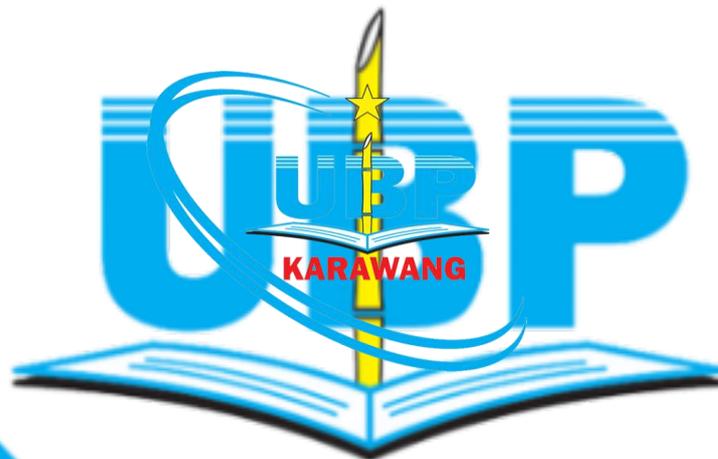


**ANALISIS SENTIMEN ULASAN PADA E-COMMERCE
SHOPEE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES
DAN SUPPORT VECTOR MACHINE**

TUGAS AKHIR

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



oleh:
Tania Puspa Rahayu Sanjaya
NIM: 19416255201134

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS SENTIMEN ULASAN PADA E-COMMERCE SHOPEE
MENGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES
DAN SUPPORT VECTOR MACHINE**

*The Sentiment analysis of Shopee E-commerce Review Employing Naive Bayes
Algorithm and Support Vector Machine*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tania Puspa Rahayu Sanjaya

19416255201134

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

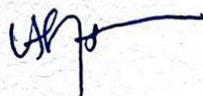
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701



Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom
NIDN: 0410049202

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS SENTIMEN ULASAN PADA E-COMMERCE SHOPEE
MENGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES
DAN SUPPORT VECTOR MACHINE**

*The Sentiment analysis of Shopee E-commerce Review Employing Naive Bayes
Algorithm and Support Vector Machine*

oleh:

Tania Puspa Rahayu Sanjaya
19416255201134

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, 14 Februari 2023

Ketua Penguji



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

Anggota Penguji I,



Tatang Rohana, M.Kom
NIDN: 0412047201

Anggota Penguji II,



Anis Fitri N.M., M.Kom
NIDN: 0410049202

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tania Puspa Rahayu Sanjaya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Sentimen Ulasan Pada E-commerce Shopee Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Support Vector Machine beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Karawang, 14 Februari 2023
Yang Menyatakan,



Tania Puspa Rahayu Sanjaya

KATA PENGANTAR

Allhamdulillah kami panjatkan puji syukur kami kehadirat Allah SWT. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul "Analisis Sentimen Ulasan Pada E-commerce Shopee Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Support Vector Machine ". Salah satu tujuan pembuatan artikel ilmiah ini sebagai syarat Tugas Akhir Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang ikut mendukung proses pembuatan laporan ini hingga selesai. Yaitu :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang, sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
3. Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Tatang Rohana, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Anis Fitri Nur Masruriah, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
6. Terimakasih kepada Kedua Orang Tua Bapak Esan Sanjaya dan Ibu Siti Syamsiah, serta Keluarga, yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 08 Februari 2023

Penulis,



Tania Puspa Rahayu Sanjaya