

**ANTENA MIMO *CO-POLARIZED* MENGGUNAKAN  
METODE *ELECTROMAGNETIC BAND GAP* (EBG) UNTUK  
MENURUNKAN *MUTUAL COUPLING***

***CO-POLARIZED MIMO ANTENNA USING  
ELECTROMAGNETIC BAND GAP (EBG) METHOD TO  
REDUCE MUTUAL COUPLING***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**ARYA MUHAMMAD FAISAL**

**1101184318**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**