

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 1 BRANDAN BARAT  
 Kelas/Semester : XI IPA/1  
 Materi : TURUNAN FUNGSI ALJABAR  
 Sub Tema : Sifat-sifat Turunan Fungsi Aljabar  
 Alokasi Waktu : 10 menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN :**

- Peserta didik dapat menjelaskan sifat-sifat Turunan Fungsi Aljabar
- Peserta didik dapat menentukan Turunan Fungsi Aljabar
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Turunan Fungsi Aljabar

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**LANGKAH – LANGKAH PEMBELAJARAN SEBAGAI BERIKUT**

**Pendahuluan (2menit)**

- Guru memberikan salam dan berdoa
- Guru mengecek kehadiran peserta didik
- Guru memotivasi siswa dengan memberikan apersepsi sehingga meningkatkan minat belajar siswa
- Guru menyampaikan Tujuan pembelajaran

**Kegiatan Inti (6 menit)**

<b>Kegiatan Literasi</b>	Guru menunjukkan beberapa gambar yang sudah diprint, gambar-gambar tersebut merupakan contoh kontekstual yang berkaitan dengan penggunaan Turunan Fungsi Aljabar dalam kehidupan sehari-hari. Selanjutnya guru menampilkan Google Site yang berisikan sifat-sifat Turunan Fungsi Aljabar
<b>Critical Thinking</b>	Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok kecil, kemudian memberikan penjelasan kepada siswa dan memberi kesempatan bila ingin bertanya.
<b>Collaboration</b>	Guru memberikan LKPD kepada setiap kelompok dan meminta siswa bekerja sama mengerjakan LKPD tersebut Guru memastikan setiap siswa memahami materi yang sudah didiskusikan bersama kelompoknya.
<b>Communication</b>	Setiap kelompok bergantian menampilkan hasil diskusinya dan kelompok lain menanggapi.
<b>Creativity</b>	Guru dan peserta didik menyimpulkan materi yang sudah dipelajari. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

**Penutup (2menit)**

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Berdoa dan memberi salam (PPK)

Media	Alat/Bahan	Sumber Belajar
Google Site Turunan Fungsi Aljabar dan LKPD	Spidol, papan tulis, Laptop, infokus..	Buku Matematika untuk siswa SMA kls XI dan internet

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan sifat-sifat Turunan Fungsi Aljabar</li> <li>• Menentukan Turunan Fungsi Aljabar</li> </ul>	Penilaian Keterampilan melalui diskusi dan presentasi kelompok pada saat menjelaskan sifat Turunan Fungsi Aljabar dan menentukan Turunan Fungsi Aljabar	Menunjukkan sikap disiplin, saling kerjasama, tekun dan bertanggung jawab dalam mengerjakan tugas, berkomunikasi dengan baik

Mengetahui  
Kepala Sekolah

HASAN AZHARIS.Pd, M.Si  
NIP.197005011998011001

BRANDAN BARAT, 17 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

SITI FATIMAH SIREGAR, S.Pd  
NIP.-