

**ANALISIS SENTIMEN TINGKAT KEPERCAYAAN PUBLIK  
TERHADAP HASIL SURVEI CALON PRESIDEN TAHUN  
2024 MENGGUNAKAN METODE SVM  
DAN *LOGISTIC REGRESSION***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Marcel Afandi**

**20SA1053**

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

**2024**

**ANALISIS SENTIMEN TINGKAT KEPERCAYAAN PUBLIK  
TERHADAP HASIL SURVEI CALON PRESIDEN TAHUN  
2024 MENGGUNAKAN METODE SVM  
DAN *LOGISTIC REGRESSION***

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Marcel Afandi**

**20SA1053**

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

**2024**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**ANALISIS SENTIMEN TINGKAT KEPERCAYAAN PUBLIK  
TERHADAP HASIL SURVEI CALON PRESIDEN TAHUN  
2024 MENGGUNAKAN METODE SVM  
DAN *LOGISTIC REGRESSION***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Marcel Afandi**

**20SA1053**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 18 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

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

**Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.**  
**NIDN. 0624049402**

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 TINGKAT KEPERCAYAAN PUBLIK  
TERHADAP HASIL SURVEI CALON PRESIDEN TAHUN  
2024 MENGGUNAKAN METODE SVM  
DAN *LOGISTIC REGRESSION***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Marcel Afandi**

**20SA1053**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 23 Januari 2024

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

**Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0617109201**

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

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 : Marcel Afandi  
NIM : 20SA1053  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Tingkat Kepercayaan Publik Terhadap Hasil Survei Calon Presiden Tahun 2024 Menggunakan Metode SVM Dan Logistic Regression

Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Khairunnisak Nur Isnaini, 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, 18 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**Marcel Afandi**  
NIM. 20SA1053

## HALAMAN PERSEMBAHAN

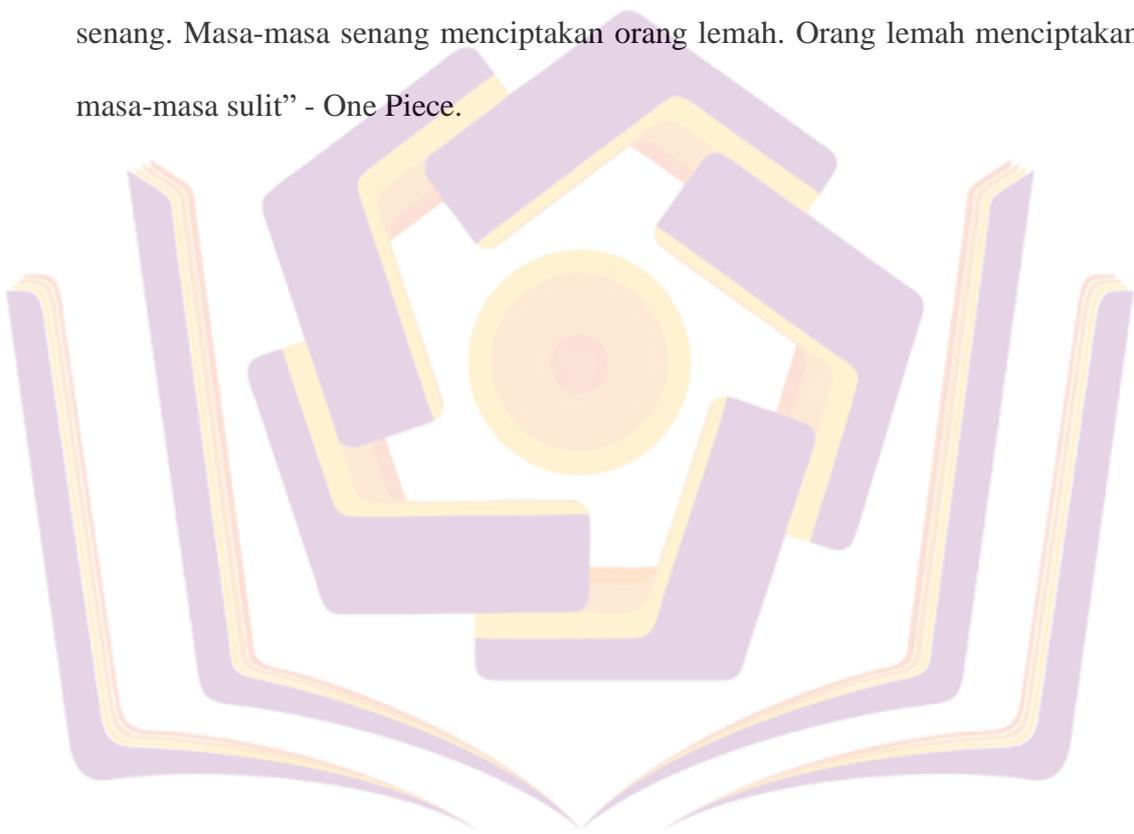
Segala puji Syukur bagi Allah SWT atas nikmat dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini. Dalam penyusunan penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari banyak pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan hati tulus penulis mengucapkan terimakasih dan mempersembahkan karya tulis kepada :

1. Kepada orang tua, Bapak Ahmad Afanfi dan Ibu Tarini yang selalu bekerja keras, mendoakan dan memberikan dukungan serta semangat.
2. Kepada Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom., dan Ibu Khairunnisak Nur Isnaini M.Kom., selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing dan memberikan arahan sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah mendidik dan memberikan ilmu, wawasan serta pengetahuan.
4. Orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa restu dan dukungan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua teman-teman IF20C dan lainnya yang tidak bisa saya sebut satu persatu, yang selalu memberikan support dan bantuannya.

## HALAMAN MOTTO

“Setelah kami hilangkan bahaya itu darinya, dia kembali (ke jalan yang sesat) seolah olah dia tidak pernah berdoa kepada kami.” – Q.S Yunus ayat 12.

“Masa-masa sulit menciptakan orang kuat. Orang kuat menciptakan masa-masa senang. Masa-masa senang menciptakan orang lemah. Orang lemah menciptakan masa-masa sulit” - One Piece.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan skripsi dengan judul **“ANALISIS SENTIMEN TINGKAT KEPERCAYAAN PUBLIK TERHADAP HASIL SURVEI CALON PRESIDEN TAHUN 2024 MENGGUNAKAN METODE SVM DAN LOGISTIC REGRESSION”** dapat diselesaikan dengan baik. Proses penyusunan laporan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan semua pihak, baik moral maupun materil, Maka dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih 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 Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom., dan Ibu Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing akademik.
6. Seluruh Dosen dan staff Universitas Amikom Purwokerto yang selama ini telah bekerja sama dengan baik dalam bidang Akademik.
7. Orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa restu dan dukungan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua teman-teman IF20C dan lainnya yang tidak bisa saya sebut satu persatu, yang selalu memberikan support dan bantuannya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan penulisan dimasa mendatang sehingga tercipta karya-karya lain yang lebih baik lagi.

Penulis,

