

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

**Satuan Pendidikan** : SMASK ALVAREZ PAGA  
**Kelas / Semester** : X / Genap  
**Tema** : Trigonometri  
**Sub Tema** : Aturan sinus dan cosinus  
**Pembelajaran ke** : 8 (delapan)  
**Alokasi Waktu** : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi :

1. Siswa mampu memahami aturan sinus dan cosinus.
2. Siswa mampu menjelaskan aturan sinus dan cosinus dengan menyelesaikan soal.

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### Pendahuluan ( 3 Menit )

1. Mengawali dengan salam dan berdoa Bersama ( Pendidik dan Peserta Didik)
2. menyanyikan lagu nasional
3. mengingatkan kepada siswa untuk senantiasa menjaga kesehatan sesuai protokol kesehatan pencegahan Covid 19.
4. Guru mengecek kehadiran sekaligus memberi motivasi
5. Guru menyampaikan tujuan dan manfaat mempelajari tentang materi yang akan diajarkan.

#### ➤ Kegiatan Inti ( 5 Menit )

1. Guru menyampaikan garis besar materi tentang aturan sinus dan cosinus.
2. Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar pemberian contoh materi / soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif dan sebagainya yang berhubungan dengan aturan sinus dan cosinus.
3. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok diskusi untuk mendiskusikan dan mengumpulkan informasi, saling bertukar informasi mengenai aturan sinus dan cosinus.
4. Masing – masing kelompok mempersentasikan hasil diskusi dan menempelkan hasil diskusi di depan kelas.
5. Siswa saling mengunjungi dan mencatat hasil diskusi kelompok secara bergilir.

#### ➤ Penutup ( 2 Menit )

1. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal yang telah dipelajari mengenai aturan sinus dan cosinus.
2. Peserta didik mengumpulkan hasil diskusi yang dikerjakan.
3. Guru dan peserta didik diminta untuk melakukan refleksi atas pengalaman belajar yang dialaminya
4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran untuk pertemuan selanjutnya.
5. Guru menutup pertemuan pembelajaran dengan berdoa kembali dan mengucapkan salam.

### 6. Penilaian

- Sikap : Observasi sikap siswa saat proses pembelajaran dan diskusi.
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Portofolio

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Paga , Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Rm. Hermenegildus P. Mame,O.Carm.,M.Th  
NIP.

Theresia Avila, S.Pd  
NIP. -