

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Madrasah : MTs Madinatul Ilmi Dolo
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas /Semester : VIII/Genap
Materi Pokok : Lingkaran
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

A. Tujuan Pembelajaran

- Siswa diharapkan dapat mengetahui bagaimana menentukan nilai phi melalui percobaan pengukuran dan rumus keliling lingkaran
- Siswa mampu menjelaskan hubungan antar unsur lingkaran

B. Alat/Bahan dan sumber Belajar

1. Alat/ Bahan
 - Jangka dan penggaris
 - Busur derajat
 - Spidol,papan tulis
 - Laptop dan infokus
2. Sumber belajar
 - Buku pegangan guru mapel Matematika
 - Buku paket siswa
 - LKS

C. Langkah-langkah pembelajaran

1. Pendahuluan
 - Mengucap salam
 - Berdoa bersama
 - Mengecek kehadiran siswa
 - Menyampaikan materi sebelumnya melalui Tanya jawab
 - Menyampaikan manfaat dari materi yang akan di pelajari
2. Kegiatan inti
 - Guru membagi siswa menjadi 4 kelompok
 - Guru memberikan contoh benda kongkret berbentuk lingkaran
 - Siswa melakukan percobaan mengukur diameter dan keliling berbagai lingkaran untuk menemukan perbandingan keliling lingkaran dengan diameter sebagai π dengan nilai $\frac{22}{7}$ atau 3,14
3. Penutup
 - Guru dan siswa menyimpulkan materi yang telah di pelajari
 - Guru memberikan tugas kepada siswa

D. Penilaian

- Sikap : Observasi di saat pembelajaran
- Pengetahuan : Tes tertulis (uraian /pilihan ganda)
- Keterampilan : Praktek

Mengetahui
Kepala Madrasah

Sigi, 2020
Guru Mata Pelajaran

ROSITA,S.Pd
Nip : 19701102 200801 2015

FADHILLAH,S.Pd
Nip : 19741206 201412 2 001