

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD IN PREDICTING STUDENT GRADUATION

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



SYAKIRA ABDILLAH
NPM : 2107100013

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE
METHOD IN PREDICTING STUDENT GRADUATION
NAMA MAHASISWA : SYAKIRA ABDILLAH
NPM : 2107100013
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN INFORMATIKA

Pada Tanggal : 23 September 2024

PEMPIMBING I



GOMAL JUNI YANRIS, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0124068301

PEMBIMBING II



VOLVO SIHOMBING, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0115058501

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SYAKIRA ABDILLAH
NPM : 2107100013
JUDUL : IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD
IN PREDICTING STUDENT GRADUATION

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 tersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 23 September 2024
Yang Membuat Pernyataan



SYAKIRA ABDILLAH
NPM. 2107100013

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE
METHOD IN PREDICTING STUDENT GRADUATION

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 : SYAKIRA ABDILLAH
NPM : 2107100013
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 23 Agustus 2024

Penguji I (Ketua)

Nama : GOMAL JUNI YANRIS, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0124068301

Penguji II (anggota)

Nama : VOLVO SIHOMBING, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0115058501

Tanda Tangan



Rantauprapat, 23 September 2024

Disahkan Pada Tanggal : 05 September 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 TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : SYAKIRA ABDILLAH
NPM : 2107100013
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
JUDUL ARTIKEL : IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR
MACHINE METHOD IN PREDICTING STUDENT
GRADUATION

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management
ISSN/ISBN : 2722 - 4015
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 5 No. 4 (2024): July 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 3
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE
METHOD IN PREDICTING STUDENT GRADUATION

DIPUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan Pada Tanggal : 05 September 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	1066-1074

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 “IMPLEMENTATION OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD IN PREDICTING STUDENT GRADUATION” 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 GOMAL JUNI YANRIS, S.Kom.,M.Kom selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu VOLVO SIHOMBING, S.Kom.,M.Kom 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, 23 Agustus 2024



SYAKIRA ABDILLAH
NPM. 2107100013

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

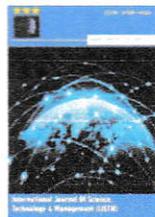


International Journal Of Science, Technology & Management

Registrar Login

E-ISSN : 2722-4015

HOME EDITORIAL TEAM ISSUE - ABOUT THE JOURNAL ANNOUNCEMENTS CONTACT SEARCH



International Journal of Science, Technology & Management (IJSTM) e-ISSN: 2722-4015 is an international scholarly refereed research journal which aims to promote the theory and practice of science, technology, innovation, engineering and management.

Journal IJSTM published Six times a year in **January, March, May, July, September and November**

A broad outline of the journal's scope includes: peer reviewed original research articles, case and technical reports, reviews and analyzes papers, short communications and notes to the editors, in interdisciplinary information on the practice and status of research in science, technology and Management

IJSTM is an international journal providing a platform for research paper publishing. IJSTM publishes research papers in various science, technology and management topics.

IJSTM is a collaboration between researchers from the entire Globe, including the USA, UK, Europe and Indonesia.

