

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya milik Tuhan Yang Maha Esa yang hanya kepadaNya kita memuji, memohon pertolongan, dan meminta ampunan, serta berlindung dari segala bentuk yang jahat dan pencobaan. Maka karena berkatNya lah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini disusun dan diajukan sebagai pemenuhan persyaratan kelulusan program strata satu (S1) pada jurusan Teknik Industri STTTelkom. Namun jauh dibalik maksud penulisan Tugas Akhir ini adalah mengaplikasikan pengetahuan yang penulis peroleh selama ini, bagi perkembangan dunia telekomunikasi.

Tugas Akhir ini penulis buat dengan segenap kemampuan dan keterbatasan yang penulis miliki. Perwujudannya pun tak lepas dari bantuan pihak lain. Karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Kedua orang tua di rumah yang selalu mendoakan dan memberikan kasih penulisingnya bagi anaknya.
2. Bapak Haris Rachmat ST.,MT dan Bapak Avon Budiyono ST selaku pembimbing di dalam menyusun Tugas Akhir ini..
3. Ibu Marina Y.Lubis,Ir.,Msi selaku dosen wali yang selalu membimbing penulis.
4. Seluruh keluarga besar Laboratorium Sistem Produksi dan Otomasi STTTelkom, Toni, Wahyudin, Tius, Husnul , Bogi , Vicky dan seluruh teman-teman angkatan 2002 di Lab.
5. Seluruh teman – teman jurusan Teknik Industri tahun angkatan 2001.
6. Seluruh teman – teman KMK yang tercinta.
7. Seluruh teman-teman SKB 231, Eko, David, Kiko, Sedi, Febri, Maen, Tomas, Yudi, Tius, Frans, Yogi, Iwan, Jarwo, Gun, Joni.
8. Seluruh keluarga besar Teknik Industri STTTelkom yang telah membesarkan dan membimbing penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melindungi kita bersama dan membalas jasa kita semua dengan berlipat ganda. Semoga pula Tuhan Yang Maha Esa menjadikan manfaat dari pengerjaan Tugas Akhir ini kepada penulis, dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, September 2005

Penulis
Yos Gerhan Maha