

LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN *CONVEYOR TRAINER MODULE* BERBASIS PLC OMRON CJ2M CPU-31 DAN *HUMAN MACHINE INTERFACE* (HMI) OMRON NB7W



Disusun oleh:

MUHAMMAD RAKHA FIRDAUS

20/457195/SV/17642

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

2024



Rancang Bangun Conveyor Trainer Module Berbasis PLC Omron CJ2M CPU-31 dan Human Machine Interface (HMI) Omron NB7W

(HMI) Omron NB7W

MUHAMMAD RAKHA FIRDAUS, Imroatul Hudati, S.T., M.T.

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

RANCANG BANGUN *CONVEYOR TRAINER MODULE* BERBASIS PLC OMRON CJ2M CPU-31 DAN *HUMAN MACHINE INTERFACE* (HMI) OMRON NB7W

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:

MUHAMMAD RAKHA FIRDAUS

20/457195/SV/17642

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun *Conveyor Trainer Module* Berbasis PLC Omron CJ2M CPU-31 dan *Human Machine Interface* (HMI) Omron NB7W
Nama : Muhammad Rakha Firdaus
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Imroatul Hudati, S.T., M.T.
Waktu Ujian : Jumat, 28 Juni 2024, Pukul 07.30, di Ruang HM 205

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, 28 Juni 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

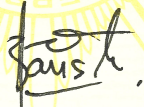

Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

NIP. 197305282002121001


Imroatul Hudati, S.T., M.T.

NIKA. 111199406202201202

Anggota

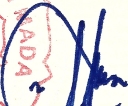

Jans Hendry, S.T., M.Eng.

NIKA. 111198501202001101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


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

NIP. 111197510201206101


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

NIP. 197305282002121001