

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah	: SMA/MA	Kelas/Semester	: X/Ganjil
Mata Pelajaran	: Matematika (Peminatan)	Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Materi	: Fungsi dan Penerapan Eksponen	Alokasi Waktu	: 60 Menit
Sub Materi	: Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial		

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran blended melalui daring, zoom meeting dan google classroom dengan metode literasi, eksperimen, praktikum, dan presentasi dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur, dan berani mengemukakan pendapat, siswa dapat :

1. Menganalisis fungsi dan penerapan eksponen
2. Mendeskripsikan fungsi eksponensial
3. Menganalisis grafik fungsi eksponensial

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> • Guru menyiapkan bahan ajar tentang konsep Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial melalui media PPT dan video pembelajaran • Guru membuat group WA Kelas X IPA yang beranggota seluruh siswa di kelas tersebut • Guru mendownload aplikasi <i>Zoom Meeting</i> dan menyiapkan peg.ID dan <i>password</i> yang akan dibagikan kepada siswa melalui group WA. • Siswa mendownload aplikasi <i>Zoom Meeting</i> melalui Playstore untuk bergabung di link guru. • Melalui group WA guru menjelaskan program pembelajaran (sesuai jadwal) dan langkah-langkah pembelajaran dengan Moda <i>Zoom Meeting</i> • Guru dan siswa mengaktifkan aplikasi <i>Zoom Meeting</i>, selanjutnya siswa bergabung di link guru dengan memasukan peg.ID dan <i>password</i> yang dikirim guru melalui group WA. • Guru memastikan siswa telah bergabung dan mengisi daftar hadir melalui chat daftar hadir di aplikasi <i>Zoom Meeting</i> • Mengawali pembelajaran dengan berdoa dan memberi salam • Mengingatkan kembali materi prasyarat dan mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan. • Memotivasi peserta didik untuk lebih fokus dan semangat dalam mengikuti pembelajaran. • Menginformasikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai. • Memberitahukan tentang tujuan pembelajaran Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial, materi, kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung 	5 Menit
KEGIATAN INTI	<ul style="list-style-type: none"> • Guru dan siswa melakukan komunikasi virtual pembelajaran dengan memanfaatkan aplikasi <i>Zoom Meeting</i>. • Guru menyampaikan cakupan materi secara garis besar melalui PPT. • Guru memperlihatkan video pembelajaran yang telah disusun • Guru meminta siswa untuk menganalisis Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial • Guru menugaskan siswa untuk menganalisis Menganalisis Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial • Guru mempersilakan siswa mencari informasi melalui berbagai sumber belajar seperti buku dan internet,tentang materi tersebut. • Guru meminta siswa untuk menyusun laporan ataupun rangkuman Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial • Tugas dikirim melalui goggle classroom 	50 Menit
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan kesimpulan mengenai konsep Fungsi eksponensial dan Grafik Fungsi eksponensial • Guru juga mengajak serta memotivasi peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya di pertemuan yang akan datang, dan menutup kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam. 	5 Menit
Refleksi dan Konfirmasi	Refleksi pencapaian siswa/formatif asesmen, dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan.	

C. PENILAIAN

PENGETAHUAN	KETERAMPILAN	SIKAP
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada setiap akhir pertemuan diberikan post test untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu Menganalisis grafik fungsi eksponensial 2. Diberikan tes tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa, mampu Menganalisis fungsi dan penerapan eksponen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada setiap akhir pertemuan diberikan post test untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu Menganalisis grafik fungsi eksponensial 2. Diberikan tes tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa, mampu Menganalisis fungsi dan penerapan eksponen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disiplin 2. Kemandirian 3. Percaya diri 4. Tanggungjawab

Mengetahui,
Kepala SMAN 2 BONDOWOSO

Bondowoso, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. JARIMIN, M.Pd.

HELMI SINTOWATI, S.Pd.
NIP.