

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA ANALISIS KOPI

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi
Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



TOMI HIDAYAT
NPM : 2009100062

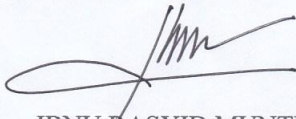
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA
APRIORI PADA ANALISIS KOPI
NAMA MAHASISWA : TOMI HIDAYAT
NPM : 2009100062
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

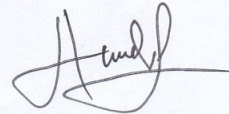
Pada Tanggal : 07 Agustus 2024

PEMBIMBING I



IBNU RASYID MUNTKE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702

PEMBIMBING II



ANGGA PUTRA JULEDI, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0119079401

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA ANALISIS KOPI

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Informatika
ISSN/ISBN : 2615-1855, 2303-2863
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 10 No. 3 / Juli/ 2024
HALAMAN : 10 Halaman (443-452)
TERINDEKS : Sinta 5
NAMA : TOMI HIDAYAT
NPM : 2009100062
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Data Mining dan Big Data

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 07 Agustus 2024

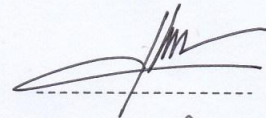
TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom

NIDN : 0113028702

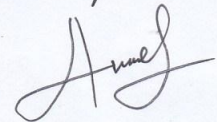
Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : ANGGA PUTRA JULEDI, S.Kom., M.Kom

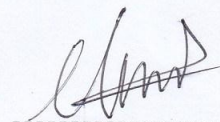
NIDN : 0119079401



Penguji III (anggota)

Nama : MARNIS NASUTION, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0130039001

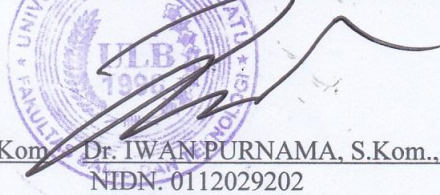


Rantauprapat, 07 Agustus 2024

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


BUDIANTO BANGUN, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0124047003

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


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

PERNYATAAN

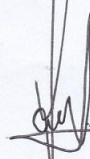
Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : TOMI HIDAYAT
NPM : 2009100062
JUDUL : ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA
APRIORI PADA ANALISIS KOPI

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi 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, 07 Agustus 2024
Yang Membuat Pernyataan



TOMI HIDAYAT
NPM. 2009100062

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : TOMI HIDAYAT
NPM : 2009100062
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL ARTIKEL : ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA ANALISIS KOPI


DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Informatika
ISSN/ISBN : 2615-1855, 2303-2863
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 10 No. 3 / Juli/ 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 5
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA ANALISIS KOPI

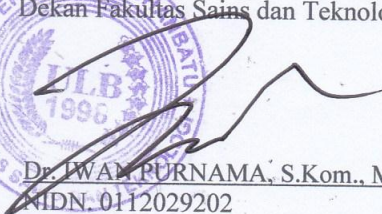
DIPUTUSKAN :

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

Disahkan Pada Tanggal : 07 Agustus 2024
Ketua Program Studi
Sistem Informasi


BUDIANTO BANGUN, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0124047003

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	443-452
BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT	

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 Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “ANALISIS DATA PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA ANALISIS KOPI” yang terindeks jurnal Informatika 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. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE., M.Si, Ph.D
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
3. Kaprodi Sistem Informasi Bapak Budianto Bangun, S.Kom., M.Kom
4. Dosen Pembimbing I Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
5. Dosen Pembimbing II Bapak Angga Putra Juledi, S.Kom.,M.Kom
6. Dosen Penguji Bapak Ibu Marnis Nasution, S.Kom.,M.Kom

Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang

Rantauprapat, 07 Agustus 2024



TOMI HIDAYAT
NPM. 2009100062

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

p-ISSN : 2303-2863
e-ISSN : 2615-1855

INFORMATIKA

Fakultas Sains & Teknologi Universitas Labuhanbatu



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > Vol 12, No 3 (2024) > Hidayat

Download this PDF file

Page: 1 of 10 Automatic Zooms

Tomi Hidayat¹, Ibu Rasyid Munthe², Angga Putra Juledi³

INFORMATIKA
Universitas Labuhanbatu
Vol. 12 No. 3 / Juli 2024
2615-1855 (E-ISSN)
2303-2863 (P-ISSN)

Analisis Data Penjualan Menggunakan Algoritma Apriori pada Analisis Kopi

Tomi Hidayat¹, Ibu Rasyid Munthe², Angga Putra Juledi³

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

Email : tomihidayat06@gmail.com, iburasyidmunthe@gmail.com,
anggap19@gmail.com

Corresponding Author: tomihidayat06@gmail.com

Abstract
Data Mining is a technique for finding, searching, or extracting new information or knowledge from a very large set of data, by integration or merging with other disciplines such as statistics, artificial intelligence, and machine learning, making Data Mining as one of the tools to analyze data and then produce useful information. Association Rule is a process in Data Mining to determine all associative rules that meet the minimum requirements for support (minsup) and confidence (minconf) in a database. In Association Rule, there are 2 methods that can be used, namely a priori method and FP-Growth method, where FP-Growth method is the development of a priori method where a priori method there are still some shortcomings such as there are many records of data combinations that often occur from the same sources.

USER

Username

Password

Remember me

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