

## **LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

### **COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND NAÏVE BAYES ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC INTEREST IN ESPRESSO COFFEE**

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Diploma pada Program Studi  
Manajemen Informatika Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Labuhanbatu



**SANO RITA**  
**NPM : 2107100015**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND NAÏVE  
BAYES ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC INTEREST  
IN ESPRESSO COFFEE

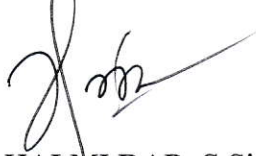
NAMA MAHASISWA : SANO RITA

NPM : 2107100015

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN INFORMATIKA

Pada Tanggal : 06 Agustus 2024

PEMBIMBING I



MUHAMMAD HALMI DAR, S.Si., M.Kom  
NIDN. 0121088603

PEMBIMBING II



MILA NIRMALA SARI HASIBUAN, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0104098002

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : SANO RITA  
NPM : 2107100015  
JUDUL : COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND NAÏVE BAYES  
ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC INTEREST IN ESPRESSO COFFEE

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Manajemen Informatika di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 06 Agustus 2024  
Yang Membuat Pernyataan



SANO RITA  
NPM. 2107100015

**LEMBAR TINDAK LANJUT**

NAMA MAHASISWA : SANO RITA  
NPM : 2107100015  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
JUDUL ARTIKEL : COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND NAÏVE BAYES ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC INTEREST IN ESPRESSO COFFEE

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management  
ISSN/ISBN : 2722 - 4015  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 5, Number 4, July 2024.  
TERINDEKS PADA :  SCOPUS Q  
 SINTA 3  
 COPERNICUS  
 DOAJ  
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND NAÏVE BAYES ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC INTEREST IN ESPRESSO COFFEE

DIPUTUSKAN :

1.  MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2.  TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan Pada Tanggal : 06 Agustus 2024  
Ketua Program Studi  
Manajemen Informatika



MUHAMMAD HALMI DAR, S.Si., M.Kom  
NIDN. 0121088603

Mengetahui  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0112029202

## **LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND  
NAÏVE BAYES ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC  
INTEREST IN ESPRESSO COFFEE

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management  
ISSN/ISBN : 2722 - 4015  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 5 No. 4 (2024): July 2024  
HALAMAN : 1030-1035  
TERINDEKS : Sinta 3  
NAMA : SANO RITA  
NPM : 2107100015  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 06 Agustus 2024

Disahkan Pada Tanggal : 30 Juli 2024

Ketua Program Studi  
Manajemen Informatika



MUHAMMAD HALMI DAR, S.Si., M.Kom  
NIDN. 0121088603

Mengetahui

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0112029202

## DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL .....	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL .....	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL .....	1024-1029

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND NAÏVE BAYES ALGORITHMS FOR ANALYZING PUBLIC INTEREST IN ESPRESSO COFFEE” yang terindeks Internasional penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu.

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution., PHD Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Iwan Purnama., S.Kom., M.Kom Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Bapak Muhammad Halmi Dar, S.Si., M.Kom Selaku Ketua Prodi Manajemen Informatika
4. Bapak Muhammad Halmi Dar, S.Si., M.Kom selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Mila Nirmala Sari Hasibuan, S.Pd., M.Pd selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
6. Kedua orang tua tercinta, atas kesabaran, semangat dan kasih sayangnya dalam mendidik penulis hingga selesainya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Karya ilmiah yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan karya ilmiah ini dapat dijadikan rujukan pada karya-karya ilmiah yang akan datang.

Rantauprapat, 06 Agustus 2024



**SANO RITA**  
**NPM. 2107100015**

# BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL



HOME ARCHIVES VOL.5 NO. 4 (2024) JULY 2024 Articles

### Comparison Of Support Vector Machine And Naive Bayes Algorithms For Analyzing Public Interest In Espresso Coffee

Sano Rita

Faculty of Economics and Business, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia  
sano.rita@uisu.ac.id

Muhammad Halmi Dar

Faculty of Information Technology, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia  
halmi.dar@uisu.ac.id

Mila Nirmala Sari Hasibuan

Faculty of Information Technology, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia  
mila.nirmala@uisu.ac.id

DOI: <https://doi.org/10.46729/ijstm.v5i4.1122>

PDF

PUBLISHED

2024-08-27

HOW TO CITE

Rita, S., Halmi Dar, M., & Nirmala Sari Hasibuan, M. (2024). Comparison Of Support Vector Machine And Naive Bayes Algorithms For Analyzing Public Interest In Espresso Coffee. *International Journal Of Science, Technology & Management (IJSTM)*, 5(4), 1122-1130.

