

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 5 Medan

Kelas / Semester : X / Genap

Tema : Trigonometri

Sub Tema : Luas Segitiga

Pembelajaran ke : 9

Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

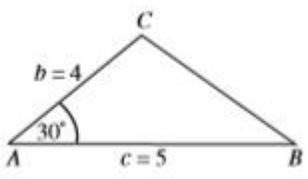
Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model Discovery Learning peserta didik dapat:

- 1) Menentukan luas segitiga pada Trigonometri
- 2) Menyelesaikan Masalah terkait luas segitiga pada Trigonometri

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

No	Tahapan	Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
1	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru mengucapkan salam dan menanyakan kabar kepada peserta didik2. Guru Meminta Ketua kelas untuk memimpin doa3. Guru memeriksa kehadiran peserta didik4. Dengan tanya jawab, guru memeriksa pemahaman peserta didik tentang materi yang berkaitan dengan materi yang akan dipelajari.5. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran	2 Menit
2	Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Pemberian Stimulus Guru mengarahkan siswa pada permasalahan yang ada pada LKPD2. Identifikasi Masalah Guru meminta siswa untuk mengidentifikasi masalah yang diberikan pada LKPD3. Pengumpulan Data Guru memberikan penugasan kepada peserta didik untuk menggali informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan Luas segitiga pada trigonometri4. Pengolahan Data Guru membimbing peserta didik saat berdiskusi dan memberi bantuan jika ada kelompok yang mengalami kesulitan5. Pembuktian Guru meminta salah satu kelompok yang dipilih secara acak untuk mempresentasikan hasil diskusi didepan dikelas6. Menarik Kesimpulan Guru Bersama peserta didik membuat kesimpulan secara Bersama-sama	6 Menit
3	Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menekankan poin-poin penting mengenai permasalahan yang telah dibahas agar diperoleh kesimpulan.2. Guru mengumpulkan semua hasil diskusi (LKPD) tiap kelompok.3. Guru memberikan kuis untuk dikerjakan secara individu	2 Menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN
Instrumen Penilaian Pengetahuan

No	Soal	Jawaban	Skor
1.	Tentukan luas segitiga berikut 	Dik : $\angle A = 30^\circ$, $b = 4$, $c = 5$ Dit : Luas segitiga ABC Jawab: $L = \frac{1}{2} b \cdot c \sin A$ $= \frac{1}{2} 4 \cdot 5 \sin 30^\circ$ $= 2 \cdot 5 \cdot \frac{1}{2}$ $= 5 \text{ Satuan Luas}$	1 1 2 2 1 1
		TOTAL SKOR	8

$$\text{SKOR} = \frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Total Skor}} \times 100$$

Penilaian Keterampilan

Teknik Penilaian: Unjuk Kerja

No	Aspek yang dinilai	SKOR				
		0	1	2	3	4
1	Kemampuan memahami informasi yang diberikan					
2	Kemampuan merancang penyelesaian masalah					
3	Kemampuan menyelesaikan masalah.					
4	Kemampuan mengevaluasi penyelesaian masalah.					
SKOR MAKSIMAL		16				

$$\text{SKOR} = \frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

Medan, Januari 2022

Mengetahui:
Kepala SMK Negeri 5 Medan

Guru Bidang Studi

Drs. Edison, M.M.
(Nip. 196201081986031003)

Nunung S. Nasution, S.Pd.
(Nip. -)