

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA Negeri 1 Pendopo Barat  
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan  
Kelas/Semester : X/Genap  
Tahun Pelajaran : 2021/2022  
KD/Materi Pokok : 3.2/Vektor  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran ini dilakukan diharapkan peserta didik dapat Menghayati dan mengamalkan materi **Vektor** sebagai bentuk penghayatan dan pengamalan ajaran agama yang dianutnya. Menguasai materi **Vektor** dengan menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), santun, responsif, dan pro-aktif sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia. Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian materi **Vektor** yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.

### B. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru membuka pelajaran dengan salam</li><li>- Guru memeriksa kehadiran peserta didik</li><li>- Guru memberikan motivasi kepada peserta didik</li><li>- Guru melakukan apersepsi, menyampaikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan</li></ul>	2 menit
Kegiatan Inti	<b>Stimulation</b> Peserta didik diminta untuk mengingat dan mencari informasi tentang bentuk vektor	5 menit
	<b>Problem statement</b> Peserta didik bekerja sama untuk mengidentifikasi bentuk vektor.	
	<b>Data collecting</b> Peserta didik bekerjasama untuk mencari informasi dan mengkategorikan data tentang vektor.	
	<b>Data processing</b> Peserta didik berdiskusi tentang sifat-sifat dan bentuk vektor	
	<b>Verification</b>	

	<p>Peserta didik bekerjasama dengan anggota kelompoknya secara kreatif melakukan verifikasi, menafsirkan dan mengevaluasi tentang vektor.</p> <p><b>Generalization</b> Peserta didik dengan bimbingan guru membuat kesimpulan tentang definisi vektor berdasarkan hasil rangkuman dari kesimpulan pada saat diskusi</p>	
<b>Kegiatan Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>- Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari untuk pertemuan selanjutnya</li> <li>- Guru mengakhiri pertemuan dengan salam</li> </ul>	3 menit

### C. Penilaian

- a. Penilaian Sikap : Lembar Observasi
- b. Penilaian Pengetahuan : Penugasan
- c. Penilaian Keterampilan : Praktik dan Portofolio

Mengetahui,  
Kepala SMA N 01 Pendopo Barat

8 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

**Abdul Karim Fauzi, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 196605301995121001

**Asmira, S.Pd**  
NIP.