BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sesuai pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan melakukan perancangan dan pengujian pada *server* dan aplikasi *AppTryOut*, maka tugas akhir Aplikasi *Try Out* Ujian Nasional tingkat SMA menggunakan PHP telah berhasil dirancang berdasarkan pada tabel pengujian sebagai berikut :

1. Berdasarkan pada pengujian tabel 4.3 pengujian *login* aplikasi, *user* dapat memasukan *username* dan *password* berdasarkan data *username* dan *password* dari database yang telah diberikan secara default oleh *Admin* dan tombol *login* berfungsi dengan baik yang mengarahkan user ke halaman utama aplikasi.
2. Berdasarkan pada pengujian tabel 4.7 Pengujian *chance password*, *user* dapat memasukan password baru untuk mengganti password lama yang diberikan oleh *admin*, berfungsi dengan baik.
3. Berdasarkan pada pengujian tabel 4.8 Pengujian komentar pada aplikasi, *user* dapat mengirimkan komentar untuk admin yang akan ditampilkan di *server* berfungsi dengan baik.
4. Berdasarkan pada tabel 4.10 Pengujian Tambah Siswa, admin mengisi NISN, Nama, Sekolah, Jurusan, Jenis Kelamin, Alamat, Phone, Email, jika terdapat *form* akan berwarna merah karena data belum di isi, maka tombol simpan tidak berfungsi, sehingga aplikasi berfungsi dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.
5. Berdasarkan pada pengujian tabel 4.13 Pengujian tambah data guru, sistem dapat menambah data guru pada *database* berfungsi dengan baik.
6. Berdasarkan pada pengujian tabel 4.14 Pengujian ubah guru, sistem dapat mengubah data guru pada *database* berfungsi dengan baik.
7. Berdasarkan pada pengujian tabel 4.15 Pengujian hapus guru, sistem dapat menghapus data guru pada *database* berfungsi dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari kesimpulan maka saran yang dapat di kemukakan agar aplikasi ini menjadi bahan perbaikan adalah :

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan terhubung ke internet *(online).*
2. Penambahan fitur tambahan soal Ujian Nasional yang lengkap dari tahun-tahun sebelumnya.
3. Aplikasi ini bisa berjalan untuk *Operation System* Ios.
4. Tambahan fitur pada Aplikasi berupa *Lupa Password.*