

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SECARA DARING

Mata Pelajaran	Matematika Peminatan
Kelas	XII IPA
Materi	Limit Fungsi Trigonometri (pertemuan 1)
Waktu	90 menit
Sekolah	SMAN 3 Bekasi
Guru Pengajar	Martarina Purwaningsih, S.Pd

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Mengingat kembali semua rumus identitas trigonometri yang sudah di peroleh, terutama rumus sudut ganda yang memuat cosinus, sudut istimewa dan semua rumus identitas yang memuat cosinus

B. Media/alat, Bahan dan Sumber Belajar

Media : Worksheet atau lembar kerja (siswa), Lembar penilaian

Alat/Bahan : Laptop, HP

Sumber Belajar : Buku Matematika (Peminatan) Siswa Kelas XII, Kemendikbud dan Sukino penerbit Erlangga

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

1. Pendahuluan (15 menit)

- Melakukan salam pembuka dan berdoa via google meet
- Dilanjutkan perkenalan diri karena pertemuan pertama dan pengenalan materi apasaja yang akan dipelajari selama semester 1
- Pembagian kelompok kerja siswa dengan jumlah maksimum 7 siswa

2. Kegiatan Inti (70 menit)

- Siswa diingatkan Kembali materi Trigonometri apa saja yang sudah diperoleh (kegiatan literasi)
- Memberikan kesempatan siswa bertanya tentang bagian mana materi trigonometri yang belum dikuasai (Critical Thinking)
- Kerja kelompok dengan WA dan guru bisa diinvite dengan VC untuk lebih mengarahkan dan memantau perkembangan tugas membuat portopolio rumus rumus trigonometri (Kolaborasi, Komunikasi, Kreatifitas)

3. Kegiatan Penutup (5 Menit)

- Mengingatkan siswa mengumpulkan portofolio via gogleclassroom
- Menutup pelajaran dengan berdoa bersama, sebelumnya memberi video pembelajaran untuk pertemuan berikutnya

4. Penilaian

- **Penilaian Pengetahuan** tes lisan / observasi terhadap diskusi tanya jawab dan percakapan tentang penugasan yang di adakan dengan VC via WA berkelompok
- **Penilaian Keterampilan** berupa penilaian portofolio

Mengetahui
Kepala SMAN 3 Bekasi

Bekasi, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Fajar Heryadi Trimawardi, M.Pd
NIP. 197102061997021004

Martarina Purwaningsih
NIP. 197403312005012006

