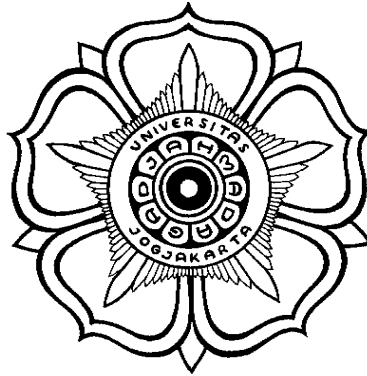


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**PENGEMBANGAN PURWARUPA MODUL SENSOR INDUKTIF UNTUK  
*GUIDED ROBOT* PADA AREA PERTANIAN *GREENHOUSE***



**Disusun oleh:**

**Michael Khrisna Setiadharma**

**19/447291/SV/16985**

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

**2024**

**PENGEMBANGAN PURWARUPA MODUL SENSOR INDUKTIF UNTUK  
*GUIDED ROBOT* PADA AREA PERTANIAN *GREENHOUSE***

**Proyek akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S. Tr. T) pada Program Studi Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Oleh:**

**Michael Khrisna Setiadharma**

**19/447291/SV/16985**

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN PURWARUPA MODUL SENSOR INDUKTIF UNTUK GUIDED ROBOT PADA AREA PERTANIAN GREENHOUSE**

Michael Khrisna Setiadharma, Jans Hendry, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Judul : PENGEMBANGAN PURWARUPA MODUL SENSOR INDUKTIF  
UNTUK *GUIDED ROBOT* PADA AREA PERTANIAN *GREENHOUSE*  
Nama : Michael Khrisna Setiadharma  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Pembimbing : Jans Hendry, S.T., M.Eng.  
Waktu Ujian : Jumat, 19 April 2024

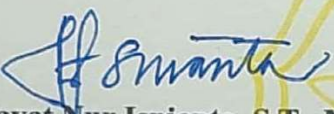
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan  
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

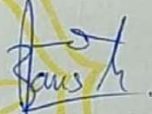
Yogyakarta, 23 April 2024

**Tim Penguji**

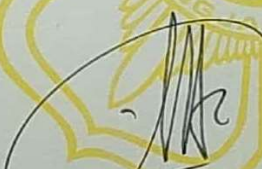
Ketua

Sekretaris

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

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

Anggota

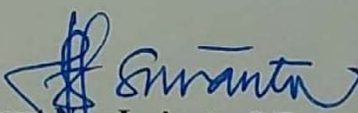
  
Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.  
NIKA. 111199004202001101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

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

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

  
Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197305282002120001