BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan mengemukakan kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan pada sistem yang akan dating.

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian yang dilakukan dalam menyusun tugas akhir ini mengacu pada tujuan pada penelitian, maka dapat diuraikan kesimpulannya sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat mempermudah mahasiswa dalam memahami fungsi-fungsi dasar yang ada pada mesin industri secara umum.
2. Aplikasi ini dapat mempermudah mahasiswa dalam memahami proses dan tata cara pembuatan gemuk secara umum dari pengolahan oli bekas.
3. Aplikasi ini dapat mempermudah mahasiswa dan pengajar dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar pada saat penyampaian materi dikelas maupun di LAB praktikum.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai saat ini, bahwa Aplikasi Multimedia Interaktif Simulasi Pembelajaran Teknik Pemeliharaan Mesin Industri ini mempunyai beberapa saran yang dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Disarankan kepada pengajar agar memberi arahan kepada mahasiswa untuk belajar mandiri dengan menggunakan simulasi interaktif ini, karena mahasiswa akan mendapatkan informasi yang mereka melalui aplikasi ini, dan juga mereka tidak perlu ketergantungan terhadap para pengajar dikarenakan informasi yang mereka butuhkan bisa mereka dapatkan di aplikasi simulasi ini.

2. Penggunaan teknologi 3D dan *Touchscreen* dapat memberikan suasana belajar mengajar menjadi lebih interaktif antar pengguna dan dan sistem.
3. Penambahan simulasi disetiap pokok bahasan yang ada.