

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah	: SMK MUHAMMADIYAH 1 BARON
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi Pokok	: Aturan Sinus dan Kosinus
Kompetensi Keahlian	: Bisnis Daring Dan Pemasaran
Kelas/Semester	: X / 2
Alokasi Waktu	: 2 X 45 Menit

A. Kompetensi Dasar

3.12 Menerapkan aturan sinus dan kosinus

4.12 Menyelesaikan permasalahan kontekstual dengan aturan sinus dan kosinus

B. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat Menerapkan aturan sinus pada segitiga sembarang untuk menentukan besar sudut yang tidak diketahui
2. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat Menerapkan aturan cosinus pada segitiga sembarang untuk menentukan besar sudut yang tidak diketahui
3. Melalui Penugasan, peserta didik dapat Menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari dengan menggunakan aturan sinus-kosinus.

C. Kegiatan Pembelajaran (Menggunakan Model Pembelajaran Direct Instruction)

1. Guru Memberikan Langkah-langkah umum Penyelesaian tentang pokok bahasan
2. Peserta didik dibagi dalam kelompok heterogen
3. Peserta didik Mendiskusikan LKPD yang berisikan Permasalahan
4. Peserta didik Mengumpulkan informasi untuk menyelesaikan permasalahan
5. Peserta didik menentukan berbagai kesimpulan yang mungkin bisa terjadi dari penyelesaian permasalahan yang telah ditemukan
6. Peserta didik Menyampaikan Hasil Diskusi tentang pokok bahasan
7. Guru melibatkan seluruh peserta didik untuk mengevaluasi jawaban hasil diskusi dan membuat kesepakatan kesimpulan hasil diskusi.
8. Guru memberikan umpan balik dan penugasan individu

D. Penilaian

1. Penilaian Sikap
 - a. Keaktifan (selama diskusi dan presentasi)
 - b. Tanggung Jawab (dalam menuntaskan LKPD)
2. Penilaian Pengetahuan
 - a. Tes tertulis /penugasan individu (terlampir)
3. Penilaian Keterampilan (-)

Mengetahui,
Kepala SMK Muhammadiyah 1 Baron

Baron,
Guru Mata Pelajaran

HJ. UUN WIJI UTARI, S.Pd.
NIP. -

ABDUR ROCHIM, S.Pd.
NIP. -