

# **BAB V**

## **PENUTUP**

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan selama melakukan kerja praktek di PT. PLN (Persero), serta saran kepada perusahaan agar dapat memperbaiki kritik yang telah disampaikan.

### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan kerja praktek selama kurang lebih satu bulan di PT. PLN (Persero) UP3 Sidoarjo saya dapat menyimpulkan bahwa:

- PT. PLN (Persero) UP3 Sidoarjo merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa untuk distribusi listrik dan mengacu pada kepuasan pelanggan sehingga dapat meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat dan menjadi pendorong kegiatan ekonomi.
- Proses distribusi listrik tidak terjadi dengan sederhana, diperlukan komponen alat dengan spesifikasi tertentu untuk memastikan aliran listrik sampai ke pelanggan dengan aman.
- GPX berperan sangat penting dalam visualisasi database karena untuk mencocokkan data yang ada dengan alat dilapangan. Misalnya, saat terjadi drop tegangan pada salah satu tiang penyulang dititik A petugas akan dengan mudah menemukan tiang penyulang tersebut untuk dilakukan pemeriksaan terhadap komponen yang ada sehingga dapat ditemukan penyebab drop tegangannya.

## DAFTAR PUSTAKA

1. <https://www.pln.co.id/tentang-kami/profil-perusahaan>
2. Suprianto, 2015. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik* (20 Juni 2019),  
<http://blog.unnes.ac.id/antosupri/sistem-distribusi-tenaga-listrik/>
3. Andi. (2014). *Distribusi Arus Gangguan Pada SKTM* (24 Juni 2019),  
<https://id.scribd.com/doc/227451889/distribusi-arus-gangguan-pada-SKTM>
4. Suhadi, dan Tri Wrahatnolo. (2008). *Teknik Distribusi Tenaga Listrik* Jilid 3. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional
5. Abyadl, M. Fikry. Sumarno dan Indrianawati. (2016). “*Evaluasi Pembangunan Sistem Visualisasi Data*”. Reka Geomatika Nomor 2 2016, ISSN 2338-350X (11 Juli 2019),  
<https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekageomatika/article/download/1855/1748>
6. Riwayatningsih dan Hartuti Purnaweni. (2017). “*Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi dalam Pengembangan Pariwisata*”. Proceeding Biology Education Conference Volume 14 Nomor 1 Halaman 154 - 161 2017, ISSN 2528 – 5742 (2 Juli 2019)
7. Wibowo, Koko. Indra Kanedi dan Juju Jumadi. (2015). “*Sistem Informasi Geografis (GIS) Menentukan Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website*”. Jurnal Media Infotama Volume 11 Nomor 1 2015, ISSN 1858 – 2680 (12 Juli 2019),  
<https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/252>