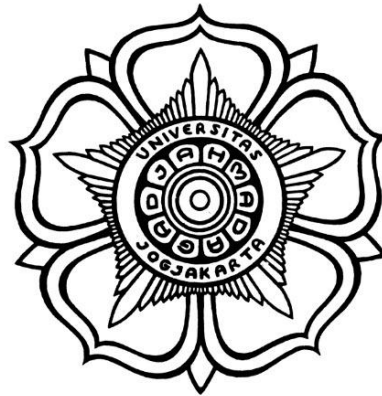


SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM *SUPERVISORY CONTROL AND DATA
ACQUISITION* UNTUK MONITORING DAN PENGENDALIAN PROSES
EVAPORATOR BERBASIS *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER***

***DEVELOPMENT OF SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION
SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF EVAPORATOR
PROCESS BASED ON PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER***



LABIB FALAH 'ALAUDDIN

20/462109/PA/20081

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM *SUPERVISORY CONTROL AND DATA
ACQUISITION* UNTUK MONITORING DAN PENGENDALIAN PROSES
EVAPORATOR BERBASIS *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER***

***DEVELOPMENT OF SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION
SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF EVAPORATOR
PROCESS BASED ON PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER***

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Ilmu Fisika



LABIB FALAH 'ALAUDDIN

20/462109/PA/20081

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PENGEMBANGAN SISTEM *SUPERVISORY CONTROL AND*
DATA ACQUISITION UNTUK MONITORING DAN
PENGENDALIAN PROSES EVAPORATOR BERBASIS
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

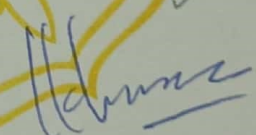
LABIB FALAH 'ALAUDDIN
20/462109/PA/20081

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 3 April 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Eko Sulistya, M.Si
Pembimbing I




Ikhsan Setiawan, S.Si., M.Si.
Penguji I

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si
Penguji II