

**PENGIMPLEMENTASIAN TINGKAT KETEPATAN
WAKTU KELULUSAN SISWA (STUDI KASUS DI
MTS NUR IBRAHIMI) MENGGUNAKAN
ALGORITMA C4.5**

ARTIKEL

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana (S1) Pada
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



RIZKI AMANSYAH
NPM. 20.091.00.052

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang berjudul "PENGIMPLEMENTASIAN TINGKAT KETEPATAN WAKTU KELULUSAN SISWA (STUDI KASUS DI MTS NUR IBARHIMY) MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5" ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Informatika yang terindeks SINTA 5. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir/Skripsi ini kedalam Jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Bapak Halomoan Nasution, S.H, Selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE, M.Si, Ph.D, Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Bapak Dr.Iwan Purnama S.Kom, M.Kom, Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.
4. Bapak Budianto Bangun S.Kom, M.Kom, Selaku Ketua program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.
5. Bapak Masrizal, S.Kom, M.Kom, sebagai dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan juga pikiran dalam membimbing penulis.

6. Bapak Ibnu Rasyid Munthe S.T, M.Kom, sebagai dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis.

Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Publikasi Tugas Akhir/Skripsi ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang akan datang.

Rantauprapat, 4 Juli 2024



(Rizki Amansyah)

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR

JUDUL : PENGIMPLEMENTASIAN TINGKAT KETEPATAN WAKTU KELULUSAN SISWA (STUDI KASUS DI MTS NUR IBARHIMY) MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5

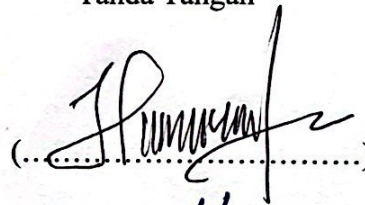
PUBLIKASI DI JURNAL : Informatika
ISSN/ISBN : P-ISSN 2303-2863, E-ISSN 2615-1855
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol 12, No. 2 Mei 2024
HALAMAN : 11 halaman (280 - 291)
TERINDEKS : SINTA 5
NAMA : RIZKI AMANSYAH
NPM : 20.091.00.052
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
KONSENTRASI : Data Mining

Telah diuji dan Dinyatakan lulus Dalam ujian Sarjana
Pada Tanggal, 4 juli 2024

Tanda Tangan

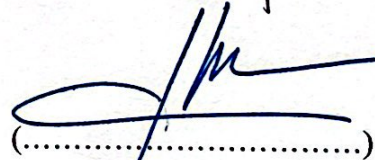
Penguji I (ketua)

Nama : Masrizal, S.Kom, M.Kom
NIDN : 010539401



Penguji II (Anggota)

Nama : Ibnu Rasyid Munthe S.Kom, M.Kom
NIDN : 0113028702



Penguji III (Anggota)

Nama : Irmayanti, S.Si, M.Pd
NIDN : 0124088404



Rantauprapat 4 Juli 2024

Kepala Program Studi
Sistem Infomasi



Budianto Bangun, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0124047003

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA	:	RIZKI AMANSYAH
NPM	:	20.091.00.052
PROGRAM STUDI	:	Sistem Informasi
KONSENTRASI	:	S1
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI	:	PENGIMPLEMENTASIAN TINGKAT KETEPATAN WAKTU KELULUSAN SISWA (STUDI KASUS DI MTS NUR IBARHIMY) MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5
JENIS LUARAN (JURNAL PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN		Publikasi Tugas Akhir/Artikel Ilmiah 2615-1855 (E-ISSN) 2303-2863 (P-ISSN)
VOLUME, NOMOR, TAHUN		12, 2, 2024

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS

AKHIR/SKRIPSI DENGAN JUDUL

ANALISIS K-MEANS DAN NAIVE BAYES UNTUK PENGELOMPOKAN RAWAN BENCANA DI DAERAH KABUPATEN LABUHANBATU

DIPUTUSKAN :

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1. MELAKSANAKAN UJIAN
PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI |
| <input type="checkbox"/> | 2. TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN
PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI |

Disahkan pada tanggal : 4 Juli 2024

Diketahui Oleh:


Dekan
Dr. Iwan Purnama, S.kom, M.kom
NIDN : 1220209202


Keproi Sistem Informasi
Budianto Bangun, S.kom, M.kom
NIDN : 012404700

LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS ARTIKEL

NAMA : Rizki Amansyah
NPM : 2009100052
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL ARTIKEL : PENGIMPLEMENTASIAN TINGKAT KETEPATAN
WAKTU KELULUSAN SISWA (STUDI KASUS DI
MTS NUR IBARHIMY) MENGGUNAKAN
ALGORITMA C4.5

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel 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 artikel ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika di kemudian ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ini bukan hasil karya penulis atau plagiat. Penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi — sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang — undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 4 juli 2024
Yang membuat pernyataan



Rizki Amansyah
NPM : 2009100052



Download this PDF file

Page: 1 of 12 Automatic Zoom:

Rizky Amansyah¹, Masrizal², Ibnu Rasyid Munthe³

INFORMATIKA
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu
Vol. 12 No. 2 / Mei 2024
2615-1855 (E-ISSN)
2303-2863 (P-ISSN)

Pengimplementasian Tingkat Ketepatan Waktu Kelulusan Siswa (Studi Kasus Di MTS Nur Ibarhimy) Menggunakan Algoritma C4.5

Rizky Amansyah¹, Masrizal², Ibnu Rasyid Munthe³

Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu^{1,2,3}

Email : rizkiamansyah22@gmail.com¹, masrizal120405@gmail.com², ibnurasyidmunthe@gmail.com³

Corresponding Author: rizkiamansyah22@gmail.com

Abstract
Education has a very important role in shaping the individual and directing the development of society. As an educational institution, MTS Nur Ibrahimy has a responsibility to improve the quality and efficiency in the implementation of Education. MTS Nur Ibrahimy is located in Rantau Prapat, Rantau Selatan district, Labuhanbatu Regency. MTS Nur Ibrahimy has been established since 2000 and has produced a number of students who successfully completed their education at this school. Along with technological advances, pattern exploration can be done by using data

USER

Username

Password

Remember me

Login

ABOUT JOURNAL

Editorial Team

Contact

Reviewer

Focus & Scope

Publication Ethics

Author Guidelines

Publisher

Template

Indexed

Open Access Statement

Journal License

Copyright Notice

Open Access Policy

TOOLS



Jurnal ini mengikuti pedoman dari Committee on Publication Ethics (COPE) dalam menghadapi semua aspek etika publikasi dan.