

| RENCANA PELAKSANAAN<br>PEMBELAJARAN (RPP)<br>DARING |                  |                               |                    |               |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|
| Sekolah   | Mata Pelajaran   | Materi                        | Kelas/<br>Semester | Alokasi waktu |
| MA Alkhairaat<br>Biomaru                            | Matematika Wajib | Turunan<br>(<br>Differensial) | XI / Genap         | 2<br>JP       |

**Pertemuan ke – 1 (2 x 30 menit)**

| A. Kompetensi Dasar  | E. Kegiatan Pembelajaran   |
|--|--|
| <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><b>Pendahuluan (10 Menit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Salam dan doa, mengecek kehadiran siswa</li> <li>Apersepsi dan Motivasi<br/>Guru mengingatkan kembali tentang materi sebelumnya yaitu tentang fungsi aljabar<br/>Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.</li> </ul> <p><b>Kegiatan inti (40 Menit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>guru mengirimkan materi turunan melalui whats App.</li> <li>Siswa diminta mengamati materi yang telah di kirimkan.</li> <li>Siswa mengumpulkan informasi untuk menciptakan dan membangun ide mereka sendiri dalam memecahkan masalah,</li> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dipahami</li> <li>Guru mengirimkan soal latihan terkait dengan materi melalui google classroom</li> <li>Siswa mencoba menyelesaikan soal yang telah diberikan</li> <li>Guru memberikan feedback terhadap tugas siswa</li> </ul> <p><b>Penutup (10 menit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dilaksanakan.</li> <li>Melakukan refleksi/tanya jawab, tugas literasi untuk mempelajari materi berikutnya</li> <li>Berdoa</li> </ul> |
| B. Indikator   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami penjelasan tentang Sifat-sifat Turunan Fungsi Aljabar</li> <li>Menentukan turunan fungsi aljabar</li> </ul>  |  |
| C. Tujuan Pembelajaran   |  |
| <p>Setelah pembelajaran diharapkan peserta didik mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami penjelasan tentang Sifat-sifat Turunan Fungsi Aljabar</li> <li>Menentukan turunan fungsi aljabar</li> </ul>           |  |
| D. Media, Alat/Bahan dan Sumber Belajar  |  |
| <p><b>Media</b> : WA, Google Classroom<br/><b>Alat/Bahan</b> : HP/Laptop<br/><b>Sumber Belajar</b> : Buku Paket matematika kelas XI Erlangga</p>   |  |
| F. Penilaian   |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Sikap : Jurnal sikap</li> <li>Pengetahuan : Penugasan dan Tes (online)</li> <li>Keterampilan : Portofolio</li> </ol>  |  |

Sigi, April 2020

Mengetahui  
Kepala Madrasah

Guru Mata Pelajaran

SAUMADIN WAGIMAN, S.Pd M.Pd

Annayanti Nasri, S.Pd