

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENNA CONTROL UNIT
BERUPA PHASE SHIFTER DIGITAL UNTUK ANTENA PHASED
ARRAY 1X4 PADA FREKUENSI S-BAND UNTUK RADAR 3D**

*DESIGN AND REALIZATION PHASE SHIFTER DIGITAL AS ANTENNA
CONTROL UNIT FOR 1X4 PHASED ARRAY ANTENNA IN S-BAND
FREQUENCY FOR 3D RADAR*

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

FAHMI LISMAR HALIM

1101134498



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**