

# LEMBAR PENGESAHAN

## PERENCANAAN JARINGAN TELEKOMUNIKASI MENGUNAKAN SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK PADA PROYEK PALAPA RING - RING SUMATERA

### *TELECOMMUNICATION NETWORK PLANNING USING OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEM ON PALAPA RING PROJECT – SUMATERA RING*

Disusun Oleh :

**Agustian Robbytua Suryana Sigalingging**

**111020148**

Tugas Akhir Ini Telah Diterima dan Disahkan  
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar  
**SARJANA TEKNIK**

Bandung, September 2007

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Erna Sri Sugesti, Ir., Msc

NRP : 92660072-1

Sofia Naning Hertiana, Ir., MT

NRP : 99710170-1