

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA BOWTIE UWB UNTUK
SISTEM RADAR PENGUKUR KANDUNGAN AIR PADA TANAH**

*(DESIGN AND REALISATION OF UWB BOWTIE ANTENNA FOR SOIL
WATER CONTENT RADAR SYSTEMS)*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program
Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Oleh

OKTAVIANA PIRDA TUA

1101174052



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021