

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
**(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMA N 1 Kradenan  
Mata Pelajaran : Matematika Wajib  
Kelas / Semester : X / Genap  
Tema : Fungsi Trigonometri Menggunakan Lingkaran Satuan  
Sub Tema : Fungsi Perbandingan Trigonometri Menggunakan Lingkaran Satuan  
Pembelajaran ke : 4  
Alokasi Waktu : 10 menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN:**

Setelah mengkaji berbagai sumber belajar, diharapkan:

1. Peserta didik mampu menyebutkan konsep fungsi trigonometri pada lingkaran satuan.
2. Peserta didik mampu menentukan nilai-nilai perbandingan fungsi trigonometri pada lingkaran satuan.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN:**

1. Kegiatan Pembuka (2 menit)
  - a. Guru melakukan pembukaan dengan mengucapkan salam, berdoa dan menyanyikan lagu nasional.
  - b. Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin serta memberi motivasi kepada peserta didik.
  - c. Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung.
  - d. Mengingat kembali materi prasyarat dengan bertanya.
  - e. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.
2. Kegiatan Inti (7 menit)
  - a. Guru mengorganisir peserta didik dalam kelompok-kelompok heterogen. Setiap kelompok terdiri dari 4-5 anggota.
  - b. Peserta didik diarahkan untuk membuka kembali buku pegangan Peserta didik/modul tentang fungsi trigonometri menggunakan lingkaran satuan.
  - c. Peserta didik diarahkan untuk mendengarkan penjelasan dari guru tentang fungsi trigonometri menggunakan lingkaran satuan.

- d. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengajukan pertanyaan pada pokok bahasan yang belum dipahami.
  - e. Guru memberikan pertanyaan kepada peserta didik untuk mengetahui sejauh mana pemahaman terhadap pokok bahasan.
  - f. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok atau individu secara klasikal.
3. Kegiatan Penutup (1 Menit)
- a. Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar.
  - b. Guru memberikan apresiasi terhadap hasil pembelajaran hari ini.
  - c. Guru menutup kegiatan belajar mengajar dengan berdoa

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

1. Sikap : Lembar pengamatan saat pembelajaran
2. Pengetahuan : LK peserta didik/Tes Tertulis
3. Keterampilan : Kinerja & observasi diskusi

Kradenan, 12 Juli 2021

Mengetahui,

Kepala SMA N 1 Kradenan

Guru Mata Pelajaran

Denny Rachmadi, S.Pd, M.Pd

NIP. 19760108 200501 1 004

Fitriani Dyah Ujiastuti, S.Pd

NIP. -