

**PERANCANGAN JARINGAN *LONG TERM EVOLUTION* (LTE)  
STUDI KASUS DI KOTA MANADO**

*LONG TERM EVOLUTION (LTE) NETWORK PLANNING  
STUDY CASE IN MANADO CITY*

**TUGAS AKHIR**

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi Sarjana  
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom*

**ARIEF BUDIMAN**

**111040298**



***INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM***

**FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI  
JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**