# E-LKPD

# MATEMATIKA

## Kelas III SD

## Sub Materi I

## Konsep Garis, Sinar Garis, dan Ruas Garis

LIVEWORKSHEETS

# Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena E-LKPD berbasis Discovery Learning menggunakan platform Liveworksheets ini dapat disusun dengan baik. E-LKPD ini dibuat untuk membantu siswa kelas III SD mempelajari Konsep garis, sinar garis, ruas garis dengan cara yang lebih menarik dan interaktif

Kegiatan dalam E-LKPD ini disusun mengikuti langkah Discovery Learning, yaitu mengamati, menemukan masalah, mengumpulkan informasi, mengolah informasi, membuktikan, dan menarik kesimpulan. Melalui kegiatan tersebut, diharapkan siswa dapat belajar secara aktif dan menemukan konsep secara mandiri dengan bantuan video dan latihan interaktif

Semoga E-LKPD ini dapat membantu proses pembelajaran matematika menjadi lebih menyenangkan dan bermanfaat bagi guru dan siswa



LIVEWORKSHEETS

# Daftar Isi


Kata Pengantar ..... i
Daftar Isi ..... ii
Identitas Peserta Didik ..... 1
Identitas Sekolah ..... 2
Capaian Pembelajaran ..... 3
Tujuan Pembelajaran ..... 4
Petunjuk Penggunaan ..... 5
Tahap Stimulation ..... 6
Tahap Problem Statement ..... 7
Tahap Data Collection (Kegiatan 1) ..... 8
Tahap Data Collection (Kegiatan 2) ..... 9
Tahap Data Processing (Kegiatan 1) ..... 10
Tahap Data Processing (Kegiatan 2) ..... 11
Tahap Data Processing (Kegiatan 3) ..... 12
Tahap Verification (Kegiatan 1) ..... 13
Tahap Verification (Kegiatan 2) ..... 14
Tahap Verification (Kegiatan 3) ..... 15
Tahap Generelazation ..... 16




LIVEWORKSHEETS

# Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :



LIVEWORKSHEETS

# Identitas Sekolah

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sungai Pauh
Mata Pelajaran : Matematika
Fase / Kelas : B / III
Pokok Materi : Konsep Garis, Sinar Garis, Ruas Garis


LIVEWORKSHEETS

# Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran Fase B:
Mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak), Menyusun (komposisi) dan Mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan


LIVEWORKSHEETS

# Tujuan Pembelajaran

Sub Materi 1

Konsep Garis, Sinar Garis, dan Ruas Garis

Peserta didik mampu menjelaskan konsep garis, sinar garis, ruas garis dengan benar(C2)



LIVEWORKSHEETS

# Petunjuk Penggunaan

1. Isi Nama dan Kelas
2. Amati Gambar
3. Baca dan pahami Penjelasan
4. Kerjakan soal sesuai perintah
5. Klik finish setelah selesai



LIVEWORKSHEETS

## Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Stimulation (Pemberian Rangsangan)

Ayo Mengamati!

LIVEWORKSHEETS

# Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Problem Statement (Identifikasi Masalah)

🔎 Ayo Berpikir!

Kamu sudah melihat gambar rel kereta, senter, dan tali

Coba perhatikan lagi

- Rel kereta terlihat sangat panjang
- Cahaya senter keluar dari satu titik
- Tali memiliki dua ujung

🤔 Menurutmu...

1. Apakah bentuk ketiganya sama?
2. Mana yang paling panjang?
3. Mana yang punya satu ujung?
4. Mana yang punya dua ujung?



LIVEWORKSHEETS

# Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

**Ayo Mengumpulkan Informasi!**

### GARIS

Simbol matematika Garis :

Garis adalah bentuk lurus yang memanjang ke dua arah tanpa ujung.

Contoh

Rel kereta api

### SINAR GARIS

Simbol matematika Sinar Garis :

Sinar garis adalah garis yang memiliki satu titik awal dan memanjang ke satu arah.

Contoh

Cahaya senter

### RUAS GARIS

Simbol matematika Ruas Garis :

Ruas garis adalah garis yang memiliki dua titik ujung.

Contoh

Tali antara dua tiang

LIVEWORKSHEETS

## Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Collection (Pengumpulan Data)

Ayo Kerjakan!

Cocokkan benda berikut dengan jenis garisnya!

| Benda | | | Jenis garis |
|---|---|---|---|
| Cahaya Senter | ● | ● | Garis |
| Tali | ● | ● | Sinar Garis |
| Rel Kereta | ● | ● | Ruas Garis |


LIVEWORKSHEETS

## Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Processing (Pengolahan Data)

### Kegiatan 1 – Isi Tabel

Pilihan jawaban: Ya / Tidak

| Benda | Ada titik awal | Ada titik akhir | Bisa memanjang terus |
|---|---|---|---|
| Rel kereta | ..... | ..... | ..... |
| Cahaya senter | ..... | ..... | ..... |
| Tali pendek | ..... | ..... | ..... |


LIVEWORKSHEETS

# Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Processing (Pengolahan Data)

### Kegiatan 2 – Cocokkan

Isi kata ke kotak yang sesuai
Pilihan kata:
- Garis
- Sinar Garis
- Ruas Garis

1. Memanjang ke dua arah tanpa ujung → .....
2. Punya satu titik awal → .....
3. Punya dua titik ujung → .....


LIVEWORKSHEETS

## Sub Materi I
## Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- **Data Processing (Pengolahan Data)**

**Kegiatan 3 – Lengkapi Kalimat**

**Isi titik-titik berikut !**

1. **Garis memanjang ke** ..... **arah**
2. **Sinar garis punya** ..... **titik awal**
3. **Ruas garis punya** ..... **titik ujung**


LIVEWORKSHEETS