

**PERANCANGAN DAN ANALISIS ANTENA MIKROSTRIP BERBASIS
METAMATERIAL PADA FREKUENSI 3,5 GHZ UNTUK APLIKASI
5G**

*DESIGN AND ANALYSIS MICROSTRIP ANTENNA BASED
METAMATERIAL AT FREQUENCY 3,5 GHZ FOR 5G APPLICATION*

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata
Satu pada Program Studi Telekomunikasi Universitas Telkom

Oleh:

Catharina Ira Dian Anggitaratna

1101130146



**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2020**