

**ANALISIS PERENCANAAN MULTI-RAT DAN NON MULTI-RAT PADA JARINGAN  
LTE DAN UMTS STUDI KASUS KOTA JAKARTA PUSAT**

***ANALYSIS PLANNING NON MULTI-RAT AND MULTI-RAT ON UMTS AND LTE  
NETWORK CASE STUDY CITY OF CENTRAL JAKARTA***

**TUGAS AKHIR**

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom

Oleh:

**KRESNA DWIPA PRAMADITYA**

**1101110137**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**