

**PERANCANGAN DAN REALISASI *PHASED ARRAY ANTENNA* 4×4  
PADA FREKUENSI S-BAND UNTUK RADAR 3D**

***DESIGN AND REALIZATION 4×4 PHASED ARRAY ANTENNA FOR S-  
BAND 3D RADAR***

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh:

**NURLAILA SAFITRI**

**1101134492**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2017**