

**ANALISA QoS (QUALITY of SERVICE) IP over ATM
KELAS LAYANAN GFR (GUARANTEED FRAME RATE)**

*ANALYSIS OF QUALITY OF SERVICE IP over ATM
AT CLASS OF SERVICE GUARANTEED FRAME RATE*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro
pada Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh:

JULIASFA SCOUT SEMBIRING

111038003



STTELKOM

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2005**