



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran	: Matematika	Materi Pokok	: Trigonometri (Aturan sinus dan Cosinus)
Kelas/Semester	: X / 2	Alokasi Waktu	: 4 JP x 30 menit

### Pertemuan ke 1 dan 2

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN :

Setelah ditayangkan video pembelajaran aturan sinus dan cosinus siswa mampu :

1. Memahami dan menjelaskan aturan sinus.
2. Memahami dan menjelaskan aturan cosinus.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari menggunakan aturan sinus dan cosinus.

#### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

##### 1. Kegiatan Pendahuluan

- a. **Orientasi**: Menyiapkan peserta didik untuk mengikuti proses pembelajaran online yang didahului dengan memberi salam dan mengecek kehadiran siswa. Selanjutnya, menginformasikan siswa untuk mengakses link video pembelajaran yang dibagikan melalui WhatsApp.
- b. **Apersepsi** : Mengaitkan dan mengingat kembali materi yang akan dipelajari dengan pengalaman siswa dan materi yang dipelajari sebelumnya.
- c. **Motivasi** : Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Aturan sinus dan Cosinus dalam kehidupan sehari-hari yang terdapat pada link video pembelajaran.
- d. **Pemberian acuan** : Menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai.

##### 2. Kegiatan Inti

- a. **Stimulus** : Siswa diberi stimulus/rangsangan berupa video pembelajaran (terdapat contoh soal) untuk memusatkan perhatian pada materi Aturan sinus dan Cosinus melalui pendekatan saintifik ;
- b. **Critical Thinking (berfikir kritis)** siswa mencatat informasi penting mengenai uraian materi, rumus dan contoh soal yang terdapat pada video pembelajaran secara teliti dengan menggunakan bahasa sendiri;
- c. **Creativity (kreatifitas)** siswa mengerjakan latihan soal yang terdapat pada *link microsoft form*;
- d. **Communication (komunikasi)** siswa menyiapkan laporan hasil belajar berupa catatan dan jawaban cara pengerjaan latihan soal secara rapi, rinci dan sistematis kemudian hasil tersebut difoto dan dikumpulkan melalui pesan WhatsApp.

##### 3. Kegiatan Penutup

- a. **Siswa** membuat ringkasan tentang hal-hal penting mengenai materi yang telah dipelajari.
- b. **Guru** memberikan apresiasi pada siswa yang memiliki kinerja terbaik selama PBM online dengan melihat hasil belajar yang dikirim siswa.

#### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Kreativitas dan ketelitian siswa dalam menuliskan informasi yang terdapat pada video pembelajaran;
2. Siswa secara individu menyelesaikan permasalahan (soal) yang terdapat pada *microsoft form*;
3. Siswa mengerjakan tes tulis.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah,

Karawang, 14 Agustus 2020  
Guru Mata Pelajaran,

Drs. AGUS RUKMAWAN, S.IP., MM  
NIP. 19611111 198603 1 008

Enen Nurbaeti. M.Pd  
NIP.