

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan pencapaian dari tujuan yang telah ditetapkan pada penelitian, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait penelitian yang telah dilakukan.

6.1 Kesimpulan

Aplikasi sistem informasi aset nagari dibangun dengan tahapan perencanaan, analisis, perancangan, implementasi serta *testing*. Maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil survei ke nagari Bukik batabuah diperoleh kesimpulan bahwa sistem manajemen aset yang berjalan masih menggunakan metode konvensional.
2. Perancangan aplikasi manajemen aset ini dilakukan atas dasar hasil survei yang telah dilakukan, sehingga didapatkan fungsional-fungsional yang dibutuhkan oleh pengguna.
3. Aplikasi sistem informasi manajemen aset ini adalah aplikasi berbasis *web* yang menggunakan laravel sebagai kerangka *web*nya. Dalam membangun aplikasi ini juga dibutuhkan *MySQL* sebagai *database* dan *Apache* sebagai *web server*.
4. Pengujian aplikasi sistem informasi aset ini menggunakan metode *black box testing*. Dari hasil pengujian didapatkan kesimpulan bahwa ketersediaan fungsional pada aplikasi sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan serta dapat diterima oleh pengguna.

6.2 Saran

Aplikasi sistem informasi aset nagari ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut yang sejalan dengan kebutuhan fungsional kedepannya. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah fungsi-fungsi yang lebih lengkap dan membantu pengguna dalam memanajemen aset.

Adapun fungsional yang dapat ditambahkan yaitu:

1. Pengembangan aplikasi sistem informasi aset berbasis mobile.

Menambahkan diagram pada aplikasi dapat mempermudah pengguna dalam mengetahui grafik peningkatan atau penurunan dari masing-masing aset.