

**ANALISIS OPINI PUBLIK TERHADAP TREN LARI DI INDONESIA:
STUDI SENTIMEN TWITTER MENGGUNAKAN
*SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

Skripsi



Disusun oleh

Nizar Murdijat

21SA1054

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

2025

**ANALISIS OPINI PUBLIK TERHADAP TREN LARI DI INDONESIA:
STUDI SENTIMEN TWITTER MENGGUNAKAN
*SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

Skripsi

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



Disusun oleh

Nizar Murdijat

21SA1054

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

2025

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS OPINI PUBLIK TERHADAP TREN LARI DI INDONESIA: STUDI SENTIMEN TWITTER MENGGUNAKAN *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nizar Murdijat

21SA1054

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 16 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Agustus 2025

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 OPINI PUBLIK TERHADAP TREN LARI DI INDONESIA:
STUDI SENTIMEN TWITTER MENGGUNAKAN
*SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nizar Murdijat

21SA1054

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 01 Agustus 2025

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

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Agustus 2025

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 : Nizar Murdijat
NIM : 21SA1054
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Opini Publik Terhadap Tren Lari di
Indonesia: Studi Sentimen *Twitter*
Menggunakan *Support Vector Machine* (SVM)
Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Mohammad Imron, M.Kom.

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 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Nizar Murdijat
NIM. 21SA1054

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati, saya panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, yang memungkinkan terselesaikannya skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan dengan tulus kepada:

1. Orang tua saya tercinta, untuk setiap doa yang tak pernah putus, semangat yang tak pernah padam, dan kasih sayang yang abadi. Semoga selesainya skripsi ini menjadi sumber kebahagiaan dan kebanggaan bagi kalian. Aamiin.
2. Ibu Yuli Purwati, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I, dan Bapak Mohammad Imron, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II, atas kesabaran, keikhlasan, waktu, serta bimbingan, arahan, ilmu, dan pengalaman berharga yang telah diberikan hingga skripsi ini selesai.
3. Teman-teman seperjuangan Informatika 2021, khususnya kelas IF21C, yang mewarnai setiap langkah selama masa perkuliahan.
4. Sahabat-sahabat terdekat, yang selalu ada untuk memberikan semangat, berbagi tawa, dan menjadi bagian penting dari setiap babak perjalanan ini.
5. Untuk diri saya sendiri, yang telah tabah, berjuang, dan terus melangkah maju menghadapi segala keterbatasan dan rintangan. Terima kasih atas segala upaya dan keberanian untuk tidak pernah menyerah.

HALAMAN MOTTO

" Orang-orang yang berusaha dengan sungguh-sungguh untuk (mencari keridaan)

Kami benar-benar akan Kami tunjukkan kepada mereka jalan-jalan Kami.

Sesungguhnya Allah benar-benar bersama orang-orang yang berbuat kebaikan."

(QS. Al-Ankabut: 69)



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan petunjuk-Nya, saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Analisis Opini Publik Terhadap Tren Lari di Indonesia: Studi Sentimen Twitter Menggunakan Support Vector Machine (SVM)”.

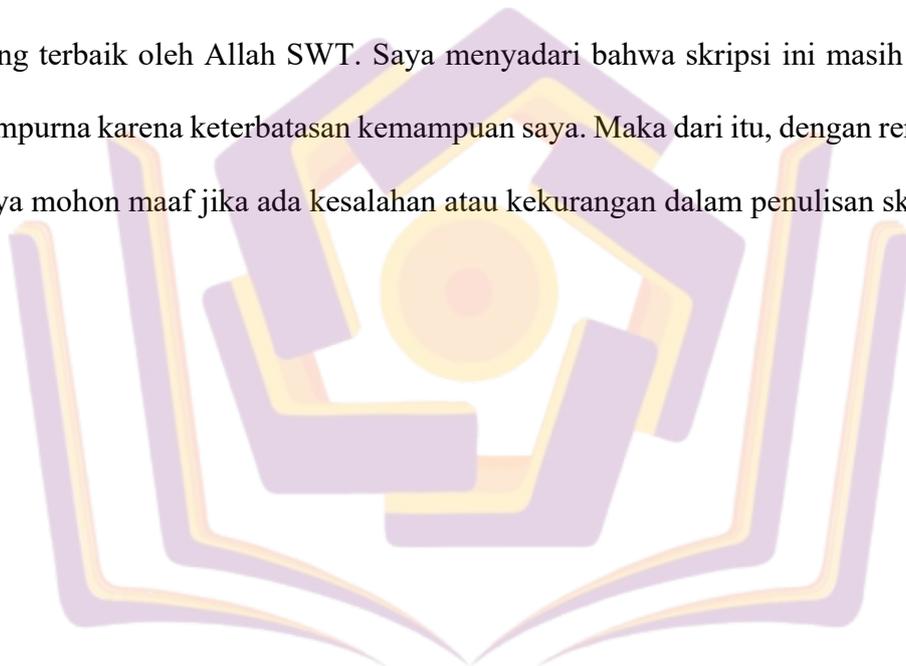
Skripsi ini saya susun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Amikom Purwokerto. Selain itu, penulisan skripsi ini juga merupakan bagian dari pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Selama proses penyelesaian skripsi ini, saya banyak dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan hormat, saya 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 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan motivasi, arahan serta dukungan dan membantu dalam bimbingan akademik semasa perkuliahan.
5. Ibu Yuli Purwati, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan selama penyusunan skripsi,

kepada Bapak Mohammad Imron, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II, yang dengan sabar memberikan masukan dan panduan hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

6. Kedua orang tua, keluarga, teman-teman, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, atas segala doa, dukungan moral, maupun bantuan lainnya yang sangat berarti bagi penulis.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada saya dibalas dengan yang terbaik oleh Allah SWT. Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan saya. Maka dari itu, dengan rendah hati, saya mohon maaf jika ada kesalahan atau kekurangan dalam penulisan skripsi ini.



Penulis,