

## **Lembar Pengesahan**

**ANALISIS PERBANDINGAN QUALITY OF SERVICE (QoS)  
PADA VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VoIP)  
MENGUNAKAN ALGORITMA PENJADWALAN PAKET  
PRIORITY QUEUEING (PRIQ) DAN HIERARCHICAL FAIR  
SERVICE CURVE (HFSC)**

**COMPARISON ANALYSIS OF VOICE OVER INTERNET  
PROTOCOL (VoIP) QUALITY OF SERVICE (QoS) WITH  
PRIORITY QUEUEING (PRIQ) AND HIERARCHICAL FAIR  
SERVICE CURVE (HFSC) PACKET SCHEDULING  
ALGORITHM**

**Julfri Marcos Sitorus  
113020315**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Departemen Teknik Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 17 Juli 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Niken Dwi C., ST., MT.**  
NIP : 00750199-1

**Setyorini, ST., MT.**  
NIP : 01760237-1