

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMA Negeri 1 Blangkejeren
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : XII/1 (satu)
Materi Pokok : Limit Fungsi Trigonometri
Alokasi Waktu : 2 JP

A. Kompetensi Dasar

3.1 Menjelaskan dan menentukan limit fungsi trigonometri	4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan limit fungsi trigonometri
IPK Pengetahuan Menjelaskan pengertian limit fungsi sinus Menjelaskan pengertian limit fungsi tangen	IPK Keterampilan Terampil menyajikan pengertian limit fungsi sinus dan tangen

B. Tujuan Pembelajaran:

Melalui kegiatan diskusi, tanya jawab, penugasan diharapkan siswa dapat limit fungsi sinus dan tangen sehingga peserta didik dapat menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya, mengembangkan sikap jujur, peduli, dan bertanggungjawab, serta dapat mengembangkan kemampuan **berpikir kritis, berkomunikasi, berkolaborasi, berkreasi(4C)**.

C. Kegiatan Pembelajaran:

No	Tahap	Deskripsi Kegiatan
1	Pendahuluan (10 Menit)	Guru mengucapkan salam, Doa bersama dan memeriksa kebersihan kelas. Guru memberi apersepsi tentang materi yang akan dipelajari Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai dalam pembelajaran
2	Inti (70 Menit)	Guru menyajikan peristiwa, kejadian, fenomena, konteks atau situasi yang berkaitan dengan limit fungsi sinus dan tangen Guru bersama siswa mendiskusikan tentang limit fungsi sinus dan tangen Guru menampilkan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan limit fungsi sinus dan tangen Guru memberikan tugas dan meminta siswa berdiskusi dalam kelompok tentang limit fungsi sinus dan tangen Siswa mengerjakan tugas tersebut kemudian mengumpulkan hasilnya. Guru secara acak menunjuk beberapa siswa untuk menjelaskan hasil pembelajarannya di depan kelas. Guru bersama dengan siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari.
3	Penutup (10 Menit)	Guru memberikan penguatan konsep yang diperlukan. Guru menyampaikan kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Refleksi Guru mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan doa dan salam.

D. Penilaian Pembelajaran

-) Penilaian Sikap : Jurnal (Observasi sikap pada proses pembelajaran).
-) Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis (soal uraian) dan Penugasan.
-) Penilaian Keterampilan : Penilaian presentasi dan portofolio.
-)

E. Metode Pembelajaran/Alat Pembelajaran :

Tatap Muka dan PJJ / Buku Paket, Buku pendukung, Laptop, Tablet dan HP/Adroid

Mengetahui :
Kepala Sekolah,

BLangkejeren, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Aguswati Gulo, S.Pd, M.Pd
NIP.197008141994122001

Aguswati Gulo, S.Pd, M.Pd
NIP.1970081419994122001