

**ANALISIS KINERJA SISTEM LTE MIMO SC-FDMA
DENGAN PERBANDINGAN MODULASI QPSK DAN 16-QAM MENGGUNAKAN
ESTIMASI KANAL BERBASIS MMSE**

***PERFORMANCE ANALYSIS OF LTE MIMO SC-FDMA SYSTEM
WITH QPSK AND 16-QAM MODULATION COMPARISON USING
CHANNEL ESTIMATION BASED ON MMSE***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

HERU ADI PRASETYO

1101158605



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM**

2017