

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**PEMBANGUNAN VOIP PADA JARINGAN EXISTING  
IT TELKOM DENGAN MEMBERDAYAKAN IP-PBX  
IT TELKOM DAN ASTERISK SERVER**

***BUILT THE VOIP SYSTEM ON IT TELKOM EXISTING NETWORK USING  
IT TELKOM IP PBX AND ASTERISK SERVER***

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Teknik pada Departemen Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**NADIF ADRONI**

**111040120**

Bandung, 4 Agustus 2008

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Ida Wahidah, ST., MT**

**Asep Mulyana, ST.**

**(NIK : 99760186-1)**

**(NIK : 94570124-4)**