

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

| | | | |
|----------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| Sekolah | : SMP Negeri 2 Dukuhturi | Kelas/Semester | : VIII/Ganjil |
| Mata Pelajaran | : Matematika | Alokasi waktu | : 3 JP (1 x pertemuan) |
| Materi Pokok | : Relasi dan Fungsi | | |

A. KOMPETENSI DASAR:

- 3.3 Mendeskripsikan dan menyatakan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi (kata-kata, tabel, grafik, diagram, dan persamaan).
- 4.3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pendekatan saintifik dan model problem based learning, tanya jawab dan penugasan, diharapkan peserta didik mampu :

- Menentukan domain, kodomain dan range dari fungsi
- Menuliskan notasi fungsi
- Menyatakan fungsi

C. MEDIA PEMBELAJARAN:

- Buku paket Matematika kelas 8.
- Whatsapp
- Link daringsmpn2dukuhturi.blogspot.com
- *Google form*
- HP / laptop/Komputer

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN:

1. Melalui wa grup guru menyapa dan memberi salam serta menanyakan kabar semua siswa
2. Guru mengecek dan memastikan anggota grup wa telah bergabung.
3. Melalui wa grup guru mengajak peserta didik untuk berdoa agar kegiatan daring berjalan lancar dan memberikan manfaat bagi kita semua.
4. Guru memberikan motivasi unuk selalu belajar dan selalu mengingatkan agar patuh terhadap protokol kesehatan ketika berada diluar rumah.
5. Guru mengingatkan siswa untuk melakukan presensi melalui *google form* dengan link daringsmpn2dukuhturi.blogspot.com
6. Melalui tampilan *powerpoint* peserta didik mengamati tentang domain, kodomain, range dan menentukan notasi fungsi.
7. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk melakukan Tanya jawab melalui grup wa
8. Guru memberikan latihan soal tentang domain, kodomain dan range, yang dikirim lewat *google form* dengan panduan materi yang telah peserta didik amati dari tampilan *powerpoint* tersebut.
9. Jawaban ditulis dibuku tugas, kemudian difoto lalu kirim langsung melalui wa guru.
10. Guru memberikan ungkapan terimakasih kepada siswa yang tetap semangat dan disiplin dalam belajar walaupun dalam keadaan seperti pandemi ini. (melalui wa)
11. Guru juga memberikan informasi materi pada pertemuan berikutnya (melalui wa)

PENILAIAN

1. Keaktifan peserta didik dalam kegiatan pembelajaran.
2. Tugas yang dikumpulkan di WA berdasarkan kebenaran jawaban dan ketepatan waktu.

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 2 Dukuhturi

Dukuhturi , Oktober 2020
Guru Mapel Matematika

INDIT UNDIARTO,S.Pd.,MM
NIP 19720229 199412 1 001

Dastirah, S.Pd.