

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MA. ALKHAIRAAT PUSAT PALU Tahun pelajaran : 2019/2020  
Kelas/Semester : XI / II Materi Pokok : Turunan Fungsi Aljabar  
Mata Pelajaran : Matematika Waktu : 2x pertemuan

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan sifat-sifat turunan fungsi aljabar dan menentukan turunan fungsi aljabar

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### PENDAHULUAN

- Peserta didik bersama guru melakukan doa bersama
- Guru memberikan motivasi tentang manfaat mempelajari turunan fungsi aljabar dalam kehidupan sehari-hari
- Peserta didik diingatkan kembali materi sebelumnya yang terkait dengan turunan fungsi aljabar

#### KEGIATAN INTI

- **Guru** memberikan informasi kepada **peserta didik** tentang turunan fungsi aljabar melalui visual maupun audio visual
- **Guru** memberikan kesempatan kepada **peserta didik** untuk memperhatikan dan menyimak informasi
- **Guru** memberikan beberapa contoh permasalahan terkait materi turunan fungsi aljabar.
- **Peserta didik** mengerjakan permasalahan turunan fungsi aljabar sesuai prosedur menggunakan definisi atau sifat-sifat pada turunan fungsi aljabar

#### PENUTUP

- **Peserta didik dengan bimbingan guru** menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan
- **Peserta didik dibimbing guru** untuk melakukan penilaian, dan evaluasi

**Guru menyampaikan** materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdo'a sebagai penutup belajar

PENILAIAN PENGETAHUAN	PENILAIAN KETERAMPILAN	PENILAIAN SIKAP
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tes tertulis</li><li>- Penugasan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Unjuk kerja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kejujuran</li><li>- Disiplin</li><li>- Bertanggung jawab</li></ul>

Mengetahui,  
Kepala MA Alkhairaat Pusat Palu

Palu, Mei 2020  
Guru Mata Pelajaran

**Drs. Moh. Farhan**  
NIP. 19640708 199903 1 002

**Mas'ati, S.Pd**  
NIP. 19741014 200501 2 004

RPP ini memuat tentang pengenalan dan penerapan Teorema Pythagoras. Selanjutnya, dalam RPP ini juga diperkenalkan Tripel Pythagoras. Diharapkan dengan RPP ini memudahkan untuk menyelesaikan masalah berkaitan dengan Teorema Pythagoras dan Tripel Pythagoras dalam kehidupan sehari-hari.