

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
**( RPP )**

Satuan Pendidikan : MTs. Negeri 2 Parigi  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas / Semester : VIII / Genap  
Materi Pokok : Lingkaran  
Alokasi Waktu : 3 Jam Pelajaran @40 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator
3.7 Menjelaskan sudut pusat, sudut keliling, panjang busur, dan luas juring lingkaran, serta hubungannya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengidentifikasi unsur-unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri-cirinya</li></ul>
4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sudut pusat, sudut keliling, panjang busur, dan luas juring lingkaran, serta hubungannya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyajikan hasil pembelajaran tentang lingkaran</li><li>• Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan lingkaran</li></ul>

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

- Mengidentifikasi unsur-unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri-cirinya.

**B. MEDIA PEMBELAJARAN DAN SUMBER BELAJAR**

- Media / Alat : Laptop, Infocus, Mistar, Jangka
- Sumber Belajar : Buku Siswa Matematika K 13 Kelas VII

**C. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

➤ **Pendahuluan**

1. Guru menyapa peserta didik, memberi salam, bertanya keadaan peserta didik
2. Guru mengecek kehadiran peserta didik.
3. Guru membagi siswa kedalam beberapa kelompok
4. Guru Menyampaikan tujuan Pembelajaran dan memotivasi peserta didik

➤ **Kegiatan Inti**

1. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengumpulkan informasi tentang unsur – unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri – cirinya baik itu melalui buku paket atau melalui materi yang disajikan lewat infocus.
2. Dengan bimbingan guru, peserta didik dapat mengidentifikasi unsur – unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri – cirinya
3. Guru dan peserta didik melakukan tanya jawab / diskusi tentang unsur – unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri – cirinya.
4. Guru memberikan tugas / latihan kepada peserta didik tentang materi unsur – unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri – cirinya untuk dikerjakan secara kelompok.
5. Guru memberikan kesempatan kepada beberapa kelompok untuk menyajikan dan membahas hasil jawaban latihan yang diberikan, kelompok lain memberikan tanggapan.

➤ **Penutup**

1. Guru bersama peserta didik melakukan rangkuman tentang materi unsur – unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri – cirinya.
2. Guru memberikan tugas untuk dikerjakan di rumah secara mandiri
3. Guru menyampaikan materi pembelajaran pada pertemuan selanjutnya
4. Guru menutup pembelajaran dengan salam

**D. PENILAIAN**

- Pengetahuan : Tes Tertulis
- Afektif : Lembar observasi
- Keterampilan : Presentasi unjuk kerja, proyek, portofolio.

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Kotaraya, Pebruari 2020  
Guru Bidang Studi

Ery Somantri, S.Pd. MM.  
Nip. 197101242005021001

Zakiah Rahmawati Thaib, S.Pd.  
Nip. 198205312008012009