

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka hasil yang dapat penulis simpulkan adalah sebagai berikut:

1. Penerapan *non-relational database* berupa MongoDB pada Sistem Informasi Panti Asuhan Al Akbar Pekanbaru sebagai media penyimpanan data yang diintegrasikan dengan *framework* Next JS sebagai *fullstack* dari sistem membuat data menjadi lebih mudah dioperasikan.
2. Dengan adanya sistem informasi ini pengolahan data panti menjadi lebih mudah dikelola, serta panti dapat lebih mudah menyebarkan informasi melalui laman pribadi berbasis *website*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari perancangan basis data sistem informasi Panti Asuhan Al Akbar Pekanbaru penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sistem basis data dapat dikembangkan lebih lanjut menyesuaikan dengan kebutuhan panti kedepannya.
2. Melakukan pelatihan kepada pengurus panti terkait cara pengelolaan sistem informasi panti.
3. Kedepannya dapat dirancang sistem transaksi donasi langsung pada situs pribadi panti Asuhan Al Akbar.