

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan analisis yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem Informasi Inventarisasi Aset Berbasis Web GIS Di PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Tarahan telah berhasil dikembangkan.
2. WEB-GIS dapat menampilkan lokasi dan informasi aset yang dimiliki oleh PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Tarahan pada lokasi tertentu dalam bentuk peta.
3. Informasi aset di PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Tarahan yang dihasilkan oleh sistem dapat dijadikan informasi untuk pengelolaan aset di masa yang akan datang.
4. Sistem Informasi Inventarisasi Aset Berbasis Web GIS Di PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Tarahan dapat berjalan dengan baik pada beberapa browser yaitu Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, dan Google Chrome.

## 5.2 Saran

Saran yang diberikan dalam pengembangan selanjutnya adalah :

1. Pada warna *highlight* pencarian dapat diganti disesuaikan dengan warna *layer* pada peta sehingga untuk pencarian pada *layer* bisa lebih jelas.
2. Sistem Informasi Inventarisasi ini dapat dikembangkan lagi dengan melakukan semua tahapan dalam manajemen aset sehingga menjadi sistem informasi manajemen aset yang utuh.
3. Sistem dapat dikembangkan ke dalam bentuk 3D.