

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PREFERENSI TEMPAT WISATA DI KOTA BATU DENGAN
METODE *COMPOSITE PERFORMANCE INDEX***



Wellen Camerino Darmawan
2110651125

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2026

TUGAS AKHIR

ANALISIS PREFERENSI TEMPAT WISATA DI KOTA BATU DENGAN METODE *COMPOSITE PERFORMANCE INDEX*

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana Komputer
Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember



Wellen Camerino Darmawan
2110651125

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PREFERENSI TEMPAT WISATA DI KOTA BATU DENGAN METODE *COMPOSITE PERFORMANCE INDEX*

Disusun oleh:

Wellen Camerino Darmawan
2110651125

Telah disetujui bahwa Laporan Tugas Akhir ini diajukan dalam Sidang Tugas
Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana
Komputer (S.Kom)
di
Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui Oleh;

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Darvanto, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0707077203



Wiwik Suharso, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0006097601

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PREFERENSI TEMPAT WISATA DI KOTA BATU DENGAN METODE *COMPOSITE PERFORMANCE INDEX*

Disusun oleh:

Wellen Camerino Darmawan

2110651125

Telah mempertanggungjawabkan Laporan Tugas Akhir pada sidang Tugas Akhir yang dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus 2026, sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

Disetujui Oleh;

Dosen Penguji I

Dosen Pembimbing I



Dudi Irawan, S.T., M.Kom.
NIDN. 0730037703



Daryanto, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0707077203

Dosen Penguji II

Dosen Pembimbing II



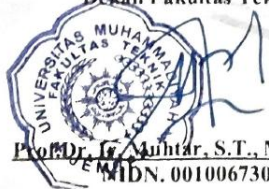
Luluk Handayani, S.Si., M.Si.
NIDN. 0725108003



Wiwik Suharso, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0006097601

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Profr. G. Muhtar, S.T., M.T., IPM.
NIDN. 0010067301



Rosita Yantiarti, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0629018601

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wellen Camerino Darmawan
NIM : 2110651125
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Analisis Preferensi Tempat Wisata di Kota Batu
Dengan Metode *Composite Performance Index*

dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya susun adalah murni hasil pemikiran, penelitian, dan penyusunan saya sendiri. Segala sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya orang lain, baik berupa publikasi, artikel, buku, maupun sumber lainnya, telah disebutkan dengan jelas di dalam daftar pustaka sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.

Saya menyadari bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, saya memanfaatkan bantuan teknologi kecerdasan buatan (AI) seperti *ChatGPT/Grammarly/Alat AI lain* hanya sebatas untuk:

1. Membantu dalam penyusunan tata bahasa, parafrasa, atau perbaikan redaksi.
2. Memberikan inspirasi ide awal atau kerangka berpikir, yang selanjutnya saya kembangkan secara mandiri.
3. Membantu dalam pengecekan konsistensi format, ejaan, dan tata tulis.

Saya menegaskan bahwa tidak ada bagian dari karya ilmiah ini yang seluruhnya dibuat oleh AI tanpa keterlibatan pemikiran kritis saya sendiri. Tanggung jawab penuh atas isi, keaslian, dan kebenaran karya ilmiah ini ada pada diri saya.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima segala konsekuensi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Jember.

Jember, 3 Agustus 2026
Yang membuat pernyataan,


Wellen Camerino Darmawan

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Daryanto, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I
2. Bapak Wiwik Suharso, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II
3. Bapak Dudi Irawan, S.T., M.Kom., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, saran, arahan, dan masukan yang sangat bermanfaat dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Ibu Luluk Handayani, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, saran, arahan, dan masukan yang sangat berarti dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Mama saya Gien Monasir yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, perhatian, semangat, serta dukungan moral dan material kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan dan skripsi ini.
6. Adik saya jona Lalaya , yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
7. Mas Aginofita Akta Wiendra S.kom selaku mentor penulis selama menjalani masa perkuliahan yang telah memberikan arahan, ilmu, pengalaman, motivasi, serta dukungan sehingga penulis dapat berkembang dan menyelesaikan pendidikan dengan baik.
8. Sahabat-sahabat saya Robin, Sirot, dan Mas Ulin, yang telah menjadi tempat berbagi cerita, memberikan bantuan, semangat, motivasi, serta menemani penulis dalam berbagai keadaan selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa tidak ada balasan yang dapat diberikan selain doa dan rasa terima kasih yang tulus. Semoga segala bantuan, dukungan, kebaikan, dan doa yang telah diberikan mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah Swt. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, pihak terkait, serta perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Teknik Informatika.

MOTTO

“Be yourself”

“ယူဆယူ ဟိန္တု အယူအဆယူ အယူ ဝီ ဟိန္တု”

“Ilmu itu dapat diperoleh melalui usaha dan praktik.”

-Pangeran Adipati Arya Mangkunegara IV-

