

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME



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 : Ilham Firmansyah
NPM : 2213020203
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

“MONITORING LINGKUNGAN DAN KLASIFIKASI KEBERHASILAN PEMBIBITAN BOUGENVILLE
BERBASIS IOT MENGGUNAKAN RANDOM FOREST”

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, 02 Juli 2026
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

14%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Universitas Islam Riau

Student Paper

2

Submitted to UPN Veteran Yogyakarta

Student Paper

3

Rizka Ramadhani, Slamet Rohadi Suparto, Sakhidin Sakhidin. "Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanam Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.)", *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 2023

Publication

4

Submitted to Telkom University

Student Paper

5

docplayer.info

Internet Source

6

repositori.umrah.ac.id

Internet Source

7

digilib.uinsgd.ac.id

Internet Source

8

repository.umsu.ac.id

Internet Source

9

pdffox.com

Internet Source

10

www.ipm2kpe.or.id

Internet Source

11

journal.ilmudata.co.id

Internet Source

12

doku.pub

Internet Source

13

media.neliti.com

Internet Source

14 Dicky Apdilla, Reza Fahlevi, Izwal Jamil Margolang, Syahputri Amelia. "Implementasi Sist Monitoring Kualitas Air Kolam untuk Mendeteksi Kondisi Air Baik dan Buruk Berbasis Internet of Things (IOT)", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2026
Publication

15 Submitted to Universitas Indonesia
Student Paper

16 Submitted to Universitas Muhammadiyah Makassar
Student Paper

17 Submitted to Konsorsium PTS Batch 5
Student Paper

18 Submitted to Sriwijaya University
Student Paper

19 Ari Fullah Author, Muhammad Arif Septian Author, Muhammad Rizky Haritama Putra Author, Muhammad Iqbal Fadiatama Author et al. "ANALISIS SENTIMEN ISU PENYALAHGUNAAN DATA PADA LAYANAN PINJAMAN ONLINE MENGGUNAKAN SUPPO VECTOR MACHINE DI PLATFORM X", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2026
Publication

20 Fitriani Noer Jamilah. "IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PREDIKSI DAN KLASIFIKAS TINGKAT STRES MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST", Jurnal Informatika da Teknik Elektro Terapan, 2026
Publication

21 repository.unpas.ac.id
Internet Source

22 journalversa.com
Internet Source

23 Luthfia Nurma Hapsari, Ilham Fannani, Yenny Rahmawati, Ahmad Muhariya. "Explainak Machine Learning untuk Prediksi Risiko Penyakit Jantung Menggunakan Random Fores dan Analisis SHAP", remik, 2026
Publication

24 Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang
Student Paper

25 repositori.unimma.ac.id
Internet Source

26 kc.umn.ac.id
Internet Source

27 ojs.uajy.ac.id
Internet Source

28

[Submitted to Universitas Sangga Buana YPKP](#)Student Paper

29

repository.bunghatta.ac.idInternet Source

30

[Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha](#)Student Paper

31

repository.ar-raniry.ac.idInternet Source

32

[Submitted to Fakultas Teknik](#)Student Paper

33

Ghina Amelia Author. "ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA SHOPEEPAY DI INSTAGRAM MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025

Publication

34

[Submitted to Universitas Jember](#)Student Paper

35

ejournal.catursakti.ac.idInternet Source

36

www.coursehero.comInternet Source

37

garuda.kemdikbud.go.idInternet Source

38

jurnal.univrab.ac.idInternet Source

39

Aan Febriansyah, Jessy Wijaya, Indah Fahrani, Monischa Br Sebayang. "IMPLEMENTASI SISTEM IOT DALAM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN SUHU SERTA SALINITAS AIR TAMBAK UDANG", Technologia : Jurnal Ilmiah, 2026

Publication

40

[Submitted to Politeknik Negeri Bandung](#)Student Paper

41

[Submitted to UIN Raden Intan Lampung](#)Student Paper

42

journalcenter.orgInternet Source

43

[Submitted to Universitas Islam Sumatera Utara](#)Student Paper

-
- 44 digilib.uinsa.ac.id
Internet Source
-
- 45 etheses.uin-malang.ac.id
Internet Source
-
- 46 repository.uinbanten.ac.id
Internet Source
-
- 47 repository.universitasbumigora.ac.id
Internet Source
-
- 48 Submitted to Institut Teknologi Sumatera
Student Paper
-
- 49 eprints.uny.ac.id
Internet Source
-
- 50 repository.uin-suska.ac.id
Internet Source
-
- 51 Submitted to Fakultas Teknologi Pertanian
Student Paper
-
- 52 Hidayat Hidayat, Musliadi KH, Indar Kusmanto, Munawirah Kadir, Kristian Kristian. "Klasifikasi Mahasiswa Calon Penerima Beasiswa KIP Menggunakan Algoritma Naive Ba di Universitas Tomakaka Mamuju", JURNAL FASILKOM, 2025
Publication
-
- 53 Muhammad Syaifur Rohman, Afrinaldi Afrinaldi, Ahmad Syauqani, Maya Safira. "Predik Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Bogor Tahun 2026 Menggunakan Random Forest dengan Citra Satelit Sentinel-2 Terklasifikasi", Tunas Agraria, 2025
Publication
-
- 54 Submitted to Universitas Muslim Indonesia
Student Paper
-
- 55 Submitted to Universitas Pamulang
Student Paper
-
- 56 journal.politeknik-pratama.ac.id
Internet Source
-
- 57 text-id.123dok.com
Internet Source
-
- 58 www.arduinoindonesia.id
Internet Source
-
- 59 Muhammad Nabilla Fatorohman, Karlana Indriani, Monikka Nur Winnarto. "Analisa Prediksi Penyakit Hiv Menggunakan Random Forest", Jurnal Infortech, 2024

60

Submitted to Universitas Kristen Wira Wacana Sumba

Student Paper

61

docobook.com

Internet Source

62

ichi.pro

Internet Source

63

Aeltri Jeacfy Gozal Go, Fajerin Biabdillah, Agusma Wajiansyah. "SMART AGRICULTURE: PEMANFAATAN SENSOR DHT11 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK PEMANTAUAN SUHU DAN KELEMBAPAN UDARA", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2026

Publication

64

Submitted to Boston University

Student Paper

65

Firman Syahputra, Dahri Yani Hakim Tanjung, Wiwi Verina, Ok.Muhammad Ihsan, Rofiq Dewi, Andi Sanjaya. "Analisis Kinerja Algoritma Klasifikasi terhadap Dataset Penerimaan Pegawai Outsourcing", Jurnal Minfo Polgan, 2025

Publication

66

core.ac.uk

Internet Source

67

jurnal.itg.ac.id

Internet Source

68

repo.itera.ac.id

Internet Source

69

Submitted to Universitas Budi Luhur

Student Paper

70

Submitted to Universitas Sumatera Utara

Student Paper

71

kliktrend.com

Internet Source

72

www.semanticscholar.org

Internet Source

73

Melania Velisita Lau, Aryani Dwi Handayani, Miyosagusti Yudo Widodo, Rani Irma Handayani, Risca Lusiana Pratiwi. "Implementasi Metode Random Forest untuk Klasifikasi Sampah Organik dan Anorganik Berbasis Citra Digital", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2025

Publication

74 Mochammad Darip. "Klasifikasi Kelayakan Pinjaman Anggota Koperasi Berdasarkan Pola Pembayaran Menggunakan Algoritma Naïve Bayes (Studi Kasus: Koperasi Universitas B Bangsa)", TelKa, 2026
Publication

75 Submitted to Universitas Brawijaya
Student Paper

76 Submitted to Universitas Dinamika
Student Paper

77 Submitted to Universitas Putera Batam
Student Paper

78 Agus Kiswantono. "KENDALI BERBASIS WEB PADA ANOMALI NEUTRAL GROUND RESIST (NGR)", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2024
Publication

79 Yudi Eka Putra, Oktavia Eka Rahayu, Yenni Afrida, Jackson Jackson, Fitriono Fitriono. "Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Berbasis IoT untuk Efisiensi Energi pada Gedung PENMARU Universitas Muhammadiyah Lampung", Electrician : Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, 2026
Publication

80 artikelpendidikan.id
Internet Source

81 digilib.uin-suka.ac.id
Internet Source

82 digilib.uinsby.ac.id
Internet Source

83 eprints.unram.ac.id
Internet Source

84 jurnal.una.ac.id
Internet Source

85 moam.info
Internet Source

86 online-journal.unja.ac.id
Internet Source

87 repository.pnj.ac.id
Internet Source

88 sis.binus.ac.id
Internet Source

89

www.scribd.com

Internet Source

90

Eka Sofiati. "OPTIMIZING B2B E-COMMERCE DEVELOPMENT AND ONLINE MARKETING WITH THE LINEAR SEQUENTIAL METHOD", JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia, 2025

Publication

91

Submitted to Institut Teknologi Nasional Malang

Student Paper

92

Muhammad Saiful, L M Samsu, Amri Muliawan Nur, Imam Fathurrahman. "Integrasi Artificial Intelligence dalam Sistem Informasi Web untuk Mendukung Upaya Pelestarian Budaya Sasak Gendang Beleg", Jurnal PRINTER: Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika dan Komputer, 2025

Publication

93

Yudhi Fajar Saputra, Mahmoud Ahmad Al-Khasawneh, Milkhatun Milkhatun, Ni Wayan Wiwin Asthiningsih, Sitti Rahmah. "ANALISIS KOMPARATIF KLASIFIKASI MACHINE LEARNING UNTUK MEMPREDIKSI STUNTING PADA ANAK USIA DI BAWAH LIMA TAHUN' Syntax : Journal of Software Engineering, Computer Science and Information Technology 2025

Publication

94

blog.nocola.co.id

Internet Source

95

ejournal.itn.ac.id

Internet Source

96

ejournal.universitasmandiri.ac.id

Internet Source

97

ejurnal.seminar-id.com

Internet Source

98

ejurnal.undana.ac.id

Internet Source

99

jacis.pubmedia.id

Internet Source

100

repository.unissula.ac.id

Internet Source

101

Adisha Dhia Bimantara Adisha, Bambang Adiwinto Bambang. "Analisis Sentimen Ulasan IKD Berbasis Lexicon dan SMOTE pada Naive Bayes, SVM, dan Random Forest", Jurnal Minfo Polgan, 2026

Publication

102 Cindy Azra Salsabila, Fendy Yulianto, Taghfirul Azhima Yoga Siswa. "IMPLEMENTASI METODE NAIVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI KECELAKAAN LALU LINTAS DI KOTA SAMARINDA", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025
Publication

103 Ulfi Fadil. "PENERAPAN TEKNIK SMOTE UNTUK MENDETEKSI PERILAKU JARINGAN BERBASIS TRAFIK ENKRIPSI", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2026
Publication

104 Submitted to Universitas Diponegoro
Student Paper

105 Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Student Paper

106 Submitted to Universitas Khairun
Student Paper

107 Vincensius Pandu Galih Raka Siwi, Tita Talitha. "Prediksi Optimasi Produksi Galon di PD AMDK Tirta Moedal Kota Semarang Menggunakan Metode Monte Carlo", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025
Publication

108 digilib.unila.ac.id
Internet Source

109 ejournal.uniramalang.ac.id
Internet Source

110 eprints.upj.ac.id
Internet Source

111 es.scribd.com
Internet Source

112 infotentangkesehatan.id
Internet Source

113 journal.ipb.ac.id
Internet Source

114 journal.smartpublisher.id
Internet Source

115 repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source

116 repository.stei.ac.id
Internet Source

117 repository.telkomuniversity.ac.id

118 repository.ub.ac.id
Internet Source

119 repository.ulb.ac.id
Internet Source

120 Akbar Abdul Fatah, Ummul Khair. "PENERAPAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT), DALAM PENGEMBANGAN SISTEM OTOMATIS MONITORING DAN PERAWATAN TANAMA ANGGREK", PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer, 2023
Publication

121 Andika Eka Putra, Tedy Rismawan. "Klasifikasi Kualitas Udara Berdasarkan Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto", Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi, 2023
Publication

122 Arham Arifin, Muhammad Rizal. "Implementasi Sistem Otomatisasi Perawatan Tanama indoor berbasis Internet of Things (IoT)", remik, 2023
Publication

123 Azzumardi Mubarak Romadhoni, Widyasari Puspa Permata Witra, Indra Gita Anugrah. "PENERAPAN ALGORITMA RANDOM FOREST SEBAGAI EARLY WARNING SYSTEM PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2026
Publication

124 Dody Indra Sumantiawan. "METODE ANALISIS MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI BIAYA ASURANSI KESEHATAN", JICode: Jurnal Informatika dan Komputer, 2025
Publication

125 Dwi Kartini, Andi Farmadi, Muliadi Muliadi, Dodon Turianto Nugrahadi, Pirjatullah Pirjatullah. "Perbandingan Nilai K pada Klasifikasi Pneumonia Anak Balita Menggunakan Nearest Neighbor", Jurnal Komputasi, 2022
Publication

126 Fredyo Eltanin Lumban Raja, Daniel Purba, Syifa Nur Rakhmah, Findi Ayu Sariasih, Imar Sutoyo. "Sistem Prediksi Kualitas Air Konsumsi Machine Learning Menggunakan Algoritma Random Forest", Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi, 2026
Publication

127 Indriani Indriani, Nur Fatimah, Rahmania Rahmania, Adriani Adriani. "RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM MONITORING KUALITAS AIR PADA PLTG MENGGUNAKAN IOT", Jurni Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025
Publication

128 Kristin Lourensi Sitompul, Petti Indrayati Sijabat, Puteri Fajar Addini, Risda Sariah Cristin Siringo-ringo et al. "Classification of Chicken Egg Price Patterns at Partner Farms Using C4.5 Method", Jurnal Armada Informatika, 2026
Publication

129 Tiara Posangi, Lailany Yahya, Djihad Wungguli. "Implementasi Algoritma Random Fores dengan Forward Selection untuk Klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia", Jambura Journal of Probability and Statistics, 2023
Publication

130 Tri Prasetyo. "Prediksi penyakit ginjal kronis menggunakan algoritma random forest", INFOTECH : Jurnal Informatika & Teknologi, 2026
Publication

131 bantuanhukum.or.id
Internet Source

132 ejournal.unib.ac.id
Internet Source

133 ejournal.unikadelasalle.ac.id
Internet Source

134 ejournal.unmus.ac.id
Internet Source

135 ejournal.unuja.ac.id
Internet Source

136 idr.uin-antasari.ac.id
Internet Source

137 indojurnal.com
Internet Source

138 jurnal.polines.ac.id
Internet Source

139 ojs.trigunadharma.ac.id
Internet Source

140 penerbitadm.pubmedia.id
Internet Source

141 pt.scribd.com
Internet Source

142 publikasi.hawari.id
Internet Source

143 repositori.unsil.ac.id

144 repository.iti.ac.id

Internet Source

145 www.researchgate.net

Internet Source

146 Muhammad Hisyam Aushaaf, Kusranto Mukti Wibowo, Farid Ishartom, Abdul Latif, Ger Romadhona. "RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN KADAR OKSIGEN DAN BERAT BADAN BAYI PADA INCUBATOR BAYI MENGGUNAKAN BLYNK IOT DAN NODEMCU", Teknika, 2025

Publication

147 Novi Rukhviyanti, Asto Purwanto, Putri Adinda. "SISTEM INFORMASI PARIWISATA TERPA DI SEKTOR PENDIDIKAN, INDUSTRI, DAN PARIWISATA", TEKNIMEDIA: Teknologi Informa dan Multimedia, 2026

Publication

148 Shakira Nuranissa Aurellia. "IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAI PH TANAH DAN INTENSITAS CAHAYA TANAMAN LAHAN TERBUKA DENGAN WSN BERBA/ MODUL NRF24L01", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2024

Publication

149 jurnal.untan.ac.id

Internet Source

150 Albert Willyam, Evasaria Magdalena Sipayung. "Klasifikasi Penyakit Daun Pisang Menggunakan Radial Basis Function Neural Network (RBFNN)", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026

Publication

151 Atha Rahmad Zulfikhar, Aris Rakhmadi. "PENGEMBANGAN ALAT MONITORING DAN PENDETEKSI KUALITAS UDARA BERDASARKAN PARAMETER CO DAN CO² BERBASIS IOT' INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2026

Publication

152 Chaerul Hidayat, Agung Nugroho, Asep Suprianto. "Prediksi Risiko Stroke Berdasarkan Faktor Klinis Menggunakan Random Forest Dengan Optimasi Threshold dan SHAP", Journal Automation Computer Information System, 2026

Publication

153 Fahrur Rozi. "Rancang Bangun Sistem Fermentasi Tempe Gambus Otomatis Berbasis Atmega2560 dan Sensor DHT22", Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung, 2025

Publication

154 Haniva Budiana Deswary, Retno Devita, Halifia Hendri. "Perancangan Gazebo Sehat dengan Atap Otomatis Berbasis IoT dan Notifikasi Blynk", Culture education and

155

Raymond Chandra Putra. "Pembangunan Perangkat Pendeteksi Jenis Gerakan Raket B Tangkis Dengan Algoritma KNN dan SVM", Teknika, 2020

Publication

156

Virginia Khoirunnisa, Sri Lestari. "IMPLEMENTASI KLASIFIKASI KEHAMILAN BERESIKO DENGAN METODE NAIVE BAYES PADA PUSKESMAS KELURAHAN MALAKA JAYA", Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi, 2023

Publication

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

On