

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA WEARABLE  
ULTRAWIDE-BAND DENGAN METAMATERIAL UNTUK  
WIRELESS BODY AREA NETWORK**

*(DESIGN AND FABRICATION OF WEARABLE ULTRAWIDE-BAND ANTENNA  
WITH METAMATERIAL FOR WIRELESS BODY AREA NETWORK)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Di Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**MUHAMMAD KINAN IBRAHIM**

**1101194162**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**