

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya Laporan Tugas Akhir ini. Laporan ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik dari Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata yang disengaja maupun tidak disengaja. Kritik dan saran akan sangat bermanfaat bagi penulis agar dapat memperbaiki kualitas dalam penulisan laporan yang kelak akan dibuat penulis pada masa mendatang.

Dalam proses menjalani Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak dukungan, masukan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang Tua Penulis
3. Ibu Ir. Dewi Ratnaningrum M.M. selaku fasilitator utama penulis
4. Bp Ir. J.M. Joko Priyono S. selaku fasilitator pendamping penulis
5. Pihak pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata, penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi para pembaca, serta dapat menambah wawasan dan menjadi masukan bagi mahasiswa/i yang akan mengambil mata kuliah Tugas Akhir.

Jakarta, 15 Januari 2013

Penulis