

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA HELIX  
DENGAN BEAMWIDTH LEBAR UNTUK SATELIT A5**

***(DESIGN AND REALIZATION OF HELIX ANTENNA WITH  
WIDE BEAMWIDTH FOR A5 SATELLITE)***

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**MUHAMMAD ABI DHIKRI ALFADILLAH**

1101184151



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**