

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Madrasah	: MAN INSAN CENDEKIA KOTA PALU
Mata Pelajaran	: Matematika Wajib
Kelas/Semester	: X/ Ganjil
Tahun Pelajaran	: 2020/ 2021
Materi Pokok	: <i>Nilai Mutlak</i>
Sub Materi Pokok	: <i>Persamaan Nilai Mutlak</i>
Alokasi Waktu	: 1 Pertemuan (2 x 45 menit)

I. Tujuan Pembelajaran

Pada PBM berbasis masalah dengan metode pembelajaran langsung melalui modul dan tanya jawab di WA , peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan konsep dasar Nilai Mutlak.
2. Menggunakan sifat-sifat nilai mutlak dalam menyelesaikan masalah sehari-hari

II. Kompetensi Dasar

3.1 Mengintepretasi persamaan dan pertidaksamaan nilai mutlak dari bentuk linear satu variabel dengan persamaan dan pertidaksamaan linear Aljabar lainnya.

4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan nilai mutlak dari bentuk linear satu variable

III. Media dan Sumber Belajar

1. Media Belajar

SMART PHONE, LAPTOP, PC dengan menggunakan Media Sosial WA group.

2. Sumber Belajar

Modul Nilai Mutlak, Buku Siswa, Video Pembelajaran persamaan Nilai Mutlak melalui vidio yang dikirim dengan nama file "matematika wajib 2 (nilai mutlak)" .

IV. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melaui WA Group melakukan salam pembuka, menanyakan kabar siswa dan mengecek kehadiran .
- b. Guru selalu memberikan motivasi belajar meski proses belajarnya ditengah-tengah pandemi COVID-19.
- c. Guru menyampaikan materi pembelajaran tentang persamaan Nilai Mutlak.

2. Kegiatan Inti

- a. Siswa mengunduh modul dan vidio yang dikirim melalui WA.
- b. Siswa mempelajari modul dan vidio yang telah dikirim melalui WA group.
- c. Guru menyampaikan kepada siswa , untuk bertanya tentang persamaan Nilai Mutlak yang belum dipahami dari modul dan vidio yang telah dikirim.
- d. Guru menjelaskan kembali tentang persamaan Nilai Mutlak kepada siswa yang belum memahami,
- e. Memberikan soal 2 soal untuk dikerjakan oleh siswa , bagi yang telah selesai dapat membagikan ke WA group untuk di diskusikan dengan siswa yang lain.

3. Kegiatan Penutup

- a. Siswa diarahkan untuk membuat kesimpulan dari materi persamaan Nilai Mutlak.
- b. Mengahiri pembelajaran dengan dengan salam dengan tetap memberikan semangat kepada siswa meski pembelajaran dilaksanakan tidak secara langsung.

V. Penilaian Pembelajaran

1. sikap (mengamati pada saat proses PBM di WA Group, melalui ketepatan online, keaktifan)
2. Pengetahuan (soal yang diberikan di foto dan di upload di WA group)
3. Keterampilan (dapat menyelesaikan soal yang diberikan yang berkaitan dengan soal pemecahan masalah)

Palu, 15 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran;

Fathul, S.Pd
NIP. 19801028 200501 1 007



Mengetahui
Kepala MAN Insan Cendekia Kota Palu;

Soim Anwar, S.Pd, M.Pd
NIP. 19530215 199903 1 002