

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
RPP  
KURIKULUM 2013**



**Nama Guru Mata Pelajaran** : NURAI SYAH NASUTION.S.Pd  
**Sekolah** : SMA N 1 Lingga Bayu  
**Surel/SIMPKB-ID** : [201502647227guruku.id](mailto:201502647227guruku.id)  
**Kelas/Semester** : X1/Genap  
**Topik** : LIMIT FUNGSI AL JABAR

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 1 LINGGABAYU  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : XI/II  
Materi Pokok/Sub Pokok : Limit Fungsi Aljabar  
Alokasi Waktu : 2 JP  
Pertemuan : Pertama

#### **A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Memahami konsep limit fungsi aljabar dengan menggunakan konteks nyata dan menerapkannya
2. Menemukan konsep limit fungsi aljabar untuk memahami sifat-sifat limit fungsi aljabar

#### **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

##### 1. Kegiatan Awal

Menyampaikan tujuan dan mempersiapkan siswa

- Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam di kelas
- Guru memberi arahan kepada siswa untuk berdoa sendiri-sendiri
- Guru mengecek kehadiran siswa melalui absen
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
- Guru memberikan motivasi kepada siswa dengan memberi penjelasan tentang pentingnya mempelajari materi tersebut

## 2. Kegiatan Inti

- a. Menyampaikan informasi
  - Guru menjelaskan materi
  - Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya yang berkaitan dengan materi
- b. Mengorganisasikan siswa kedalam tim-tim belajar
  - Guru membuat kelompok yang terdiri dari 4 orang dalam satu kelompok
  - Guru memberikan LKS untuk dikerjakan tiap masing masing kelompok
- c. Membantu kerja tim dan belajar
  - Tiap-tiap kelompok mendiskusikan jawaban mereka
  - Guru mengamati hasil kerja tiap masing masing kelompok dan membimbing tiap kelompok yang mengalami kesulitan
  - Guru secara acak memanggil salah satu nomor siswa untuk melaporkan hasil kerja kelompok.
- d. Evaluasi
  - Guru mengevaluasi hasil belajar masing masing siswa yang telah melaporkan hasil kerja mereka
  - Guru memberi kesempatan kepada kelompok lain untuk memberi tanggapan

## 3. Kegiatan penutup

Memberikan pengakuan atau penghargaan

- Memberikan penghargaan kepada individu ataupun kelompok
- Siswa diarahkan untuk membuat rangkuman/kesimpulan
- Guru mengakhiri dengan mengucapkan salam

## C. PENILAIAN

1. Penilaian sikap observasi selama kegiatan berlangsung
2. Penilaian pengetahuan

Mengetahui,  
Kepala sekolah

Lingga bayu, 17 juli 2021  
Guru mata pelajaran

ISMAIL PAHMI RANGKUTI, SPd  
Nip.197711102007011006

NURAI SYAH NASUTION S.Pd