

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP 1)

Satuan Pendidikan: SMA Negeri 2 Amlapura  
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan  
Kelas/Semester : XI MIPA /Ganjil  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Materi Pelajaran : Persamaan Trigonometri  
Pertemuan ke- : 1 (4 x 45 menit)

### A. Kompetensi Dasar

Pengetahuan	Keterampilan
3.1. Menjelaskan dan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri	4.1. Memodelkan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan trigonometri

### B. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran *Discovery Learning* secara daring, siswa dapat menentukan himpunan penyelesaian persamaan trigonometri sederhana pada interval tertentu dan menyelesaikan persamaan trigonometri menggunakan bentuk  $k \cos(x - \sigma)$  dengan interval tertentu serta memiliki sikap disiplin, kerjasama, kritis dan cermat dalam pembelajaran

### C. Kegiatan Pembelajaran

1. Siswa melakukan absensi pada LMS sekolah (<https://smandapura.melajah.id>) pada fitur absensi (*Attendance*) yang telah disediakan oleh guru.
2. Siswa mencermati KD dan tujuan pembelajaran yang telah dimasukkan ke dalam laman LMS sekolah untuk dijadikan pedoman pembelajaran yang akan dilaksanakan.
3. Siswa mengunduh bahan ajar pada LMS sekolah dan dipelajari (<https://smandapura.melajah.id/mod/page/view.php?id=567>). Jika terdapat pertanyaan, siswa dipersilakan melakukan diskusi tanya jawab pada forum diskusi pada LMS sekolah yang telah disematkan.
4. Selain mencermati bahan ajar, siswa diminta untuk menonton video pembelajaran yang telah disematkan pada LMS sekolah (<https://youtu.be/tGcZwm4Rs7E>) sebagai bahan referensi dalam menyelesaikan tagihan yang diminta oleh guru.
5. Siswa memahami contoh soal yang telah diberikan dan beberapa soal yang belum ada penyelesaiannya, dipersilahkan kepada siswa untuk dikerjakan secara mandiri sebagai latihan. Siswa bisa memanfaatkan forum diskusi pada LMS sekolah (<https://smandapura.melajah.id/mod/forum/view.php?id=469>) jika dalam pengerjaan mengalami kendala.
6. Siswa mengunduh dan mengerjakan tugas yang ada pada LMS sekolah (<https://smandapura.melajah.id/mod/assign/view.php?id=601>) untuk dikerjakan kemudian siswa melakukan proses unggah tugas melalui LMS sekolah.

### D. Penilaian Pembelajaran

Penilaian pembelajaran yang dilakukan meliputi penilaian sikap, penilaian pengetahuan dan keterampilan dilihat dari proses pengerjaan soal dalam diskusi maupun latihan soal.

1. Sikap  
Bentuk penilaian observasi dengan indikator: santun, kerja keras, mandiri dan tanggung jawab.
2. Pengetahuan  
Bentuk penilaian penugasan tes tertulis.
3. Keterampilan  
Bentuk penilaian portofolio yakni catatan/ringkasan materi.

Mengetahui,  
Kepala SMA Negeri 2 Amlapura,

Amlapura, 27 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,

**Drs. I Nengah Miyasa, M.Pd.**  
NIP. 19660205 199303 1 006

**I Komang Metrayana, S.Pd.**  
NIP. 19880517 201903 1 010

