

**ANALISIS SENTIMEN PADA MEDIA SOSIAL *TWITTER* TERHADAP
TOKOH JOKO WIDODO MENGGUNAKAN METODE *NAÏVE BAYES*
DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

Skripsi



Disusun oleh

Febianti

19SA1158

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

2023

**ANALISIS SENTIMEN PADA MEDIA SOSIAL *TWITTER* TERHADAP
TOKOH JOKO WIDODO MENGGUNAKAN METODE *NAÏVE BAYES*
DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

Skripsi

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



Disusun oleh

Febianti

19SA1158

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

2023

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS SENTIMEN PADA MEDIA SOSIAL *TWITTER* TERHADAP TOKOH JOKO WIDODO MENGGUNAKAN METODE *NAÏVE BAYES* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Febianti

19SA1158

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 12 Agustus 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIDN. 2012.09.1.009

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS SENTIMEN PADA MEDIA SOSIAL *TWITTER* TERHADAP
TOKOH JOKO WIDODO MENGGUNAKAN METODE *NAÏVE BAYES*
DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Febianti

19SA1158

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Agustus 2023

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

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

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 2012.09.1.009

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Febianti
NIM : 19SA1158
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Pada Media Sosial *Twitter*
Terhadap Tokoh Joko Widodo Menggunakan Metode *Naïve Bayes* Dan
Support Vector Machine (SVM)
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 12 Agustus 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Febianti
NIM. 19SA1158

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk universitas, keluarga, kekasih, teman teman dan semua pihak yang telah mendukung dan menyemangati saya selama bekerja dan berkuliah sampai sekarang ini. Kalian adalah alasanku segera menyelesaikan tugas skripsi ini.



HALAMAN MOTTO

“Makeup terbaik untuk wanita adalah ambisinya.”



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, yang telah memberikan saya kekuatan dan petunjuk untuk menyelesaikan penelitian ini. Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan penghargaan serta rasa terima kasih yang tulus kepada semua yang telah membantu dalam perjalanan penelitian ini.

Tak lupa, saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Institusi Pendidikan yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk mengejar ilmu dan mengembangkan potensi. Pengalaman dan pengetahuan yang saya peroleh selama proses pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto telah menjadi landasan kuat dalam penulisan skripsi ini.

Penelitian ini adalah upaya saya untuk menggali lebih dalam tentang bagaimana opini dan pandangan masyarakat terhadap tokoh politik yang memiliki peran signifikan dalam pemerintahan.

Saya sangat menyadari bahwa penelitian ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang dengan ikhlas memberikan sumbangsuhnya. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orangtua dan keluarga saya yang selalu memberikan doa, dan dukungan dalam setiap langkah saya dalam mengejar ilmu. Terima kasih atas cinta dan dukungan tanpa henti.
2. Dosen Pembimbing saya pak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. atas arahan, bimbingan, dan masukan yang berharga dalam penelitian ini.

Kritik dan saran yang diberikan telah membantu kami dalam memperbaiki serta mengembangkan penelitian ini.

3. Teman saya dari grup “Wanita Solehah” yang selalu memotivasi saya untuk segera menyelesaikan skripsi dan menyemangati saya sampai saat ini.
4. Teman-teman seperjuangan, yang selalu bersama dalam suka dan duka selama proses perkuliahan.

Skripsi ini merupakan langkah awal dalam menggali lebih dalam mengenai analisis sentimen pada media sosial Twitter terhadap tokoh politik. Saya menyadari bahwa masih banyak hal yang dapat dikembangkan dan ditingkatkan di masa mendatang. Saya berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat serta menjadi kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Penulis,