

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis terhadap keseluruhan proses yang telah dilakukan guna mendapatkan pengembangan aplikasi yang lebih baik.

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Pada Laz Zakat Sukses Berbasis Website ini maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi SIMASET merupakan sistem informasi manajemen aset yang dikembangkan dengan metode Agile pendekatan Extreme Programming.
2. Aplikasi SIMASET ini dikembangkan menggunakan *Framework laravel* versi 9, menggunakan *MYSQL* sebagai penyimpanan database, dan menggunakan *UML (unified modelling language)* atau use case diagram sebagai tahap modeling alur perancangan sistem informasi manajemen aset.
3. Aplikasi SIMASET yang dikembangkan penulis memiliki beberapa fitur diantaranya: mengelola data aset, penyusutan, laporan aset, mengelola user, pustaka aset, login, dan lainnya.
4. Aplikasi SIMASET dikembangkan sudah sesuai dengan requirement berdasarkan hasil rata-rata keseluruhan yang didapatkan dari Black Box Testing, UAT (User Acceptance Test), dan Kuesioner.

4.2 Saran

Penelitian yang dilakukan oleh penulis masih terdapat kekurangan sehingga masih memerlukan pengembangan lebih lanjut, terdapat beberapa saran yang penulis ajukan untuk pengembangan penelitian yang akan datang sebagai berikut:

1. Melakukan Redesign sistem untuk tampilan dashboard aset
2. Pembuatan fitur select data untuk print barcode aset, dan
3. Penambahan kolom nomor aset pada database