



## SEKOLAH

SMA Islam NFBS Lembang

## GURU PENGAMPU

Vina Lusiana, M.Si

## MATA PELAJARAN

Matematika Peminatan

## KELAS

XII (Duabelas)

## TAHUN PELAJARAN

2019/2020

## SEMESTER

1 (Ganjil)

## KOMPETENSI DASAR

Menjelaskan dan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri

## SUMBER BELAJAR

1. Buku penunjang kurikulum 2013 (revisi) mata pelajaran Matematika Peminatan Kelas XII Erlangga 2016.
2. Pengalaman peserta didik dan guru.
3. Manusia dalam lingkungan: guru, pustakawan, media belajar online.
4. E-dukasi.net, Google Classroom dan Zoom Meeting.

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP 3.3. APLIKASI TURUNAN TRIGONOMETRI)

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model *Scientific Learning in online learning* siswa dapat menentukan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan **nilai maksimum dan minimum suatu fungsi** dengan mengedepankan sikap disiplin dan tanggung jawab selama proses pembelajaran online.

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### A. Pendahuluan

Menyiapkan siswa secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran online di Google Classroom dan Zoom.

### B. Kegiatan Inti

#### Pertemuan 12 (2 JP × @45 menit)

- Siswa difasilitasi untuk memperoleh dan mendapatkan banyak informasi dari berbagai literatur dan media belajar online lainnya terkait dengan **nilai maksimum dan minimum suatu fungsi** berdasarkan petunjuk dalam Lembar Kegiatan Siswa (LKS-12)
- Guru dan Siswa Berdiskusi dalam menentukan cara penyelesaian masalah yang terdapat pada LKS-12 melalui Zoom Meeting.
- Siswa menyelesaikan secara mandiri dan jawaban LKS-12.
- Tugas yang sudah dikerjakan siswa kemudian kirim kembali ke google classroom.

### C. Kegiatan Penutup

Melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilakukan

## PENILAIAN PEMBELAJARAN

### A. PENGETAHUAN

- Menentukan dan Menyelesaikan **nilai maksimum dan minimum suatu fungsi** berdasarkan petunjuk dalam Lembar Kegiatan Siswa (LKS-12).

### B. KETERAMPILAN

- Siswa membuat proyek sesuai materi yang diberikan kemudian kirim kembali ke google classroom.

Mengetahui  
Kepala SMAI NFBS Lembang

Lembang, 06 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Hartati, S.Pd  
NIPY. 1007.0409

Vina Lusiana, M.Si  
NIPY. 1707.0495