

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dari penelitian tentang aplikasi buku induk santri terpusat di pondok pesantren nurul qadim, sebagai berikut:

- a. Penelitian ini menghasilkan Aplikasi Buku Induk Santri Terpusat di Pondok Pesantren Nurul Qadim yang dirancang menggunakan *framework* Django dan *database* MySQL.
- b. Aplikasi buku induk santri terpusat di Pondok Pesantren Nurul Qadim berhasil dapat membantu petugas kantor pusat dan lembaga dalam pengelolaan data santri dan meminimalisir terjadinya tidak sinkron data antara data kantor pusat dan lembaga.
- c. Aplikasi buku induk santri terpusat dapat mempermudah petugas kantor pusat dan lembaga dalam mengakses data santri.
- d. Dari hasil pengujian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa responden sangat baik aplikasi tersebut sudah layak digunakan, karena *rating scale* menunjukkan nilai 91,8%.

1.2 Saran

Adapun beberapa saran yang diusulkan yaitu:

- a. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih luas lagi baik dari segi tampilan atau dengan menambahkan fitur-fitur yang belum ada pada aplikasi ini, seperti pengelompokan tahun alumni.
- b. Adanya pemeliharaan terhadap aplikasi yang telah dibuat agar tetap terjaga dengan baik dengan cara melakukan perbaikan sistem tersebut apabila terdapat kesalahan.
- c. Untuk mempermudah *user* dalam mengakses aplikasi ini sebaiknya juga dikembangkan pada *platform* berbasis *mobile* atau *mobile web*.
- d. Penggabungan Aplikasi Buku Induk Santri Terpusat dengan Aplikasi Pendaftaran Santri Baru yang terintegritasi.