

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Role Delu Paga  
Mata Pelajaran : Matematika Wajib  
Kelas/Semester : XI/Genap  
Tema : Integral  
Sub Tema : Integral Tak Tentu Fungsi Aljabar  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Alokasi Waktu : 1 X 2 JP @ 45 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui penjelasan guru, tanyajawab, dan diskusi kelompok diharapkan peserta didik dapat :

1. Menjelaskan konsep integral tak tentu fungsi aljabar.
2. Menjelaskan sifat - sifat integral tak tentu fungsi aljabar.
3. Menentukan integral tak tentu fungsi aljabar.

### B. Kegiatan Pembelajaran

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan *syukur* kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran
2. Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap **disiplin**, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.
3. Mengaitkan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan kegiatan sebelumnya.
4. Peserta didik mendengar penjelasan guru tentang konsep integral tak tentu fungsi aljabar.
5. Peserta didik mendengar penjelasan guru tentang sifat - sifat integral tak tentu fungsi aljabar.
6. Peserta didik mendengar penjelasan guru tentang menentukan integral tak tentu fungsi aljabar.

### C. Penilaian Pembelajaran

1. Guru memberikan soal latihan untuk dikerjakan oleh peserta didik.
2. Peserta didik mempresentasikan hasil pekerjaan.
3. Guru dan peserta didik bersama menyimpulkan materi pembelajaran.
4. Guru memberikan tugas rumah kepada peserta didik untuk dikumpulkan pada pertemuan berikutnya.

Mengetahui  
Kepala SMA Negeri 1 Role Delu Paga

Masebewa, 21 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

**ANDREAS BENYAMIN EDI, S.Pd**  
NIP. 19640425 199903 1 002

**MUHAMAD ALBAR DEDU, S.Pd**  
NIP. 19840508 201001 1 025