

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)			
PEMBELAJARAN DARING / ONLINE			
Sekolah	: SMK MUHAMMADIYAH KAJEN PEKALONGAN	Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: XII / Gasal	Waktu	: 4 x 45 menit (pertemuan ke 2)
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Nama Guru	: Andriwa Fintri Asmoro, S.Pd.

<b>A. Tujuan Pembelajaran</b>  Melalui Model pembelajaran PBL dan aplikasi ELIB diharapkan peserta didik dapat memahami sifat-sifat turunan, rumus turunan fungsi, serta penerapannya dalam memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari.	<b>KD-3</b>	<b>KD-4</b>
	3.31 Menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi limit fungsi atau sifat – sifat turunan fungsi serta penerapannya	4.31 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar
	<b>IPK-3</b>	<b>IPK-4</b>
	1. Menjelaskan sifat – sifat dasar turunan fungsi	1. Menyelesaikan masalah menggunakan rumus turunan fungsi khusus 2. Mengaplikasikan manfaat turunan dalam kehidupan sehari-hari.
<b>B. Materi Pembelajaran</b>	: Turunan fungsi	
<b>C. Metode/strategi :</b> 1. Problem Based Learning (PBL)	<b>D. Langkah Pembelajaran</b> <b>Pendahuluan:</b> Guru membuat agenda pembelajaran di aplikasi ELIB, yang isinya: a. Salam, Berdoa b. Mengabsen dan mengkondisikan sesuai dengan jam yang ditentukan c. Menyampaikan tujuan Guru mengunggah materi (PPT) pembelajaran dan LKPD di aplikasi ELIB <b>Kegiatan Inti</b> 1. Guru memberi kesempatan peserta didik untuk mengamati video PPT <i>menyelesaikan masalah dengan rumus turunan</i> diaplikasi ELIB ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vflTdlKJ5eQ&amp;ab_channel=b4ngrp">https://www.youtube.com/watch?v=vflTdlKJ5eQ&amp;ab_channel=b4ngrp</a> ) 2. Peserta didik secara individu di rumah mengobservasi dan menganalisis materi yang ada di PPT aplikasi ELIB 3. Peserta didik mengerjakan LKPD dengan mengamati PPT secara individu 4. Guru memfasilitasi peserta didik jika ada yang ingin bertanya melalui kolom diskusi aplikasi ELIB 5. Guru memberi kesempatan peserta didik (kelompok) untuk mengupload hasil pekerjaan LKPD nya melalui kolom tugas atau WA 6. Guru member kesempatan peserta didik lain (kelompok) untuk mengomentari hasil yang diupload sebelumnya melalui kolom diskusi <b>Kegiatan penutup:</b> Guru memberikan kesimpulan hasil diskusi Guru mengapresiasi setiap masukan dari peserta didik Guru memberikan penilaian Guru menyampaikan materi yang akan datang Guru memberikan perhatian terutama pentingnya menjaga kesehatan saat pandemi Berdoa	
<b>E. Alat, Bahan, dan Media</b> 1. HP berbasis Android atau laptop terkoneksi internet 2. Buku Siswa : Korespondensi Kls.XII, Erlangga 3. Video Power point 4. Aplikasi ELIB		
Asesmen: <input type="checkbox"/> Tes Online melalui aplikasi pilihan ganda <a href="http://www.elibmuhamka.com">www.elibmuhamka.com</a> <input type="checkbox"/> Pengumpulan hasil diskusi pada kolom Tugas <a href="http://www.elibmuhamka.com">www.elibmuhamka.com</a> <input type="checkbox"/> Portofolio: kesesuaian jawaban disertai penjelasan dalam tulis tangan dikirim melalui aplikasi WA <input type="checkbox"/> Penilaian Pengetahuan, Keterampilan, Sikap		

Pekalongan, Oktober 2020

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

M. Rustam Aji, S. Pd  
NIP. -

Andriwa Fintri Asmoro, S. Pd  
NIP. -