

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 tiga.

Tujuan Pembelajaran

Memahami dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan vektor dan operasi vektor.

Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan pertama dan kedua

Mengamati masalah nyata yang berkaitan dengan vektor dan operasinya.

Mendiskusikan operasi pada vektor.

Pertemuan ketiga dan keempat

Mendiskusikan vektor posisi dan teorema titik tengah.

Pertemuan kelima dan keenam

Menentukan panjang vektor dan vektor satuan.

Evaluasi

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

Penilaian Pembelajaran



Pengetahuan

Memahami vektor dan penggunaan operasi vektor.



Keterampilan

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan vektor dan operasi vektor.



Sikap

Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerja sama.

SMAN 1 JEMBER



PENGERTIAN
DASAR VEKTOR
DAN OPERASINYA



X MIPA / 2

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Jember, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,