

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Madrasah : MTs Madinatul Ilmi Dolo

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas /Semester : VII/Genap

Materi Pokok : Garis dan Sudut

Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

A. Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat menjelaskan kedudukan dua garis (sejajar,berimpit,berpotongan,bersilangan)melalui benda konkret
- Siswa dapat mengukur besar sudut dengan busur derajat
- Siswa dapat dapat melukis sudut yang besarnya sama dengan sudut yang telah di ketahui dengan menggunakan alat
- Siswa dapat melukis sudut $30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 90^\circ, 150^\circ, 180^\circ, 270^\circ,$ dan $360^\circ,$

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

- Dengan benda konkret guru dapat menunjukkan kedudukan dua garis(sejajar,berimpit,berpotongan,bersilangan)
- Dengan busur derajat guru menunjukkan cara mengukur besar sudut
- Dengan menggunakan mistar dan jangka ,guru menunjukkan cara melukis beberapa sudut yaitu sudut yang besarnya sama dengan sudut yang telah di ketahui, $30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 90^\circ, 150^\circ, 180^\circ, 270^\circ,$ dan $360^\circ,$
- Busur derajatSiswa di tugaskan untuk melukis beberapa sudut tersebut

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

