

**SIMULASI MODULATOR DAN DEMODULATOR 16-QAM – OFDM  
PADA IEEE 802.11g MENGGUNAKAN C++**

*SIMULATION OF 16-QAM – OFDM MODULATOR & DEMODULATOR  
ON IEEE 802.11g USING C++*

**TUGAS AKHIR**

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan  
Program Strata-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**HARIANI SINULINGGA**

**111078104**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2010**