BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang baru.

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapat dari penelitian pembangunan aplikasi multimedia pembelajaran teknik dasar pekerjaan laboratorium kimia yang dilakukan di SMK Negeri 1 Cikampek, melalui pengujian dan juga tanggapan dari pengguna aplikasi, menunjukan skor total responden yang terletak antara skor 900(nilai tengah) dengan skor 1170 (interval 3) yang menunjukan sikap positif yang dimana pengujian dan juga tanggapan pengguna aplikasi mengacu kepada tujuan yang ada pada penelitian ini. Selain itu hasil uji inferensial parametrik diperoleh data yang normal dan homogen oleh karena itu dilakukan uji independent t-test untuk menguji nilai rata-rata dari kedua kelas yang kemudian menghasilkan kesimpulan bahwa secara signifikan aplikasi multimedia TDPLK lebih baik dari metode konvensional.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai saat ini, bahwa aplikasi multimedia pembelajaran teknik dasar pekerjaan laboratorium kimia yang di terapkan di SMK Negeri 1 Cikampek mempunyai beberapa saran dari pihak Sekolah untuk melengkapi aplikasi media pembelajaran ini antara lain :

1. Simulasi alat dibuat menjadi 3 dimensi.
2. Editing gambar pada aplikasi multimedia harus lebih rapih. Dan untuk aplikasi 2 dimensi gambar lebih baik dibuat outline.
3. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan membuat multimedia pembelajaran dengan materi analisis air mineral dan spektrfotometri.