

**SISTEM AKUISISI DATA CITRA ENDOSKOPI DENGAN  
ARSITEKTUR *COMPRESSIVE SENSING* MENGGUNAKAN  
METODE *WAVELET DAUBECHIES* KOMPLEKS DAN  
*DISCRETE COSINE TRANSFORM* UNTUK  
APLIKASI *HEALTHCARE***

***ENDOSCOPIC IMAGE DATA ACQUISITION SYSTEM WITH  
COMPRESSIVE SENSING ARCHITECTURE USING COMPLEX  
DAUBECHIES WAVELET METHOD AND DISCRETE COSINE  
TRANSFORM METHOD FOR HEALTHCARE APPLICATIONS***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**MUHAMMAD IBRAHIM**

**1102213157**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2025**