



## SURAT KETERANGAN BEBAS SIMILARITY

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

Nama Mahasiswa : Muhammad Akbar Kurniawan  
NPM : 2113020019  
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

"IMPLEMENTASI METODE CNN UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT PADA TANAMAN BUNGA ANGGREK BERDASARKAN CITRA DAUN DI TIRA ORCHIDS"

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

PERSETUJUAN BAU:

## BERITA ACARA KEMAJUAN PEMBIMBINGAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

1. NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD AKBAR KURNIAWAN  
NPM : 2113020019  
Fak/Jur/Prodi : FAKULTAS TEKNIK PRODI TEKNIK INFORMATIKA  
Alamat Rumah : Lt 13 RW 05 DUSUN BEMDO DESA NGADIRESO  
Alamat email : Muhammad akbar kurniawan 229@gmail.com  
No. Telp./HP : 085236272923
2. DOSEN PEMBIMBING I : RATIH KUMALASHARI N. S.ST., M.Kom  
Alamat Rumah : Des. Juwah Siman, Kepung, kab kediri  
Alamat email : ratih.work@gmail.com = ratih.workmail@gmail.com  
No. Telp. / HP : 08563167986
3. DOSEN PEMBIMBING II : INTAN HUK FARIDA, M.Kom  
Alamat Rumah : JOHO WATES KAB. KEDIRI  
Alamat email : intanff@unpkediri.ac.id  
No. Telp. / HP : 085735199265
4. JUDUL KTI : IMPLEMENTASI METODE CNN UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT PADA TANAMAN BUNGA ALANGKAR BERPADA KPKM CITRA DAHLI DI TIRTA ORCHIDS

Catatan :

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

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I			
Pembimbing II			

3. Kemajuan Bimbingan

## Pembimbing I

## Pembimbing II

## Mengetahui,

Kaprodi

Oct 13

Risa Heulintar, M.kom  
NIDN 0721058902

Kediri 23-06-2025

Mahasiswa Yhs

Manasvi

M. AKDAR KURNIAWAN

NPM 2113020019



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](http://www.ft.unpkediri.ac.id) E-mail: [ft@unpkediri.ac.id](mailto:ft@unpkediri.ac.id)

## LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : MUHAMMAD AKBAR KURNIAWAN  
NPM : 2113020019  
Judul Skripsi : IMPLEMENTASI METODE CNN UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT PADA TANAMAN BUNGA ANGGREK BERDASARKAN CITRA DAUN DI TIRA ORCHIDS

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi <b>Saran Perbaikan :</b>
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
3.	Metodologi <b>Saran Perbaikan :</b> Tambahkan class diagram ↗
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah <b>Saran Perbaikan :</b> Pengajian tabel , penulisan kutipan tangung ↗
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
6.	Keamanan Program <b>Saran Perbaikan :</b>
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program <b>Saran Perbaikan :</b>
8.	Lain - Lain <b>Saran Perbaikan :</b>

ACC Revisi

Kediri, 18 Juli 2025

Intan Nur Farida, M.Kom

Kediri, 16 Juli 2025

Pengugi 2,

Intan Nur Farida, 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](http://www.ft.unpkediri.ac.id) E-mail: [ft@unpkediri.ac.id](mailto:ft@unpkediri.ac.id)

## LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : MUHAMMAD AKBAR KURNIAWAN  
NPM : 2113020019  
Judul Skripsi : IMPLEMENTASI METODE CNN UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT  
PADA TANAMAN BUNGA ANGGREK BERDASARKAN CITRA DAUN  
DI TIRA ORCHIDS

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi <b>Saran Perbaikan :</b>
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
3.	Metodologi <b>Saran Perbaikan :</b> <i>Perancangan belum konsisten</i>
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah <b>Saran Perbaikan :</b> <i>SPASI beberapa belum 1,5</i>
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
6.	Keamanan Program <b>Saran Perbaikan :</b>
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program <b>Saran Perbaikan :</b> <i>pengujian fungisional dibawah tabel perlu pengelosan</i>
8.	Lain - Lain <b>Saran Perbaikan :</b> <i>pengujian non fungisional perlu akurasi Metode CNN dengan perhitungan manual</i>

ACC Revisi

Kediri, 21 Juli 2025

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

Kediri, 16 Juli 2025

Ketua Pengudi,

Ratih Kumalasari N, S.ST., 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](http://www.ft.unpkediri.ac.id) E-mail: [ft@unpkediri.ac.id](mailto:ft@unpkediri.ac.id)

## LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : MUHAMMAD AKBAR KURNIAWAN  
NPM : 2113020019  
Judul Skripsi : IMPLEMENTASI METODE CNN UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT PADA TANAMAN BUNGA ANGGREK BERDASARKAN CITRA DAUN DI TIRA ORCHIDS

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi <b>Saran Perbaikan :</b>
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
3.	Metodologi <b>Saran Perbaikan :</b> - Ringkas (spasi) - perekata hitungkan kata ibu - identifikasi masalah = Rumusan masalah
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah <b>Saran Perbaikan :</b> - Daftar isi (Bold & penulisan Bab) - Daftar pustaka (spasi)
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
6.	Keamanan Program <b>Saran Perbaikan :</b>
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program <b>Saran Perbaikan :</b>
8.	Lain - Lain <b>Saran Perbaikan :</b>

ACC Revisi

Kediri , 17-7-2025.

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

Kediri, 16 Juli 2025

Pengudi 1,

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