

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah dan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang diajukan untuk memenuhi 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. Hasan Basri**

Selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya, yang dengan kesabarannya telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingan, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Jakarta, Februari 2015

**IDA BAGUS SURYADI WD**

**NIM : 2010 - 11 - 186**