

PENYUSUNAN RANCANGAN MATERI ESENSIAL

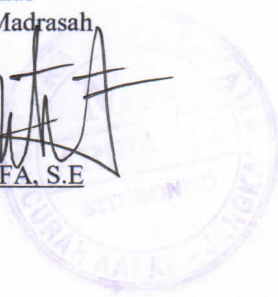
Sekolah : MA AR - ROMLI
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : XI/ Genap

Waktu/tanggal	Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Keterangan(JP)	
				Esensial	Non Esensial
08.00- 09.00/ selasa 24 maret 2020	3.8 Menjelaskan sifat-sifat turunan fungsi aljabar dan menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi atau sifatsifat turunan fungsi 4.8 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar	Turunan Aljabar	Guru memberikan penjelasan singkat sifat turunan fungsi aljabar dan pemecahan soal melalui video singkat Guru meminta siswa mengerjakan soal berdasarkan materi yang telah dijelaskan	✓	
08.00- 09.00/ selasa 31 maret 2020	3.9 Menganalisis keberkaitan turunan pertama fungsi dengan nilai maksimum, nilai minimum, dan selang kemonotonan fungsi, serta kemiringan garis singgung kurva 4.9 Menggunakan turunan pertama fungsi untuk menentukan titik maksimum, titik minimum, dan selang kemonotonan fungsi, serta kemiringan garis singgung kurva, persamaan garis singgung, dan garis normal kurva berkaitan dengan masalah kontekstual	Turunan fungsi	Guru memberikan penjelasan singkat sifat turunan fungsi dengan nilai maksimum, nilai minimum, dan selang kemonotonan fungsi, serta kemiringan garis singgung kurva pemecahan soal melalui video singkat Guru meminta siswa mengerjakan soal berdasarkan materi yang telah dijelaskan	✓	
08.00- 09.00/ selasa 7 april 2020	3.10 Mendeskripsikan integral tak tentu (anti turunan) fungsi aljabar dan menganalisis sifatsifatnya berdasarkan sifat-sifat turunan fungsi 4.10 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan integral tak tentu (anti turunan) fungsi aljabar	Integral	Guru memberikan penjelasan singkat integral dan pemecahan soal melalui video singkat Guru meminta siswa mengerjakan soal LKS berdasarkan materi yang telah dijelaskan	✓	

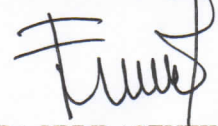
Mengetahui
Kepala Madrasah



MUSTAFA, S.E



Guru Mata Pelajaran



FERA YUNI ASTUTHK, S.Pd