

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat diperoleh temuan-temuan sebagai berikut.

1. Penguasaan konsep mahasiswa yang menggunakan multimedia animasi lebih baik daripada mahasiswa yang menggunakan media gambar pada pembelajaran materi Bidang Geser.
2. Rata-rata peningkatan penguasaan konsep mahasiswa yang menggunakan multimedia animasi berada pada kategori sedang, sedangkan rata-rata peningkatan penguasaan konsep yang menggunakan media gambar berada pada kategori rendah.
3. Tingkat persetujuan mahasiswa terhadap penggunaan multimedia animasi pada materi Bidang Geser berada pada daerah setuju dan sangat setuju.

Berdasarkan temuan-temuan yang didapat pada penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pembelajaran menggunakan multimedia animasi dapat memberikan peningkatan penguasaan konsep mahasiswa yang lebih baik dibandingkan dengan pembelajaran menggunakan media gambar pada materi Bidang Geser mata kuliah Material Teknik.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, penulis memberikan saran-saran yang diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi pihak yang terkait, yaitu sebagai berikut.

1. Saran bagi para peneliti lain, jika berminat untuk meneliti tentang multimedia animasi pada proses pembelajaran yaitu:
  - a. Gambar-gambar dan pergerakan gambar yang terdapat pada Multimedia Animasi yang peneliti buat hanya dapat dilihat dari satu sudut pandang saja, disarankan animasi yang dibuat dapat divisualisasikan dari berbagai sudut pandang agar dapat dilihat dengan lebih jelas.

- b. Beberapa materi yang terdapat pada Multimedia Animasi yang peneliti buat masih menjelaskan materi secara langsung, disarankan animasi yang dibuat untuk tidak menjelaskan secara langsung materi dari animasi, melainkan membimbing peserta didik untuk dapat menemukan inti dari materi yang disampaikan.
2. Kondisi penyampaian materi yang penulis alami ketika menyampaikan materi kurang kondusif dikarenakan mahasiswa kurang tertib. Saran bagi dosen mata kuliah Material Teknik, jika berminat untuk menggunakan Multimedia Animasi Bidang Geser ini, diharapkan untuk lebih menertibkan mahasiswa ketika Multimedia Animasi Bidang Geser digunakan dalam pembelajaran.