



**BERSAMA BELAJAR
MATEMATIKA-BELAJAR
MATEMATIKA BERSAMA**



NAMA SEKOLAH
SMKN PASIRIAN

MATA PELAJARAN
Matematika

KELAS / SEMESTER
XI / Ganjil

MATERI POKOK
Aturan Sinus Dan Cosinus

ALOKASI WAKTU
8 x 30 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Menerapkan konsep bilangan berpangkat, bentuk akar dan logaritma dalam menyelesaikan masalah
- 4.12 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan aturan sinus dan cosinus

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat memahami konsep, menganalisis, menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan Aturan Sinus Dan Cosinus dengan cermat dan benar, memiliki karakter (religiositas, integritas, nasionalisme, gotong royong dan kemandirian), dan memiliki kemampuan literasi (baca tulis, numerasi, sains, digital, financial, budaya dan kewarganegaraan) untuk membiasakan siswa dalam berpikir kritis, kreativitas, komunikasi dan kolaborasi.

MEDIA, BAHAN DAN SUMBER BELAJAR

Media: Google Classroom, WhatsApp, LKPD
Alat / Bahan: Smartphone, Internet
Sumber Belajar: Buku paket Matematika

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. **Pendahuluan**
 - ★ Guru mengucapkan salam kemudian memberikan informasi kepada peserta didik melalui WhatsApp, live worksheet untuk menyimak materi Aturan Sinus Dan Cosinus yang terdapat pada Google Classroom, WhatsApp, LKPD.
 - ★ Guru menjelaskan tujuan dan manfaat materi yang akan dipelajari dalam kehidupan.
2. **Inti**
 - ★ Guru menyampaikan kepada peserta didik untuk membaca dan mengamati Aturan Sinus Dan Cosinus yang terdapat pada Google Classroom, WhatsApp, LKPD.
 - ★ Peserta didik menyimak, membaca dan mengamati materi dengan seksama.
 - ★ Guru membuka sesi tanya jawab.
 - ★ Peserta didik berperan aktif dalam bertanya.

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



- ★ Guru memberikan penugasan melalui Google Classroom, WhatsApp, LKPD kepada peserta didik.
- ★ Peserta didik mengerjakan tugas dengan menggali informasi dari berbagai sumber.
- ★ Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menjelaskan hasil tugas yang dikerjakan di depan teman / kelompok lain.
- ★ Peserta didik menyajikan hasil tugas yang dikerjakan dan memberikan kesempatan kepada teman / kelompok lain untuk menanggapi.
- ★ Guru menyediakan tempat untuk menampung semua tugas yang dikerjakan oleh peserta didik.
- ★ Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan tentang poin-poin penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan terkait materi Aturan Sinus Dan Cosinus.

3. Penutup

- ★ Guru membimbing peserta didik merefleksikan kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan.
- ★ Peserta didik merefleksikan kegiatan yang sudah dilaksanakan.
- ★ Guru memberikan umpan balik.

PENILAIAN (ASSESSMENT)

Aspek yang dinilai	Bentuk Penilaian	Instrumen Penilaian	Waktu Penilaian
Sikap	Observasi	Lembar pengamatan sikap	Selama proses KBM
Pengetahuan	Penugasan dan Kuis	Lembar penilaian	Setelah berakhirnya KBM
Keterampilan	Portofolio	Lembar Kinerja/ Portofolio	Pada saat pengumpulan hasil

Mengetahui,
Kepala SMKN Pasirian

Lumajang, 12 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran,

Hj. Sri Hartatik, M.Pd
Pembina TK I
NIP. 19680910 200012 2 003

Nurul Aini, S.Pd
NIP. 197112251998022005

ATURAN SINUS DAN COSINUS

Semua topik

ATURAN SINUS DA...

Nurul Aini memposting tugas baru: ATURAN SINUS DAN COSINUS Tenggat: 30 Sep 23.59

Diposting tanggal 14 Jul

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh... Simak dan pelajirlah materi ini kemudian berilah komentar apa saja membedakan penggunaan rumus tersebut? Sesudah selesai membaca materi, silahkan tuliskan di kolom komentar hal apa yang sudah anda pelajari dalam materi tersebut. Jika sudah menuliskan di kolom komentar hal yang sudah anda pelajari, **jangan lupa klik mark as done** ya. ✓

0	23	16
Diserahkan	Diberikan	Dinilai

ATURAN SINUS DAN COS...
Google Slide



The screenshot shows a Google Meet interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Baru', 'Prioritas', 'Drive Saya', 'Drive bersama', 'Dibagikan kepada saya', 'Terbaru', 'Berbintang', 'Sampah', and 'Penyimpanan'. The main area displays a Google Slides presentation. The slide title is 'ATURAN SINUS DAN COSINUS'. The content on the slide includes 'Kompetensi Dasar' with two points: '3.12 Memaparkan aturan sinus dan cosinus' and '4.12 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan aturan sinus dan cosinus'. Below the slide is a video feed of a participant wearing glasses and a dark shirt. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 3:39 PM on 7/26/2021.