



# 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](mailto: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 : Rangga Tri Bagastama  
NPM : 2213020209  
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

"ANALISIS SENTIMEN ULASAN GOOGLE MAPS PADA LAYANAN SERVICE HP MENGGUNAKAN TF-IDF DAN NAIVE BAYES"

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

24%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

16%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

2 Submitted to Rogers State University

Student Paper

3 [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net)

Internet Source

4 [jurnal.polibatam.ac.id](http://jurnal.polibatam.ac.id)

Internet Source

5 [123dok.com](http://123dok.com)

Internet Source

6 Najwa Meyda, Muhammad Tafarel Akbar, Muhamad Nurdin, Septian Handita Surya, Alghozi Irsyadul Ibad, Ahmad Nursodiq. "Analisis Sentimen untuk Deteksi Penipuan pada Twitter Menggunakan TF-IDF dan Naive Bayes", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence & Digital Business, 2026

Publication

7 [repo.undiksha.ac.id](http://repo.undiksha.ac.id)

Internet Source

8 Lusiana Efrizoni, Sarjon Defit, Muhammad Tajuddin, Anthony Anggrawan. "Komparasi Ekstraksi Fitur dalam Klasifikasi Teks Multilabel Menggunakan Algoritma Machine Learning", MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer, 2026

Publication

9 Adinda Purnamasari, Rini Astuti, Khaerul Anam, Gifthera Dwilestari, Mulyawan. "Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi E-Commerce Toco Menggunakan Algoritma Naive Bayes", Jurnal Ilmiah Sistem Informasi (JISI), 2026

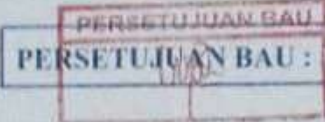
Publication

10 Eti Kurniawati, Ade Irma Purnamasari, Irfan Ali, Rudi Kurniawan, Odi Nurdiawan. "ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI FLO DI GOOGLE PLAY STORE DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2026

Publication

11 [journal.ubm.ac.id](http://journal.ubm.ac.id)

Internet Source



**BERITA ACARA**  
**KEMAJUAN PEMBIMBINGAN**  
**PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH**

1. NAMA MAHASISWA : RANGGA TRI BAGASTAMA  
NPM : 2213020209  
Fak/Jur/Prodi : Teknik dan Ilmu Komputer / Teknik Informatika  
Alamat Rumah : Ds. Gondangkulon, Kec. Gondang, Kab. Nganjuk  
Alamat email : Ranggatri86@gmail.com  
No. Telp./HP : 081216872568
2. DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Risky Aswi Ramadhani, M.kom  
Alamat Rumah : Dsn. Paras, Ds. Banjarejo  
Alamat email : riskyarwi@gmail.com  
No. Telp. / HP : 0812 3183 4110
3. DOSEN PEMBIMBING II : Julian Sahertian, S.Pd, M.T.  
Alamat Rumah : Ds. Tengaur, 02/02, Rejotangan Tulungagung  
Alamat email : Juliansahertian@unpkediri.ac.id  
No. Telp. / HP : 0856 5577 0506
4. JUDUL KTI : Analisis Sentimen Ulasan Google Maps pada Layanan Service HP Menggunakan TF-IDF dan Naive Bayes

Catatan :

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

|               | Hari   | Pukul         | Tempat / Ruang |
|---------------|--------|---------------|----------------|
| Pembimbing I  | Selasa | 08.00 - 16.00 | Fakultas       |
|               | Kamis  | 13.00 - 16.00 | Fakultas       |
|               | Jumat  | 13.00 - 16.00 | Fakultas       |
| Pembimbing II | Selasa | 13.00 - 16.00 | Ruang robot    |
|               | Jumat  | 13.00 - 16.00 | Ruang robot    |

3. Kemajuan Bimbingan

# Pembimbing I

| NO. | TANGGAL    | MATERI          | MASALAH                    | TT. DOSEN |
|-----|------------|-----------------|----------------------------|-----------|
| 1   | 14-04-2026 | Program         | Memahami - analisa negatif |           |
| 2   | 17-04-2026 | Artikel         | Artikel                    |           |
| 3   | 21-04-2026 | Artikel         | Artikel                    |           |
| 4   | 24-04-2026 | Artikel, BAB IV | Artikel (BAB IV)           |           |
| 5   | 4-05-2026  | Artikel         | Substansi Artikel          |           |
| 6   | 8-05-2026  | BAB I - IV      | Memahami deskripsi         |           |
| 7   | 11-05-2026 | BAB I - IV      | Memahami                   |           |
| 8   | 18-05-2026 | BAB I - IV      | Memahami                   |           |
| 9   | 22-05-2026 | BAB IV          | Memahami                   |           |
| 10  | 29-05-2026 | BAB III - IV    | BAB III                    |           |
| 11  | 3-06-2026  | BAB III - IV    | BAB III                    |           |
| 12  | 5-06-2026  | BAB IV          | BAB IV                     |           |
| 13  | 10-06-2026 | BAB V           | BAB V                      |           |
| 14  | 12-06-2026 | BAB IV          | BAB IV                     |           |
| 15  | 15-06-2026 | Program         | Memahami                   |           |
| 16  | 18-06-2026 | full paper      | full paper                 |           |

# Pembimbing II

| NO. | TANGGAL | MATERI    | MASALAH                       | TT. DOSEN |
|-----|---------|-----------|-------------------------------|-----------|
| 1   | 17-4-26 | Memahami  | Memahami - SMOTE              |           |
| 2   | 24-4-26 | Memahami  | Coba memahami data, layout IV |           |
| 3   | 4-5-26  | Memahami  | bab IV, pengantar             |           |
| 4   | 19-5-26 | bab IV    | layout                        |           |
| 5   | 29-5-26 | Artikel   | editasi revisi                |           |
| 6   | 3-6-26  | Artikel   | substant                      |           |
| 7   | 4-6-26  | bab IV    | revisi                        |           |
| 8   | 5-6-26  | bab IV    | revisi                        |           |
| 9   | 8-6-26  | bab IV    | revisi                        |           |
| 10  | 10-6-26 | bab V     | revisi                        |           |
| 11  | 11-6-26 | BP        | revisi                        |           |
| 12  | 12-6-26 | bab I-III | revisi                        |           |
| 13  | 15-6-26 | bab I-V   | revisi                        |           |
| 14  | 18-6-26 | bab I-V   | revisi 18-6-26                |           |

Mengetahui,

Kaprodi

Risa Heliintar, M.Kom  
NIDN 0721058902

Kediri, 19 Juni 2026

Mahasiswa Ybs,

Rit

Rangga Tri Bagaskirna  
NPM 2213020209



# 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](mailto:lemlit@unpkediri.ac.id)

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 20 Juli 2026 bertempat di Ruang UJIAN M11 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Rangga Tri Bagastama  
NPM : 2213020209  
Prodi : S1-Teknik Informatika  
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26  
Judul : ANALISIS SENTIMEN ULASAN GOOGLE MAPS PADA LAYANAN SERVICE HP MENGGUNAKAN TF-IDF DAN NAIVE BAYES  
Dengan Hasil : Revisi Naskah  
Nilai : 89 (A)

Ketua Penguji

✔ Valid

( Dr. RISKY ASWI RAMADHANI,  
S.Kom, M.Kom )

Penguji 1

✔ Valid

( RATIH KUMALASARI NISWATIN,  
S.ST, M.Kom )

Penguji 2

✔ Valid

( JULIAN SAHERTIAN, S.Pd, M.T )

### NB:

- Input Nilai dilakukan oleh Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n melalui siacad
- Nilai Final berasal dari gabungan seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Julian Sahertian, Risky Aswi Ramadhani, Ratih Kumalasari Niswatin
- Pastikan semua penguji telah melakukan input nilai



# 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: [lemit@unpkediri.ac.id](mailto:lemit@unpkediri.ac.id)

## LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI



Nama : Rangga Tri Bagastama  
NPM : 2213020209  
Prodi : S1-Teknik Informatika  
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26  
Hari/Tanggal Ujian : Senin / 20 Juli 2026  
Judul : ANALISIS SENTIMEN ULASAN GOOGLE MAPS PADA  
LAYANAN SERVICE HP MENGGUNAKAN TF-IDF DAN  
NAIVE BAYES  
Dengan Hasil : Revisi Naskah  
Nilai : 89 (A)

### Catatan Revisi:

Silahkan dilihat catatan pada laporan, -, baik

Ketua Penguji

( Dr. RISKY ASWI RAMADHANI,  
S.Kom, M.Kom )

Penguji 1

( RATIH KUMALASARI NISWATIN,  
S.ST, M.Kom )

Penguji 2

( JULIAN SAHERTIAN, S.Pd, M.T )

### NB:

- Tanda Tangan revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual
- Nilai berasal dari gabungan dari seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Julian Sahertian, Risky Aswi Ramadhani, Ratih Kumalasari Niswatin