

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

SALES TREND ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING LINEAR REGRESSION ALGORITHM METHOD

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



ALWIDAH YANI SIPAHUTAR
NPM : 2009100078

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : SALES TREND ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING
LINEAR REGRESSION ALGORITHM METHOD

NAMA MAHASISWA : ALWIDAH YAN I SIPAHUTAR
NPM : 2009100078

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 12 Agustus 2024

PEMBIMBING I



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

PEMBIMBING II



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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : SALES TREND ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING
LINEAR REGRESSION ALGORITHM METHOD

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika
ISSN/ISBN : 2541-2019, 2541-044X
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8, Number 3, Juli 2024, 19 Juli 2024
HALAMAN : 1724-1728
TERINDEKS : Sinta 3
NAMA : ALWIDAH YAN I SIPAHUTAR
NPM : 2009100078
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 12 Agustus 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

NIDN : 0113028702

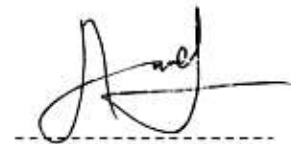
Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

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

NIDN : 0119079401



Penguji III (anggota)

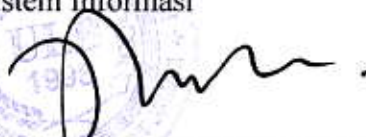
Nama : MARNIS NASUTION S.Kom M.Kom

NIDN : 0130039001



Rantauprapat, 12 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 : ALWIDAH YANI SIPAHUTAR
NPM : 2009100078
JUDUL : SALES TREND ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING LINEAR
REGRESSION ALGORITHM METHOD

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, 12 Agustus 2024

Membuat Pernyataan



[Handwritten Signature]
ALWIDAH YANI SIPAHUTAR
NPM. 2009100078

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : ALWIDAH YANI SIPAHUTAR
NPM : 2009100078
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL ARTIKEL : SALES TREND ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING
LINEAR REGRESSION ALGORITHM METHOD

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika
ISSN/ISBN : 1724-1728
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8, Number 3, Juli 2024, 19 Juli 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 3
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL SALES TREND ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING LINEAR REGRESSION ALGORITHM METHOD

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan Pada Tanggal : 12 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	1724-1728

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 “Sales Trend Analysis With Machine Learning Linear Regression Algorithm Method” 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. 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 Budiarto 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

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

Rantauprapat, 12 Agustus 2024



ALWIDAH YANI SIPAHUTAR
NPM. 2009100078

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

Login

Sinkron
JURNAL & PENELITIAN TEKNIK INFORMATIKA

E-ISSN : 2541-2019
P-ISSN : 2541-044X
DOI Prefix : 10.33395

RISTEKDIKTI Accredited National Scientific Journal Rank 3 (Sinta 3)

[Current](#) [Call for Paper](#) [Archives](#) [About](#)

[Search](#)

Home [Articles](#) [Vol. 8 No. 2 \(2024\): Research Article Volume 8 Issue 2 July 2024](#)

Sales Trend Analysis With Machine Learning Linear Regression Algorithm Method

Ahmadahyari Sepahutar

Ibnu Rasyid Munthe

Angga Putra Juliali

DOI: [10.33395/sinkron.v8i2.1800](https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i2.1800)

Keywords: Analysis, Trend, Linear Regression, Regressive



Crossmark Updates



Terakreditasi Sinta 3 by [RISTEKDIKTI](#)

- CONTACT US
- EDITORIAL BOARD
- AIMS & SCOPE
- COPYRIGHT & LICENSE
- REVIEWER
- CALL FOR PAPER
- AUTHOR PROCESSING CHARGE
- OPEN ACCESS POLICY
- TEMPLATE
- PEER REVIEW PROCESS
- PUBLICATION ETHICS

