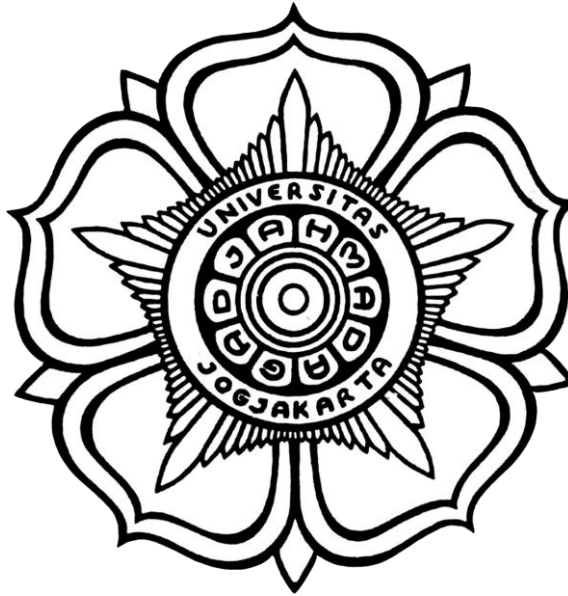


**PERANCANGAN REMOTE I/O MENGGUNAKAN PROTOKOL
MODBUS TCP/IP PADA ARDUINO DAN PLC M221**

HALAMAN JUDUL

SKRIPSI



Disusun oleh:

PATRIK BAMBANG IRAWAN

17/410150/TK/45507

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI
INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN REMOTE I/O MENGGUNAKAN PROTOKOL MODBUS TCP/LP
PADA ARDUINO DAN PLC M221**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Patrik Bambang Irawan
17/410150/TK/45507

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 12 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.
NIP. 198211082010121002

Dosen Pembimbing II



Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.
NIP. 196104181988031001

