

**PERANCANGAN ANTENA *BOWTIE* UNTUK APLIKASI  
GROUND PENETRATING RADAR PADA FREKUENSI 2,6  
GHz**

PROYEK AKHIR

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

**NOVIANTI PRAHARTININGRUM**

**17180036**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**JAKARTA**

**2021**

**BOWTIE ANTENNA DESIGN FOR GROUND PENETRATING RADAR  
APPLICATION AT 2,6 GHz**

FINAL PROJECT

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

**NOVIANTI PRAHARTININGRUM**

**17180036**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY  
JAKARTA  
2021**