



**Rancang Bangun Automatic Transfer Switch Pada Mesin Kincir Air Tambak Dengan Sistem Backup Power Dari Sistem PLTS**

Ahmad Nur Mahriza, Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**RANCANG BANGUN *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* PADA MESIN KINCIR  
AIR TAMBAK DENGAN SISTEM *BACKUP POWER* DARI SISTEM PLTS**

**Proyek akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

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

**Oleh:**

**Ahmad Nur Mahriza**

**21/483512/SV/20313**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun *Automatic Transfer Switch* Pada Mesin Kincir Air  
Tambak Dengan Sistem *Backup Power* Dari Sistem PLTS

Nama : Ahmad Nur Mahriza

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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


Waktu Ujian : 20 Oktober 2023

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


Yogyakarta, 20 Oktober 2023

Tim Penguji


Ketua

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

Sekretaris

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

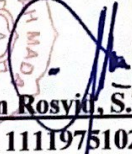
Anggota

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

Mengetahui,

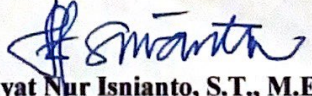
Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika

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

Ketua Program Studi

Diploma IV Teknologi Rekayasa  
Instrumentasi dan Kontrol

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