

Satuan Pendidikan	: SMA NEGERI 1 KESAMBEN
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA PEMINATAN
Kelas /Semester	: XI / Gasal
KD/Materi	: Menjelaskan dan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri/ Trigonometri
Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Menggunakan literasi, berlatih serta berkolaborasi dengan para pihak siswa dapat:

- Mengingat kembali materi pendukung pembelajaran dalam menentukan persamaan trigonometri
- Menyelesaikan persoalan persamaan dasar trigonometri bentuk $\sin(x) = \sin(\alpha)$, $\cos(x) = \cos(\alpha)$, dan $\tan(x) = \tan(\alpha)$ dengan c sebagai constanta.
- Menyelesaikan persoalan persamaan trigonometri bentuk $\sin(x) = c$, $\cos(x) = c$, dan $\tan(x) = c$ dengan c sebagai constanta.
- Menyelesaikan persoalan persamaan trigonometri bentuk $\sin(ax+b) = c$, $\cos(ax+b) = c$, dan $\tan(ax+b) = c$ dengan a,b, dan c sebagai constanta.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Setiap awal pertemuan melakukan presensi dan meminta siswa mengisi jurnal kegiatan daring melalui GoogleForm yang ada di website dengan alamat **<https://sites.google.com/guru.sma.belajar.id/mat-cakil-sma-n-1-ksb/beranda>**, memberi motivasi, dan memeriksa tugas yang pernah diberikan (menindak lanjuti bilamana perlu).
- Meminta siswa membaca modul dalam file pdf disampaikan melalui WA) atau buku paket yang dipinjam kesekolah atau membaca di aplikasi Cakil (dapat diunduh di laman **<https://drive.google.com/open?id=1-jlgavZQsXs9ZDJlQmGXUTznchCOiDX9>**)
- Bagi siswa yang kesulitan install apk dapat mengakses latihan online di **website** matematika diatas dan mengunduh literturnya di bagian modul.
- Akhir jam menyarankan terus mengerjakan latihan (di aplikasi Cakil) atau di website bagian latihan online dan selalu menanyakan melalui laman Ruang Matematika Cakil melalui laman (setiap saat karena bersifat darling) **<https://gunawansusilo64.wordpress.com/ruang-matematika/>** atau melalui WA
- Pembahasan masalah saya sampaikan di **website** bagian Masalah dan Solusi.
- Jika dapat menyelesaikan soal milik sendiri dengan baik silahkan coba milik teman lainnya (kemungkinan berbeda).
- Saat telah mampu mengerjakan Latihan trigonoetri gunakan Latihan online dan setting sehingga scor terkirim kepembimbing dan beberapa catatan khusus penggunaan latihan online baca petunjuk di **https://drive.google.com/file/d/1c_lyQGTUc4CfleU6W6GSuKsIEGWX0nnd/view?usp=sharing**

C. PENILAIAN

1. Sikap : ■ Melalui pengamatan respon dan aktifitas saat kegiatan.
2. Pengetahuan : ■ Kumpulkan penyelesaian soal ditugaskan kelompok melalui WA.
■ Mengumpulkan hasil (scor) pengerjaan latihan online yang dimiliki. Scor yang terkirim akan direkap setiap akhir pekan dan dapat dilihat di **website** bagian Rekap Scor.
3. Ketrampilan : ■

Kepala SMAN 1 Kesamben

Blitar, 5 Agustus 2021
Guru Mata Pelajaran

EDY SASMITO, M.Pd.
Nip. 19720726 200501 1 013

DRS. GUNAWAN SUSILO
Nip. 19640805 199903 1 004