

**PERANCANGAN DAN SIMULASI ANTENA MIKROSTRIP ARRAY  
PATCH SEGIENAM 3,5 GHZ UNTUK BTS INDOOR 5G**

***DESIGN AND SIMULATION OF 3,5 GHz HEXAGONAL PATCH  
MICROSTRIP ARRAY ANTENNA FOR BTS INDOOR 5G***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**AMIRUL IQBAL HANIF**

**1101164020**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**