

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

**Satuan Pendidikan** : SMK Negeri 1 Kabangka  
**Mata Pelajaran** : Matematika  
**Kelas/Semester** : XII / II  
**Materi Pokok** : Turunan  
**Alokasi Waktu** : 10 Menit (1 Pertemuan)

**A. Tujuan Pembelajaran**

- 1.1 Menuliskan kembali definisi turunan fungsi aljabar.
- 1.2 Menentukan turunan pertama fungsi aljabar.
- 1.3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar.

**B. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran**

**1. Alat dan Bahan**

1. Buku Guru, Buku Siswa, Laptop, papan tulis, penghapus

**2. Kegiatan Pendahuluan**

1. Pembelajaran dimulai tepat waktu.
2. Guru mengucapkan salam sebagai bentuk contoh penerapan nilai religius kepada peserta didik.
3. Guru mengajak peserta didik untuk senantiasa bersyukur atas nikmat yang diberikan Tuhan Yang Maha Esa.
4. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan meminta peserta didik untuk mempersiapkan perlengkapan dan peralatan yang diperlukan
5. Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari hari ini yaitu turunan fungsi aljabar.
6. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada pertemuan ini.
7. Guru menjelaskan rencana kegiatan yang akan dilaksanakan pada pertemuan ini.
8. Guru menjelaskan teknik penilaian yang akan dilakukan selama proses pembelajaran.

**3. Kegiatan Inti**

1. Guru menjelaskan materi terkait konsep turunan fungsi aljabar agar siswa dapat mengerti
2. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya terkait materi yang sedang dibahas
3. Guru memberikan contoh soal tentang materi yang dibahas
4. Guru memberikan soal latihan kepada siswa dengan membagi beberapa kelompok untuk dikerjakan yang terdiri dari 2 orang tiap kelompok
5. Masing-masing kelompok melakukan refleksi dan menyampaikan hasil kerja yang ditugaskan oleh guru
6. Masing-masing kelompok bertanya kepada kelompok yang mempresantasikan jawaban apabila belum dimengerti
7. Guru mengarahkan kelompok yang mengalami kendala pada saat memberikan jawaban di depan kelas.

**C. Penutup dan Penilaian**

**1. Penutup**

1. Guru bersama siswa merefleksikan pengalaman belajar dan membuat kesimpulan mengenai pembelajaran yang telah dilaksanakan
2. Guru menyampaikan materi pelajaran yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya.
3. Guru memberikan motivasi agar peserta didik tetap belajar.
4. Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam.

**2. Penilaian**

1. Sikap  
Penilaian observasi: guru mengamati dan mengevaluasi keaktifan siswa dalam bertanya, menjawab dan mengumpulkan tugas
2. Pengetahuan dan keterampilan  
Penilaian terhadap tugas-tugas yang diberikan.

Muna, 12 Juli 2021

Mengetahui,

Guru Mata Pelajaran



**Sumalwan, S.Pd**