

**PERANCANGAN DAN REALISASI BUTLER MATRIKS 4X4 PADA
FREKUENSI 1,27 GHz**

***DESIGN AND REALIZATION OF BUTLER MATRIX 4X4
AT FREQUENCY 1,27 GHz***

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Oleh:

NUR KAMILA

1101120009



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2016**