

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Alloh SWT, karena atas Rahmat dan Hidayah-nya dapat menyelesaikan tugas akhir. Tugas akhir bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.

Banyak pihak yang telah membrikan bimbingan dan bantuan dalam menyelesaikan tugas akhir, oleh karena itu penulis menyampaikan trimakasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, yang telah membaeri dukungan kepada penulis
2. Diah Suwarti Widyastuti, S.T M.Eng. dan Mohammad Arsyad, S.T, M.Kom. selaku pembimbing tugas akhir.
3. Semua teman-teman jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta yang telah mendukung penulis dalm berbagai hal, yang tidak bias disebutkan satupersatu.
4. Serta pihak lain yang tidak semuanya dapat disebutkan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan maupun penyajian jauh dari sempurna dan mungkin saja trdapat banyak kesalahan dan keakurangan. Semoga karya tulis ini bermanfaat.

Yogyakarta, 01 Agustus 2017

Penulis

Dudi Adiyanto

300013004