



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 : Mohamad Farkhan Fahmi Zuhri
NPM : 2113020065
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

"PENERAPAN ALGORITMA BRANCH AND BOUND PADA PENENTUAN LINTASAN TERPENDEK PENGIRIMAN GALON DEPOT AIR RO AS-SALAM KEDIRI BERBASIS ANDROID"

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



ORIGINALITY REPORT

8%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
2	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
3	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
4	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
5	Fitri Sakinatul Aisyah, Winarno Winarno, Dimas Nurwinata Rinaldi. "OPTIMIZING CARTON PRODUCT DELIVERY BY SOLVING TRAVELLING SALESMAN PROBLEM AT PACKAGING COMPANIES", BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, 2024 Publication	<1 %
6	eprints.umg.ac.id Internet Source	<1 %
7	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
8	123dok.com Internet Source	<1 %
9	journal.uad.ac.id Internet Source	<1 %
10	repository.mercubuana.ac.id	

<1 %

11

Submitted to Universitas Sebelas Maret

Student Paper

<1 %

12

download.garuda.ristekdikti.go.id

Internet Source

<1 %

13

jurnal.stkipppgritulungagung.ac.id

Internet Source

<1 %

14

pdfcoffee.com

Internet Source

<1 %

15

Said Al Khairi, Ahmad Rio Adriansyah, Lukman Rosyidi. "Comparison of XGB Regressor with Other Algorithms for Toll Fare Prediction", DBESTI: Journal of Digital Business and Technology Innovation, 2025

Publication

<1 %

16

arpusda.semarangkota.go.id

Internet Source

<1 %

17

es.scribd.com

Internet Source

<1 %

18

id.scribd.com

Internet Source

<1 %

19

docplayer.info

Internet Source

<1 %

20

www.scribd.com

Internet Source

<1 %

21

Submitted to Universitas Muria Kudus

Student Paper

<1 %

22

Submitted to Universitas Pamulang

Student Paper

<1 %

23	Submitted to Transylvania University Student Paper	<1 %
24	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1 %
25	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
26	doku.pub Internet Source	<1 %
27	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
28	Noneng Nurjanah, SP., MT, Nabila Nabila. Jurnal Logistik Bisnis, 2019 Publication	<1 %
29	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
30	blog.binadarma.ac.id Internet Source	<1 %
31	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
32	Fernando Maesa, Hartono Hartono. "Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Keamanan Sepeda Motor Berbasis IoT dengan Modul GPS Neo-6M dan Sensor Getar SW-420", JURNAL SURYA TEKNIKA, 2025 Publication	<1 %
33	Submitted to Institut Teknologi Nasional Malang Student Paper	<1 %
34	Muhammad Manu. "SISTEM PNDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KANDIDAT KETUA	<1 %

UMUM TERBAIK PIMPINAN WILAYAH IKATAN
PELAJAR MUHAMMADIYAH JAWA TIMUR
DENGAN METODE PROFILE MATCHING",
Indexia, 2021

Publication

35	Submitted to UIN Raden Intan Lampung Student Paper	<1 %
36	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	<1 %
37	id.alongwalker.co Internet Source	<1 %
38	tunasbangsa.ac.id Internet Source	<1 %
39	www.tatestreetart.com Internet Source	<1 %
40	heri.staff.unisbank.ac.id Internet Source	<1 %
41	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
42	teses.usp.br Internet Source	<1 %
43	Submitted to unimal Student Paper	<1 %
44	www.journal.sekawan-org.id Internet Source	<1 %
45	ejournal-s1.undip.ac.id Internet Source	<1 %
46	jurnal.uii.ac.id Internet Source	<1 %

47	pmc.ncbi.nlm.nih.gov Internet Source	<1 %
48	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
49	smart.stmikplk.ac.id Internet Source	<1 %
50	www.ajinomoto.co.id Internet Source	<1 %
51	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
52	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
53	eprints.dinus.ac.id Internet Source	<1 %
54	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
55	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
56	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	<1 %
57	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1 %
58	Dian Tri Wiyanti. "ALGORITMA OPTIMASI UNTUK PENYELESAIAN TRAVELLING SALESMAN PROBLEM", Jurnal Transformatika, 2013 Publication	<1 %
59	Farida Daniel. "MENGATASI PENCILAN PADA PEMODELAN REGRESI LINEAR BERGANDA	<1 %

DENGAN METODE REGRESI ROBUST
PENAKSIR LMS", BAREKENG: Jurnal Ilmu
Matematika dan Terapan, 2019

Publication

60

Meliana, Evi Noviani, Hendra Perdana.
"PENERAPAN ALGORITMA BRANCH AND
BOUND DALAM MENENTUKAN OPTIMASI
JUMLAH PRODUKSI ROTI (Studi Kasus: CV
Sedap Sari Bakery)", Bimaster : Buletin Ilmiah
Matematika, Statistika dan Terapannya, 2019

Publication

<1 %

61

Pinky Arisma Putri, Devina Rahma Puspita,
Fakhria Dwi Ridani, Mega Citra Utami et al.
"Yuk'EndePink: Pembuatan Produk Deo Spray
dan Parfum sebagai Upaya Mengurangi Bau
Badan", Jurnal Pemberdayaan Ekonomi dan
Masyarakat, 2025

Publication

<1 %

62

Submitted to Universitas Musamus Merauke

Student Paper

<1 %

63

eprints.radenfatah.ac.id

Internet Source

<1 %

64

etd.repository.ugm.ac.id

Internet Source

<1 %

65

id.123dok.com

Internet Source

<1 %

66

media.neliti.com

Internet Source

<1 %

67

repository.president.ac.id

Internet Source

<1 %

68

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

<1 %

69 repository.stiewidyagamalumajang.ac.id
Internet Source

<1 %

70 repository.uinsu.ac.id
Internet Source

<1 %

71 repository.upi.edu
Internet Source

<1 %

72 repository.upnvj.ac.id
Internet Source

<1 %

73 www.citeulike.org
Internet Source

<1 %

74 www.ilmudata.org
Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off