

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING/ PJJ/ KELAS MAYA

Sekolah : SMA Tarsisius Vireta
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/ Semester : 11 IPA /2
Materi Pokok : Pengintegralan dengan Substitusi
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan dan menentukan penyelesaian integral dengan menggunakan cara substitusi.

B. Media Pembelajaran, Alat/bahan dan Sumber Belajar

Media : Daring (Google classroom, Luring (Group WA)
Alat : Laptop, Papan Tulis
Sumber Belajar : Buku Pegangan peserta didik, Internet

C. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Kegiatan Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Pembelajaran di mulai dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek menggunakan google form atau melihat dari peserta meet (<i>open camera</i>)2. Berdoa3. Dengan tanya jawab singkat guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru memberikan contoh soal integral yang materinya telah disampaikan pada pertemuan sebelumnya, kemudian memberikan contoh soal serupa namun dengan pangkat yang besar. Kemudian anak di minta untuk menjawabnya.2. Guru menjelaskan cara menentukan cara pengintegralan soal diatas dan memberikan contoh lain, supaya peserta didik dapat memahami kapan cara ini di gunakan.3. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya4. Peserta didik mengerjakan latihan soal5. Peserta didik di minta untuk menyampaikn jawaban atau menampilkan jawaban (situasional)
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik merangkum point-point penting tentang pengingralan dengan cara substitusi2. Guru memberikan penguatan tentang pengintegralan dengan cara substitusi3. Guru memberikan tugas mandiri di rumah melalui google clasroom.4. Guru menutup pembelajaran dengan berdoa bersama.5. Guru nmemberikan salam.

D. Penilaian

Karena keterbatasan waktu, penilaian yang dapat dilakukan adalah penilaian sikap peserta didik selama pembelajaran. Sedangkan penilaian pengetahuan dilakukan berupa tes pilihan ganda atau tertulis melalui google classroom. Dan penilaian ketrampilan berupa penilaian portopolio.

Tangerang, 22 Mei 2021

Mengetahui
Kepala SMA TARSISIUS VIRETA

Guru Mata Pelajaran

Yanuarius Suharjo, S.Pd

Yohanes Basuki, S.Pd.