BAB V
SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan pada bagian temuan dan pembahasan penelitian peneliti menemukan beberapa hal penting yang menjadi simpulan dari penelitian penerapan media animasi pada materi simbol dan cara kerja komponen pneumatik, yaitu:

1. Rata-rata kemampuan awal mahasiswa dalam materi simbol dan cara kerja komponen pneumatik berada pada nilai 36,47 (dalam skala 100)
2. Rata-rata kemampuan akhir mahasiswa setelah diberi treatment menggunakan media animasi pada materi simbol dan cara kerja komponen pneumatik berada pada nilai 67,64 (dalam skala 100)
3. Penerapan media animasi berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar dalam materi simbol dan cara kerja komponen pneumatik

B. Implikasi

Berdasarkan simpulan yang telah diuraikan diatas implementasi media animasi pada proses pembelajaran berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar mahasiswa dikarenakan media pembelajaran tersebut memudahkan mahasiswa untuk memahami konsep simbol dan cara kerja komponen pneumatik.

C. Rekomendasi

Beradasarkan simpulan dan pembahasan penelitian, berikut merupakan rekomendasi-rekomendasi yang diberikan peneliti:

1. Kepada mahasiswa, terutama mahasiswa yang sedan atau akan mengontrak mata kuliah Pneumatik dan Hidrolik dapat menggunakan media animasi dalam proses pembelajaran. Hal ini dimaksudkan agar mahasiswa dapat melatih dan mengembangkan untuk bisa melanjutkan pada materi setelah simbol dan cara kerja komponen pneumatik.
2. Kepada dosen Pneumatik dan Hidrolik. Media ini dinyatakan dapat meningkatkan hasil belajar mahasiswa. Berdasarkan hal tersebut diharapkan media ini dapat digunakan dalam proses belajar mengajar pneumatik dan hidrolik secara berkelanjutan.

3. Seiring perkembangan ilmu pengetahuan dan teknoogi, maka perlu diadakan penelitian yang berkelanjutan dengan mengembangkan media pembelajaran yang inovatif dan kreatif untuk mendukung perkembangan jaman dan ilmu pengetahuan khususnya mata kuliah Pneumatik dan Hidrolik.