

**ANALISIS PERFORMANSI DAN OPTIMASI THROUGHPUT
HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA) DI
DALAM KERETA API**

**PERFORMANCE ANALYSIS AND OPTIMIZATION
THROUGHPUT HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS
IN TRAIN**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Oleh:

RIAN RAYA

1101100039



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2016**