

**ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA *TWITTER* TERHADAP
HASIL PEMILIHAN UMUM 2024 MENGGUNAKAN
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE***

Skripsi



Disusun oleh

Dwiki Febriyanto

20SA1139

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

2024

**ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA *TWITTER* TERHADAP
HASIL PEMILIHAN UMUM 2024 MENGGUNAKAN
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE***

Skripsi

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



Disusun oleh

Dwiki Febriyanto
20SA1139

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

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA *TWITTER* TERHADAP HASIL PEMILIHAN UMUM 2024 MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwiki Febriyanto

20SA1139

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0625048302

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 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 PENGGUNA *TWITTER* TERHADAP
HASIL PEMILIHAN UMUM 2024 MENGGUNAKAN
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwiki Febriyanto

20SA1139

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Juli 2024

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

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

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0625048302

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 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 : Dwiki Febriyanto
NIM : 20SA1139
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Pengguna *Twitter* Terhadap Hasil Pemilihan Umum 2024 Menggunakan Metode *Support Vector Machine*

Dosen Pembimbing 1 : Tri Astuti S.Kom., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : Desty Rakhmawati S.Si., M.Sc.

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, 17 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Dwiki Febriyanto

NIM. 20SA1139

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT maha sang pemberi cinta dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, dan juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terima kasih saya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Orang tua saya terkasih, Bapak Sabar Widodo dan Ibu Murniati atas semua cinta, kasih sayang, dukungan dan semangatnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.
3. Terimakasih kepada diri saya sendiri yang sudah berjuang dan bertahan selama ini menempuh masa pendidikan di Amikom Purwokerto
4. Dosen Pembimbing saya Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng., dan Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc., yang sudah sabar membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Untuk sahabatku teman-teman Chuuaks Gaming dan Beban Ibu Kos, Aan, Fikri, dan Hyung yang selalu mendukung dan menemani saya selama perjalanan studi saya.

HALAMAN MOTTO

“You’ve got your rules, well I’ve got mine too”

- Tartaglia –

“No matter how confident you are, always prepare for the worst”

- Zerenity -



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan penelitian ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Rosulullah Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat-sahabatnya dan ahli Sunnah.

Skripsi ini berjudul “ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA *TWITTER* TERHADAP HASIL PEMILIHAN UMUM 2024 MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE*”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain 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. Ibu Tri Astuti, S.Kom., M. Eng., dan Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi.
4. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat serta sebagai motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak.

Terimakasih atas segala dukungannya. Penulis menyadari jika penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca



Penulis