

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)DARING**

Madrasah : SMP SWASTA TELADAN BINJAI

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VIII/Genap

Materi Pokok : Lingkaran

Alokasi Waktu : 2 Jam Pelajaran @40 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat mengembangkan kompetensi

- 🕒 Mengidentifikasi unsur-unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri-cirinya.
- 🕒 Memahami hubungan antar unsur pada lingkaran.
- 🕒 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan lingkaran

B. Persiapan Pembelajaran

- Guru sebelumnya menginformasikan Jadwal pembelajaran online disampaikan di group WA kelas ,
- Guru mengaktifkan Aplikasi Google Classroom /elearning madrasah dan siswa mengunduh aplikasi tersebut di HP

serta join di Google Classroom /elearning madrasah Matematika kelas VIII.

- Guru membuat group WA dan Group Messenger untuk mengirim kode Join Google Classroom /elearning madrasah,

materi, gambar, video,LKS pembelajaran dan untuk diskusi virtual

- Guru memastikan seluruh siswa sudah terhubung dengan GC,WA ,atau messenger .

C. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media: Internet,Smart Phone,WhatsApp, Google Classroom , elearning madrasah , lingkungan sekitar

Sumber Belajar: As'ari, Abdur Rahman, dkk.. (2016), Buku Guru dan Buku Siswa

Matematika Jilid I untuk SMP Kelas

VIII. Edisi Revisi 2016. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan,

D. Langkah-Langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan (15 menit)

a. Guru menyiapkan kondisi fisik dan psikis siswa

b. Guru melakukan salam dan menyapa siswa dan keluarga melalui WA group kelas, Google Classroom , atau

elearning madrasah .

c. Guru dan peserta didik berdoa untuk memulai pembelajaran agar tetap terhindar dari pandemi covid-19, memeriksa

kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin, WA group kelas, Google Classroom , atau elearning madrasah .

d. Guru menyampaikan motivasi agar tetap semangat mengikuti pembelajaran selama situasi di masa pandemi covid-19.

e. Guru menyampaikan tujuan & manfaat mempelajari materi : Lingkaran selama masa covid-19 melalui WA group

kelas, Google Classroom , atau elearning madrasah .

f. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh

2. Kegiatan Inti (50 menit)

a. Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca materi unsur-unsur lingkaran ,

hubungan antar unsur pada lingkaran, dan permasalahan yang berkaitan dengan Lingkaran yang sudah diberikan oleh

guru di WhatsApp, Google Classroom , atau elearning madrasah

b. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum

dipahami. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi unsur-unsur lingkaran ,
hubungan antar unsur pada

lingkaran, dan permasalahan yang berkaitan dengan Lingkaran

c. Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mengerjakan tugas ,
mendiskusikan, mengumpulkan

informasi, dan saling bertukar informasi mengenai unsur-unsur lingkaran , hubungan antar
unsur pada lingkaran, dan

permasalahan yang berkaitan dengan Lingkaran

d. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok secara klasikal, mengemukakan
pendapat atas presentasi yang

dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok yang lain dan guru memberikan
apresiasi terhadap hasil kerja

kelompok.

e. Dengan pendampingan orang tua, peserta didik mengerjakan soal yang melibatkan
lingkaran (Penalaran) dan

memposting di GC dan WA Grup.

f. Guru dan peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point
penting dalam kegiatan

pembelajaran yang baru dilakukan.

3. Kegiatan Penutup (15 menit)

a. Guru memberikan post test dengan tes uraian

b. Guru dan siswa melakukan refleksi dengan mengevaluasi seluruh aktivitas pembelajaran
dan menyimpulkan manfaat

hasil pembelajaran yang telah dilaksanakan.

c. Kegiatan pembelajaran daring diakhiri dengan guru memberikan informasi kepada siswa
tentang materi yang akan

dipelajari pada pertemuan berikutnya dan berpesan kepada siswa agar memaksimalkan
ibadah, menjaga kesehatan diri

dan keluarga dengan tetap berada di rumah saja

d. Peserta didik di beri tugas mengerjakan 1 soal berbentuk HOTS dan pembelajaran diakhiri dengan doa dan salam

E. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Sikap (mengamati pada saat proses diskusi d group WA kelas sebagai bentuk kedisiplinan)

2. Penilaian Pengetahuan : Penugasan (Proses penyelesaian tugas yg d kirim via WA,di upload di Google Classroom

atau aplikasi elearning madrasah)

3. Penilaian Keterampilan : Penilaian Portofolio

Binjai, Maret 2021

Mengetahui

Kepala

Guru Mata Pelajaran

.....

.....