

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : MA Madinatul Khairaat Buntuna
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : XI / Genap
Tahun Pelajaran : 2019/2020
Alokasi Waktu : 8 Jam Pelajaran (4 x Pertemuan)

<p>A. TUJUAN PEMBELAJARAN Setelah pembelajaran diharapkan peserta didik mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian turunan. 2. Mengidentifikasi fakta pada sifat-sifat turunan fungsi aljabar. 3. Menjelaskan penerapan turunan fungsi aljabar. 4. Menggunakan prosedur untuk menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi atau sifat-sifat turunan fungsi. 	<p>G. KEGIATAN PEMBELAJARAN</p> <p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Salam dan doa, mengecek kehadiran siswa 2. Apersepsi <ul style="list-style-type: none"> • Mengingat kembali kepada siswa agar senantiasa melakukan pencegahan penyebaran covid-19 dengan mematuhi protokol kesehatan. • Mengaitkan materi yang diajarkan dengan covid-19 dan materi prasyarat.
<p>B. KOMPETENSI DASAR</p> <p>3.8 Menjelaskan sifat-sifat turunan fungsi aljabar dan menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi atau sifat-sifat turunan fungsi.</p> <p>4.8 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar</p>	<p>Kegiatan Inti</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru mengirimkan materi Turunan melalui aplikasi Messenger di grup belajar yang telah dibuat. 2. Siswa diminta mengamati materi yang telah dikirimkan. 3. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dipahami melalui aplikasi Messenger atau Whatsapp. 4. Guru mengirimkan soal latihan terkait dengan materi yang diajarkan melalui aplikasi Messenger. 5. Siswa mengerjakan soal yang telah diberikan sambil berkonsultasi dengan guru apabila ada hal yang kurang dipahami. 6. Guru memberikan feedback terhadap tugas siswa.
<p>C. INDIKATOR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian turunan. 2. Mengidentifikasi fakta pada sifat-sifat turunan fungsi aljabar. 3. Menjelaskan penerapan turunan fungsi aljabar. 4. Menggunakan prosedur untuk menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi atau sifat-sifat turunan fungsi. 	<p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran. 2. Melakukan refleksi/tanya jawab, tugas literasi untuk mempelajari materi selanjutnya. 3. Berdoa
<p>D. MATERI PEMBELAJARAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Turunan • Sifat-Sifat Turunan Fungsi Aljabar • Penerapan Turunan Fungsi Aljabar 	<p>H. PENILAIAN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sikap : Jurnal sikap 2. Pengetahuan : Penugasan dan Tes (online) 3. Keterampilan : Portofolio
<p>E. METODE PEMBELAJARAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daring • Tanya jawab secara online melalui media Whatsapp dan Messenger 	
<p>F. MEDIA/SUMBER BELAJAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buku Matematika Kelas XI dan sumber lain yang relevan. • Laptop, HP, spidol dan kertas. 	


Mengetahui
Kepala Madrasah,

Miftakhurohman, S.Pd.I
NIP. 19811217 200501 1 001

Tolitoli, Mei 2020
Guru Mata Pelajaran,

Amriati Salemo, S.Pd
NIP. 19830524 200912 2 005