

**RENCANAKAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

Sekolah : SMAN 16 LUWU UTARA.  
Kelas/Semester : XI/Genap  
Tema : Turunan Fungsi Aljabar  
Sub Tema : Sifat –sifat turunan fungsi Alljabar dan turunan fungsi Aljabar  
Pembelajaran Ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 Menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

- Peserta didik dapat Memahami sifat – sifat turunan fungsi Aljabar
- Peserta didik dapat menentukan turunan fungsi Aljabar

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**1. Pendahuluan (2 Menit)**

- Guru membuka pelajaran dengan menyapa dan mengucapkan salam kepada peserta didik
- Guru mengecek kehadiran peserta didik
- Guru mengajak berdoa sebelum pembelajaran dimulai
- Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari 4-5 orang
- Guru menyampaikan garis besar cakupan materi
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

**2. Kegiatan inti (8 Menit)**

- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, membaca dan menuliskan kembali apa yang telah diamati, terkait materi *Turunan fungsi aljabar*
- Guru meminta peserta didik dalam kelompoknya untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, dan saling bertukar informasi mengenai penyelesaian masalah tentang *Turunan fungsi aljabar*
- Guru membantu peserta didik untuk menemukan ide baru untuk mengajukan pertanyaan-pertanyaan terkait apa yang telah diamati.
- Peserta didik mengkomunikasikan secara lisan atau mempresentasikan hasil diskusi secara klasikal tentang penyelesaian masalah *turunan fungsi aljabar* sesuai dengan pemahamannya.
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait *Turunan Fungsi Aljabar* dan Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami terkait materi diskusi.
- Setiap kelompok kemudian mengumpulkan hasil dan kesimpulan diskusinya yang dikerjakan didalam buku tugas.

**3. Kegiatan Penutup ( 2 Menit)**

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- Guru memberikan reward kepada peserta didik atau kelompok
- Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya
- Guru memberikan Tugas (PR)
- Guru menutup pelajaran dengan mengucapkan salam

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

- Penilaian Sikap : Lembar pengamatan;
- Penilaian Pengetahuan : Penugasan
- Penilaian Keterampilan : Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui,  
Kepala SMAN 16 Luwu Utara

Luwu Utara, 5 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

**HABIL RIKZAN, S.Ag, M.Si**  
NIP. 197909152006041004

**HAERUL, S.Pd**