

BAB V

KESIMPULAN, SARAN, DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa, hasil penelitian dan kajian pembahasan pada bab sebelumnya, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Gambaran mengenai penguasaan siswa terhadap Mata Pelajaran Matematika yang berhubungan dengan Mata Pelajaran Mekanika Teknik menunjukkan bahwa siswa menguasai Mata Pelajaran Matematika.
2. Gambaran mengenai keberhasilan belajar siswa terhadap Mata Pelajaran Mekanika Teknik menunjukkan bahwa siswa tidak mendapat keberhasilan belajar pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik.
3. Gambaran mengenai seberapa besar hubungan penguasaan Mata Pelajaran Matematika terhadap keberhasilan belajar Mata Pelajaran Mekanika Teknik menunjukkan terdapat hubungan positif sebesar 0.526, termasuk pada kategori sedang.

5.2 Saran

Saran penelitian ini dapat berdampak positif bagi guru maupun siswa. Saran penelitian ini antara lain:

1. Dapat membantu siswa lebih mudah menyelesaikan soal yang berupa hitungan pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik.
2. Dapat membantu siswa mengetahui kelebihan dan kekurangan dalam menguasai Mata Pelajaran Mekanika Teknik
3. Membantu guru dalam mengidentifikasi siswa yang kesulitan dalam mempelajari Mata Pelajaran Mekanika Teknik.

5.3 Rekomendasi

Sehubungan dengan simpulan di atas, maka rekomendasi pada penelitian ini adalah:

1. Dari hasil penelitian terdapat hubungan antara penguasaan Mata Pelajaran Matematika dengan Keberhasilan Mata Pelajaran Mekanika Teknik, oleh karena itu untuk meningkatkan keberhasilan belajar siswa dapat menggunakan pendekatan dengan meningkatkan pemahaman siswa terhadap pelajaran lain yang berkaitan.
2. Penjadwalan materi seharusnya disesuaikan dengan pelajaran lain yang memiliki kaitan dengan materi pelajaran tersebut, agar memudahkan siswa dalam memahami materi pelajaran.
3. Untuk peneliti yang berminat mengkaji lebih luas serta ingin mendalami lebih lanjut mengenai penelitian ini, diharapkan dapat mengembangkan berbagai macam faktor yang mempengaruhi keberhasilan belajar siswa.

5.4 Keterbatasan Penelitian

Dalam penelitian ini memiliki keterbatasan sebagai berikut :

1. Sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu kelas XI DPIB 1, XI DPIB 2 dan XII DPIB 1.
2. Hubungan pada penelitian ini dilihat dari keterkaitan materi antara mata pelajaran Mekanika Teknik dan mata pelajaran Matematika.