

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Semarang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : X / Gasal
Materi Pokok : Aturan Sinus dan Cosinus
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pendekatan Saintifik, dengan menggunakan model *PBL* berbasis 4C, literasi, dan PPK (rasa ingin tahu) tanya jawab, maka siswa dapat:

1. Menjelaskan aturan sinus dan cosinus
2. Menyelesaikan masalah berkaitan aturan sinus dan cosinus

B. Kegiatan Pembelajaran

Langkah	Uraian Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru membuka kelas dengan salam2. Guru mengaja siswa berdoa sesuai agama dan keyakinan masing-masing3. Guru memeriksa kehadiran siswa sebagai sikap disiplin, menyiapkan fisik dan psikis siswa dalam mengawali kegiatan pembelajaran4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini5. Guru memberikan motivasi dan apersepsi aturan sinus dan cosinus
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru memberikan permasalahan mengenai aturan sinus dan cosinus2. Guru mengorganisir siswa dalam memecahkan masalah3. Guru membantu siswa dalam menggali informasi dalam pemecahan masalah aturan sinus dan cosinus4. Guru membantu siswa dalam penyelidikan masalah aturan sinus dan cosinus5. Siswa menyajikan hasil dari penyelidikan atau penyelesaian masalah6. Guru dan siswa melaksanakan umpan balik terhadap hasil pemecahan masalah aturan sinus dan cosinus
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru bersama siswa melakukan refleksi dan mereview proses pembelajaran.2. Guru memberikan penugasan untuk pembelajaran berikutnya3. Guru memberikan tes akhir dimenu elarning yang dikerjakan setelah pembelajaran4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran kedepan dan mengakhiri dengan doa

C. Penilaian

1. Penilaian Sikap
Teknik penilaian : Pengamatan, Observasi, Jurnal Sikap, Bentuk Instrument : Catatan pendidik
2. Penilaian Pengetahuan
Teknik penilaian : Test Online, Bentuk Instrumen : Pilgan melalui E-learning SMANSA
3. Penilaian Keterampilan
Teknik penilaian: Observasi Unjuk Kerja Presentasi , Bentuk Instrumen : Cek list

Semarang, 18 Juli 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Kusno, S.Pd., M.Si
NIP. 19710718 199702 1 004

Dhidik Joko Purnomo, S.Pd.,Gr
NIP.-