

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan pada Bab IV, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat peningkatan hasil belajar mahasiswa pada kelas kontrol dengan nilai rata-rata N-Gain 0,41.
2. Terdapat peningkatan hasil belajar mahasiswa pada kelas eksperimen dengan nilai rata-rata N-Gain 0,55.
3. Terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar mahasiswa bila dibandingkan antara nilai rata-rata N-Gain yang menggunakan diktat dan yang menggunakan multimedia animasi pada materi Penguatan Logam dalam mata kuliah Material Teknik.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil penelitian ini, MMA dapat meningkatkan hasil belajar mahasiswa sampai kategori tinggi untuk materi Penguatan Logam yang bersifat abstrak dan kompleks. Atas dasar ini, maka disarankan bagi mahasiswa atau Dosen DPTM untuk melakukan penelitian lain mengenai penggunaan MMA untuk materi atau mata kuliah lain yang bersifat abstrak dan kompleks.
2. Tingginya peningkatan hasil belajar mahasiswa pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan MMA, yang dikembangkan berdasarkan indikator-indikator dan aspek hasil belajar yang ingin dicapai. Atas dasar itu, maka penelitian terhadap media lain hendaknya dimulai dari permasalahan yang ada.