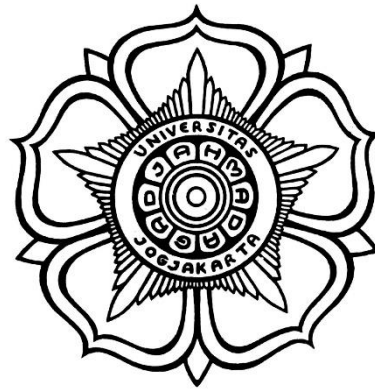


LAPORAN PROYEK AKHIR

OPTIMISASI *HYPERPARAMETER* YOLO UNTUK PURWARUPA APLIKASI EKSTRAKSI JUDUL DAN ISI PADA SURAT KABAR DI MONUMEN PERS NASIONAL

OPTIMIZATION OF YOLO HYPERPARAMETERS FOR A PROTOTYPE APPLICATION OF TITLE AND CONTENT EXTRACTION IN NEWSPAPERS AT THE NATIONAL PRESS MONUMENT



Disusun oleh:

HENDARTO KURNIAWAN

20/460932/SV/18013

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

2025

**OPTIMISASI *HYPERPARAMETER* YOLO UNTUK PURWARUPA
APLIKASI EKSTRAKSI JUDUL DAN ISI PADA SURAT KABAR
DI MONUMEN PERS NASIONAL**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer pada Program
Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Oleh:
HENDARTO KURNIAWAN
20/460932/SV/18013**

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Optimisasi *Hyperparameter* YOLO untuk Purwarupa
Aplikasi Ekstraksi Judul dan Isi pada Surat Kabar di
Monumen Pers Nasional

Nama : Hendarto Kurniawan

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.

Waktu Ujian : Kamis, 13-02-2025, Pukul 11:00, R. HS.209, Gd HY lt. 2

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

Yogyakarta, 26 Februari 2025

Tim Penguji

Ketua



Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
NIP. 111198701202201101

Sekretaris



Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP. 111199407202002101

Anggota



Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak



Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101