

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP REVIEW PRODUK SKINCARE  
DENGAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER BERBASIS  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Tri Astuti**

**18.01.0130**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP REVIEW PRODUK SKINCARE  
DENGAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER BERBASIS  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

**Tri Astuti**

**18.01.0130**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **ANALISIS SENTIMEN TERHADAP REVIEW PRODUK SKINCARE DENGAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Astuti**

**18.61.0136**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 06 Oktober 2021

**Dosen Pembimbing,**

**Yuli Astuti, M.Kom**

**NIK. 190302146**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS SENTIMEN TERHADAP REVIEW PRODUK SKINCARE DENGAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Astuti**

**18.61.0136**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Juli 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Andi Sunyoto, M.Kom., Dr.  
NIK. 190302052

Firman Asharudin, S.Kom, M.Kom  
NIK. 190302315

Yuli Astuti, M.Kom  
NIK. 190302146

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta  
NIK. 190302096

## IDENTITAS JURNAL

Jurnal Media Informatika Budidarma (MIB) STMIK Budi Darma memiliki ISSN 2548-8368 (media online) sesuai dengan SK No.0005.25488368/JL.3.1/SK.ISSN/2017.01, dan ISSN 2614-5278 (media cetak) sesuai dengan SK No. 0005.26145278/JL.3.1/SK.ISSN/2018.01 . MIB merupakan adalah wadah informasi resmi yang dikelola oleh STMIK Budi Darma yang menerbitkan tulisan-tulisan ilmiah informatika yang berhubungan dengan Ilmu Komputer.

Jurnal Media Informatika Budidarma, telah terindex pada :



## REVIEW JURNAL

Reviewer A:

1. Kontribusi artikel terhadap pengembangan ilmu pengetahuan:  
Memiliki Kontribusi
2. Penulisan Judul Artikel (CEK dan Komentari: Pada judul memiliki masalah yang di bahas, metode/solusi penyelesaian masalah, dan informatif. Judul memiliki kata sebanyak 14-18 kata):  
sudah sesuai
3. Penulisan Abstrak (CEK dan Komentari: Pada Abstrak harus memiliki masalah yang di bahas pada penelitian, solusi/metode yang digunakan, tujuan dan kontribusi dari penelitian, serta hasil sementara yang dicapai. Hasil bisa berupa angka/persentase/linguistik):  
abstrak jelas
4. Isi PENDAHULUAN (CEK dan Komentari: Isi pendahuluan menggambarkan masalah penelitian, metode pembanding, penelitian sejenis/terkait, GAP/Perbedaan dari penelitian sebelumnya, tujuan penelitian yang akan dilakukan, mengkaitkan teori yang digunakan dengan RUJUKAN/REFERENSI/KUTIPAN yang terdapat pada DAFTAR PUSTAKA, serta memiliki pernyataan kontribusi dari hasil penelitian. Referensi/kutipan ditulis dengan format IEEE yang menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley):  
ada beberapa yang tidak melampirkan referensi
5. Penulisan METODOLOGI PENELITIAN (CEK dan Komentari: Bagian metodologi ini harus memiliki tahapan penelitian yang menggambarkan tahapan apa yang dilakukan pada penelitian, terlihat penerapan solusi/metode pada tahapan penelitian, serta memiliki kajian pustaka dari algoritma/metode yang digunakan. Setiap penulisan WAJIB memiliki referensi/kutipan dengan format IEEE yang ditulis menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley):  
sudah jelas
6. Penulisan HASIL dan PEMBAHASAN (CEK dan Komentari: Bagian ini menguraikan tahapan dari penerapan algoritma/metode dalam

menyelesaikan masalah, serta hasil yang di peroleh dari algoritma/metode yang digunakan. Hasil pengujian algoritma/metode. Pembahasan dapat juga membandingkan hasil penelitian dengan penelitian sejenis. Bila penelitian berbentuk pembuatan alat, di jabarkan prototyping dari alat yang dibuat serta hasil pengujiannya):

pada pembahasan sudah lengkap

7. Penulisan KESIMPULAN (CEK dan Komentari: Kesimpulan berisi satu paragraph, tidak menggunakan point, yang berisi pernyataan akhir, hasil/temuan dari penelitian yang dilakukan):  
sudah lengkap
8. Penulisan REFERENSI (CEK dan Komentari: Isi Referensi WAJIB menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis MENDELEY, dengan Format IEEE, Jumlah min 15-20 referensi yang dijadikan acuan pustaka, untuk PUSTAKA PRIMER sebanyak 80% sumber referensi dari penelitian terkait dan termutakhir 5-8 tahun terakhir):  
ditemukan 2 referensi yang lebih dari 5 tahun
9. Penulisan Tabel dan Gambar (CEK dan Komentari: Gambar dan tabel diberikan penomoran dan judul min 2 kata, Gambar terlihat jelas, tidak berwarna dan berkualitas baik. Tabel jangan di jadikan gambar. Setiap Tabel dan Gambar diberikan penjelasan detail dan mengkaitkan penomoran tabel/gambar pada isi penjelasan yang dilakukan. Sebelum gambar/tabel harus di berikan kalimat pengantar):  
sudah sesuai
10. Penilaian Mutu dan Kualitas Manuscript secara keseluruhan:  
Cukup Baik

## PERSETUJUAN (LOA)



**JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA**

eISSN 2548-8368 / pISSN 2614-5278

Sekretariat : UNIVERSITAS BUDE DARMA / Jl. Nisangarungreja No. 338, Medan, Sumatera Utara

Website: <https://ejournal.uin-budidarma.ac.id/index.php/mib>

Email: [mib.stmikb@gmail.com](mailto:mib.stmikb@gmail.com)

Medan, 15 Juni 2022

No : 547/MIB/LOA/VI/2022

Lamp :-

Hal : Surat Penerimaan Naskah Publikasi Jurnal

Kepada Yth,  
Bapak/Ibu **Tri Astuti**  
Di Tempat

Terimakasih telah mengirimkan artikel ilmiah untuk diterbitkan pada **Jurnal Media Informatika Budidarma** (eISSN 2548-8368 / pISSN 2614-5278), dengan judul:

### **Analisis Sentimen Review Produk Skincare Dengan Naïve Bayes Classifier Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO)**

Penulis: **Tri Astuti, Yuli Astuti(\*)**

Berdasarkan hasil review dari reviewer, artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** untuk dipublikasikan pada **Volume 6, Nomor 4, Oktober 2022**.

Sebagai informasi QR-Code digunakan untuk melihat link LOA Jurnal Media Informatika Budidarma, **Volume 6, Nomor 4, Oktober 2022** yang telah dikeluarkan. Mohon segera untuk mengirimkan Copyright Transfer Form ke Email Jurnal MIB.

Demikian informasi yang kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.



Hormat Kami,

**Surva Darma Nasution, M.Kom**  
Ketua Editor Jurnal MIB

Tembusan:

1. Author
2. Files