

Lembar Pengesahan

**PENGARUH PENERAPAN STOCHASTIC FAIRNESS  
QUEUING (SFQ) DAN TOKEN BUCKET FILTER  
(TBF) TERHADAP PERFORMANSI APLIKASI  
JARINGAN**

***INFLUENCE STOCHASTIC FAIRNESS QUEUING  
(SFQ) AND TOKEN BUCKET FILTER (TBF)  
IMPLEMENTATION OF NETWORK APPLICATION  
PERFORMANCE***

**Tuah Doharta Damanik  
113030087**

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

Bandung, Maret 2010

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

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

**Adi Wijaya,Ssi.,Msi.**  
NIP: 00740196-1