

**ANALISIS PENGALOKASIAN *RESOURCE BLOCK* PADA
SISTEM MIMO-OFDMA ARAH DOWNLINK MENGGUNAKAN
ALGORITMA *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION***

*Analysis of Resource Scheduling Algorithm Based-on Particle Swarm
Optimization for MIMO-OFDMA 2x2 in LTE Downlink System*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

MIKAEL NICOLAUS RAMOS SINTONG SIMANJUNTAK

1101130163



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**