

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 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,

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

ALI IMRON FILAYATY FAQIH, S.Si