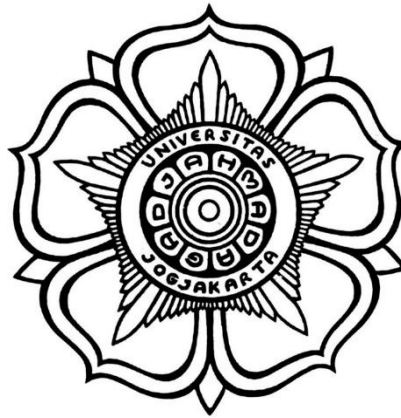


LAPORAN PROYEK AKHIR

Perancangan Purwarupa Alat Bantu Pembacaan Indikator Volume Pada Bejana Ukur Standar Menggunakan Level Sensor Berbasis Optik

Design Of a Prototype an Volume Indicator Reading Equipment On Standard Measuring Vessels Using Optical Based Sensor



Disusun oleh:

MUHAMMAD FATHUR RIZQI ALFATHIR

19/447078/SV/16797

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

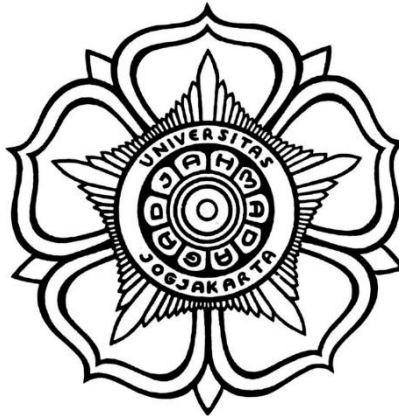
Perancangan Purwarupa Alat Bantu Pembacaan Indikator Volume Pada Bejana Ukur Standar Menggunakan Level Sensor Berbasis Optik

Design Of a Prototype an Volume Indicator Reading Equipment On Standard Measuring Vessels Using Optical Based Sensor

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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



MUHAMMAD FATHUR RIZQI ALFATHIR

19/447078/SV/16797

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN PURWARUPA ALAT BANTU PEMBACAAN
INDIKATOR VOLUME PADA BEJANA UKUR STANDAR
MENGUNAKAN LEVEL SENSOR BERBASIS OPTIK

Nama : Muhammad Fathur Rizqi Alfathir

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Kamis, 30 November 2023, 08:00 - 10:00 WIB.

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


Yogyakarta, 30 November 2023

Tim Penguji


Ketua

Sekretaris


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001


Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.
NIKA. 111199004202001101



Anggota


Imroatul Hudati, S.T., M.T.
NIKA. 111199406202201202

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan
Kontrol



Nur Rohman Roswid, S.T., M.T., D.Eng.
NIKA. H1197510201206101


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001