

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(Simulasi Mengajar Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 1 Dolok Merawan
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/ Semester	: X/ Genap
Materi Pembelajaran	: Fungsi
Alokasi waktu	: 10 Menit
Kompetensi Inti	:3. Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan factual, konseptual, procedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian serta menerapkan pengetahuan procedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
Metode Pembelajaran	: Ceramah, Tanya Jawab, Penugasan

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian
3.5 Menjelaskan dan menentukan fungsi secara formal yang meliputi notasi, daerah asal, daerah hasil, serta sketsa grafiknya.	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan meliputi notasi, daerah asal, daerah hasil, serta sketsa grafiknya.Menentukan daerah asal dan daerah hasil suatu fungsi.

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran fungsi, siswa mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan daerah asal dan daerah hasil fungsi.

B. Kegiatan Pembelajaran

• Pendahuluan (3 Menit)

1. Guru memberi salam, menanyakan kabar dan menunjuk ketua kelas memimpin doa
2. Mengecek kehadiran siswa
3. Menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran
4. Pre tes dengan mengajukan pertanyaan kepada siswa

• Kegiatan Inti (5 Menit)

1. Guru menjelaskan definisi fungsi,
2. Guru bertanya contoh fungsi dan bukan fungsi
3. Guru menjelaskan menentukan domain, kodomain dan range
4. Guru meminta siswa untuk menjawab soal

• Kegiatan Penutup (2 Menit)

1. Guru meminta siswa menyimpulkan pembelajaran
2. Guru memberi penguatan, motivasi, dan informasi materi selanjutnya
3. Guru memberi tugas

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Sikap : Observasi saat KBM
2. Penilaian Pengetahuan : Soal uraian (penugasan)
3. Penilaian Keterampilan : -

Dolok Merawan, Januari 2022

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mapel

Drs. Torang Husoit,M.Pd
Nip.196502121988031028

Devi Manurung,S.Pd

