



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 : Galang Elang Perkasa
NPM : 2113020028
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

"SISTEM EVALUASI KUALITAS GERAKAN HAMMER-CURL BERBASIS KECERDASAN BUATAN"

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, 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 : GALANG ELANG PERKASA
NPM : 213020028
Fak/Jur/Prodi : Teknik dan Ilmu Komputer / Teknik Informatika
Alamat Rumah : DS. Seketi, Kec. Ngadiluwih, Kab. Kediri
Alamat email : galang5656@gmail.com
No. Telp./HP : 0896 9665 8329
2. DOSEN PEMBIMBING I : PATMI KASIH, M.kom.
Alamat Rumah : Jl. Joyoboyo Sukorejo, Ngasem Kab. Kediri
Alamat email : fatkasi@gmail.com
No. Telp. / HP : 0812 - 1038 - 5211
3. DOSEN PEMBIMBING II : RISA HELILINTAR, M.Kom
Alamat Rumah : Jl. KH Agus Salim Mojoroto, Kota Kediri
Alamat email : risa.hellintar@gmail.com
No. Telp. / HP : 0857 - 3921 - 3498
4. JUDUL KTI :
SISTEM EVALUASI GERAKAN HAMMER-CURL BERBASIS
KECERDASAN BUATAN

Catatan :

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

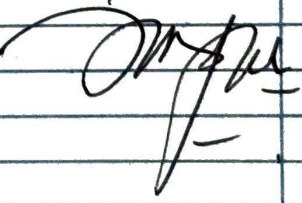
	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	Selasa	10:00 - 14:00	
	Rabu	12:00 - 14:00	
	Kamis	10:30 - 11:30	
Pembimbing II			

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	15/4/2025		konsep Sistem	
2	23/4/2025		Kerja Sistem	
3	25/4/2025		Rumusan + tujuan	
4	7/5/2025		Literatur + Referensi	
5	22/5/2025		Algoritma + Model	
6	27/5/2025		Implementasi + development	
7	3/6/2025		Uji Sistem + Evaluasi	
8	5/6/2025		Hasil + Pembahasan	
9	10/6/2025		Kesimpulan, fix apk	
10	17/6/2025		Acc Sidang	
			17/June 2025 	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	23-4-2025		Memastikan Program	
2	24-4-2025		Detail Koding	
3	1-5-2025		Detail Koding	
4	22-5-25		Analisa	
5	3-6-25		Analisa	
6	13-6-25		Lap Skripsi	
7	20-6-25		Lap Skripsi	
			20/6-25 Acc Sidang Skripsi	

Mengetahui,

Kaprodi



Risa Heliuntar, M.Kom

NIDN 0721058902

Kediri, 20 Juni 2025

Mahasiswa Ybs,



Galang Elang Perkasa

NPM 2113020028



**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 16 Juli 2025 pukul 14.30-15.45 WIB bertempat di Ruang M9 Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

Nama : Galang Elang Perkasa
NPM : 2113020028
Jenjang : S1
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi : Teknik Informatika
Judul : **SISTEM EVALUASI KUALITAS GERAKAN
HAMMER-CURL BERBASIS KECERDASAN BUATAN**
Ketua Penguji : PATMI KASIH, S.Kom, M.Kom
Penguji 1 : DANAR PUTRA PAMUNGKAS, S.Kom, M.Kom
Penguji 2 : RISA HELILINTAR, S.Kom, M.Kom
Dengan hasil nilai : 88 (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 : Galang Elang Perkasa
NPM : 2113020028
Judul Skripsi : SISTEM EVALUASI KUALITAS GERAKAN *HAMMER-CURL* BERBASIS
KECERDASAN BUATAN

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 : - tentukan 'Kategori' class - standar class → dasarnya ?
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan :
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan : - pengujian berdasarkan class
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan : Koreksi Keimporolan X rumusan

ACC Revisi

Kediri, 20 Juli 2025


Risa Helilintar, M.Kom

Kediri, 16 Juli 2025

Penguji II,


Risa Helilintar, 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 : Galang Elang Perkasa

NPM : 2113020028

Judul Skripsi : SISTEM EVALUASI KUALITAS GERAKAN *HAMMER-CURL* BERBASIS
KECERDASAN BUATAN

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 : BAB II cara klasifikasi $\begin{cases} \text{salah} \\ \text{benar} \\ \text{sempurna} \end{cases}$? kriterianya apa?
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan : <i>Ken 22/12</i>
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan : Ba Buat skenario pengujian aplikasi (non fungsional) $\begin{cases} \text{Salah 10 data} \\ \text{Benar 10 data} \\ \text{sempurna} \end{cases}$? analisa simpul & km
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan : Simpulan sesuaikan Rumusan & Tujuan berdasarkan hasil pengujian BAB IV

ACC Revisi

Kediri, 22 Juli 2021

Danar Putra Pamungkas, M.Kom

Kediri, 16 Juli 2025

Penguji I,

Danar Putra Pamungkas, 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 : Galang Elang Perkasa
NPM : 2113020028
Judul Skripsi : SISTEM EVALUASI KUALITAS GERAKAN *HAMMER-CURL* BERBASIS
KECERDASAN BUATAN

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 : - penentuan kategori sesuai class. - standar sempurna, benar, salah.
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan
	Saran Perbaikan :
6.	Keamanan Program
	Saran Perbaikan :
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program
	Saran Perbaikan : - pengujian aplikasi ul setiap class.
8.	Lain - Lain
	Saran Perbaikan : - tata tulis di naskah.

ACC Revisi

Kediri, 22 Juli 2022

Patmi Kasih, M.Kom

Kediri, 16 Juli 2025

Ketua Penguji,

Patmi Kasih, M.Kom