

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA *BIQUAD* YAGI DAN
ANTENA *BIQUAD OMNIDIRECTIONAL* SEBAGAI *REPEATER* PASIF
UNTUK MENINGKATKAN DAYA TERIMA SINYAL WCDMA**

*DESIGN AND REALIZATION OF BIQUAD YAGI ANTENNA AND
OMNIDIRECTIONAL BIQUAD ANTENNA AS PASSIVE REPEATER TO
INCREASE RECEIVE SIGNAL LEVEL OF WCDMA*

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka memperoleh
gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom

Oleh:

FAKHRANA DHAIFINA

1101130145



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**