

**SIMULASI DAN ANALISIS PERFORMANSI LAYANAN TRIPLE PLAY  
BERBASIS IMS DI JARINGAN WIMAX 802.16e**

***SIMULATION AND ANALYSIS OF TRIPLE PLAY SERVICE BASED ON  
IMS PERFORMANCE IN WIMAX 802.16e NETWORK***

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**ALEX ATMANA**

**111070002**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**