

**ANALISIS SENTIMEN ULASAN WISATA CANDI DI JAWATENGAH
MENGUNAKAN *BIDIRECTIONAL LONG SHORT TERM
MEMORY (BILSTM)***

Skripsi



Disusun oleh

Andi Ariski

21SA1229

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**ANALISIS SENTIMEN ULASAN WISATA CANDI DI JAWA TENGAH
MENGUNAKAN *BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM
MEMORY (BILSTM)***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Andi Ariski

21SA1229

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS SENTIMEN ULASAN WISATA CANDI DI JAWA TENGAH
MENGUNAKAN *BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM
MEMORY (BILSTM)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andi Ariski

21SA1229

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0630039401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Januari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS SENTIMEN ULASAN WISATA CANDI DI JAWA TENGAH
MENGUNAKAN *BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM
MEMORY (BILSTM)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andi Ariski

21SA1229

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Januari 2026

Dr. Azhari Shouni Barkah, M.Kom.
NIDN. 0615067903

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Januari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Andi Ariski
NIM : 21SA1229
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Ulasan Wisata Candi Di
Jawa Tengah Menggunakan Bidirectional Long
Short Term Memory (BiLSTM)

Dosen Pembimbing 1 : Primandani Arsi, SST., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom.,
M.Eng.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto 10 Januari 2026

Yang menyatakan,

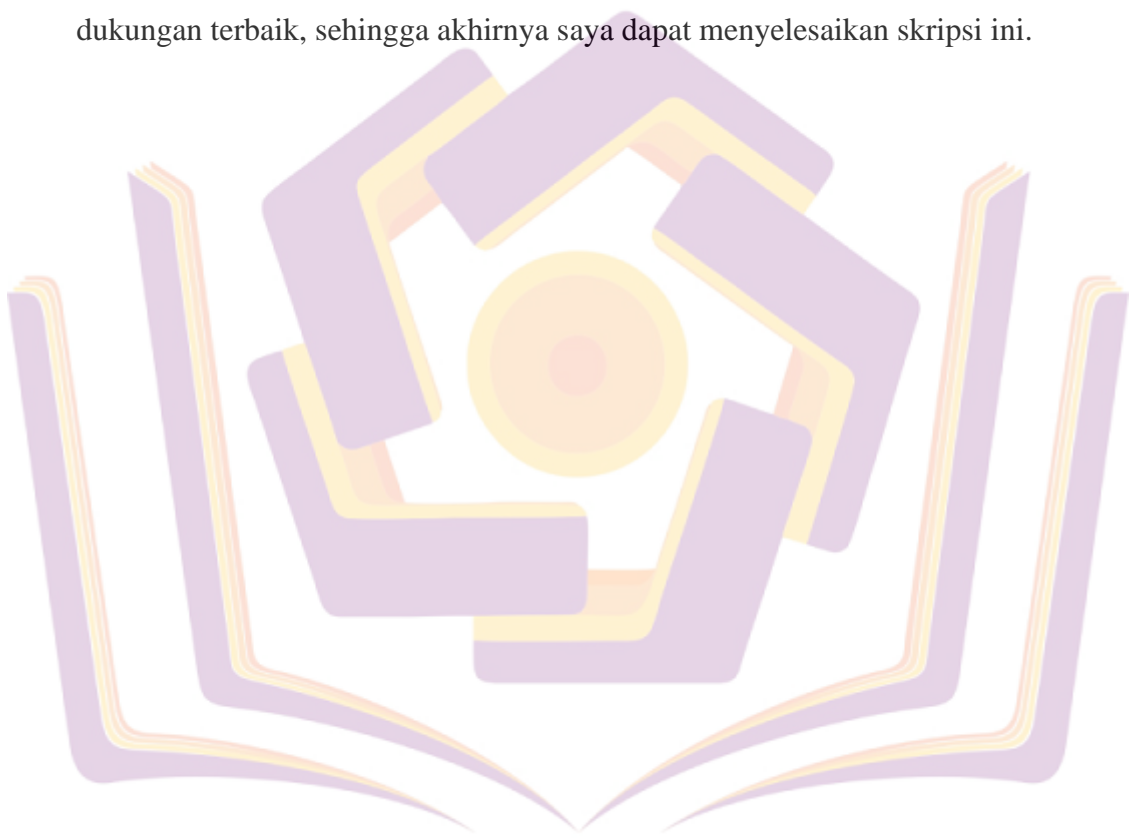
Bermaterai

10000

Andi Ariski
NIM. 21SA1229

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya Bapak Suwardi dan ibu Yatini yang telah memberikan motivasi, dukungan moral dan materil untuk melewati perjalanan perkuliahan dari semester 1 hingga akhir semester ini, serta untuk keluarga, pasangan dan teman-teman tercinta yang senantiasa memberikan dukungan terbaik, sehingga akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini.



HALAMAN MOTTO

“ SAAT GAGAL, KAMU HANYA PERLU MEMULAI LAGI, DENGAN
CARA YANG LEBIH CERDAS “

- Henry Ford -



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Sentimen Ulasan Wisata Candi di Jawa Tengah Menggunakan *Bidirectional Long Short-term Memory (BiLSTM)*” dengan baik. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak pengalaman, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Ibu Primandani Arsi SST., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi 1 dan Ibu Chyntia Raras Ajeng Widiawati S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Skripsi 2, yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan arahan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral, semangat, dan cinta yang tak ternilai selama proses penyusunan skripsi dan sepanjang perjalanan studi.

6. Kepada Soif Soleh Arizal, Dwiki Hidayat, Ilham dan seluruh teman-teman Prodi Informatika angkatan 2020–2021, khususnya kelas IF21E, yang telah menjadi teman seperjuangan, memberikan bantuan, motivasi, serta kenangan indah selama masa perkuliahan.
7. Seseorang yang tak kalah pentingnya. Perempuan yang penulis cintai, Intan Nuraeni. Terima kasih telah menjadi bagian hidup penulis. Support system yang selalu mendukung dan menyemangati penulis dengan segala yang dimiliki. Terima kasih sudah menjadi tempat untuk penulis bercerita, berkeluh kesah. Beliau adalah salah satu alasan penulis untuk dapat segera menyelesaikan masa studi Sarjana ini untuk membuktikan bahwa ingin melanjutkan hubungan ke jenjang yang lebih serius.
8. Dan terakhir, kepada diri penulis sendiri, yang telah berjuang tanpa henti, terus melangkah meskipun menghadapi berbagai rintangan, dan tetap berusaha menikmati setiap proses dengan tulus dan ikhlas. Semoga skripsi ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik di masa depan.

Purwokerto, 07 Januari 2026

Penulis