

NAMA PEMBUAT RENCANA PEMBELAJARAN :

ANDAN OKTALINA SWANTARI, S.Pd.

NAMA SEKOLAH PEMBUAT RENCANA PEMBELAJARAN :

SD ISLAM SABILILLAH SIDOARJO

SUREL PEMBUAT RENCANA PEMBELAJARAN :

201501470257@guruku.id

RENCANA PEMBELAJARAN UNTUK JENJANG SD KELAS 3

TOPIK /TEMA PEMBELAJARAN :

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI

MODA PEMBELAJARAN DALAM RPP MENGGUNAKAN MODA DARING

Satuan Pendidikan	: SD Islam Sabilillah
Kelas / Semester	: 3 /2
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi Pokok	: MENENTUKAN BANYAK SIMETRI LIPAT PADA BANGUN DATAR
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi waktu	: 10 menit

KOMPETENSI INTI :

Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah

KOMPETENSI DASAR :

3.9 Menjelaskan simetri lipat dan simetri putar pada bangun datar menggunakan benda konkret

4.9 Mengidentifikasi simetri lipat dan simetri putar pada bangun datar menggunakan benda konkret

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Dengan diberikan beberapa contoh benda yang menyerupai bentuk bangun datar (persegi, persegi Panjang, dan segitiga), siswa dapat mengidentifikasi simetri lipat pada bangun datar

INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN :

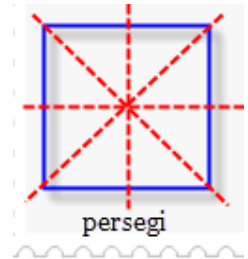
3.9.1 Mengidentifikasi simetri lipat pada bangun datar (persegi, persegi panjang, dan segitiga)

4.9.1 Menentukan banyak simetri lipat pada bangun datar (persegi, persegi panjang, dan segitiga)

MATERI PEMBELAJARAN :

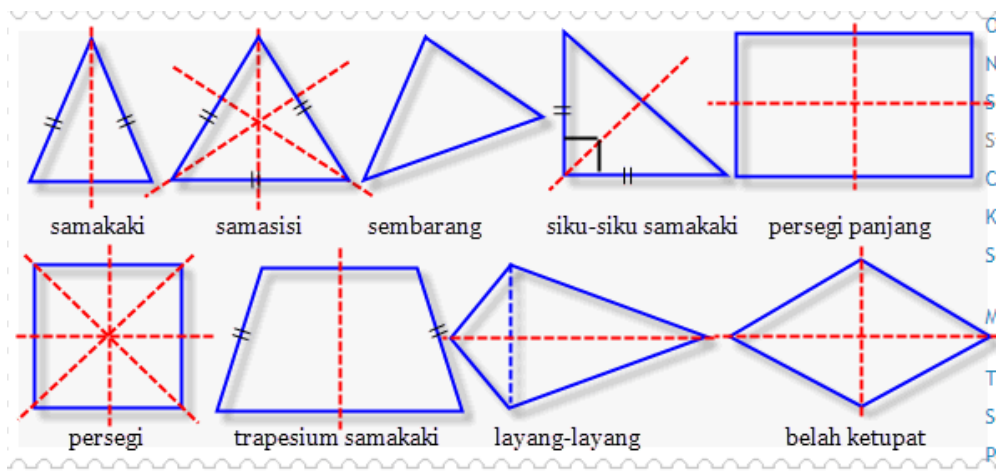
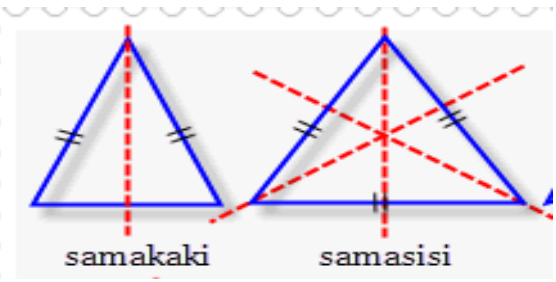
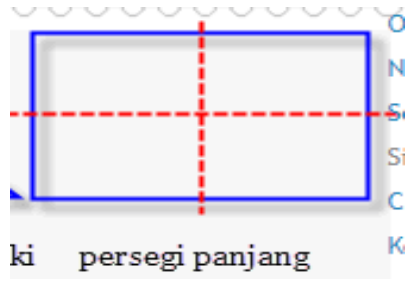
Menentukan Banyak Simetri Lipat pada Bangun Datar

Ibu memiliki sapu tangan berbentuk persegi. Ada beberapa cara untuk melipat saputangan tersebut sehingga menjadi dua bagian yang tepat berimpit dan saling menutupi. Lipatan-lipatan yang dihasilkan dapat digambarkan sebagai garis berikut.



Garis-garis lipatan tersebut dinamakan garis simetri atau sumbu simetri. Dari gambar dapat dilihat bahwa pada bangun persegi terdapat 4 sumbu simetri. Jadi, simetri lipat adalah lipatan yang dapat membagi sebuah bangun atau benda menjadi dua bagian sama besar.

Perhatikan sumbu simetri pada bangun datar lainnya berikut!



METODE/STRATEGI/AKTIVITAS PEMBELAJARAN :

- Pendekatan : Saintifik
- Strategi : Discovery Learning
- Teknik : Demonstation
- Metode : Penugasan, pengamatan, Tanya Jawab, Diskusi dan Ceramah

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

Salam dan do'a (religi).

Apersepsi

Kegiatan Inti (6 menit)

1. Guru menjelaskan kembali materi tentang simetri lipat
2. Guru menunjukkan contoh benda yang mempunyai simetri lipat (sapu tangan) kepada siswa, dan bertanya kepada siswa... apakah benda tersebut bisa terbagi menjadi 2 bagian sama besar? Jika bisa, lipatan-lipatan mana saja yang dapat menghasilkan sumbu simetri?
3. Siswa mengamati penjelasan dari guru
4. Guru memberikan beberapa contoh yang lainnya (beberapa gambar yang sudah ditempel di kertas manila)
5. Guru memberikan tugas latihan soal kepada siswa untuk menentukan sumbu simetri pada beberapa bangun datar yang sudah diberikan guru.
6. Guru meminta siswa untuk mengumpulkan hasil kerjanya yang nantinya akan diambil penilaian (Lembar tugas terlampir)
7. Guru memberi penguatan tentang materi simetri lipat pada bangun datar kepada siswa.

Kegiatan Penutup (2 menit)

1. Guru bersama siswa menyimpulkan materi pembelajaran hari ini
2. Melakukan refleksi/ tanya jawab, penugasan serta informasi materi berikutnya
3. Berdo'a

Mengetahui,
Kepala Sekolah
SD ISLAM SABILILLAH







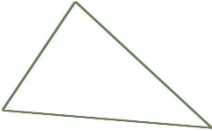


Guru Kelas

FITRIA , S.Pd.I

ANDAN OKTALINA SWANTARI, S.Pd.

PENILAIAN :

1. Mengisi tabel, menentukan simetri lipat pada bangun datar yang ada pada tabel yang disediakan. [NILAI = (banyak nomer yang betul : banyak soal) x 100]

NO.	GAMBAR BANGUN DATAR	BANYAK SIMETRI LIPAT
1	Persegi panjang 	
2	Segitiga samasisi 	
3	Persegi 	
4	Lingkaran 	
5	Jajar genjang 	
6	Trapesium sama kaki 	
7	Segitiga sembarang 	
8	Segitiga sama kaki 	
9	Belah ketupat 	
10	Layang-layang 