

BAB V

KESIMPULAN, SARAN, DAN PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa:

1. Bentuk-bentuk kesulitan yang dialami peserta didik kelas X MA Ya Falah Grobogan dalam memahami konsep fisika materi pokok vektor yaitu :
 - a. Kesulitan dalam memahami gambar
 - b. Kesulitan dalam melakukan perhitungan
2. Faktor-faktor yang menyebabkan peserta didik kelas X MA Ya Falah Grobogan mengalami kesulitan dalam memahami konsep fisika materi pokok vektor yaitu :
 - a. Adanya miskonsepsi penggambaran konsep gaya vektor yang tidak didasarkan pada aturan-aturan penjumlahan vektor yang benar
 - b. Adanya miskonsepsi pemahaman tentang definisi konsep yang kurang tepat
 - c. Adanya miskonsepsi dalam penggunaan rumus vektor
 - d. Materi fisika termasuk materi yang cukup sulit dan SDM yang dimiliki MA Ya Falah Grobogan cukup rendah
3. Cara mengatasi kesulitan peserta didik kelas X MA Ya Falah Grobogan dalam memahami konsep fisika materi pokok vektor
 - a. Mempelajari konsep vektor secara utuh
 - b. Menguasai pokok bahasa fisika, yaitu matematika
 - c. Menganalisa soal fisika berdasarkan ceritanya
 - d. Melakukan usaha-usaha yang lebih intensif kepada peserta didik agar lebih banyak berlatih mengerjakan soal
 - e. Menyelesaikan soal vektor secara analisis

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang ditujukan untuk pihak-pihak yang mempunyai kepentingan antara lain:

1. Bagi Guru

- a. Dalam menyampaikan materi hendaknya secara urut dan utuh
- b. Memperbanyak tugas mengerjakan soal agar peserta didik lebih sering belajar dan berlatih menyelesaikan soal.
- c. Memberikan peserta didik cara-cara yang jelas dalam menyelesaikan soal-soal vektor.

2. Bagi Siswa

Siswa hendaknya meningkatkan frekuensi belajar dan berlatih mengerjakan soal.

C. Penutup

Syukur *Alhamdulillah* dengan rahmat dan hidayah Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari dalam penulisan dan pembahasan skripsi ini masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Maka dari itu kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan untuk sempurnanya skripsi ini.

Akhirnya penulis memanjatkan doa kepada Allah SWT, semoga penelitian yang telah dilakukan dapat bermanfaat bagi kita dan mendapat ridho Allah SWT. Amiin.