

**ONLINE MONITORING PADA PROTOTYPE PERPIPAAN AIR &  
KONTROL BESARAN ALIRAN DAN TEKANAN MENGGUNAKAN  
METODE LINEAR-QUADRATIC REGULATOR DENGAN RADIO  
NETWORKED CONTROL SYSTEM**

*(ONLINE MONITORING IN PROTOTYPE WATER PIPELINE AND  
CONTROL OF FLOW AND PRESSURE USING LINEAR-QUADRATIC  
REGULATOR WITH RADIO NETWORKED CONTROL SYSTEM)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program Studi S1  
Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**DINDA HANIFA**

**1102184206**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**