

**ANALISIS SENTIMEN PEMBERLAKUAN  
PEMBATASAN KEGIATAN MASYARAKAT PADA  
TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT  
VECTOR MACHINE***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Informatika**



oleh:

**JOVAN ADITYA PANGESTU**

**NIM: 18416255201150**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS SENTIMEN PEMBERLAKUAN PEMBATAAN KEGIATAN  
MASYARAKAT PADA TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA  
*SUPPORT VECTOR MACHINE***

*The Sentiment Analysis Towards the Enforcement of Restrictions on  
Community Activities on Twitter Utilizing the Support Vector Machine  
Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Jovan Aditya Pangestu**

**NIM: 18416255201150**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Juli 2022

Menyetujui,

Pembimbing I



(Yana Cahyana, M. Kom)

NIDN: 0410077901

Pembimbing II



(Hilda Yulia Novita, M. Kom)

NIDN: 0415079107

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS SENTIMEN PEMBERLAKUAN PEMBATAAN KEGIATAN  
MASYARAKAT PADA TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA  
SUPPORT VECTOR MACHINE**

*The Sentiment Analysis Towards the Enforcement of Restrictions on  
Community Activities on Twitter Utilizing the Support Vector Machine  
Algorithm*

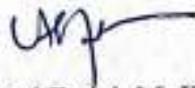
**NIM: 18416255201150**

**Jovan Aditya Pangestu**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Agustus 2022

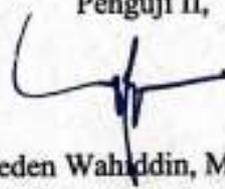
Penguji I,



(Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom)

NIDN: 0419037701

Penguji II,



(Deden Wahiddin, M. Kom)

NIDN: 0419069004

Mengetahui:

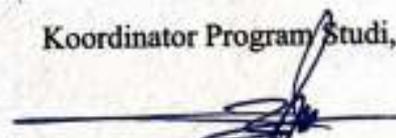
Dekan,

  
KARAWANG

(Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom)

NIDN: 0419037701  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M. Kom)

NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Jovan Aditya Pangestu menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Sentimen Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat Pada Twitter Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine*” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 16 Agustus 2022  
Yang Menyatakan,  
  
Jovan Aditya Pangestu



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah yang maha kuasa berkat limpahan karunianya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis Sentimen Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat pada Twitter Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine*”. Dalam proses ini penulis tidak lepas dari bantuan, arahan, dan masukan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE. MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
  2. Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
  3. Jamaludin Indra, M. Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang.
  4. Dwi Sulistya K, M. Pd dan Tatang Rohana, ST., M. Kom, MM., selaku koordinator Tugas Akhir program studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
  5. Yana Cahyana, M. Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan Tugas Akhir.
  6. Hilda Yulia Novita, M. Kom, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara penulisan dengan benar.
  7. Orang tua tercinta, Ayahanda Rudy dan Ibunda Sri Pangestuti yang senantiasa mendoakan dan membimbing anaknya hingga sukses.
  8. Diri saya sendiri yang telah berjuang untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 16 Agustus 2022

Penulis,



Jovan Aditya Pangestu