

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Nama Sekolah : SMK YP Serdang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : XII/1
Materi : Turunan Fungsi Aljabar
Alokasi Waktu : 4 x 25 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui LKPD dan pengamatan video diharapkan peserta didik mampu :

1. Menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi limit fungsi dengan tepat
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar dengan benar

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan
<p>Pembukaan (10 menit)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran di grub <i>WhatsApp</i>.2. Memeriksa kehadiran peserta didik dengan meminta mereka mengisi daftar hadir pada <i>google classroom</i> sebagai sikap disiplin3. Memberitahukan materi pelajaran yang akan dibahas dan menyampaikan tentang tujuan Pembelajaran pada forum <i>google classroom</i>4. Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik materi turunan fungsi aljabar.5. Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran.
<p>Kegiatan Inti (85 menit)</p> <p><u>KEGIATAN LITERASI</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik diminta menyimak materi dalam bentuk video yang dilampirkan pada <i>google classroom</i> tentang turunan fungsi aljabar menggunakan definisi limit fungsi https://www.youtube.com/watch?v=hJXeku1ZZ8c <div style="text-align: center;"></div> <ol style="list-style-type: none">2. Guru membagikan LKPD kepada peserta didik dalam bentuk pdf di <i>google classroom</i>. <p><u>CRITICAL THINKING (BERPIKIR KRITIS)</u></p> <p>Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan video yang disajikan pada <i>google classroom</i> yaitu tentang turunan fungsi aljabar menggunakan definisi limit fungsi yang terdapat pada LKPD yang sudah diberikan</p>

COLABORATION (KERJASAMA)

Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan untuk menjawab pertanyaan yang telah diidentifikasi sebelumnya

CREATIVITY (KREATIFITAS) dan COMMUNICATION (KOMUNIKASI)

1. Peserta didik diminta untuk mengerjakan LKPD
2. Guru memberikan instruksi kepada peserta didik untuk mengumpulkan hasil jawaban LKPD di *google classroom*

Penutup (5 menit)

1. Peserta didik membuat resume (*CREATIVITY*) tentang poin-poin penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran tentang materi yang telah dibahas.
2. Guru memeriksa LKPD siswa dari *google classroom* kemudian dinilai dan dikembalikan serta diberikan komentar melalui *google classroom*
3. Guru memberikan informasi tentang materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya

C. Penilaian

1. Sikap : Lembar pengamatan
2. Pengetahuan : Tes tertulis
3. Keterampilan : Praktik

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Tanjung Bintang,2020
Guru Mata Pelajaran

Putri Elida Sari, M. Pd
NUPTK. 9934765666210142

Cristian Pramusinta, S. Pd
NUPTK. 4554767668210023

