

**ANALISIS SENTIMEN PADA PLATFORM *YOUTUBE* MENGGUNAKAN
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)* TERKAIT DEBAT
CALON PRESIDEN INDONESIA DI PEMILU 2024**

Skripsi



Disusun oleh

Yusuf Julianto

20SA1153

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

**ANALISIS SENTIMEN PADA PLATFORM *YOUTUBE* MENGGUNAKAN
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)* TERKAIT DEBAT
CALON PRESIDEN INDONESIA DI PEMILU 2024**

Skripsi

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



Disusun oleh

Yusuf Julianto

20SA1153

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

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS SENTIMEN PADA PLATFORM *YOUTUBE* MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)* TERKAIT DEBAT CALON PRESIDEN INDONESIA DI PEMILU 2024

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf Julianto

20SA1153

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 03 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Agustus 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 PADA PLATFORM *YOUTUBE* MENGGUNAKAN
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)* TERKAIT DEBAT
CALON PRESIDEN INDONESIA DI PEMILU 2024**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf Julianto

20SA1153

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Agustus 2024

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0610108602

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

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Agustus 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 : Yusuf Julianto
NIM : 20SA1153
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Pada *Platform Youtube*
Menggunakan Metode *Support Vector Machine*
(*SVM*) Terkait Debat Calon Presiden Indonesia Di
Pemilu 2024

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

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, 03 Agustus 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Yusuf Julianto
NIM. 20SA1153

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, saya persembahkan skripsi ini dengan sepenuh hati dan rasa syukur kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Untuk diri saya sendiri yang telah meluangkan seluruh tenaga dan waktu untuk menyelesaikan skripsi ini. Selamat, telah melewati perjuangan ini.
3. Untuk kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan penuh selama ini serta sabar membimbing dan mendidik saya dengan sebaik-baiknya. Terima kasih atas cinta, doa, dan perjuangan panjang ini.
4. Untuk kakak saya Kusdianto dan adik saya Kholifah Nur Hakiki, terima kasih atas dukungan semangat dan motivasi yang telah kalian berikan.
5. Keluarga besar Nenek Carti yang selalu memberikan dukungan moral dalam setiap langkahku.
6. Untuk Ragilah Ismiyati yang selalu mendukung dan mensupport saya dalam menyusun skripsi ini.
7. Untuk teman-teman angkatan 2020 dan IF20D terima kasih atas kebersamaan dan dukungan selama masa studi serta momen momen berharga yang telah dilalui bersama.
8. Untuk yang terakhir, skripsi ini saya persembahkan sebagai bentuk apresiasi atas perhatian dan dukungan dari teman saya dan semua orang yang menanyakan kapan saya wisuda.

HALAMAN MOTTO

*“Seperti penanam padi yang sabar, meski setiap butir ditanam satu per satu,
hasil yang dipanen akan berkualitas”*



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “*Analisis Sentimen Pada Platform Youtube Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) Terkait Debat Calon Presiden Indonesia Di Pemilu 2024*”. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Skripsi.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika
4. Ibu Siti Alvi Sholikhatin, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik sebelumnya
5. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik saat ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan diterima. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Penulis,