

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMAS Lentera Harapan Medan  
Materi Pokok : TRIGONOMETRI  
KELAS/SEMESTER : X/GENAP  
ALOKASI WAKTU : 4 JP x 2 Pertemuan

### KOMPETENSI DASAR (Pengetahuan)

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

### KOMPETENSI DASAR (Keterampilan)

Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen) pada segitiga siku-siku

### TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui pembelajaran jarak jauh dengan berbantuan google meet, google classroom serta telegram, siswa dapat menentukan, menganalisis, menyajikan dan menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan trigonometri.

**Metode Pembelajaran** : Diskusi online, Tanya Jawab online, Praktek lapangan dan penugasan secara online

**Alat** : Jaringan Internet, Laptop, HP (android), busur, alat trigober, meteran, tali benang.

**Bahan** : Lembar Kerja Praktik Siswa

**Sumber**: Video praktik yang telah dilakukan oleh siswa semasa luring

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Kegiatan Pendahuluan

- Guru menyapa dan memberikan arahan kepada siswa terkait tujuan dan prosedur kerja praktik selama proses pembelajaran di telegram
- Guru meminta siswa untuk melihat porosedur praktik pada video praktik yang sudah pernah dilakukan siswa semasa luring.
- Siswa diminta mendapatkan kesempatan untuk bertanya seputar prosedur kerja pada lembar kerja yang disesuaikan dengan penjelasan praktik pada video

#### Kegiatan Inti

- Siswa diminta untuk melakukan praktik di rumah berdasarkan lembar praktik yang tersedia di google classroom selama 45 menit
- Masing-masing siswa untuk mendokumentasikan praktik yang dilakukan sesuai dengan minat dan fasilitas yang memadai seperti memfoto, memvideokan atau menuliskan lanssung dilembar praktik siswa
- Setelah 45 menit siswa diminta untuk bergabung ke google meet untuk mendiskusikan hasil praktik mereka secara bersama-sama.
- Siswa diminta berbagi pengalaman selama prose praktik di rumah dan siswa yang lain diminta untuk meberikan tanggapan

#### Kegiatan Penutup

- Guru meminta siswa untuk momen yang menarik saat melakukan praktik dan apa tantangan yang mereka hadapi dan menceritakan bagaimana solusinya.

### PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### Pengetahuan dan Keterampilan

Siswa diminta untuk mempresentasikan praktiknya di google meet pada pertemuan ke-2

Mengetahui,  
Kepala SMAS Lentera Harapan Medan

Medan, 20 januari 2021  
Guru Mata Pelajaran

Darwin Hutasoit, M.Pd

Ober Lensius Siallagan, M.Pd