

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Sesuai Edaran Mendikbud no 14 Th 2019

Sekolah : MAN 2 KOTA PAYAKUMBUH  
Mata Pelajaran : MATEMATIKA PEMINATAN  
Kelas / Semester : XI MIPA/GANJIL  
TP : 2020/2021  
KD Pengetahuan : 3.2 Membedakan penggunaan jumlah dan selisih sinus dan cosinus  
KD Keterampilan : 4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan rumus jumlah dan selisih sinus dan cosinus  
Alokasi waktu : 4 x 35 menit  
Pertemuan : 13

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menggunakan rumus penjumlahan atau selisih sinus atau kosinus
2. Menyelesaikan persamaan trigonometri bentuk penjumlahan atau selisih sinus atau kosinus

### B. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)	
Guru membuka akun geschool sesuai jadwal dan Mengirim materi melalui geschool	
Peserta didik membuka akun geschool sesuai jadwal Mengirim materi melalui geschool	
Kegiatan Inti ( 120 Menit )	
<b>Kegiatan Literasi</b>	Peserta didik membaca materi dalam bentuk PDF di program geschool Peserta didik menonton video pembelajaran di program geschool
<b>Berfikir kritis</b>	Peserta didik mempelajari materi melalui video pembelajaran di program geschool
<b>Kolaborasi</b>	Peserta didik diizinkan diskusi (bekerja sama mengerjakan latihan ataupun PR dengan syarat tidak ditemui salah yang sama pada hasil kerja peserta didik
<b>Komunikasi</b>	Peserta didik menghubungi guru via WA jika mengalami kesulitan dalam belajar
<b>Kreatif</b>	Peserta didik membaca Kompetensi dasar di program geschool
Kegiatan Penutup (10 Menit)	
Peserta didik mengirim latihan melalu WA atau boleh diantar ke sekolah	
Peserta didik mencatat PR pada video pembelajaran	

### C. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan; Teknik Penilaian: Tes Objektif
2. Penilaian Keterampilan; Penilaian PR dan Latihan

Payakumbuh, Oktober 2020

Mengetahui  
Kepala Madrasah MAN 2 Kota Payakumbuh

Guru Mata Pelajaran

SAHIDIN, S. Ag., M.Pd.  
NIP: 197309042000031002

Siti Mico Handaru, S. Pd., M. Si.  
NIP: 197010051995122002

BN : Setiap guru harus menyiapkan :

1. Media pembelajaran : video, powerpoint, main map
2. Bahan ajar / modul