

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. SIG Pengelolaan Trafo di PLN UPJ Sleman ini dapat mengetahui trafo yang sudah overload dan masih normal dengan perbedaan warna, sehingga dapat membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas karyawan PLN UPJ Sleman.
2. Dengan adanya sistem ini, karyawan di PLN UPJ Sleman dapat lebih mudah menangani di daerah mana saja yang kekurangan pasokan listrik, sehingga dapat segera menambahkan trafo baru.
3. SIG Pengelolaan Trafo di PLN UPJ Sleman ini mampu mengolah trafo, baik yang sudah overload maupun masih normal yaitu untuk menambahkan trafo, edit dan hapus trafo.
4. SIG Pengelolaan Trafo di PLN UPJ Sleman ini mampu mengolah data pelanggan tiap kecamatan.
5. SIG pengelolaan trafo di PLN UPJ Sleman mampu melakukan pencarian data trafo yang sudah terpasang.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk aplikasi ini adalah :

1. SIG pengelolaan trafo di PLN UPJ Sleman belum mampu menampilkan dari data trafo normal menjadi trafo overload, sehingga diharapkan dapat dikembangkan, sehingga dapat lebih mempermudah pihak PLN UPJ Sleman didalam menganalisa trafo overload.
2. SIG pengelolaan trafo di PLN UPJ Sleman belum mampu menambahkan singleline, untuk itu diharapkan dapat dikembangkan lagi, sehingga aplikasi ini dapat benar-benar bias melakukan perubahan data sepenuhnya.
3. SIG pengelolaan trafo di PLN UPJ Sleman ini hanya menampilkan data pelanggan, trafo normal dan overload, singleline, jadi diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan penambahan semua komponen yang diperlukan oleh pihak karyawan PLN.