

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA HORN  
PIRAMIDA ULTRA WIDE BAND (UWB) UNTUK SOIL  
WATER CONTENT (SWC) DENGAN POLARADIASI  
UNIDIRECTIONAL**

*DESIGN AND REALIZATION OF ULTRA WIDE BAND (UWB)  
PYRAMID HORN ANTENNA FOR SOIL WATER CONTENT (SWC)  
WITH UNIDIRECTIONAL POLARADIATION*

**TUGAS AKHIR**

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Strata  
satu Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Oleh

**Reygi Aprizatama**

**1101174121**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**