

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP  
DENGAN FREKUENSI 1,4-4,4 GHz UNTUK GROUND  
PENETRATING RADAR**

*DESIGN AND REALIZATION 1,4-4,4 GHz MICROSTRIP ANTENNA FOR  
GROUND PENETRATING RADAR*

**T U G A S   A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**ACHMAD ALWAN F**

**1101150035**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**