

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PEMINDAHAN IBU  
KOTA PADA PLATFORM MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN  
*SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN *LABELING* BERBASIS  
*LEXICON BASED***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ridho Nur Cahyo**

**20SA1194**

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

**2024**

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PEMINDAHAN IBU  
KOTA PADA PLATFORM MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN  
SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN LABELING BERBASIS  
LEXICON BASED**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ridho Nur Cahyo**

**20SA1194**

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

**2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PEMINDAHAN IBU  
KOTA PADA PLATFORM MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN  
SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN LABELING BERBASIS  
LEXICON BASED**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ridho Nur Cahyo**

**20SA1194**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 14 Mei 2024

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIDN. 0615128401**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 06 Juni 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 MASYARAKAT TERHADAP PEMINDAHAN IBU  
KOTA PADA PLATFORM MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN  
SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN LABELING BERBASIS  
LEXICON BASED**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ridho Nur Cahyo**

**20SA1194**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 06 Juni 2024

**Nurfaizah, M.Kom.**  
**NIDN. 0625028801**

---

**Nandang Hermanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0602027505**

---

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIDN. 0615128401**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 06 Juni 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 : Ridho Nur Cahyo  
NIM : 20SA1194  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap  
Pemindahan Ibu Kota Pada Platform Media Sosial Menggunakan Support  
Vector Machine Dengan Labeling Berbasis Lexicon Based

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.

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, 14 Mei 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

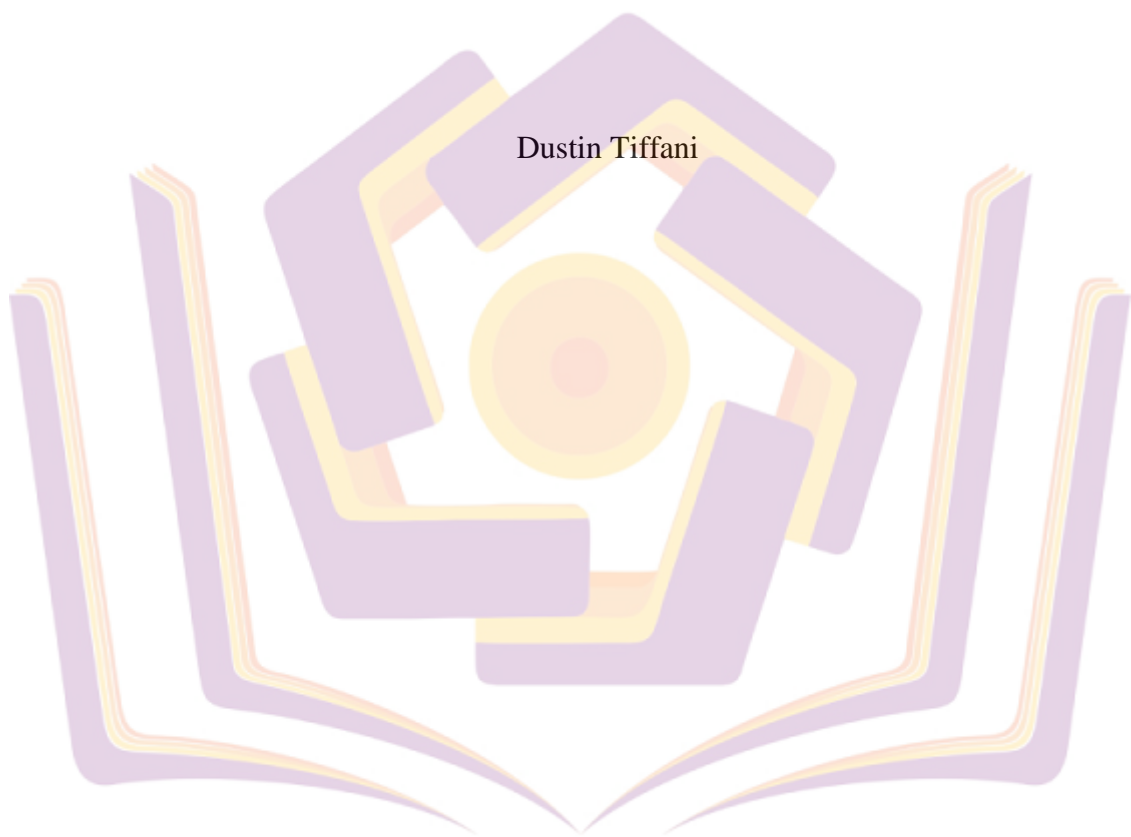
**Ridho Nur Cahyo**

20SA1194

## HALAMAN MOTTO

*“Follow One Course Until Succes”*

“Ikuti Satu Jalan Sampai Berhasil”



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Pindahan Ibu Kota Pada Platform Media Sosial Menggunakan *Support Vector Machine* Dan *Lexicon Based* ”. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat serta para pengikutnya hingga akhir zaman.

Peneliti menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak, perkenankanlah peneliti untuk 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 Ketua Program Studi Informatika sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Akademik IF20C.
5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.

Terimakasih atas segala dukungannya. Selain itu, dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun penulis akan terima dengan baik, demi kesempurnaan skripsi ini. Selain itu jika ada hal-hal yang kurang berkenan pada skripsi ini, penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya. Terakhir, semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti dan pembaca sekalian.

Purwokerto, 07 Mei 2024

Penulis

