



**S
M
A

N
E
G
E
R
I

2

J
E
M
B
E
R**

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

SEMESTER 2 TAHUN PELAJARAN 2020/2021

*Program Simulasi Mengajar Tahap 1
Calon Pengajar Praktik Guru Penggerak
Angkatan 3 Tahun 2021*



Mata Pelajaran	: MATEMATIKA WAJIB
Kelas/Semester	: X / 2
Program	: IPA
Tahun	: 2020 - 2021
Guru	: MAYA DEWI MAHARANI, S.Pd

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 2 JEMBER**

Jln. Jawa No. 16 Telp (0331) 321375 Jember



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 2 JEMBER

Jl. Jawa 16 Telp. (0331) 321375 – Jember 68121

Web site : www.sman2jember.sch.id – E-mail : smada_jr@yahoo.com



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Sekolah : SMAN 2 Jember
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/Semester : X/Genap
Tema : Aturan Sinus dan Cosinus
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

1. Menentukan aturan sinus
2. Menentukan aturan cosinus

B. Media, Alat, dan Sumber Belajar

Media : Power Point (ppt)
Alat / Bahan : Kertas berpetak (milimeter blok) dan Laptop
Sumber Belajar : Buku Paket, LKS, Browsing Internet, dan buku – buku penunjang dari perpustakaan

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (2 menit)	
Guru mengucapkan salam pembuka dan memulai pembelajaran dengan berdoa	
Sebagai apersepsi siswa diajak memecahkan masalah mengenai materi aturan sinus dan cosinus	
Menyampaikan tujuan dan manfaat yang akan diperoleh dengan mempelajari materi aturan sinus dan cosinus	
Kegiatan Inti (8 menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca, dan menuliskannya kembali dengan guru menampilkan peristiwa/fenomena yang berupa bahan bacaan atau tayangan terkait materi aturan sinus dan cosinus
Critical Thinking	Guru meminta peserta didik untuk menanyakan sebanyak mungkin hal yang belum dipahami yang berkaitan dengan materi / penyelesaian permasalahan aturan sinus dan cosinus
	Guru memberikan permasalahan berkaitan aturan sinus dan cosinus , dan meminta peserta didik untuk memperhatikan serta menyimak
Communication	Guru secara acak menunjuk beberapa peserta didik untuk menjawab pertanyaan yg telah di berikan, lalu memberikan point tambahan kepada peserta didik tersebut
Creativity	Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan tentang pembelajaran yang sudah dilakukan terkait materi aturan sinus dan cosinus . Kemudian peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan hal – hal yang masih belum dimengerti
Kegiatan Penutup (2 menit)	
Guru menanyakan kesan pembelajaran yang diperoleh dan memberikan tugas individu	
Guru mengakhiri pembelajaran dengan berdoa dan menutupnya dengan pesan untuk tetap semangat belajar kepada peserta didik dan memberi salam	

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

- **Penilaian Pengetahuan** berupa tes tertulis pilihan ganda & uraian, tes lisan / observasi pembelajaran dan penugasan.
- **Penilaian Keterampilan** berupa pengamatan / penilaian unjuk kerja, proyek (tugas – tugas belajar) dan penilaian portofolio.

Jember, ... April 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran,

Drs. Edy Suyono, M.Si
NIP. 19610721 198601 1 003

Maya Dewi Maharani, S.Pd
NUPTK. 3237769670130093



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 2 JEMBER

Jalan Jawa 16 Jember Telp. (0331) 321375 , Kode Pos 68121
Web site : www.sman2jember.sch.id E-mail : info@sman2jember.sch.id



Lembar Pengesahan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Bidang Studi Matematika
Untuk Program Simulasi Mengajar Tahap 1 Calon Pengajar Praktik
Guru Penggerak Angkatan 3 Tahun 2021



Drs. EDY SUYONO, M.Si
NIP. 19610721 198601 1 003

Jember, 11 April 2021

Guru Pengajar

Maya Dewi Maharani, S.Pd
NIP. -