

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini didasarkan pada data hasil penelitian dan pembahasan pada bab IV, bahwa hasil belajar siswa pada materi pengasutan motor induksi tiga fasa yang diajarkan menggunakan media simulasi lebih tinggi daripada yang menggunakan media konvensional.

Adapun kesimpulan yang diperoleh yaitu:

1. Pemakaian media pembelajaran dalam proses belajar mengajar dapat membangkitkan motivasi belajar, dan bahkan membawa pengaruh psikologis terhadap siswa. Media simulasi dengan teknologi komputasi dapat mengubah cara kerja suatu proses yang panjang atau rangkaian kelistrikan yang rumit menjadi mudah difahami dan mudah diselesaikan, sehingga hasil belajar siswa tentu menjadi lebih baik.
2. Perlakuan yang berbeda pada tiap kelas sangat menentukan hasil belajar siswa. Terbukti pada kelas dengan penggunaan media konvensional cenderung siswa belajar lebih lambat dan tidak semangat, sehingga hasil belajar rata-rata pada kategori cukup.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan ada saran-saran yang perlu diperhatikan, antara lain adalah:

1. Bagi siswa, melalui penerapan metode simulasi diharapkan siswa lebih aktif dan kreatif. Belajar tidak hanya berpusat pada guru saja, namun melalui membaca buku dapat menambah pengetahuan sehingga siswa dapat mengembangkan kemampuan berfikir dan dapat memecahkan masalah atau kesulitan yang ada.
2. Bagi guru, hendaknya lebih memahami metode dan media belajar yang beragam yang dapat membuat siswa lebih mudah memahami materi pelajaran dan dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Media simulasi ini dapat juga dikembangkan lagi oleh guru sebagai tindak lanjut dalam upaya peningkatan prestasi belajar siswa.