



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 : Kefin Bagas Andriansah
NPM : 2113010018
Program Studi : S1-Teknik Mesin

Judul Karya Ilmiah:

"DESAIN DAN ANALISIS KEKUATAN RANGKA MESIN UJI TARIK KAPASITAS 5 TON MENGGUNAKAN APLIKASI SOLIDWORKS "

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, 04 Juli 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A



ORIGINALITY REPORT

21 %

SIMILARITY INDEX

21 %

INTERNET SOURCES

4 %

PUBLICATIONS

5 %

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unpkediri.ac.id Internet Source	6%
2	dspace.uui.ac.id Internet Source	3%
3	123dok.com Internet Source	2%
4	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	1%
5	decky-mesin.blogspot.com Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Tadulako Student Paper	1%
7	www.scribd.com Internet Source	1%
8	Submitted to University of the Sunshine Coast Student Paper	1%
9	proceeding.unpkediri.ac.id Internet Source	1%
10	ejurnal.univbatam.ac.id Internet Source	<1%
11	ejournal.undiksha.ac.id Internet Source	<1%
12	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI/TESIS



Nama : Kefin Bagas Andriansah
 NPM : 2113010018
 Prodi : Teknik Mesin
 Semester : GNP
 Thn Akademik : 24/25

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
1	GNP 24/25	04 Maret 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Koordinasi dan persiapan pembelian bahan dan alat.
2	GNP 24/25	04 Maret 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Koordinasi dan persiapan pembelian bahan dan alat.
3	GNP 24/25	14 Maret 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Kordinasi iuran dan persiapan pembelian besi untuk pembuatan alat.
4	GNP 24/25	14 Maret 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Kordinasi iuran dan persiapan pembelian besi untuk pembuatan alat.
5	GNP 24/25	24 Maret 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Kordinasi pemilihan bahan untuk pembuatan alat.
6	GNP 24/25	24 Maret 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Kordinasi pemilihan bahan untuk pembuatan alat.
7	GNP 24/25	09 April 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Pembuatan rangka mesin uji tarik.
8	GNP 24/25	09 April 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Pembuatan rangka mesin uji tarik.
9	GNP 24/25	20 Mei 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Pembahasan bahan uji mesin uji tarik.
10	GNP 24/25	20 Mei 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Pembahasan bahan uji mesin uji tarik.
11	GNP 24/25	03 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Penulisan artikel.
12	GNP 24/25	03 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Penulisan artikel.
13	GNP 24/25	13 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Penulisan artikel.
14	GNP 24/25	03 Juni 2025	ALI AKBAR	Lainnya	
15	GNP 24/25	13 Juni 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Penulisan artikel .
16	GNP 24/25	24 Juni 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Proses pemanasan bahan uji tarik baja St 40.
17	GNP 24/25	24 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Proses pemanasan bahan uji tarik baja St 40.
18	GNP 24/25	16 Juni 2025	ALI AKBAR	Lainnya	Perancangan alat.
19	GNP 24/25	16 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	Perancangan alat .
20	GNP 24/25	26 Juni 2025	ALI AKBAR	BAB I	Konsultasi abstrak.
21	GNP 24/25	26 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	BAB I	Konsultasi abstrak.
22	GNP 24/25	28 Juni 2025	ALI AKBAR	BAB IV	Revisi desain gambar.
23	GNP 24/25	28 Juni 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	BAB IV	Revisi desain gambar.
24	GNP 24/25	30 Juni 2025	ALI AKBAR	BAB IV	Konsultasi desain gambar.
25	GNP 24/25	30 Juli 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	BAB IV	Konsultasi desain gambar.
26	GNP 24/25	01 Juli 2025	ALI AKBAR	Lainnya	ACC skripsi.
27	GNP 24/25	01 Juli 2025	YASINTA SINDY PRAMESTI	Lainnya	ACC skripsi.

Kaprodi Teknik Mesin

Dosen Pembimbing Akademik

Dosen Pembimbing Utama

Valid

Valid

Valid

HESTI ISTIQLALIYAH, S.T, M.Eng)

(MOHAMMAD MUSLIMIN ILHAM, S.T, M.T ()

(ALI AKBAR, M.T)



BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Rabu tanggal 9 bulan Juli tahun 2025 pukul 07.30 WIB bertempat di Ruang M48 Kampus Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

NAMA : Kefin Bagas Andriansah
NPM : 2113010018
FAK - PRODI : Teknik dan Ilmu Komputer
JUDUL : Desain dan analisis kekuatan rangka mesin uji tarik kapasitas 5 ton menggunakan aplikasi solidworks
Dengan Hasil : 79 (B+)

Kediri, 9 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Penguji :

Penguji 1 :

Penguji 2 :

Ali Akbar, MT.

M. Muslimin Ilham, MT.

Yasinta Sindy P., M. Pd.

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

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp.(0354)771576,771503
Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI



Nama : Kefin Bagas Andriansah
NPM : 2113010018
Prodi : S1-Teknik Mesin
Semester/Tahun : Genap, 24/25
Akademik
Hari/Tanggal : Rabu / 09 Juli 2025
Ujian
Judul : DESAIN DAN ANALISIS KEKUATAN RANGKA MESIN UJI TARIK KAPASITAS
5 TON MENGGUNAKAN APLIKASI SOLIDWORKS
Dengan Hasil : Revisi Naskah

Catatan Revisi:

Penulisan, BAB IV, perbaiki link berkas ujian, analisis safety factor tidak tepat, tambahkan titik-titik pembebanan,, revisi ada di cover

Ketua Penguji

(ALI AKBAR, M.T)

Penguji 1

(MOHAMMAD MUSLIMIN ILHAM, S.T, M.T)

Penguji 2

(YASINTA SINDY PRAMESTI, S.Pd, M.Pd)

* ttd revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual