

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Tugas Akhir dengan Judul :**

**ANALISA PERBANDINGAN SISTEM FORMAT MODULASI OPTIK NRZ-DPSK  
& RZ-DPSK TERHADAP NRZ-OOK PADA SISTEM LIGHTWAVE  
BERKECEPATAN TINGGI**

***COMPARISON ANALYSIS OF OPTICAL MODULATION FORMAT SYSTEM OF  
NRZ-DPSK & RZ-DPSK TOWARDS NRZ-OOK IN HIGH SPEED LIGHTWAVE  
SYSTEM***

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro  
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**A ZAINOL RACHMAN  
111010129**

**Bandung, Agustus 2008**

**Disahkan Oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**A. HAMBALI, Ir., MT**  
**NIK:**

**SUWANDI, Drs, MSi**  
**NIK:**