

**ANALISIS PERFORMA SISTEM RADIO DALAM LAYANAN  
KOMUNIKASI SEKITAR PEMUKIMAN BERBASIS  
ARDUINO DAN MP3**  
*(ANALYSIS OF RADIO SYSTEM PERFORMANCE IN  
COMMUNICATION SERVICES AROUND SETTLEMENT  
BASED ON ARDUINO AND MP3)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Komputer  
Universitas Telkom

Disusun oleh:

**DANIEL R. SILALAH**

**1103183232**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**