

**SISTEM MONITORING PERNAPASAN NON-KONTAK  
MENGGUNAKAN RADAR IR-UWB UNTUK IDENTIFIKASI  
PERNAPASAN MANUSIA DAN KUCING.**

**(NON-CONTACT RESPIRATORY MONITORING SYSTEM USING IR-UWB  
RADAR TO DETECT HUMAN AND CAT RESPIRATION)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**DIPO SAKTI NOVIAN ANGGORO**

**1101174338**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**