

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA DAN SIMULASI JARINGAN AKSES HFC  
DENGAN PENGKODEAN REED-SOLOMON DAN  
MODULASI M-ARY QAM  
PADA APLIKASI DOCSIS ARAH UPSTREAM**

*(Analysis and Simulation of HFC Network Access With Reed-Solomon Codes  
and M-ary QAM Modulation at DOCSIS Upstream Application)*

**Disusun Oleh :**

**VINNA EARLIANA**

**111020230**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro  
pada sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, Agustus 2006

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Heroe Wijanto,Ir.,MT.

NIP : 9268054

Iwan Iwut,ST.,MT.

NIP : 9974183