

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kemampuan pemecahan masalah mahasiswa dalam pembelajaran materi bidang geser pada mata kuliah Material Teknik dengan menggunakan gambar dan *handout* berada pada kategori kurang.
2. Kemampuan pemecahan masalah mahasiswa dalam pembelajaran materi bidang geser pada mata kuliah Material Teknik dengan menggunakan MMA berada pada kategori baik.
3. Peningkatan Kemampuan pemecahan masalah mahasiswa dalam pembelajaran materi bidang geser pada mata kuliah Material Teknik dengan menggunakan gambar dan *handout* dengan rata-rata N-Gain berada pada kategori rendah.
4. Peningkatan Kemampuan pemecahan masalah mahasiswa dalam pembelajaran materi bidang geser pada mata kuliah Material Teknik dengan menggunakan MMA dengan rata-rata N-Gain berada pada kategori tinggi.
5. Peningkatan kemampuan pemecahan masalah mahasiswa dalam pembelajaran materi bidang geser pada mata kuliah Material Teknik menggunakan MMA lebih baik dibandingkan dengan menggunakan gambar dan *handout*.
6. Respon mahasiswa yang mengikuti pembelajaran materi bidang geser pada mata kuliah Material Teknik dengan menggunakan MMA adalah baik dan berada pada kategori tinggi.

B. Saran

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

1. Bagi dosen, disarankan agar dapat menerapkan pembelajaran menggunakan MMA sebagai alternatif penerapan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar guna meningkatkan hasil belajar mahasiswa.
2. Bagi universitas , disarankan agar mengkaji mengenai penerapan media model MMA atau model lainnya, sehingga dapat menciptakan dan menerapkan media pembelajaran untuk materi-materi yang lain.
3. Bagi para peneliti lain, diharapkan dengan hasil penelitian ini dapat menjadi bahan perbandingan untuk mengkaji, membuat, dan menerapkan multimedia-multimedia dalam penelitian selanjutnya.