

**ANALISIS PENGGUNAAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK
PENGALOKASIAN DAYA PADA SISTEM FEMTOCELL
BERBASIS MIMO-OFDM DENGAN *BEAMFORMING***

*Analysis of the use of genetic algorithm for power allocation in femtocell system
based mimo-ofdm with beamforming*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Oleh:

YOGA PRAHARA NOVANDANU

1101110119



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2015**