



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan dan Penerapan Metode Logika Fuzzy pada Alat Pengereng Biji Kopi**  
Fifi Novira Belinda, Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

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

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **PERANCANGAN DAN PENERAPAN METODE LOGIKA FUZZY PADA ALAT PENERANG BIJI KOPI**



**Disusun oleh :**

**FIFI NOVIRA BELINDA**

**19/441157/SV/16509**

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan dan Penerapan Metode Logika Fuzzy pada Alat Pengereng Biji Kopi**  
Fifi Novira Belinda, Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

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

# **PERANCANGAN DAN PENERAPAN METODE LOGIKA FUZZY PADA ALAT PENGERING BIJI KOPI**

**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:**

**FIFI NOVIRA BELINDA**

**19/441157/SV/16509**

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan dan Penerapan Metode Logika Fuzzy pada Alat Pengereng Biji Kopi  
Fifi Novira Belinda, Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN DAN PENERAPAN METODE LOGIKA FUZZY PADA ALAT PENERENG BIJI KOPI  
Nama : Fifi Novira Belinda  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Pembimbing : Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.  
Waktu Ujian : Kamis, 04 Januari 2024, Pukul 08:00, 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.

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

NIP. 197305282002121001

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 Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

  
Hidayat Nur Isnianto, ST., M.Eng.

NIP. 197305282002121001