

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Perbandingan Efisiensi Lampu LED (*Light Emitting Diode*) dan Lampu Sodium pada Penerangan Jalan Umum Gerbang Tol Bekasi Barat” yang merupakan persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam kesempatan kali ini, izinkan saya sebagai penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Massus Subekti, M.T selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Drs. Irzan Zakir, M.Pd dan Bapak Drs. Ir. Parjiman, M.T selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan serta pengarahan selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Sugeng, Bapak Abdul Haris, Bapak Eka, Bapak Ari Turyono selaku pembimbing dari pihak PT. Jasamarga (Persero) Tbk., staff dan karyawan yang bertugas.

Terimakasih juga saya ucapkan kepada Papa, Mami, keluarga, Copcop, sahabat dan teman-teman Retro yang telah memberikan semangat, doa, serta dukungannya. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pengembangan selanjutnya.

Jakarta, 15 Januari 2015

Penulis