

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Jarak Jauh

Sekolah	: SMAS SANTA LUSIA	Kelas	: X
Mapel	: Matematika Umum	Sem	: Genap
Materi	: Trigonometri	TP	: 2020/2021
Waktu	: 60 Menit		

A. Kompetensi Dasar

3.7. Menjelaskan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen, cosecan, secan, dan cotangen) pada segitiga siku- siku.

4.7. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen, cosecan, secan, dan cotangen) pada segitiga siku- siku.

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran ini, siswa mampu memahami konsep dasar trigonometri dan mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penerapan rasio trigonometri

C. Langkah- langkah Pembelajaran

Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru memberikan informasi melalui WAG untuk pembelajaran hari ini ✓ Guru membagikan <i>link Cisco Webex</i> kepada peserta didik melalui WAG kelas ✓ Guru menyapa peserta didik dan memulai pembelajaran dengan berdoa ✓ Guru memeriksa kehadiran peserta didik pada aplikasi <i>cisco webex</i> ✓ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran/pertemuan yaitu memahami konsep dasar trigonometri dan rasio trigonometri
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dengan menggunakan <i>video conference</i>, guru menjelaskan tentang konsep dasar trigonometri dan penerapannya dalam kehidupan nyata ✓ Guru menjelaskan tentang pembagian kuadaran pada trigonometri ✓ Guru bersama siswa memahami konsep rasio trigonometri ✓ Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk mengemukakan pendapat tentang pemahaman mereka terhadap penejelasan rasio trigonometri ✓ Guru memberikan soal latihan kepada siswa dan langsung dikerjakan kemudian dari hasil beberapa siswa dikerjakan secara bersama ✓ Guru memberi motivasi kepada siswa untuk mengerjakan soal- soal referensi lain untuk memperdalam pemahaman
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru memberikan tugas rasio trigonometri melalui WAG kelas ✓ Guru menyampaikan topik materi untuk minggu selanjutnya yang akan dibahas dan memotivasi siswa untuk mencari referensi yang relefan ✓ Guru menutup pertemuan dengan meminta salah seorang peserta didik memimpin doa dan mengingatkan siswa untuk tetap mematuhi protokol kesehatan yang berlaku

D. Media Pembelajaran

✓ Aplikasi *Cisco Webex, WAG, Power Point dan Email, PenTab*

E. Penilaian :

Buku Paket Matematika Kemendikbud Halaman 139 Uji Kompetensi 4.2 Nomor 1

Mengetahui
Kepala SMAS Santa Lusia

Sei Rotan ,..... 2021
Guru Mapel

JUSTINI SIMANJUNTAK, M. Pd

JOSKAR SIMBOLON, S. Pd