

# MATEMATIKA

Tema 6 “Energi dan Perubahannya”

Satuan Waktu Jam

 A

## Materi Pembelajaran Sebelumnya

B

Ada yang masih ingat apa materi kita sebelumnya tentang apa ???

Tahun

1 tahun sama dengan 12 bulan.

Bulan

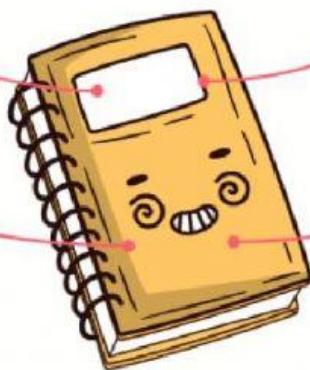
1 bulan terdiri atas 28 hingga 31 hari.

Minggu

Ada 7 hari dalam satu minggu. Tujuh hari juga disebut seminggu.

Hari

Nama-nama hari:  
Minggu, Senin, Selasa,  
Rabu, Kamis, Jum'at  
dan Sabtu.



# Uraian Materi MTK

## Materi Satuan Waktu:

- Tahun
- Bulan
- Minggu
- Hari
- Jam
- Menit, dan
- Detik

A

C



## Materi Hari Ini:

Untuk hari ini kita akan membahas tentang satuan waktu jam.

B



A

"Bersemangatlah dalam mempelajari sesuatu yang bermanfaat."

**A****C**

Perhatikan gambar jam berikut!



Jarum Panjang

Jarum Pendek

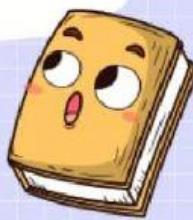
Gambar disamping menunjukkan pukul 08.00.

Jarum pendek menunjuk angka 08.

Jarum panjang menunjuk angka 12.



—SEMANGAT BELAJAR



## Info Penting!!!

Dalam satu hari, ada 24 jam.

Pukul 00.00 sampai pukul 12.00 dimulai dari tengah malam hingga tengah hari.

Setelah pukul 12.00 siang, ada pukul 13.00.

Pukul 13.00 juga disebut pukul 01.00 siang.

Dengan demikian, pukul 14.00 sama dengan pukul 02.00 siang.



Semangat belajarnya anak-anak...

# Perhatian!!

- Jarum pendek pada jam itu menunjukkan waktu **Jam**
- Jarum panjang pada jam itu menunjukkan waktu **Menit**

Untuk mengetahui menit: hitunglah dengan kelipatan angka 5.

Contoh:

Jarum panjang (menit)  
menunjuk angka 6.  
yang mana  $6 \times 5 = 30$   
Berarti jika jarum panjang  
menunjuk angka 6 maka jam  
tersebut menunjukkan waktu  
lebih 30 menit.

 A

Untuk lebih jelasnya, silahkan perhatikan tabel menit dibawah ini!

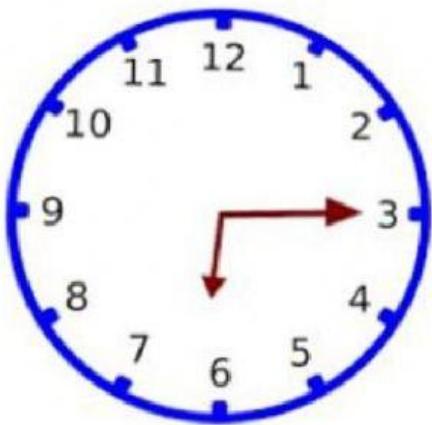
B

Angka	Menit	Angka	Menit
1	05	7	35
2	10	8	40
3	15	9	45
4	20	10	50
5	25	11	55
6	30	12	00

C



Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar disamping menunjukkan pukul 18.15

- Jarum pendek menunjuk angka 6.
- Jarum panjang menunjuk angka 3.

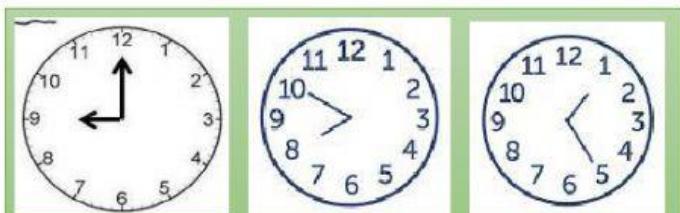
Jadi, pukul 18.15 sama dengan pukul 06. 15 malam

## Ayo Berlatih

Kerjakan soal-soal berikut!

1. Ana mulai belajar di sekolah pukul 07.00.  
Sekolah selesai pukul 12.00.  
Ana belajar di sekolah selama ..... jam.
2. Pukul 16.00 sama dengan pukul ..... sore.
3. Pukul enam sore sama dengan pukul .....

Pindahkan gambar jam dibawah ini ke kotak yang tepat!



Below the three clock faces are three large, empty blue rectangular boxes arranged horizontally, intended for the student to place the correct clock face into.

Pukul 07.50

Pukul 13.25

Pukul 09.00

Tentukan lamanya kegiatan berikut!

No	Mulai kegiatan	Selesai Kegiatan	Lamanya
1.	Pukul 07.00	Pukul 11.00	..... jam
2.	Pukul 08.15	Pukul 10.30	..... jam ..... menit
3.	Pukul 13.00	Pukul 16.30	..... jam ..... menit
4.	Pukul 05.30	Pukul 06.45	..... jam ..... menit