

Lembar Perencanaan

Nama Peserta	Izwantori
Hari/Tanggal	Selasa, 27 Agustus 2024
Instansi	SMA N 8 Seluma
Jenjang	SMA
Mata Pelajaran	Fisika
Tujuan Pembelajaran	Peserta didik mampu menganalisis resultan vektor dengan baik dan benar
Model Pembelajaran	Problem Based Learning (PBL)

Rencana Pembelajaran

1. Sintaks Model Pembelajaran

- Orientasi masalah
- Mengorganisasikan peserta didik
- Membimbing penyelidikan kelompok
- Mengembangkan dan menyajikan hasil karya
- Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

2. Sumber Belajar Digital

- Pada kegiatan orientasi masalah peserta didik mengamati video penerapan vektor cara menentukan resultan vektor

<https://bit.ly/3X0YUIb>

- Sebelum memulai percobaan simak video berikut yang berisi tata cara penggunaan simulasi **Phet** tentang vektor dengan mengakses link

<https://www.youtube.com/watch?v=099pJDhZ0NU>

- Dalam melakukan “*Penjumlahan Vektor*” peserta didik menggunakan simulasi **Phet** melalui link

https://phet.colorado.edu/sims/html/vector-addition/latest/vector-addition_all.html?locale=in