

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, Tugas Akhir Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik pada program studi S-1 Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Zainal Abidin Shahab, selaku dosen pembimbing saya yang baik hati dan sabar dalam memberikan ilmu, solusi, bimbingan dan arahan kepada saya selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
2. Ir. Mohammad Setyahadi, selaku atasan saya di PT. PLN Pusat Enjiniring Ketenagalistrikan, terima kasih untuk bimbingan dan arahan kepada saya selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil, Ir. Sylvia Indriany, MT yang telah dengan sabar memberi kesempatan saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Keluarga saya yang tersayang. Quinnove dan suami saya tercinta Eddy Santoso, terima kasih atas kasih sayang, doa, nasehat yang diberikan.
5. Ibu saya yang luar biasa mendukung dalam proses menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Dan semua pihak yang telah membantu, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik pembaca akan sangat bermanfaat sebagai masukan dan perbaikan untuk penyusunan laporan berikutnya.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada pembaca atas perhatian dan kesediaannya meluangkan waktu untuk membaca Tugas Akhir ini.

Jakarta, 08 April 2012

Penyusun