

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

**SMA NEGERI 1 BATANG ANGKOLA**  
Kelas/Sem : X (Sepuluh) / Genap

Alokasi Waktu : 8 x 45 Menit  
Tahun Pelajaran : 2021/2022

### KOMPETENSI DASAR

3.9 Menjelaskan aturan sinus dan cosinus

4.9 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aturan sinus dan cosinus

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pengamatan, tanya jawab, penugasan individu dan penemuan (inquiry) siswa dapat :

1. Menunjukkan sikap jujur, tertib, dan mengikuti aturan pada saat proses belajar berlangsung.
2. Menunjukkan sikap cermat dan teliti dalam menyelesaikan masalah-masalah trigonometri.
3. Menjelaskan aturan sinus dan aturan kosinus.

### PENILAIAN

#### Sikap

➤ Melalui pengamatan keaktifan melaksanakan pembelajaran dan mengerjakan tugas

#### Pengetahuan

➤ Mengerjakan Soal Tes Tertulis

#### Keterampilan

➤ Mengerjakan LKS

### MODEL PEMBELAJARAN

Pembelajaran partisipatif (Participative Teaching and Learning) merupakan model pembelajaran dengan melibatkan peserta didik secara aktif dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi pembelajaran.

### K E G I A T A N P E M B E L A J A R A N

#### A. PENDAHULUAN

- Guru memberikan salam, mengajak berdoa
- Guru mengecek kehadiran siswa
- Guru menjelaskan Materi
- Guru menyampaikan tujuan yang ingin dicapai

#### B. KEGIATAN INTI

1. Merumuskan masalah Siswa diarahkan pada suatu masalah aturan sinus dan aturan kosinus.
2. Mengamati atau melakukan observasi Siswa mengumpulkan informasi yang dibutuhkan untuk pemecahan masalah aturan sinus dan aturan kosinus.
3. Menganalisis Siswa membandingkan data pada masalah yang diberikan oleh guru dengan pemecahan masalah yang telah dilakukan oleh siswa.
4. Mengkomunikasikan atau menyajikan hasil Siswa menyajikan atau mempresentasikan hasil pemecahan masalah aturan sinus dan aturan kosinus.

#### C. PENUTUP

1. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah pada pembelajaran.
2. Peserta didik dengan bimbingan guru menyimpulkan pelajaran pada hari itu.
3. Guru memberikan tugas (PR) mengenai materi yang telah dipelajari

Mengetahui  
Kepala SMAN 1 BATANG ANGKOLA

Drs. KHAIRUNNAS  
NIP. 19660330 199103 1 007

Pintupadang, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

APRILLA SRI WAHYUNI SIREGAR, S.Pd  
NUPTK. 0734 7656 6613 0192