

**DESAIN DAN ANALISIS ANTENA MIKROSTRIP *PATCH* SIRKULAR  
*RECONFIGURABLE* PADA FREKUENSI 1.8 GHZ UNTUK 4G DAN 3.5  
GHZ UNTUK 5G**

***DESIGN AND ANALYSIS OF RECONFIGURABLE CIRCULAR PATCH  
MICROSTRIP ANTENNA AT 1.8 GHZ FOR 4G AND 3.5 GHZ FOR 5G  
FREQUENCY***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Tugas Akhir pada Program Studi  
S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**AMANDA NABILA HASYA**

**1101184076**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**