

**ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR*  
*MACHINE* TERHADAP *REVIEW* APLIKASI LINKEDIN**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Indra Aji Pradana**

**19SA1189**

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

**2024**

**ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR*  
*MACHINE* TERHADAP *REVIEW* APLIKASI LINKEDIN**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Indra Aji Pradana**

**19SA1189**

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

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* TERHADAP *REVIEW* APLIKASI LINKEDIN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Indra Aji Pradana**

**19SA1189**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 16 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

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

**Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0628019003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 23 Januari 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 MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* TERHADAP *REVIEW* APLIKASI LINKEDIN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Indra Aji Pradana**

**19SA1189**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 23 Januari 2024

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**  
**NIDN. 1020108602**

**Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0616019301**

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 23 Januari 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 : Indra Aji Pradana  
NIM : 19SA1189  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Menggunakan Metode  
*Support Vector Machine* Terhadap *Review*  
*Aplikasi LinkedIn*

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

Dosen Pembimbing 2 : Fiby Nur Afiani, S.Kom., M.MSI.

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, 16 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Indra Aji Pradana**

NIM. 19SA1189

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat serta karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan ini penulis mempersembahkan skripsi kepada:

1. Untuk kedua orang tua Papah Sujoko Marsudiyono dan Ibu Endaryanti yang selalu mendoakan yang terbaik serta memberikan dukungan penuh baik berupa moral maupun materi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, dan solusi yang diberikan untuk saya oleh Ibu Desty Rakhmawati dan Ibu Fiby Nur Afiana selaku dosen pembimbing skripsi serta Bapak Irfan Santiko selaku pembimbing akademik, sehingga skripsi saya dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bagi keluarga besar saya yang senantiasa mendukung dan memberikan semangat terus-menerus selama masa kuliah dan proses penyusunan skripsi.
4. Bagi teman – teman saya, Reza, Noval, Adib, Adi, saudara dirumah (Om Akhmad Teja Mulya, Om Khalid, Tante Umang), teman – teman kelas IF19D serta teman – teman lain yang tidak dapat dituliskan satu per satu yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada saya selama proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
5. Saya berterima kasih kepada diri sendiri untuk tidak menyerah, untuk tidak berhenti melangkah untuk selalu berjuang hingga titik saat ini dan telah kuat melewati segala rintangan dan selalu bersyukur kepada Allah SWT.

## **HALAMAN MOTTO**

"Melangkah di dunia dengan semangat tanpa batas, namun ingatlah bahwa terlalu percaya diri tanpa pengalaman adalah seperti melangkah di kegelapan tanpa cahaya panduan."



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur serta doa penulis panjatkan atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Sentimen Menggunakan Metode *Support Vector Machine* Terhadap *Review* Aplikasi *LinkedIn*”. 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.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis dibantu oleh beberapa 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 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 Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. dan Ibu Fiby Nur Afiana S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingannya yang telah memberikan kritik dan saran serta arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.



5. Seluruh karyawan dan staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di program studi Informatika.
6. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat serta sebagai motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

