

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Madrasah	: MAN 2 AGAM	Kelas / Semester	: X / Ganjil
Mata Pelajaran	: Matematika Peminatan	Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Alokasi waktu	: 16 Pertemuan (3 x 45 Menit)	Pertemuan ke	: 2
KD Pengetahuan	: 3.1 Mendeskripsikan dan menentukan penyelesaian fungsi eksponensial dan fungsi logaritma menggunakan masalah kontekstual, serta keberkaitannya		
KD Keterampilan	: 4.1 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan fungsi eksponensial dan fungsi logaritma		

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mendeskripsikan dan menentukan serta menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan konsep eksponensial (berkaitan dengan sifat-sifat eksponen).

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan pembelajaran dilakukan dengan cara Daring menggunakan *Whats Up Group dan Google Classroom* agar tujuan pembelajaran yang diharapkan dapat tercapai.

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)

- Peserta didik dibimbing guru melalui WAG berdo'a sebelum memulai pembelajaran
- Guru melakukan cek kehadiran peserta didik lewat WAG
- Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari tentang "**Konsep Eksponensial berkaitan dengan sifat-sifat fungsi eksponen**".

Kegiatan Inti (105 Menit)

Kegiatan

Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diminta membaca materi "**Konsep Eksponensial berkaitan dengan sifat-sifat fungsi eksponen** " yang telah dikirimkan Guru dalam Google Calsroom.

Literasi

Berfikir

kritis

Kolaboarsi

Komunikasi

Kreatif

Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari soal yang sederhana. Guru memberikan beberapa contoh soal sebagai panduan bagi peserta didik dalam memahami dan menyelesaikan soal yang diberikan guru. " (Dilakukan via WAG dan GCR)

Peserta didik mengumpulkan informasi dan saling bertukar informasi mengenai soal yang diberikan. (via WAG)

Peserta didik mengemukakan pendapat atas jawaban masing-masing kemudian ditanggapi kembali oleh teman dan dipantau guru selama diskusi grup dilakukan. (Via WAG)

Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait "**Konsep Eksponensial berkaitan dengan sifat-sifat fungsi eksponen** " Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

Kegiatan Penutup (15 Menit)

- Guru bersama dengan peserta didik merefleksi kegiatan pembelajaran serta menyimpulkan pembelajaran hari ini.
- Guru menyampaikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya.
- Mengakhiri pembelajaran dengan menyampaikan pesan dan memotivasi peserta didik agar senantiasa semangat dalam belajar dan diakhiri dengan berdo'a serta mengucapkan salam.

C. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
✓ Post Test/Quiz disetiap akhir pertemuan (Via GCR)	✓ Proyek	Dengan observasi, dilakukan selama kegiatan diskusi WAG berlangsung.
✓ Tes Tertulis bentuk uraian	✓ LKPD (dikirmkan Via GCR)	

Mengetahui
Kepala MAN 2 AGAM

Aur Pekan Kamis, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Al Hilal, S.Pd
NIP. 19621225 198903 1 006

Silvi Andriani, S.Pd.I
NIP. 19880510 201903 2 018

