

BAB 5

Kesimpulan & Saran

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pengembangan Sistem Informasi Manajemen Aset di PT. Putri & Daffa adalah:

1. Sistem Informasi Manajemen Aset telah dikembangkan dengan menggunakan teknologi PHP dan *framework* CodeIgniter dengan menggunakan metode *waterfall*.
2. Sistem pada penelitian ini dirancang dengan siklus alur hidup dari sebuah aset, mulai dari akuisisi aset sampai *disposal* sebuah aset, untuk membantu PT. Putri & Daffa dalam mengatasi masalah pengelolaan data aset.
3. Penggunaan dokumen fisik dapat dikurangi dengan menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset.
4. Sistem dapat membantu perusahaan dalam pengelolaan aset dan nilainya karena dilengkapi dengan perhitungan depresiasi untuk mengetahui berapa nilai dari suatu aset saat ini.
5. Berdasarkan hasil *user acceptance test* dan *functional test*, sistem dapat diterima oleh *user* dengan baik karena sudah memenuhi kebutuhan dari *user* untuk pengolahan data aset-asetnya.
6. Sistem memiliki fitur-fitur yang berguna untuk memudahkan pengelolaan data aset, yaitu:
 - a. *Barcode*, agar memudahkan pencarian atau akses ke sebuah data aset.
 - b. *Quick Access* ke data detail aset
 - c. *Manage* data aset.
 - d. *Manage* data pendukung aset, yaitu *vendor*, lokasi, dan tipe aset.
 - e. *Manage* data *user*.
 - f. *Manage* data *role*.
 - g. *History* dari transaksi sebuah aset, seperti pindah lokasi dan perubahan status dari aset beserta waktu transaksinya.

- h. Pengaturan hak akses pada setiap *role* yang tersedia. Administrator memiliki hak penuh untuk mengatur siapa yang dapat mengakses aplikasi.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan peneliti terkait dengan hasil penelitian yakni lebih kepada saran untuk pembangunan dan tindak lanjut untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut.

1. Sistem dapat *me-breakdown* suatu aset, minimal untuk satu level berikutnya.
2. Pada sistem, fitur *maintenance* dapat dimasukkan lebih dari satu jenis perbaikan dalam satu waktu.
3. Sistem dilengkapi perhitungan depresiasi yang lebih lengkap, karena masih ada banyak perhitungan depresiasi.
4. Sistem dikembangkan untuk integrasi dengan sistem akuntansi.

