

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## MATEMATIKA PEMINATAN

### Kompetensi Dasar

Menjelaskan vektor, operasi vektor, panjang vektor, sudut antar vektor dalam ruang berdimensi dua (bidang) dan berdimensi tiga.

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan vektor, operasi vektor, panjang vektor, sudut antar vektor dalam ruang berdimensi dua (bidang) dan berdimensi.



### Tujuan Pembelajaran

Memahami dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan vektor posisi dan aljabar vektor di ruang berdimensi dua.

### Kegiatan Pembelajaran

#### ● Pertemuan pertama dan kedua

**Mengamati** masalah yang berkaitan dengan perluasan vektor posisi.

**Mendiskusikan** masalah titik-titik segaris (kolinear) secara vektor.

#### ● Pertemuan ketiga dan keempat

**Mencermati** vektor-vektor tak sejajar.

#### ● Pertemuan kelima dan keenam

**Memahami** aljabar vektor pada ruang berdimensi dua (bidang).

#### ● Evaluasi

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

### Penilaian Pembelajaran



#### Pengetahuan

Memahami perluasan vektor posisi dan aljabar vektor di ruang berdimensi dua.



#### Keterampilan

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan vektor posisi dan aljabar vektor di ruang berdimensi dua.



#### Sikap

Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerja sama.



Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Jember, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,