



Universitas Nusantara PGRI Kediri

UPT. PERPUSTAKAAN, PUBLIKASI DAN INOVASI

Alamat: Kampus 1, Jl. KH. Ahmad Dahlan No.76 Kota Kediri 64112
Telp. (0354) 771576, (0354) 771503, (0354) 771495, Fax. (0354) 771576
Website: <http://ppi.unpkediri.ac.id/> Email: perpustakaan@unpkediri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS SIMILARITY

Ketua UPT Perpustakaan, Publikasi dan Inovasi Universitas Nusantara PGRI Kediri menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama Mahasiswa : Hargo Dwi Nugroho
NPM : 2113020233
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

"KLASIFIKASI JENIS BIBIT DURIAN BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN METODE YOLO"

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal 30% *similarity* sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada setiap subbab naskah Laporan **Tugas Akhir** yang disusun.

Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kediri, 01 Juli 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A





PERSETUJUAN BAU :

**BERITA ACARA
KEMAJUAN PEMBIMBINGAN
PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH**

1. NAMA MAHASISWA : HARGO DWI NUGROHO
NPM : 2113020233
Fak/Jur/Prodi : Teknik dan Ilmu Komputer / Teknik Informatika
Alamat Rumah : Ds. Serut, Kec. Boyolangu, Kab. Tulungagung
Alamat email : hargodwi1210@gmail.com
No. Telp./HP : 082198963544
2. DOSEN PEMBIMBING I : Ratih Kumalasari Niswatin, S.ST., M.Kom.
Alamat Rumah : Dsn Juwah Siman Kepung, Kab. Kediri
Alamat email : ratih@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 08563167986
3. DOSEN PEMBIMBING II : Daniel Swanjaya, M.Kom.
Alamat Rumah : Jl. Raya Tawang Waters, Kab. Kediri
Alamat email : daniel@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 08567823983
4. JUDUL KTI :

KLASIFIKASI JENIS BIBIT DURIAN BERDASARKAN CITRA DAUN
MENGUNAKAN METODE YOLO

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : _____
2. Jadwal Bimbingan : _____

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I			
Pembimbing II			

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	23-4-'25	program	metode	
2	30-4-'25	program	deteksi	
3	7-5-'25	program	akurasi deteksi	
4	21-5-'25	program	Batas deteksi benar / salah	
5	27-5-'25	Artikel		
6	4-6-'25	Artikel	- daftar pustaka	
7	17-6-'25	Laporan	Bab 3 2 4 2 5	
8	23-6-'25	Laporan	Bab 4.5	
			ACC sedang 23/25	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	18-4-25	Program	Halaman Deteksi	
2	25-4-25	Program	Deteksi	
3	30-4-25	Program	Akurasi Deteksi	
4	7-5-25	Program	Label	
5	16-5-25	Program	Tampilan Halaman Deteksi	
6	4-6-25	Artikel	Hasil dan Pembahasan	
7	17-6-25	Laporan	Bab 4	
8	18-6-25	Laporan	Bab 5	
			ACC sedang Skripsi	
			24/2025	

Mengetahui,
Kaprod

RISA HELILINTAR, M.Kom.
NIDN 0721058902

Kediri, 24 Juni 2025

Mahasiswa Ybs,

HARGO DWI NUGROHO
NPM 2113020233



YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI PGRI KEDIRI
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

Status "Terakreditasi Baik Sekali"

SK BAN PT Nomor 671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2021, Tanggal 21 Juli 2021

Alamat : Jalan K.H. Achmad Dahlan Nomor 76, Telepon & Faksimile (0354) 771576, 771503 Kediri

website : <http://www.unpkediri.ac.id/> email : admin@unpkediri.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Pada hari ini Senin tanggal 14 Juli 2025 pukul 13.00-13.45 WIB bertempat di Ruang M11 Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

Nama : HARGO DWI NUGROHO
NPM : 2113020233
Jenjang : S1
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi : Teknik Informatika
Judul : **KLASIFIKASI JENIS BIBIT DURIAN**
BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN
METODE YOLO
Ketua Penguji : RATIH KUMALASARI NISWATIN, S.ST, M.Kom
Penguji 1 : DANAR PUTRA PAMUNGKAS, S.Kom, M.Kom
Penguji 2 : DANIEL SWANJAYA, S.Kom, M.Kom
Dengan hasil nilai : 88 (A)

Kediri, 21 Juli 2025

Ka. Prodi Teknik Informatika,



Risa Melindar, S.Kom., M.Kom.

RENTAN NILAI

85-100 = A	60-64 = C+
80-84 = A-	55-59 = C
75-79 = B+	40-54 = D
70-74 = B	0-39 = E
65-69 = B-	



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,
Teknik Informatika, Sistem Informasi

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang I No. 6 Kediri 64112

Website: www.ft.unpkediri.ac.id E-mail: ft@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : HARGO DWI NUGROHO
NPM : 2113020233
Judul Skripsi : KLASIFIKASI JENIS BIBIT DURIAN BERDASARKAN CITRA DAUN
MENGUNAKAN METODE YOLO

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi
	Saran Perbaikan :
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan
	Saran Perbaikan :
3.	Metodologi
	Saran Perbaikan :
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah
	Saran Perbaikan : lihat pada usulan
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan :
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan : lihat 16/7/25
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan : Tambahkan pengujian non fungsional pada oplikasi - o kelengkapan - o kelengkapan - o dst.
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan : Simpulan disesuaikan dgn bab IV

ACC Revisi

Kediri, 16 Juli 2025

Danar Putra Pamungkas, M.Kom.
NIDN. 0708028704

Kediri, 14 Juli 2025

Penguji I,

Danar Putra Pamungkas, M.Kom.
NIDN. 0708028704



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,
Teknik Informatika, Sistem Informasi

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang I No. 6 Kediri 64112

Website: www.ft.unpkediri.ac.id E-mail: ft@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : HARGO DWI NUGROHO
NPM : 2113020233
Judul Skripsi : KLASIFIKASI JENIS BIBIT DURIAN BERDASARKAN CITRA DAUN
MENGUNAKAN METODE YOLO

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi
	Saran Perbaikan :
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan
	Saran Perbaikan :
3.	Metodologi
	Saran Perbaikan :
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah
	Saran Perbaikan : Tambahkan Class Diagram ✓
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan :
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan :
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan :

ACC Revisi

Kediri, 17 Juli 2025

Daniel Swanjaya, M.Kom.
NIDN. 0723098303

Kediri, 14 Juli 2025

Penguji 2,

Daniel Swanjaya, M.Kom.
NIDN. 0723098303



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,
Teknik Informatika, Sistem Informasi

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang I No. 6 Kediri 64112

Website: www.ft.unpkediri.ac.id E-mail: ft@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : HARGO DWI NUGROHO
NPM : 2113020233
Judul Skripsi : KLASIFIKASI JENIS BIBIT DURIAN BERDASARKAN CITRA DAUN
MENGUNAKAN METODE YOLO

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi
	Saran Perbaikan :
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan
	Saran Perbaikan :
3.	Metodologi
	Saran Perbaikan :
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah
	Saran Perbaikan : Spasi yg digunakan 1.5 (periksa halaman persembahan)
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan :
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan : Pada pengujian non fungsional tambahkan proses uji coba untuk menentukan confidence & epoch
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan :

ACC Revisi

Kediri, 21 Juli 2025

Ratih Kumalasari N, S.ST., M.Kom.
NIDN. 0710018501

Kediri, 14 Juli 2025

Ketua Penguji,

Ratih Kumalasari N, S.ST., M.Kom.
NIDN. 0710018501