

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang diajukan untuk memnuhi persyaratan kelulusan pendidikan Sarjana Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknik – PLN.

Dengan ini saya menyampaikan banyak terima kasih Kepada:

### **Bapak Ir. Purnomo Willy**

Selaku Pembimbing Tugas Akhir yang dengan kesabarannya telah memberikan petunjuk, pengarahan, saran-saran serta bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Terima kasih yang sama, saya sampaikan Kepada : Bapak Sriyadi, beserta seluruh karyawan PT. PLN (PERSERO) AREA CENGKARENG bagian Distribusi, teman-teman Mahasiswa angkatan 2010 STT-PLN, dan keluarga Saya tercinta.

Yang telah memberikan saran-saran, petunjuk, bimbingan bantuan serta data-data yang diperlukan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 31 Agustus 2015

MUHAMMAD HIBAL  
NIM : 2010-11-159