BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi serta pengujian yang telah dilakukan pada tugas akhir dengan judul "Pembangunan Aplikasi Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis *Client Server* pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Kelas VII di SMPN 11 Cimahi" maka dapat diambil kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil wawancara dengan Ibu Ulfah Halimatussadi'ah, S.Pd sebagai guru TIK kelas VII di SMPN 11 Cimahi, bahwa dengan adanya aplikasi multimedia pembelajaran interaktif TIK sebagai media pembelajaran tambahan selain dari buku paket dapat mempermudah kegiatan pembelajaran TIK jika dibandingkan guru yang harus terus menerus menyampaikan materi dengan metode ceramah.
2. Berdasarkan uji hipotesis yang telah dilakukan pada data *pretest* serta *posttest*, telah terjadi peningkatan pemahaman siswa setelah belajar menggunakan media pembelajaran tambahan yakni aplikasi multimedia pembelajaran interaktif TIK dibandingkan belajar saat sebelum menggunakan aplikasi.

5.2. Saran

Aplikasi Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis *Client Server* pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Kelas VII di SMPN 11 Cimahi ini masih terdapat kekurangan. Diperlukan pengembangan agar aplikasi dapat lebih baik lagi. Adapun saran untuk aplikasi ini diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Materi yang disajikan pada aplikasi ini masih statis dan belum dapat diterapkan secara dinamis. Hal ini akan menjadi *maintenance* bagi penulis. Diharapkan untuk kedepannya, guru dapat melakukan tambah

materi, lihat materi serta ubah materi agar materi TIK yang disampaikan kepada siswa *up-to-date* .

2. Penggunaan *font* agar dapat dibuat lebih menarik lagi.
3. Tombol-tombol dibuat lebih jelas dalam hal tulisan. Pada aplikasi ini masih terdapat tombol-tombol yang perlu diperbagus lagi tampilannya.
4. Diharapkan untuk kedepannya, materi TIK yang disajikan tidak hanya untuk kelas VII saja tapi untuk kelas VIII serta kelas IX juga.