

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**IMPLEMENTASI DATA MINNING MENGGUNAKAN METODE
ALGORITMA FP-GROWTH DAN ALGORITMA APRIORI PADA TOKO IBR
JAYA UNTUK MENINGKATKAN DATA PENJUALAN**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana (S1) pada program studi
Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas LabuhanBatu



RESTU FAUZY NAIBAHO
NPM : 2009100084

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

JUDUL : IMPLEMENTASI DATA MINNING MENGGUNAKAN
METODE ALGORITMA FP-GROWTH DAN
ALGORITMA APRIORI PADA TOKO IBR JAYA
UNTUK MENINGKATKAN DATA PENJUALAN

NAMA : RESTU FAUZY NAIBAHO

NPM : 2009100084

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

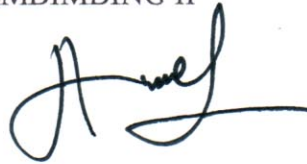
Disetujui pada tanggal : 13 Agustus 2024

PEMBIMBING I



Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0113129103

PEMBIMBING II



Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0119079401

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR

JUDUL : IMPLEMENTASI DATA MINNING
MENGUNAKAN METODE ALGORITMA FP-
GROWTH DAN ALGORITMA APRIORI PADA
TOKO IBR JAYA UNTUK MENINGKATKAN
DATA PENJUALAN

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Informatika Universitas LabuhanBatu
ISSN/ISBN : P-ISSN 2303-2863, E-ISSN 2615-1855
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 12 No. 3 Juli 2024
HALAMAN : 10 Halaman (504-513)
TERINDEKS : SINTA 5
NAMA : RESTU FAUZY NAIBAHO
NPM : 2009100084
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
KONSENTRASI : ANALISIS DATA MINING

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
pada Tanggal 13 Agustus 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

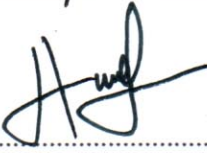
Nama : Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom.,M.Kom
NIDN : 0113129103

Tanda Tangan

()

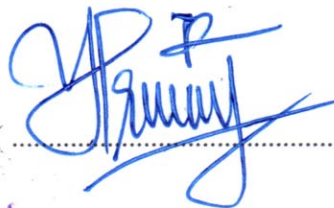
Penguji II (Anggota)

Nama : Angga Putra Juledi, S.Kom.,M.Kom
NIDN : 0119079401

()


Penguji III (Anggota)

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


()

Rantauprapat, 13 Agustus 2024

Kepala Program Studi
Sistem Informasi


Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom
NIDN.0124047003

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : RESTU FAUZY NAIBAHO

NPM : 2009100084

JUDUL : IMPLEMENTASI DATA MINNING

MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA FP- GROWTH DAN
ALGORITMA APRIORI PADA TOKO IBR JAYA UNTUK
MENINGKATKAN DATA PENJUALAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi di Universitas LabuhanBatu adalah hasil karya penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam artikel ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar 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-undangan yang berlaku

Rantauprapat, 13 Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan,



RESTU FAUZY NAIBAHO
2009100084

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : RESTU FAUZY NAIBAHO
NPM : 2009100084
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Analisis Data Mining
JUDUL ARTIKEL : IMPLEMENTASI DATA MINNING
MENGUNAKAN METODE ALGORITMA FP-
GROWTH DAN ALGORITMA APRIORI PADA
TOKO IBR JAYA UNTUK MENINGKATKAN
DATA PENJUALAN

DIPUBLIKASI DIJURNAL : Informatika Universitas LabuhanBatu
ISSN/ISBN : P-ISSN 2303-2863, E-ISSN 2615-1855
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 12 No. 3 Juli 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q...
 SINTA 5
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA


BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL IMPLEMENTASI DATA MINNING MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA FP-GROWTH DAN ALGORITMA APRIORI PADA TOKO IBR JAYA UNTUK MENINGKATKAN DATA PENJUALAN.

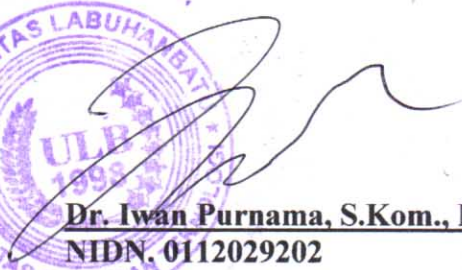
DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 13 Agustus 2024
Kepala Program Studi
Sistem Informasi

Diketahui Oleh :
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom
NIDN.0124047003


Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 79/E/KPT/2023

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2023

Nama Jurnal Ilmiah:
Informatika

E-ISSN: 26151855

Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Labuhanbatu

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 8 Nomor 2 Tahun 2020 sampai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2025
Jakarta, 11 May 2023

Plt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

TERAKREDITASI



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001