

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Gedangan.  
Kelas/Jurusan : XII / Umum.  
Mater Pokok : Limit

Mata Pelajaran : Matematika  
Semester : II (Dua).  
Alokasi waktu : 6 kegiatan.

### A. Kompetensi Dasar:

- 3.30 Menentukan nilai limit fungsi aljabar.  
4.30 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan limit fungsi aljabar

### B. Tujuan Pembelajaran :

Melalui pembelajaran daring (*online*) dengan media link internet yang dibagikan oleh guru, peserta didik

- 3.30.1.1 menjelaskan definisi dan sifat limit fungsi aljabar dengan benar.  
3.30.2.1 menentukan nilai limit fungsi Aljabar dengan benar.  
3.30.2.2 menentukan nilai limit tak hingga fungsi Aljabar dengan benar.  
4.30.1.1 menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan definisi limit dengan benar.  
4.30.2.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan limit fungsi aljabar dengan benar.  
4.30.2.1 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan limit tak hingga fungsi aljabar dengan benar.

### C. Langkah-langkah Pembelajaran

1. Kegiatan ke-1 (selama 1 pekan)
  - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melalui link <https://bit.ly/3fmz60I> , doa bersama.
  - b. melakukan pengamatan materi pengantar limit (definisi dan sifat limit fungsi aljabar) di link Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=XY-sGn-N6q8>
  - c. Peserta didik menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan definisi limit dan sifat-sifat limit.
  - d. Peserta didik mengerjakan masalah matematika materi defisi limit dan sifat-sifat limit.
  - e. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
  - f. Peserta didik mengerjakan quiz di quizizz.com.
2. Kegiatan ke-2 (selama 1 pekan)
  - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melalui link <https://bit.ly/3fmz60I> , doa bersama.
  - b. Peserta didik melakukan pengamatan materi nilai limit fungsi aljabar di link Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=PbmdBPxbCjg>
  - c. Peserta didik menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan nilai limit fungsi aljabar.
  - d. Peserta didik mengerjakan masalah matematika materi nilai limit fungsi aljabar.
3. Kegiatan ke-3 (selama 1 pekan)
  - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melalui link <https://bit.ly/3fmz60I> , doa bersama.
  - b. Peserta didik melakukan pengamatan materi nilai limit tak hingga fungsi aljabar di link Youtube [https://www.youtube.com/watch?v=GkMcmB4\\_iCA](https://www.youtube.com/watch?v=GkMcmB4_iCA)
  - c. Peserta didik menggali informasi yang lebih dengan membuka link yang lain yang berkaitan nilai limit tak hingga fungsi aljabar.
  - d. Peserta didik dan guru berdiskusi di WA grup..
  - e. Peserta didik mengerjakan masalah matematika dengan materi nilai limit tak hingga fungsi aljabar.
  - f. Peserta didik meyajikan hasil pekerjaannya dan berdiskusi melalui media yang tersedia.
  - g. Peserta didik mengerjakan quiz di quizizz.com.
4. Kegiatan ke 4 (selama 1 pekan)
  - a. Dibuka kelas online, isi daftar hadir melalui link <https://bit.ly/3fmz60I> , doa bersama.
  - b. Peserta didik melakukan Ulangan Harian dengan membuka link Quizizz yang dibagikan

### D. Penilaian

1. Penilaian Sikap : Tepat waktu dan Jujur
2. Penilaian Kognitif : Tes Tertulis (pilihan ganda) dengan media online

### E. Kriteria Kelulusan

Aspek	Bobot	Skor	Nilai	Keterangan
Definisi Limit	1			Syarat lulus, nilai minimal 70 dengan skor setiap aspek minimal 70
Sifat limit fungsi aljabar	2			
Nilai limit fungsi aljabar	2			
Nilai limit tak hingga fungsi aljabar	2			
Ulangan Harian	5			
Total Nilai	12			

$$\text{Nilai} = \frac{\text{TotalSkor}}{12}$$

Mengetahui,  
Kepala Sekolah,

Slamet Yuliono, S.Pd  
NIP. 19630730 198703 1 007

Gedangan, 09 September 2020  
Guru Bidang Studi,

Rakhmad Fajar Wijaya, M.Pd  
NIP.19760612 200604 1 030