

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Hasil yang telah dicapai dari pembuatan Aplikasi Pembangkit Tes adalah sebagai berikut:

1. Berhasil membantu *user* admin dalam pembuatan soal yang berbentuk teks, gambar dan suara. *User* admin dapat dengan mudah menambah, menghapus dan mengubah data soal pada aplikasi.
2. Berhasil membantu *user* admin dalam pembuatan paket soal dan pembangkitkan paket soal secara otomatis. Paket soal tersebut dapat disimpan kedalam *database* ataupun di ekspor menjadi sebuah *file* data berformat .Ex atau .XML.
3. Aplikasi Pembangkit Tes ini berhasil menjalankan proses tes hingga penghitungan *score* dan mengolah data hasil tes siswa menjadi sebuah *report* dalam bentuk tabel dan grafik.
4. Aplikasi Pembangkit Tes ini berhasil melakukan proses koneksi ke jaringan LAN antara komputer *server* dan komputer *client*. Dengan adanya koneksi, membantu admin dalam mengirimkan data paket soal tes kepada siswa dan juga menerima data hasil tes dari siswa.

6.2 Saran

Pada dasarnya Aplikasi Pembangkit Tes ini masih berbentuk aplikasi yang sederhana dan hanya memiliki beberapa fitur yang dapat digunakan oleh *user*. oleh karena itu, aplikasi ini dapat dikembangkan lebih jauh lagi. Salah satu contoh pengembangan dan beberapa saran diantaranya:

1. Menambah beberapa setting atau parameter pada editor *page* soal. Pengaturan tersebut dapat berupa mengatur ukuran, jenis dan warna *font* atau *align* pada teks agar terlihat rapih.
2. Menambahkan *effect* animasi dan *sound* pada aplikasi.
3. Menambahkan tutorial untuk menggunakan aplikasi ini.

Itu merupakan beberapa saran yang dapat menjadi masukan untuk pengembangan aplikasi ini kelak.