

**IMPLEMENTASI MANAJEMEN QoS PADA JARINGAN TCP/IP  
DENGAN MEKANISME DISIPLIN ANTRIAN CLASS-BASED  
QUEUEING DENGAN LEAF CLASS FIRST IN FIRST OUT (FIFO),  
STOCHASTIC FAIRNESS QUEUEING (SFQ)  
DAN TOKEN BUCKET FILTER (TBF)**

*IMPLEMENTATION OF QoS MANAGEMENT OVER TCP/IP WITH  
QUEUEING DISCIPLINE MECHANISM CLASS-BASED QUEUEING  
WITH LEAFCLASS FIRST IN FIRST OUT (FIFO), STOCHASTIC  
FAIRNESS QUEUEING (SFQ) AND TOKEN BUCKET FILTER (TBF)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan  
untuk menyelesaikan program Strata-1 Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**BENNY BENYAMIN**

**111970211**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2003**