

**Perancangan dan Realisasi Antena Ultra Wide Band (UWB)
Monopole Planar 1-3 Ghz Untuk Radar Pengukur Kandungan
Air Pada Tanah**

Design and Realization of Ultra Wide Band Antenna (UWB)
Monopole Planar 1-3 Ghz For Soil Water Content Radar

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Arfian Ramadhan

1101170230



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2021**