

LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI PATH PLANNING PADA AUTOMATIC GUIDED VEHICLE (AGV) TRACKLESS MENGGUNAKAN METODE TIME ELASTIC BAND (TEB)



Disusun Oleh

MUFFIDA KURNALIA YOVIKA PUTRI

19/447079/SV/16798

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

2023

**IMPLEMENTASI PATH PLANNING PADA AUTOMATIC GUIDED VEHICLE
(AGV) TRACKLESS MENGGUNAKAN METODE TIME ELASTIC BAND (TEB)**

***IMPLEMENTATION OF PATH PLANNING ON TRACKLESS AUTOMATIC
GUIDED VEHICLE (AGV) USING TIME ELASTIC BAND (TEB) METHOD***

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh:

MUFFIDA KURNALIA YOVIKA PUTRI

19/447079/SV/16798

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI PATH PLANNING PADA AUTOMATIC GUIDED VEHICLE (AGV) TRACKLESS MENGGUNAKAN METODE TIME ELASTIC BAND (TEB)

Nama : Muffida Kurnalia Yovika Putri

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Jumat, 5 Januari 2024, Pukul 08.00, Ruang Sidang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan dan studi jenjang Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Tim Penguji,

Ketua

Sekretaris


Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.
NIKA. 111198102201206101


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.T.
NIP. 19730522002121001

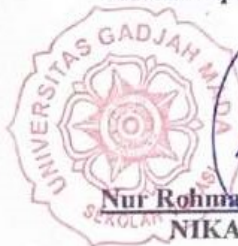
Anggota


Jans Hendry, S.T., M.Eng.
NIKA. 111198501202001101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol




Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D. Eng
NIKA. 111198806201605101


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.T.
NIP. 19730522002121001