

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul

**ANALISA DAN IMPLEMENTASI KEAMANAN SISTEM ASTERISK PADA VOIP  
BERBASIS SIP**

***ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF ASTERISK SECURITY SYSTEM ON VOIP  
BASED ON VOIP***

Telah Disetujui dan Disahkan Keseluruhan Isinya  
Untuk Sidang Tugas Akhir  
Program S-1 Jurusan Teknik Elektro Telekomunikasi  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, Agustus 2008

Pembimbing I

Pembimbing II

R. RUMANI, BcTT. MSc. IR. DR.  
NIP. 044703153-1

AGUS VIRGONO, IR, MT.  
NIP. 93660083-1

".....Kupersembahkan kepada Bapak dan Ibu  
tercinta. Terima kasih yang tak terhitung  
jumlahnya sebagai wujud bakti atas perjuangan  
dan pengorbanannya selama ini..... "

Just believe, that I can be a better man