

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan dan realisasi aplikasi media pembelajaran mata kuliah Praktikum Pengolahan Sinyal berbasis *motion grafis* yang telah dikerjakan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Pembuatan media pembelajaran mata kuliah Praktikum Pengolahan Sinyal yang berbasis *motion grafis* ini menghasilkan video dengan durasi 05:51 menit serta ukuran 262MB dalam format MP4.
2. Hasil pengujian media pembelajaran berbasis *motion grafis* ini berdasarkan penguji ahli mendapatkan indeks persentase rata-rata 64% dan berada di kategori “Setuju”.
3. Hasil pengujian media pembelajaran berbasis *motion grafis* berdasarkan informasi tentang mata kuliah Praktikum Pengolahan Sinyal pada mahasiswa Jurusan Teknik Elektro mendapatkan indeks persentase rata-rata 87% dan berada di kategori “Sangat Setuju”.

#### **5.2 Saran**

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam proses perancangan dan penerapan media pembelajaran yang dibuat. Untuk itu peneliti memberikan beberapa saran diantaranya:

1. Pergerakan animasi perlu diperbanyak serta dikembangkan menjadi lebih baik dan menarik
2. Materi perlu diperbanyak lagi agar informasi yang disampaikan dapat lebih jelas, seperti penjelasan per bab/ sub bab materi.