

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan implementasi, uji coba dan evaluasi terhadap Rancang Bangun Sistem Informasi Inventarisasi dan Pengelolaan Aset Komputer PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi dapat melakukan proses pencatatan inventarisasi dan pengelolaan aset komputer serta mampu memberikan laporan perihal daftar aset komputer terinventarisasi, jadwal perawatan rutin, jadwal perawatan insidental, laporan penggantian komponen aset komputer, *log history maintenance*, laporan nilai penyusutan dan akumulasi penyusutannya, laporan aset komputer dengan umur ekonomis kurang dari satu tahun, laporan kondisi aset komputer, laporan penghapusan aset komputer, daftar aset komputer diremajakan, daftar aset komputer habis masa pakai, daftar aset komputer rusak dan laporan rencana pengadaan aset komputer baru.

## 5.2. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan kepada peneliti apabila ingin mengembangkan perangkat lunak yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Perangkat lunak mendatang sebaiknya menggunakan enkripsi data atau teknologi lain untuk keamanan data.
2. Perangkat lunak ini dapat dikembangkan dengan integrasi *e-procurement* yang telah ada di PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur sehingga input data otomatis langsung dilakukan pada saat proses pengadaan.
3. Perangkat lunak ini dapat memberikan informasi lokasi aset secara lebih detail menggunakan pemetaan Sistem Informasi Geografis untuk merangkum area usaha dari perusahaan.
4. Perangkat lunak ini dapat dikembangkan dengan aset – aset lainnya selain aset komputer sehingga seluruh aset pada perusahaan dapat terinventarisasi.