

**PERENCANAAN SISTEM KOMUNIKASI OPTIK MENGGUNAKAN  
SUB-CARRIER MULTIPLEXING (SCM) UNTUK TRANSMISI VIDEO  
BROADCAST DAN DATA DIGITAL PADA JARINGAN**

**FIBER TO THE HOME (FTTH)**

*Planning of Optical Communication System using Sub-carrier Multiplexing  
(SCM) for Broadcast Video and Digital Data Transmission  
on Fiber To The Home (FTTH) Network*

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**WAHID SURURI**

**111010323**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2007**