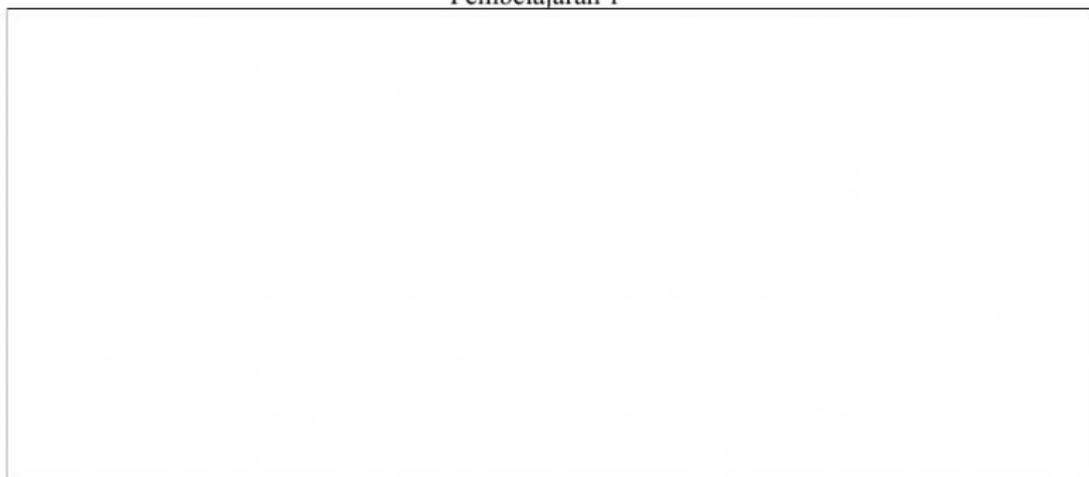


Pembelajaran 1



Energi Alternatif

Kebutuhan manusia akan energi makin lama makin tinggi. Hal ini terjadi karena penduduk dunia makin banyak dan perkembangan teknologi makin pesat. Perkembangan teknologi membutuhkan banyak energi.

Selama ini, bahan bakar minyak (BBM) merupakan energi yang jumlah penggunaannya paling besar. Karena terlalu banyak digunakan, persediaan BBM makin sedikit. Untuk mengatasi hal tersebut, dibutuhkan berbagai energi alternatif.

Membandingkan dan Mengurutkan Waktu Lama Kegiatan

Lama waktu kegiatan dapat ditentukan dengan membuat selisih dari waktu selesai kegiatan dengan waktu mulai kegiatan.

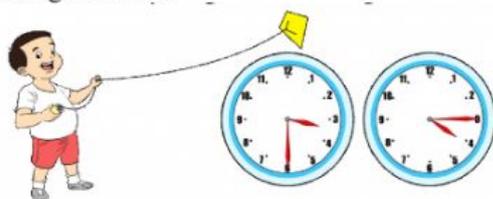
Lama waktu = waktu selesai – waktu mulai

Bermain layang-layang membutuhkan energi.

Makin lama bermain, makin banyak energi yang dibutuhkan.

Perhatikan contoh untuk menentukan waktu berikut!

1. Togar bermain layang-layang dari pukul 15.30 hingga pukul 16.15. Lama waktu dapat digambarkan se-bagai berikut!



bermain layang-layang selama 45 menit.

Togar

2. Titus bermain layang-layang dari pukul 15.30 hingga pukul 16.00.



bermain layang-layang selama ... menit.

Titus

- Kamu juga dapat membandingkan lama waktu dari setiap kegiatan.
- Dari hasil membandingkan tersebut, kamu dapat mengurutkan waktu kegiatan.
- Kamu dapat mengurutkan waktu kegiatan dari yang paling sebentar atau paling lama.

