

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

MATEMATIKA PEMINATAN



Kompetensi Dasar

Mendeskripsikan dan menentukan penyelesaian fungsi eksponensial dan fungsi logaritma menggunakan masalah kontekstual, serta keberkaitannya.

Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan fungsi eksponensial dan fungsi logaritma.



Tujuan Pembelajaran

Memahami dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan logaritma.



Kegiatan Pembelajaran



Pertemuan pertama dan kedua

Mencermati masalah nyata yang berkaitan dengan persamaan logaritma.

Memahami modifikasi sifat-sifat logaritma.



Pertemuan ketiga dan keempat

Menentukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan logaritma berbagai bentuk.



Pertemuan kelima dan keenam

Menentukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan logaritma.



Evaluasi dilakukan baik oleh peserta didik maupun guru terhadap kelemahan dan kekuatan dalam pembelajaran.



Penilaian Pembelajaran



Pengetahuan

Menentukan himpunan penyelesaian persamaan dan pertidaksamaan logaritma.



Keterampilan

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan logaritma.



Sikap

Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerja sama.



SMAN 1 JEMBER



PERSAMAAN DAN
PERTIDAKSAMAAN
LOGARITMA



X MIPA / 1

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Jember, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. EDDY PRAYITNO, M.Pd
NIP. 19650414 199003 1 009

ALI IMRON FILAYATY FAQIH, S.Si