

# 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 eksponensial.

### Kegiatan Pembelajaran

#### Pertemuan pertama dan kedua

**Mencermati** masalah nyata yang berkaitan dengan persamaan eksponensial.

**Memahami** penyelesaian sistem persamaan eksponensial.

#### Pertemuan ketiga dan keempat

**Menentukan** himpunan penyelesaian persamaan eksponensial berbagai bentuk.

#### Pertemuan kelima dan keenam

**Menentukan** himpunan penyelesaian pertidaksamaan eksponensial.

#### Evaluasi

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

### Penilaian Pembelajaran



#### Pengetahuan

Menentukan himpunan penyelesaian persamaan dan pertidaksamaan eksponensial.



#### Keterampilan

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan eksponensial.



#### Sikap

Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerja sama.



SMAN 1 JEMBER



PERSAMAAN DAN  
PERTIDAKSAMAAN  
EKSPONENSIAL



X MIPA / 1

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Jember, 13 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran,