

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

### **ANALISIS PERBANDINGAN MANAJEMEN BANDWIDTH HIERARCHICAL TOKEN BUCKET DAN HIERARCHICAL FAIR SERVICE CURVE DI JARINGAN TCP/IP**

*(Analysis Of Comparison Bandwidth Management Hierarchical Token Bucket and  
Hierarchical Fair Service Curve  
on TCP/IP Network)*

Telah periksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Departemen Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**SUBASTIAN**

**111020142**

Bandung, Maret 2008

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Dr. Rendy Munadi**  
(NIK : 9975186)

**Pembimbing II**

**R. Rumani M., BcTT,Ir,Drs.MSEE**  
(NIK : 200173237)