

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH KINERJA REED-SOLOMON CODES  
UNTUK PENINGKATAN TRANSMISI DATA  
BERKECEPATAN TINGGI PADA SERAT OPTIK**

*(THE PERFORMANCE ANALYSIS of REED-SOLOMON CODES FOR  
ENHANCING THE HIGH SPEED DATA TRANSMISSION OVER OPTICAL  
FIBER)*

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi persyaratan guna  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

**SAMUEL ALBERT PARLINDUNGAN SIRAIT**  
**111050118**

Bandung, Agustus 2009

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Erna Sri Sugesti, Ir. MSc.

NIK : 92660072-1

Iwan Iwut T, ST., MT

NIP : 92660072 – 1