

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA *WEARABLE*  
*DUAL BAND* DENGAN STRUKTUR *ELECTROMAGNETIC*  
*BAND GAP* (EBG) PADA FREKUENSI 2,4 GHz DAN 5,8 GHz**

***(DESIGN AND REALIZATION OF WEARABLE ANTENNA  
DUAL BAND WITH ELECTROMAGNETIC BAND GAP (EBG)  
STRUCTURE AT 2.4 GHz AND 5.8 GHz FREQUENCIES)***

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**HANIIFAH ARIF ASH-SHIDDIQ**

**1101194259**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**