

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

( RPP )

Sekolah : MTs Negeri Morowali  
Mata Pelajaran : **Matematika**  
Kelas/ Semester : VIII / (Dua)  
Materi : Lingkaran  
Guru : HARTATI, S.Pd  
Alokasi waktu : **3 Jam Pelajaran 45 Menit**

| Kompetensi Dasar |  | Indikator  |
|------------------|--|--|
| 3.7              | Menjelaskan sudut pusat, sudut keliling, panjang busur, dan luas juring lingkaran, serta hubungannya                                 | ☐ Mengidentifikasi unsur-unsur lingkaran yang berupa garis dan ciri-cirinya                                  |
| 4.7              | Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sudut pusat, sudut keliling, panjang busur, dan luas juring lingkaran, serta hubungannya | ☐ Menyajikan hasil pembelajaran tentang lingkaran<br>☐ Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan lingkaran |

### 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 : Mistar, Jangka
- ☐ Sumber Belajar : Buku Siswa Matematika K 13 Kelas VIII

### 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 Sekolah

Morowali, 17 Maret 2020  
Guru Mata Pelajaran

Dra. Hapida Sahida, M.Pd  
NIP. 196911091998032001

Hartati, S.Pd