

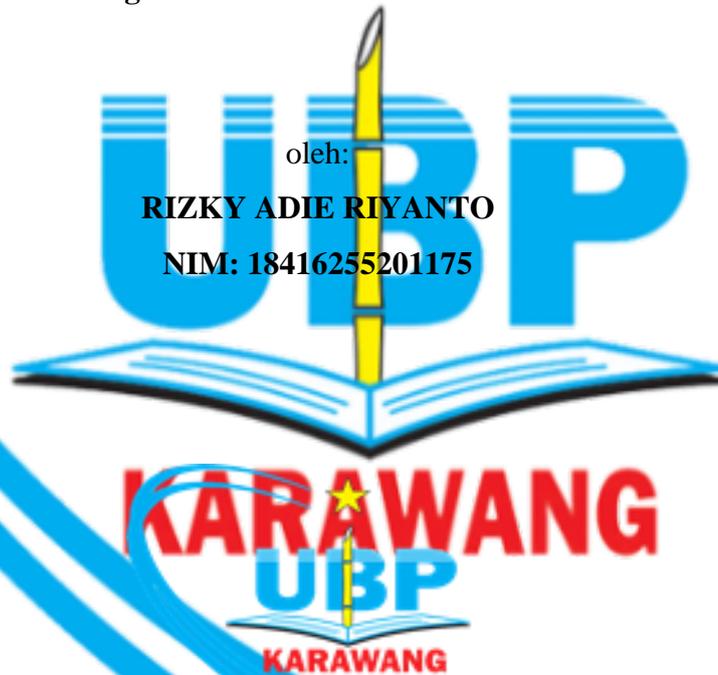
**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP CRYPTOCURRENCY  
PADA TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA  
NAIVE BAYES**

**TUGAS AKHIR**

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

oleh:

**RIZKY ADIE RIYANTO  
NIM: 18416255201175**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP CRYPTOCURRENCY PADA  
TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES**

*The Sentiment Analysis Towards Cryptocurrencies on Twitter Employing Naive  
Bayes Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Rizky Adie Riyanto**

**NIM: 18416255201175**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,



(Yana Cahyana, M.Kom)

NIDN: 0410077901

Pembimbing II,



(Rahmat, M.Pd)

NIDN: 0417018904

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS SENTIMEN TERHADAP CRYPTOCURRENCY PADA TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES

*The Sentiment Analysis Towards Cryptocurrencies on Twitter Employing Naive  
Bayes Algorithm*

**NIM: 18416255201175**

**Rizky Adie Riyanto**

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, 25 Agustus 2022

Penguji I,



(Sutan Faisal, M.Kom)

NIDN: 0428047401

Penguji II,



(Tatang Rohana, M.Kom)

NIDN: 0412047201

Mengetahui

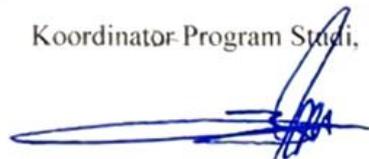
Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

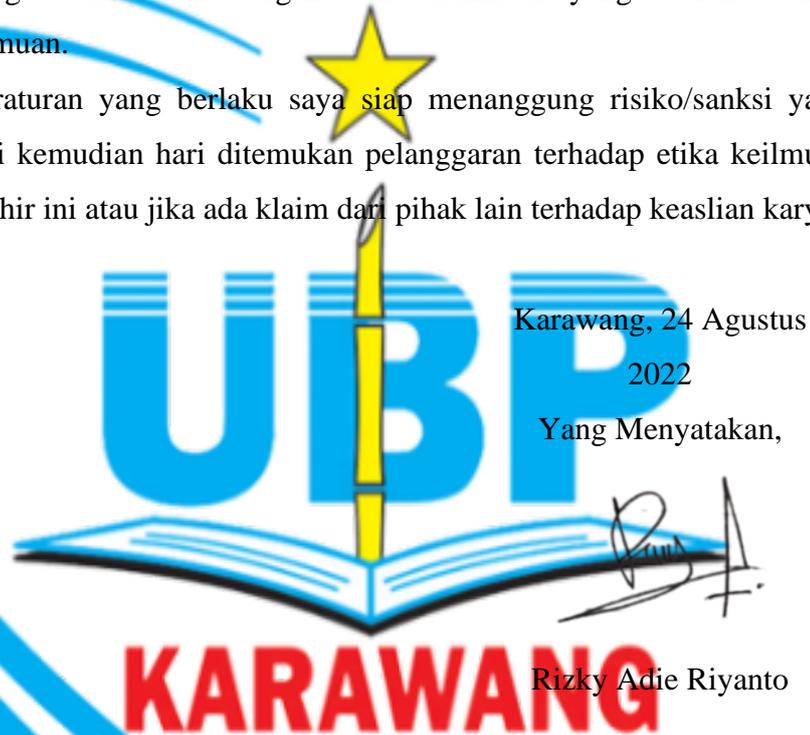
NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rizky Adie Riyanto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Analisis Sentimen Terhadap Cryptocurrency Pada Twitter Menggunakan Algoritma Naive Bayes**” 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, 24 Agustus  
2022

Yang Menyatakan,

Rizky Adie Riyanto

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

*Alhamdulillah* segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya dalam segala aktivitas sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul “Analisis Sentimen Terhadap Cryptocurrency Pada Twitter Menggunakan Algoritma Naive Bayes”. Tugas akhir ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer, Prodi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penyusunan tugas akhir ini tidak akan tuntas tanpa adanya bantuan, dukungan serta dorongan dari berbagai pihak selama proses penelitian dan penyusunan laporan baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Prof. Dr. H Dedi Mulyadi, S.E., M.M., 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 Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang
4. Tatang Rohana, M.Kom., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Yana Cahyana, M.Kom., Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan membimbing selama proses penyusunan tugas akhir ini.
6. Rahmat, M.Pd., Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan membimbing selama proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
8. Kedua Orang Tua penulis Bapak Sugeng dan Ibu Risa, yang selalu memberikan dukungan terbaik berupa doa, semangat, dan materi sehingga tugas akhir ini terselesaikan dengan lancar sebagaimana mestinya.
9. Teman-teman terdekat Informatika 18C yang telah memberikan dukungan, semangat serta kebersamaan dalam canda tawa.

10. Teman-teman mahasiswa program studi Teknik Informatika Angkatan 2018.

11. Pihak-pihak lain yang tak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan baik secara materi maupun tata bahasa yang disampaikan. Penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Karawang, 24 Agustus  
2022

Yang Menyatakan,

  
Rizky Adie Riyanto

