

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN SISTEM CATU DAYA HYBRID BERBASIS PANEL SURYA DENGAN *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* (ATS) PADA MESIN PENGERING KOPI ROBUSTA



Disusun Oleh:

TASYA AMELIA PUTRI

19/441168/SV/16520

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

2023



Perancangan Sistem Catu Daya Hybrid Berbasis Panel Surya Dengan Automatic Transfer Switch (ATS) Pada

Mesin Pengering Kopi Robusta

Tasya Amelia Putri, Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

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

**PERANCANGAN SISTEM CATU DAYA HYBRID BERBASIS PANEL
SURYA DENGAN *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* (ATS) PADA
MESIN PENGERING KOPI ROBUSTA**

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

Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

Oleh:

TASYA AMELIA PUTRI

19/441168/SV/16520

**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 SISTEM CATU DAYA HYBRID BERBASIS PANEL SURYA DENGAN *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* (ATS) PADA MESIN PENGERING KOPI ROBUSTA
Nama : Tasya Amelia Putri
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.
Waktu Ujian : Kamis, 04 Januari 2024, Pukul 10:00, Ruang CM 102

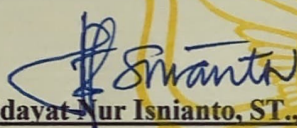
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 09 Januari 2024

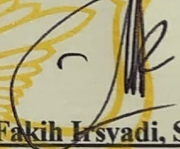
Tim Penguji

Ketua

Sekretaris


Hidayat Nur Isnianto, ST., M.Eng.

NIP. 197305282002121001


Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.

NIKA. 111199004202001101

Anggota

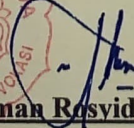

Jans Hendry, S.T., M.Eng

NIKA. 111198501202001101

Mengetahui,

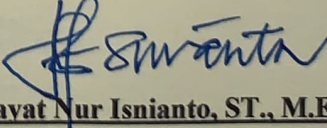
Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika




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

NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Hidayat Nur Isnianto, ST., M.Eng.

NIP. 197305282002121001