



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 : Bayu Wijayanto
NPM : 2113020061
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:
"SISTEM DETEKSI JENIS BERAS MENGGUNAKAN METODE CNN DENGAN ARSITEKTUR
MOBILENETV2"

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal 30% *similarity* sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada setiap subbab naskah Laporan **Tugas Akhir/Skripsi/Tesis** yang disusun.
Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kediri, 23 Juni 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A





PERSETUJUAN BAU :

PERSETUJUAN BAU

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

1. NAMA MAHASISWA : Bayu Wijayanto
NPM : 213020061
Fak/Jur/Prodi : Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer / Teknik Informatika
Alamat Rumah : Dsn. Pajoh DS. Sanan Pace, Nganjuk
Alamat email : bayu.wijayanto532@gmail.com
No. Telp./HP : 085 608 102766
2. DOSEN PEMBIMBING I : DANAR PUTRA PAMUNGKAS
Alamat Rumah : Jl. Tuku Umar no 77 Jombang
Alamat email : danar@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085 730 047483
3. DOSEN PEMBIMBING II : PATMI KASIH, M, Kom
Alamat Rumah : Jl. Jayabaya 3 No. 13 Tepus, Sukorejo, Kediri
Alamat email : patkash@gmail.com
No. Telp. / HP : 0812 10385211
4. JUDUL KTI : Sistem Deteksi Beras Menggunakan Metode
CNN Dengan Arsitektur MobileNetV2

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : 14 April - 23 Juni 2025
2. Jadwal Bimbingan :

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	Senin	08.00 - 10.00	Prodi Teknik Informatika
	Kamis	08.00 - 10.00	Prodi Teknik Informatika
Pembimbing II	Selasa	10.00 - 14.00	Prodi Teknik Informatika
	Rabu	12.00 - 14.00	Prodi Teknik Informatika
	Kamis	10.30 - 11.30	Prodi Teknik Informatika

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	17 April 2015		Konsep Sistem + model	
2.	05 Mei 2015		Perbaiki model + susun Artikel	
3.	02 Juni 2015		Perbaiki artikel	
4.	12 Juni 2015		Lengkapi pengujian non fungsional	
5.	16 Juni 2015		Perbaiki bab 4 dan 5	
6.	19 Juni 2015		Perbaiki bab 4	
7.	23 Juni 2015		Acc siday 23/6 '15	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	17 April 2015		Konsep Sistem	
2.	23 April 2015		Kerja Sistem	
3.	28 April 2015		Rumusan + Tujuan	
4.	01 Mei 2015		Literatur + Referensi	
5.	22 Mei 2015		Implementasi + Algoritma	
6.	27 Mei 2015		Development + model	
7.	3 Juni 2015		uji sistem + evaluasi	
8.	5 Juni 2015		Hasil + Pembahasan	
9.	10 Juni 2015		Kesimpulan titik apt	
10.	17 Juni 2015		Acc sidang	
			16/2025	
			16/2025	

Mengetahui,

Kaprodi

Risa Helilinar, M.Tom
NIDN 0721088902

Kediri, 23 - Juni - 2015

Mahasiswa Ybs,

Bayu Wirpyanto
NPM 213020061



**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 Rabu tanggal 09 Juli 2025 pukul 11.00-11.45 WIB bertempat di Ruang M10 Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

Nama : Bayu Wijayanto
NPM : 2113020061
Jenjang : S1
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi : Teknik Informatika
Judul : **SISTEM DETEKSI JENIS BERAS MENGGUNAKAN
METODE CNN DENGAN ARSITEKTUR
MOBILENETV2**
Ketua Penguji : DANAR PUTRA PAMUNGKAS, S.Kom, M.Kom
Penguji 1 : Dr.. RISKY ASWI RAMADHANI, S.Kom, M.Kom
Penguji 2 : PATMI KASIH, S.Kom, M.Kom
Dengan hasil nilai : 87 (A)

Kediri, 21 Juli 2025
Ka. Prodi Teknik Informatika,

Risa Helilintar, 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 : Bayu Wijayanto
NPM : 2113020061
Judul Skripsi : SISTEM DETEKSI JENIS BERAS MENGGUNAKAN METODE CNN
DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV2

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 :
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan :
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan : = Coba pengujian
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan :

ACC Revisi

Kediri, 16-07-2015

Danang Wahyu Widodo, S.P. M.Kom

Kediri, 09 Juli 2025

Penguji 2,

Danang Wahyu Widodo, S.P. M.Kom



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 : Bayu Wijayanto
NPM : 2113020061
Judul Skripsi : SISTEM DETEKSI JENIS BERAS MENGGUNAKAN METODE CNN
DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV2

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 : - Prntakan hilangkan kata BAB. - Daftar isi (Bold) - Jadwal penelHian dibuat real bulan Tangga. - Daftar pustaka rata kanan kiri
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, 15 Juli 2025

Ahmad Bagus Setiawan, ST, M.Kom., MM

Kediri, 09 Juli 2025

Penguji 1,

Ahmad Bagus Setiawan, ST, M.Kom., MM



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 : Bayu Wijayanto
NPM : 2113020061
Judul Skripsi : SISTEM DETEKSI JENIS BERAS MENGGUNAKAN METODE CNN
DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV2

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 naskah
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan : lihat pada naskah
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan :
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan :

ACC Revisi

Kediri, 14 Juli 2025

Danar Putra Pamungkas, M.Kom

Kediri, 09 Juli 2025

Ketua Penguji,

Danar Putra Pamungkas, M.Kom