

BAB 6

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan uji coba Sistem Informasi Pencatatan Aset (SITANAS) di Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya dapat diambil kesimpulan bahwa sistem ini berbasis *website* yang akan dijalankan pada komputer lokal (*localhost*) pada Bidang Akuntansi yang berfungsi untuk mencatat aset dan menghasilkan laporan penyusutan, laporan neraca aset dan laporan aset tahunan. Perancangan sistem ini menggunakan *ICONIX process* yang didalamnya terdapat proses berupa *Requirement Analysis, Analysis and Preliminary Design, Design* dan *Implementation*. Dimana Perancangan sistem menggunakan UML dan perancangan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD) serta dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* PostgreSQL.

6.2. Saran

Sistem Informasi Pencatatan Aset (SITANAS) dapat dipergunakan dengan bijak agar data aset yang dikelola terjamin keamanan dan kerahasiaannya serta dapat dikembangkan lebih lanjut misalnya aset yang sudah dicatat dapat menghasilkan QR/Barcode yang dapat dipasangkan ke setiap aset guna mempermudah pemantauan setiap aset.