

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMA REGRESI LINIER UNTUK MEMPREDIKSI SAHAM DI BANK BRI DI BURSA SAHAM INDONESIA

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



YENNI SYAHFUTRI. S
NPM : 1909100013

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2023**

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

JUDUL : ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMAREGRESI
LINEAR UNTUK MEMPREDIKSI SAHAM DI BANK BRI
DI BURSA SAHAM INDONESIA
NAMA : YENNI SYAHFUTRI. S
NPM : 19.091.00.013
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Disetujui pada tanggal : 10 Agustus 2023

PEMBIMBING I



Ibnu Rasfid Munthe, S.T., M.Kom
NIDN : 0113028702

PEMBIMBING II



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

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR

JUDUL : ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMA
REGRESI LINEAR UNTUK MEMPREDIKSI
SAHAM DI BANK BRI DI BURSA SAHAM
INDONESIA

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)

ISSN/ISBN : p-ISSN: 2621-1556, c-ISSN: 2621-3079

VOLUME : Volume 6, Nomor 1, Juni (2023)

HALAMAN : 6 Halaman (81-87)

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA : YENNI SYAHFUTRI. S

NPM : 19.091.00.013

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

KONSENTRASI : DATA MINING dan DATA ANALIS

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dama Ujian Strata 1
Pada Tanggal 10 Agustus 2023

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)
Nama : Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
NIDN : 0113028702

Penguji II (Anggota)
Nama : Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0113129103

Penguji III (Anggota)
Nama : Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0119079401

Tanda Tangan

(.....)
(.....)
(.....)

Rantauprapat, 10 Agustus 2023

Kepala Program Studi

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



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. Iwan Purnanda, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0112029202



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : YENNI SYAHFUTRI. S
NPM : 1909100013
JUDUL : ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMA REGRESI
LINEAR UNTUK MEMPREDIKSI SAHAM DI BANK BRI DI
BURSA SAHAM INDONESIA

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 penulisan artikel ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan atau sebagai 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-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 10 Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan,



YENNI SYAHFUTRI. S

19.091.00.013

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA : YENNI SYAHFUTRI S
NPM : 19.091.00.013
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
KONSENTRASI : DATA MINING dan DATA ANALIS
JUDUL ARTIKEL : ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMA
REGRESI LINEAR UNTUK MEMPREDIKSI
SAHAM DI BANK BRI DI BURSA SAHAM
INDONESIA
DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)
ISSN/ISBN : p-ISSN: 2621-1556, e-ISSN: 2621-3079
VOLUME : Volume 6, Nomor 1, Juni (2023)
HALAMAN : 6 Halaman (81-87)
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q...
 SINTA 4
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA.....

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMA REGRESI LINEAR UNTUK MEMPREDIKSI SAHAM DI BANK BRI DI BURSA SAHAM INDONESIA

DIPUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 10 Agustus 2023

Diketahui Oleh :

Kepala Program Studi

Dean Fakultas Sain Dan Teknologi

Sistem Informasi



Ihnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
NIDN : 0113028702



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	1955-1966

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, 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 di Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “ANALISIS MACHINE LEARNING ALGORITMA REGRESI INEAR UNTUK MEMPREDIKSI SAHAM DI BANK BRI DI URSA SAHAM INDONESIA” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer) yang terindeks Sinta 4. Penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam Jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada :

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si, Ph.D
2. Dekan Fakultas Sain Dan Tcknologi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
3. Kaprodi Sistem Informasi Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
4. Dosen Pembimbing I Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
5. Dosen Pembimbing II Bapak Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom

Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepannya Artikel ini dapat menjadikan rujukan pada artikel-artikel yang akan datang.

Rantauprapat, 10 Agustus 2023



YENNI SYAIFUTRI. S
19.091.00.013

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL



JURNAL TEKINKOM

(TEKNIK INFORMASI DAN KOMPUTER)

Terakreditasi S4
sinta
e-ISSN: 2621-3079

ANNOUNCEMENTS CURRENT ARCHIVES ABOUT ▾

SEARCH



Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer) (e-ISSN: 2621-3079) merupakan jurnal yang dimaksudkan sebagai media terbitan kajian ilmiah hasil penelitian, pemikiran dan kajian analisis-kritis mengenai isu ilmu - ilmu komputer dan sistem informasi, seperti : Pemrograman Jaringan, Jaringan Komputer, Teknik Komputer, Ilmu Komputer/Informatika, Sistem Informasi, dan Multi Disiplin Penunjang Domain Penelitian Komputasi, Sistem dan Teknologi Informasi dan Komunikasi, dan lain-lain yang terkait.

Jurnal Tekinkom merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Politeknik Bisnis Indonesia, Pematang Siantar, Sumatera Utara, Indonesia. Jurnal ini terbit setiap enam bulan yakni pada bulan Juni dan Desember. Jurnal Tekinkom telah terakreditasi Sinta 4 berdasarkan Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia Nomor: 200/M/KPT/2020 tanggal 23 Desember 2020 terhitung mulai Volume 2 Nomor 2 Tahun 2020.

Jurnal Tekinkom menyediakan akses terbuka terhadap kontennya dan penggunaan artikel mengikuti lisensi [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License \(CC BY-SA 4.0\)](#).



MENU UTAMA

TIM EDITORIAL

REVIEWER

CURRENT ISSUE

