

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(simulasi mengajar pengajar praktik guru penggerak)

Satuan Pendidikan : SMA Pangudi Luhur Jakarta
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/Semester : XI/Semester 2
Materi Pokok : Integral tak tentu fungsi aljabar
Alokasi waktu : 10 menit

Tujuan pembelajaran :
Setelah mengikuti proses pembelajaran siswa dapat mengidentifikasi fakta pada integral tak tentu dan mampu menjelaskan pengertian integral tak tentu fungsi aljabar

Indikator pembelajaran :

1. Siswa mampu mengidentifikasi fakta integral tak tentu fungsi aljabar
2. Siswa mampu menjelaskan pengertian integral tak tentu fungsi aljabar

Sumber/media pelatihan : Buku Matematika PKS Wajib kelas XI Wilson Simangunsong

Langkah Pembelajaran :

Kegiatan	Deskripsi	Waktu
PENDAHULUAN	<ol style="list-style-type: none">1. Guru membuka pertemuan dengan salam2. Absensi siswa3. Siswa menjawab quiz singkat4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran	2 menit
INTI	<p>Model Discovery Learning</p> <ol style="list-style-type: none">1. Siswa dimotivasi atau dirangsang untuk memusatkan perhatian pada topik materi pengertian integral tak tentu dengan melihat, mengamati, membaca, menulis, mendengar, menyimak materi dari sumber belajar yang sudah disediakan.2. Siswa diberi kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin dengan mengungkapkan pertanyaan tentang apa yang dilakukan pada Langkah 1.3. Siswa diberi kesempatan untuk menanggapi pertanyaan dari siswa lain yang disampaikan pada Langkah 2.4. Siswa dibimbing oleh guru melakukan verifikasi dan menarik kesimpulan.5. Siswa membuat catatan apa yang telah dipahami dibuku catatan dengan Bahasa mereka sendiri	6 menit
PENUTUP	<ol style="list-style-type: none">1. Guru melakukan penilaian dengan tes lisan melalui soal-soal sederhana untuk melihat pencapaian tujuan pembelajaran2. Siswa dan guru menarik kesimpulan3. Guru menyampaikan materi selanjutnya4. Menutup pertemuan	2 menit

Penilaian :

1. Penilaian Sikap : Mengamati dalam proses pembelajaran
2. Penilaian pengetahuan : Tes individu berupa tes lisan
3. Penilaian ketrampilan : Mengamati saat diskusi bagaimana siswa bernalar saat menjawab.

Mengetahui

Kepala SMA Pangudi Luhur Jakarta



Drs. Agustinus Mulyono

Jakarta, 20 Desember 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. Ag. Gigih Setijo Nuswantoro