

**ANALISIS SENTIMEN TWITTER TERHADAP  
INSIDEN KEBOCORAN DATA TOKOPEDIA  
MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-NEAREST  
NEIGHBOR***

**TUGAS AKHIR**

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

oleh :

**ERLITA SOFHANTI**

**NIM : 19416255201205**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### **SENTIMEN ANALISIS TWITTER TERHADAP INSIDEN KEBOCORAN DATA TOKOPEDIA MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR***

*ANALYSIS OF TWITTER SENTIMENT ON TOKOPEDIA DATA LEAK  
INCIDENTS USING *K-NEAREST NEIGHBOR* ALGORITHM*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Erlita Sofhianti**

**NIM : 19416255201205**

Program Studi Teknik Informatika

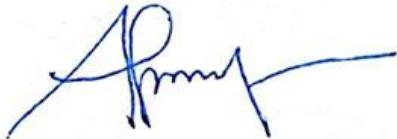
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,



Dr. Amril Mutoi Siregar, M.Kom.

NIDN: 0421127802

Pembimbing II,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom.

NIDN: 0413128904

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS SENTIMEN TWITTER TERHADAP INSIDEN KEBOCORAN DATA TOKOPEDIA MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR*

*ANALYSIS OF TWITTER SENTIMENT ON TOKOPEDIA DATA LEAK  
INCIDENTS USING K-NEAREST NEIGHBOR ALGORITHM*

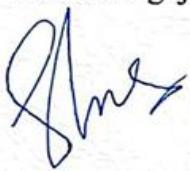
**NIM: 19416255201205**

**Erlita Sofhianti**

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, 26 Agustus 2024

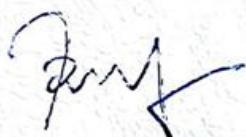
Ketua Pengaji,



Sutan Faisal, M.Kom.

NIDN: 0428047401

Anggota Pengaji I



Rahmat, M.Pd.

NIDN: 0417018904

Anggota Pengaji II,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom.

NIDN: 0413128904

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom.

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom.

NIDN: 0405058208

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Erlita Sofhianti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Sentimen Twitter Terhadap Insiden Kebocoran Data Tokopedia Menggunakan Algoritma *K-Nearest Neighbor*” 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 resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 21 Agustus 2024  
Yang Menyatakan,

Erlita Sofhianti

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur selalu tercurah kepada Allah SWT. berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Sentimen Twitter Terhadap Insiden Kebocoran Data Tokopedia Menggunakan Algoritma *K-Nearest Neighbor*”. Adapun penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan secara moril maupun materil dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhiri ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom., Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, M.Kom., Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Sutan Faisal, M.Kom., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Dr. Amril Mutoi Siregar, M.Kom., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Tohirin Al Mudzakir, M.Kom., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Orang tua dan keluarga, yang telah memberikan doa serta dukungannya.

Karawang, 21 Agustus 2024

Penulis,

Erlita Sofhianti