



# BUTUH PERANGKAT PEMBELAJARAN LENGKAP

## KLIK DISINI

### PROGRAM SEMESTER

Tahun Pelajaran :  
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan (IPA)

Kelas/Semester : X/ Ganjil  
Alokasi Waktu : 3 Jam / Minggu

Materi Pokok / Kompetensi Dasar	Jml JP	JULI				Agustus					September				Oktober				November					Desember				Ket
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
3.1. Mendeskripsikan dan menentukan penyelesaian fungsi eksponensial dan fungsi logaritma menggunakan masalah kontekstual, serta keterkaitannya	63 JP	X	X	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	UTS	3	3	3	3	3	3	3	/	3	3	X	
4.1. Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan fungsi eksponensial dan fungsi logaritma		X	X																					/			X	
<b>Jumlah Jam Efektif</b>	<b>63 JP</b>	X	X	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	UTS	3	3	3	3	3	3	3	/	3	3	X	
<b>Jumlah Jam Cadangan</b>	<b>0 JP</b>	X	X																					/			X	
<b>Jumlah Jam Total Semester Ganjil</b>	<b>63 JP</b>	X	X	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	UTS	3	3	3	3	3	3	3	/	3	3	X	

Mengetahui,  
Kepala Sekolah ...

.....  
NIP.

....., ... Juli

Guru Mata Pelajaran

.....  
NIP.

