

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES

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



RAHMI AZIZI
NPM : 2107100008

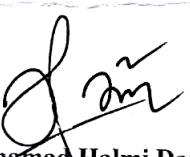
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024**

LEMBAR PENGESAHAN ARTIKEL

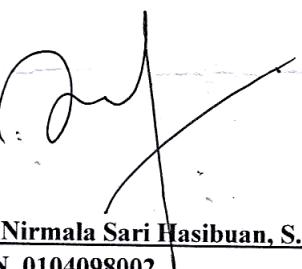
JUDUL ARTIKEL : COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING
ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES
NAMA : RAHMI AZIZI
NPM : 2107100008
PRODI : MANAJEMEN INFORMATIKA

Disetujui Pada Tanggal :

Pembimbing I


Muhammad Halmi Dar, S. Si., M. Kom
NIDN. 0121088603

Pembimbing II


Mila Nirmala Sari Hasibuan, S. Pd., M. Pd
NIDN. 0104098002

LEMBAR PERNYATAAN ORIGINAL ARTIKEL

NAMA : RAHMI AZIZI
NPM : 2107100008
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN INFORMATIKA
JUDUL ARTIKEL : COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING
ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika dikemudian ternyata ditemukan seluruh atau sebagian Artikel ini bukan hasil karya penulis atau plagiat. Penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 11 September 2024
Yang Membuat Pernyataan



RAHMI AZIZI
2107100008

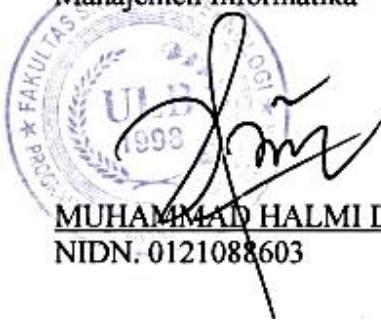
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES

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 : RAHMI AZIZI
NPM : 2107100008
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 11 September 2024

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika



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

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : RAHMI AZIZI
NPM : 2107100008
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
JUDUL ARTIKEL : COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES

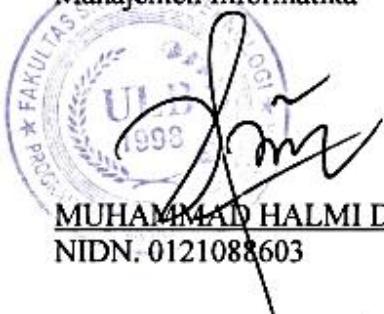
DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management
ISSN/ISBN : 2722 - 4015
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 5 No. 4 (2024): July 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 3
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES

DIPUTUSKAN :

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

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika



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

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 |

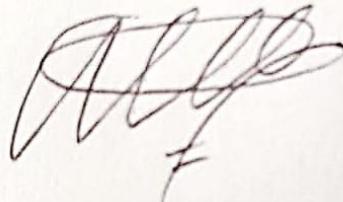
KATA PENGANTAR

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 “COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN PREDICTING SMARTPHONE PRICES” 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 selesaiannya 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, 11 September 2024



RAHMI AZIZI
NPM. 2107100008

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

The screenshot shows the homepage of the International Journal Of Science, Technology & Management (IJSTM). The header features the journal's name in large white font, a small logo of a brain, and the e-ISSN number 2722-4015. The menu includes links for HOME, EDITORIAL TEAM, ISSUE, ABOUT THE JOURNAL, ANNOUNCEMENTS, CONTACT, and SEARCH. Below the menu, there are two columns of text and images. The left column discusses the journal's aims, publication frequency, scope, and topics. The right column highlights its international collaboration. Both columns feature a thumbnail image of the journal's cover.

International Journal Of Science, Technology & Management

E-ISSN : 2722-4015

Register Login

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 managemen topics.

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

ISSN: 2722-4015
www.ijstm.inarah.co.id

International Journal Of Science, Technology & Management (IJSTM)