KURIKULUM MERDEKA

# MODUL AJAR
## Literasi Numerasi

## satuan waktu

TAHUN AJARAN 2024

DISUSUN OLEH:
KARINA ARVILIA
RIZKY TANTINA

LIVEWORKSHEETS

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Mahakuasa karena karunia dan rahmat-Nya penyusun dapat menyusun Modul Ajar Literasi Numerasi dengan baik. Modul ini merupakan referensi peserta didik dalam proses pembelajaran yang akan membantu peserta didik mencapai kompetensi dasar yang diharapkan melalui pembelajaran aktif, kreatif, inovatif dan bermakna, serta memotivasi mereka untuk berpikir kritis. Semoga dengan adanya modul ini dapat memberikan yang terbaik untuk kemajuan dunia pendidikan dalam rangka mempersiapkan generasi penerus bangsa menjadi lebih berkualitas.

Semarang, 22 Juli 2024

Penulis

LIVEWORKSHEETS

# ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP):

- Peserta didik mampu mengidentifikasi hubungan antar satuan waktu.

- Peserta didik mampu menentukan tanda waktu 24 jam.

- Peserta didik mampu menentukan lama waktu kegiatan berlangsung.

LIVEWORKSHEETS

# ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Peserta didik dapat mengidentifikasi satuan waktu (detik, menit, jam, hari, minggu, bulan , dan tahun).

- Peserta didik dapat mengetahui tanda waktu 24 jam.

- Peserta didik dapat menghitung lama waktu kegiatan berlangsung.

LIVEWORKSHEETS

# MENU

Kata Pengantar

Alur Tujuan Pembelajaran

Materi

Soal - Soal

Profil Penulis

LIVEWORKSHEETS

# MATERI

A. Hubungan Antarsatuan Waktu

Satuan baku untuk mengukur waktu, antara lain jam, menit, detik, hari, minggu, bulan, dan tahun. Suatu satuan waktu dapat dinyatakan dalam satuan waktulainnya. Perhatikan hubungan antarsatuan waktu berikut!

| | | |
|---|---|---|
| 1 menit | = | 60 detik |
| 1 jam | = | 60 menit |
| | = | 3.600 detik |
| 1 hari | = | 24 jam |
| 1 minggu | = | 7 hari |
| 1 bulan | = | 30 hari |
| 1 bulan | = | 4 minggu |

| | | |
|---|---|---|
| 1 tahun | = | 12 bulan |
| 1 tahun | = | 52 minggu |
| 1 tahun | = | 365 hari |
| 1 lustrum | = | 5 tahun |
| 1 windu | = | 8 tahun |
| 1 dasawarsa | = | 10 tahun |
| 1 abad | = | 100 tahun |

LIVEWORKSHEETS

# MATERI

B. Menentukan Tanda Waktu 24 Jam

Pada jam analog, terdapat jarum pendek dan jarum panjang. Jarumpendekmenunjukkan jam, sedangkan jarum panjang menunjukkan menit. Ingat, jarumpendek berpindah satu angka setiap satu jam dan jarumpanjang berpindahsatu angka setiap 5 menit. Jadi, untuk jarum panjang, setiapangkaygberdekatan berjarak 5 menit. Untuk penulisan tanda waktu 24 jam, waktu setelah pukul 12.00 siangditulispukul 13.00, pukul 14.00, dan seterusnya hingga pukul 24.00. Pukul 12malamatau pukul 24.00 disebut juga pukul 00.00.

LIVEWORKSHEETS

# MATERI

C. Lama suatu kegiatan berlangsung dapat ditentukan dengan cara berikut:

**Lama kegiatan = waktu selesai - waktu mulai**

LIVEWORKSHEETS

# SOAL-SOAL PILIHAN GANDA

Soal 1:

Nina menonton film kartun favoritnya selama 1 jam 20 menit. Berapa lama waktu yang dihabiskan Nina untuk menonton film tersebut dalam satuan menit?

- 60 menit
- 80 menit
- 100 menit
- 120 menit

LIVEWORKSHEETS

# SOAL-SOAL

Soal 2:

Pak Budi berangkat dari rumah ke kantor pada pukul 07.00 WIB dan sampai di kantor pada pukul 08.00 WIB. Berapa lama waktu yang dibutuhkan Pak Budi untuk sampai di kantor?

- 30 menit
- 45 menit
- 60 menit
- 75 menit

LIVEWORKSHEETS

# SOAL-SOAL

Soal 3:

Rani mengikuti kegiatan ekstrakurikuler pramuka selama 2 jam setiap hari Minggu.Jika Rani mengikuti kegiatan pramuka selama 4 minggu, berapa lama total waktu yang dihabiskan Rani untuk mengikuti kegiatan pramuka?

- 8 jam
- 12 jam
- 16 jam
- 24 jam

LIVEWORKSHEETS

# SOAL-SOAL

Soal 4:

Pada hari Senin, Dino bangun tidur pukul 06. WIB dan mulai belajar pada pukul 07.00 WIB. Dino belajar selama 1 jam 30 menit. Dino kemudian bermain selama 30 menit. Pada pukul berapa Dino selesai bermain?

- 09.00 WIB
- 09.30 WIB
- 10.00 WIB
- 10.30 WIB

Soal 5:

Sebuah kue membutuhkan waktu 45 menit untuk dipanggang dan 30 menit untuk dihias. Berapa lama total waktu yang dibutuhkan untuk membuat dan menghias kue tersebut?

- 1 jam 15 menit
- 1 jam 30 menit
- 1 jam 45 menit
- 2 jam

LIVEWORKSHEETS

# SOAL-SOAL ESSAY

1. Hasil dari 2 tahun + 1/4 tahun =.... bulan

2. Kalimat dari pukul 07.30 adalah....

3. Jika jarum panjang menunjuk angka 6 dan jarum pendek menunjuk angka antara 3 dan 4, jam tersebut menunjukkan pukul....

4. Kakek pergi ke Makkah dengan pesawat selama 12 jam. Lama perjalanan kakek sama dengan...menit

5. Seorang pedagang ayam akan memotong ayamnya setelah berumur 3 bulan 2 minggu. Umur ayam yang akan dipotong pedagang tersebut adalah....hari

LIVEWORKSHEETS

# SOAL-SOAL MENDENGARKAN

Cerita Budi: SCAN ME

Soal 1: SCAN ME

Soal 2: SCAN ME

Soal 3: SCAN ME

Cerita Ani: SCAN ME

Soal 4: SCAN ME

Soal 5: SCAN ME

LIVEWORKSHEETS

# PROFIL PENULIS

Karina Arvilia
34302200093
PGSD4C

Rizky Tantina
34302200064
PGSD4C

LIVEWORKSHEETS