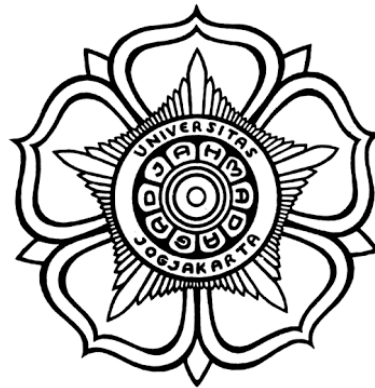


LAPORAN PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN *MOTORIZED INTAKE GATE* BERBASIS
INTERNET OF THINGS PADA PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH)**



Disusun oleh:

MARTINUS SEMBIRING

NIM. 20/457176/SV/17623

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

**RANCANG BANGUN *MOTORIZED INTAKE GATE* BERBASIS
INTERNET OF THINGS PADA PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH)**

**Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Department Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:
MARTINUS SEMBIRING
NIM. 20/457176/SV/17623**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN *MOTORIZED INTAKE GATE*
BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH)

Nama : Martinus Sembiring

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

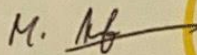
Pembimbing : Ir. Lukman Subekti, MT., IPM.

Waktu Ujian : Selasa, 9 Juli 2024, Pukul 08.00, Ruang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan
disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

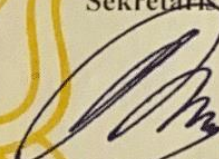
Yogyakarta,
Tim Penguji

Ketua



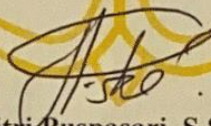
Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D. IPM
NIP. 197311271999031001

Sekretaris



Ir. Lukman Subekti, MT. IPM.
NIP. 196210301993031002

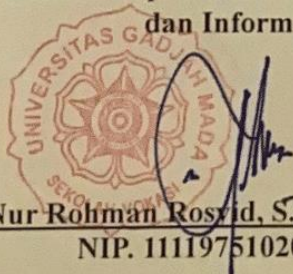
Anggota



Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.SC.
NIP. 111199103201610201

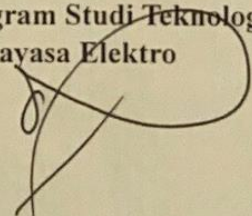
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Elektro



Ir. Ma'un Budivanto, S.T., M.T. IPU.
NIP. 197007071999031002