BAHAN AJAR

Matematika

Tema:

Waktu dan Durasi



Disusun oleh : Devyana Puspasari Purnomo

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat membaca waktu pada jam dinding dalam satuan menit.
- Peserta didik dapat menuliskan waktu melaksanakan kegiatan sehari-hari
- Peserta didik menyebutkan waktu dengan menggunakan durasi terhadap waktu lain

LIVEWORKSHEETS

Apa itu Waktu dan Durasi ?

Waktu adalah ukuran atau penunjuk kapan suatu peristiwa terjadi.
Contohnya :

- Sekarang pukul 08.00 pagi.
- Sekolah dimulai pukul 07.30.

Waktu bisa ditunjukkan dengan:

- Jam (pukul berapa)
- Hari (Senin, Selasa, dst.)
- Tanggal (1 Januari, 25)
- Bulan dan tahun

Durasi adalah lama waktu yang dibutuhkan atau berlangsungnya suatu kegiatan atau peristiwa.
Contohnya :

- Kamu belajar selama 1 jam.
- Film itu berdurasi 2 jam 15 menit.
- Perjalanan ke rumah nenek memakan waktu 30 menit.

Durasi bisa diukur dengan satuan waktu seperti:

- Detik
- Menit
- Jam
- Hari

LIVEWORKSHEETS

Materi Waktu

Setiap hari Andi mandi pukul 5 pagi .
Setelah selesai beribadah,andi membantu ibunya
andi bertugas menyapu halaman rumah
setelah itu andi bersiap kesekolah
Bagaimana cara membaca jam?

1. **Membaca dan Menentukan tanda waktu Jam Analog**



Cara membaca jam analog
a. Jarum Panjang Menunjukkan Menit
b. Jarum Pendek menunjukkan Jam

2. Cara Membaca dan Menentukan tanda waktu Jam Digital

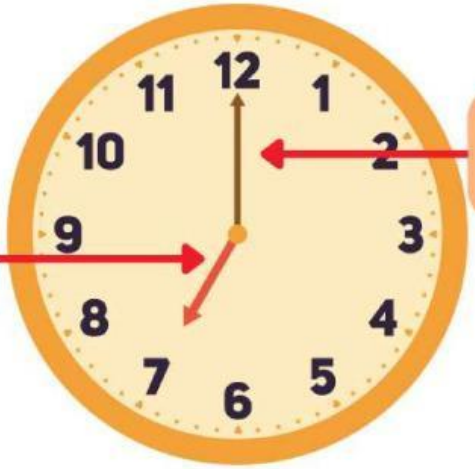


Cara Membaca Jam Digital
a. Penulisan jam dipisah titik dua
b.Bilangan sebelah kiri menunjukkan jam,bilangan jam sampai 24
c.Bilangan sebelah kanan menunjukkan menit sampai 60

LIVEWORKSHEETS

Mengenal Jam

Jam Analog



jarum pendek diangka 7 .....

jarum Panjang diangka 12 .....

Jam Digital



Menunjukkan Jam .....

Menunjukkan Menit .....

LIVEWORKSHEETS

Menuliskan Jam

Made menonton televisi sore hari pukul 4 lewat 30 menit pukul 4.30 ditulis 16.30 bukan 4.30
sebab dari pukul 12 siang + 4 jam 30 menit = pukul 16.30





Slamet sholat subuh pukul 4 lewat 30 menit
pukul 4 lewat 30 menit pagi ditulis 4.30



Indah belajar pukul 6 lewat 15 menit malam pukul 6 lewat 15 menit malam ditulis 18.15 menit bukan 06.15 karena dari pukul 12 siang + 6 jam 15 menit = 18.15



LIVEWORKSHEETS

Menentukan Lama Suatu Kegiatan

Kita dapat membandingkan waktu dua kegiatan kita menggunakan kata lebih lama dan lebih sebentar



Berolahraga membutuhkan waktu lebih lama



Orang mengikat tali sepatu membutuhkan waktu lebih sebentar

Ada kegiatan yang berlangsung lama ada juga kegiatan yang berlangsung sebentar
sebentar dan lama adalah satuan ukuran waktu
sebentar artinya membutuhkan waktu yang sedikit
Lama artinya membutuhkan waktu yang banyak

LIVEWORKSHEETS

Rangkuman

Jam merupakan alat penunjuk waktu, jam dapat membantu kita untuk mengetahui waktu sehari-hari. jam analog yang tampilannya berupa angka 1 sampai 12 yang ditunjukkan dengan jarum pendek dan jarum panjang. jarum pendek menunjukkan jam,sedangkan jarum panjang menunjukkan menit darn jarum yang paling panjang yang berputar dan bergerak cepat menunjukkan detik. Jam digital yang tampilannya berupa angka yang menunjukkan jam dan menit ada juga yang menunjukkan detik

LIVEWORKSHEETS

Simaklah Video Pembelajaran dibawah ini !!



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1.Tuliskan Identitas Siswa
2.Kerjakan LKPD dengan secara mandiri
3.Bacalah Soal dengan seksama
4.Kerjakan LKPD sesuai petunjuk



LIVEWORKSHEETS

Jam Analog dan Digital

Hubungkan jam analog dengan jam digital yang sesuai.











07:15

04:30

06:00

12:00

11:45

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

Aku Jam

Tulislah jam yang sesuai dengan gambar.



















LIVEWORKSHEETS

Tuliskan waktu yang ditunjukkan pada jam !



...



...



...



...



...

LIVEWORKSHEETS

TAUTAN LIVEWORKSHEETS.COM

Scan QR atau ketik tautan dibawah ini!



https://get-qr.com/content/rC0DPj

LIVEWORKSHEETS

TENTANG PENULIS



NAMA PENULIS : DEVYANA PUSPASARI PURNOMO
KELAS : SD22D
NIM : 22416286206039
PROGRAM STUDI : PGSD

SAYA MERUPAKAN MAHASISWA AKTIF DI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN DI UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG. BAHAN AJAR INI DISUSUN SEBAGAI BAGIAN DARI TUGAS MATAKULIAH PENGEMBANGAN E-LEARNING DI SEKOLAH DASAR DENGAN TOPIK WAKTU DAN DURASI (PENGUKURAN). SAYA MEMILIKI KETERTARIKAN DALAM PENGEMBANGAN MEDIA DAN METODE PEMBELAJARAN MATEMATIKA AGAR PESERTA DIDIK MUDAH MEMAHAMI MATERI SETIAP PEMBELAJARAN KHUSUSNYA MATEMATIKA.

LIVEWORKSHEETS