

RPP
(RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN)

Nama Sekolah : **SMA Negeri 2 Demak**
Kelas / Semester : **X / 2**
Mata Pelajaran : **Matematika Wajib**
Materi Pokok : **Trigonometri**
Sub Materi Pokok : **Aturan Sinus dan Cosinus**
Alokasi Waktu : **10 menit**

Kompetensi Dasar

3.9. Menjelaskan aturan sinus dan cosinus

4.9. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aturan sinus dan cosinus

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi, tanya jawab, penugasan, presentasi dan analisis, peserta didik dapat mengembangkan kemampuan komunikasi, kolaborasi, berpikir kritis & pemecahan masalah, kreativitas (4C) dan mampu menjelaskan aturan Sinus dan Cosinus.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, cek kesiapan peserta didik, motivasi, apersepsi dilanjutkan menjelaskan mengenai tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada pertemuan hari ini, yaitu memahami aturan Sinus dan Cosinus.

2. Kegiatan Inti (6 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 mempresentasikan hasil diskusi dan menempelkan hasil diskusi di depan kelas, kemudian guru memberikan konfirmasi mengenai materi aturan sinus dan cosinus

3. Kegiatan Penutup (2 menit)

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

C. Penilaian

Teknik penilaian:

Penilaian sikap : Observasi

Penilaian pengetahuan : Tes tertulis

Penilaian ketrampilan : Praktik/ Portofolio

Bentuk penilaian:

Observasi : Lembar Pengamatan

Tes tertulis : Uraian dan lembar soal

Portofolio : Penilaian Laporan

Demak, 12 Januari 2022

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 2 Demak

Guru Mata Pelajaran

Suntono, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19631110 199412 1 003

Siswadi, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19670219 198811 1 001