

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.



SMAN 1 JEMBER



TAFSIRAN
GEOMETRI DARI
VEKTOR



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