

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Sukatani **Kelas / Semester** : XII / Ganjil
Mata Pelajaran : Matematika **Pembelajaran Ke-** : 6
Materi Pokok : Turunan Fungsi Aljabar **Alokasi Waktu** : 10 Menit JP

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan pendekatan saintifik dan model pembelajaran *discovery learning* siswa diharapkan dapat menjelaskan sifat-sifat turunan dan menentukan turunan fungsi aljabar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alat dan Media	
Waktu	1 Menit		
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa. Apersepsi materi yang akan disampaikan. Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini. 		
Waktu	7 Menit		
Kegiatan Inti	Model: Discovery Learning		
	<i>Stimulus</i>	Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi dengan melihat gambar/foto/video yang relevan	<i>Proyektor</i>
	<i>Identifikasi masalah</i>	Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan sifat-sifat Turunan Aljabar beserta penyelesaiannya.	<i>Buku paket</i>
	<i>Pengumpulan data</i>	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik mengamati dengan seksama materi: Limit Fungsi $h \rightarrow 0$ dalam menentukan sifat-sifat Turunan Peserta didik mengidentifikasi penyelesaian Turunan fungsi Aljabar 	<i>Buku paket</i>
	<i>Pembuktian</i>	Secara berpasangan peserta didik menentukan penyelesaian turunan fungsi aljabar dengan menggunakan sifat-sifat turunan dan Limit fungsi $h \rightarrow 0$.	<i>Buku paket</i>
	<i>Menarik kesimpulan</i>	Peserta didik menyampaikan hasil diskusi tentang sifat-sifat turunan dan penyelesaian turunan Fungsi Aljabar dari buku paket berupa kesimpulan.	
Waktu	2 Menit		
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> Refleksi pencapaian siswa/formatif asesmen, dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan. Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa. 		

C. PENILAIAN

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi dan Jurnal selama KBM	Tes tertulis melalui aplikasi google form	Penilaian laporan tertulis

Bekasi, 5 Januari 2022
Guru Matematika

Wawan Santoso, S.Pd