

**ANALISIS SENTIMEN INDUSTRI PARIWISATA PADA KABUPATEN
BANYUMAS MENGGUNAKAN ALGORITMA
*SUPPORT VECTOR MACHINE***

Skripsi



Disusun oleh

Iphang Prayoga
20SA1222

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**ANALISIS SENTIMEN INDUSTRI PARIWISATA PADA KABUPATEN
BANYUMAS MENGGUNAKAN ALGORITMA
*SUPPORT VECTOR MACHINE***

Skripsi

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



Disusun oleh

Iphang Prayoga

20SA1222

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS SENTIMEN INDUSTRI PARIWISATA PADA KABUPATEN BANYUMAS MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iphang Prayoga
20SA1222

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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 INDUSTRI PARIWISATA PADA KABUPATEN
BANYUMAS MENGGUNAKAN ALGORITMA
*SUPPORT VECTOR MACHINE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iphang Prayoga

20SA1222

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Juli 2024

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Iphang Prayoga
NIM : 20SA1222
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Industri Pariwisata Pada Kabupaten Banyumas Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine*
Dosen Pembimbing 1 : Primandani Arsi, SST., M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar vary ai 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, 11 Juli 2024

Yang menyatakan,

Iphang Prayoga
NIM. 20SA1222

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur yang melimpah, penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Yang Mahakuasa, atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya yang tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. viary aini penulis persembahkan untuk:

1. Bapak Rochiman, Ibu Parti, seluruh keluarga besar saya yang telah mendoakan dan mendukung baik secara material maupun moril.
2. Ibu Primandani Arsi, SST., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dengan sepenuh hati dan penuh kesabaran serta keikhlasan semoga Allah membalas dengan keberkahan atas ilmu yang sudah diberikan.
3. Seluruh Teman – Teman Prodi Informatika Angkatan 2020 yang sudah membantu saya dan memberikan dukungan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
4. Almamater tercinta yaitu Universitas Amikom Purwokerto.
5. Last but not least, saya berterimakasih kepada diri sendiri untuk tidak menyerah, untuk tidak berhenti melangkah dan telah kuat melewati segala rintangan dan selalu menikmati proses dengan ikhlas.

HALAMAN MOTTO

Keberanian bukan berarti tanpa rasa takut, tapi berani melangkah meski ragu.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya menjadikan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang dengan judul “Analisis Sentimen Industri Pariwisata Pada Kabupaten Banyumas Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine* ” dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak, menjadi kesulitan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan semua pihak, baik moral maupun materil, maka dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan 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 akademik serta pembimbing skripsi 1 yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan, nasihat serta arahnya hingga terwujudnya skripsi ini.

5. Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing skripsi 2 yang juga tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan, nasihat serta arahnya hingga terwujudnya skripsi ini.
6. Seluruh karyawan dan staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di program studi Informatika.
7. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat serta sebagai motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Laporan Skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun dengan tujuan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga tulisan laporan skripsi ini bermanfaat bagi pembaca

Penulis,