

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil belajar mata kuliah sistem kelistrikan bodi materi ajar sistem penerangan pada mahasiswa program diploma teknik mesin yang menggunakan media simulator sistem penerangan mengalami peningkatan dilihat dari hasil *pretest* dan *posttest*.
2. Hasil belajar mata kuliah sistem kelistrikan bodi materi ajar sistem penerangan pada mahasiswa program diploma teknik mesin yang menggunakan media simulator sistem penerangan dilihat dari hasil uji t (*pretest-posttest*), di dapat nilai $t_{hitung} >$ nilai t_{tabel} yaitu nilai $t_{hitung} = 6,816$ dan nilai $t_{tabel} = 2,26$ jadi hasilnya signifikan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian di atas maka terdapat beberapa saran baik untuk dosen dan mahasiswa. Berikut adalah saran dari hasil penelitian ini :

Untuk Dosen :

1. Gunkanlah simulator sistem penerangan ini sebagai media pembelajaran pada proses pembelajaran sistem penerangan.
2. Gunakanlah simulator sistem penerangan ini sebagai media pembelajaran untuk melihat pemahaman dan menguji hasil belajar mahasiswa pada ranah kognitif, afektif dan psikomotor.

Untuk Mahasiswa :

1. Gunakan simulator sistem penerangan ini sebagai media belajar untuk memahami materi pelajaran tentang sistem penerangan.
2. Gunakan simulator sistem penerangan ini sebagai media belajar untuk mensimulasikan sistem penerangan pada saat melakukan praktek di *workshop*.