

**RANCANGAN HARDWARE IN THE LOOP KENDALI LQR
UNTUK SISTEM PERPIPAAN PADA INTERNET
NETWORKED CONTROL SYSTEM**

***(DESIGN HARDWARE IN THE LOOP CONTROL LQR FOR
PIPING SYSTEMS ON THE INTERNET NETWORKED
CONTROL SYSTEM)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

WIDYA HAPSARI

1102180124



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023