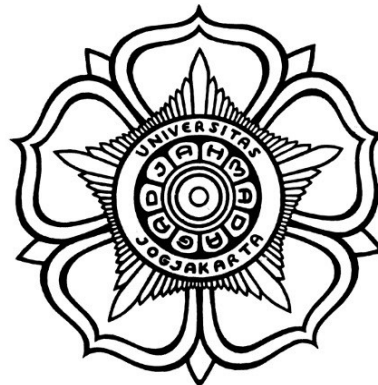


SKRIPSI

**RANCANG BANGUN INSTRUMEN *PRESSURE TRANSMITTER* PADA
SISTEM *SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION*
TERINTEGRASI *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER* DALAM
PROSES DESTILATOR 4T**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF PRESSURE TRANSMITTER
INSTRUMENT IN SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION
SYSTEM INTEGRATED WITH PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER
IN THE 4T DISTILLATOR PROCESS***



DUTA NORMA YUNITA

20/455395/PA/19610

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

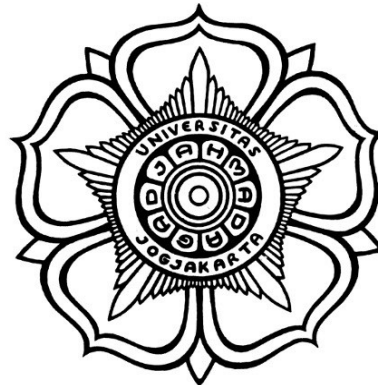
2024

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN INSTRUMEN *PRESSURE TRANSMITTER* PADA
SISTEM *SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION*
TERINTEGRASI *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER* DALAM
PROSES DESTILATOR 4T**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF PRESSURE TRANSMITTER
INSTRUMENT IN SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION
SYSTEM INTEGRATED WITH PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER
IN THE 4T DISTILLATOR PROCESS***

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Ilmu Fisika



DUTA NORMA YUNITA

20/455395/PA/19610

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

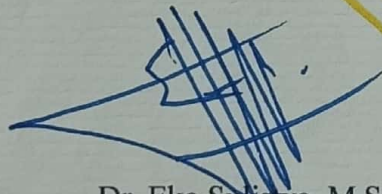
**RANCANG BANGUN INSTRUMEN *PRESSURE*
TRANSMITTER PADA SISTEM *SUPERVISORY CONTROL*
AND DATA ACQUISITION TERINTEGRASI
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER DALAM PROSES
DESTILATOR 4T**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

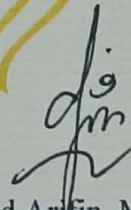
DUTA NORMA YUNITA
20/455395/PA/19610

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 April 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Eko Sulisty, M.Si
Pembimbing I

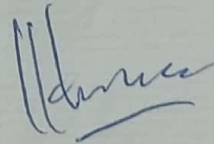


Muhammad Arifin, M.Sc., Ph.D.
Penguji I

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



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



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