

## DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, R., Surahman, A., & Juliane, C. (2022). Analisis Sentimen Terhadap Cryptocurrency Berbasis Python TextBlob Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 6, Issue 1).
- Deshbhratar Pratika, & Prof. P. Jaipukar. (2023). REAL TIME PRICE TRACKER WEB APPLICATION FOR CRYPT-CURRENCY. *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science*, 05(03/March-2023). <https://doi.org/10.56726/IRJMETS34891>
- Kristianti, N., Handrianus Pranatawijaya, V., Informatika, J. T., Teknik, F., Raya, P., Upr, K., Nyaho, T., & Yos Sudarso, J. (2023). PEMANFAATAN API INDODAX PADA PERDAGANGAN ASET DIGITAL CRYPTO BERBASIS WEBSITE. 17(1). <https://doi.org/10.47111/JTI>
- Muri, M. F. A., Utomo, H. S., & Sayyidati, R. (2019). Search Engine Get Application Programming Interface. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 88–97. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.175>
- Parlika Rizky. (2020). PEMANTAUAN PERGERAKAN HARGA BITCOIN PADA 10 PASAR. *Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur*, 15(2-Juni 2020).
- Qurani Jorgy Qori, I. A. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN CRYPTOCURRENCY. *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 9(2), 627–639.
- Sihombing, S., Rizky Nasution, M., & Sadalia, I. (2021). Analisis Fundamental Cryptocurrency terhadap Fluktuasi Harga: Studi Kasus Tahun 2019-2020. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 2(3), 213–224. <https://doi.org/10.35912/jakman.v2i3.373>
- Suhardi, M. P. (2022). OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 1, 952–962.
- Umam, A. K., Herlambang, O., Wardhana, P., & Hany, I. H. (2020). DINAMIKA CRYPTOCURRENCY DAN MISI EKONOMI ISLAM.
- Wibowo Ari, & Purwohandoko. (2019). Jurnal Investasi. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 7.
- Wulandari, I. G. A. A., & Parameswara, A. A. G. A. (2020). Problematika UMKM Berbasis Budaya Lokal di Bali (Studi Kasus Pemasaran Produk UMKM Berbasis Budaya Lokal di Pesta Kesenian Bali). *Ekonomi Dan Bisnis*, 6(2), 101–120. <https://doi.org/10.35590/jeb.v6i2.1263>

## Lampiran 1. Form Publikasi



# UNIVERSITAS NASIONAL

## FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

### PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA

(Terakreditasi BAN-PT dengan Kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)

Jl. Sawo Manilla No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700, Fax. 7802718-7802719, Website : www.unas.ac.id

#### FORMULIR PERSETUJUAN PUBLIKASI JURNAL

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Dosen Pembimbing 1 \* / NID : Dr. Fauziah, S.Kom. MMSI. / 0104090784

Nama Dosen Pembimbing 2 / NID : Ira Diana Sholihati, S.Si. MMSI. / 0110017005

adalah pembimbing dari mahasiswa berikut ini :

Nama : Abghi Fareihan Desailie  
NPM : 197064516043  
Program Studi : INFORMATIKA  
Judul Artikel : ALGORITMA NAIVE BAYES PADA PREDIKSI ASET KRIPTO BERBASIS ANDROID

menyatakan bahwa naskah jurnal telah diperiksa oleh dosen pembimbing dan juga telah melihat presentasi para mahasiswa meliputi :

- (1) Asal-usul ide penelitiannya, demo desainnya dan hasil pengukurannya,
- (2) Mengecek isi penulisan makalah mahasiswa dan hasil cek plagiat menggunakan plagiarism checker dengan nilai dibawah 20%, 15%
- (3) Dosen telah mengecek dari hasil yang ditujukan oleh mahasiswa terkait kredibilitas dari jurnal yang akan dituju untuk submit papernya

Berdasarkan hal tersebut maka Article ini disetujui untuk di publikasi pada \*\*:

Akan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Nasional yaitu:

yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Piliha

Akan ditulis dalam bahasa Inggris dan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Internasional yaitu:

yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Piliha

Akan diterbitkan pada Jurnal di FTKI yaitu:

\*\*\* Pilihan Anda \*\*\*

yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Piliha

Akan diterbitkan pada Jurnal Nasional terakreditasi S1/S2/S3 yaitu:

yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan Agustus tahun 2023

Akan ditulis dalam bahasa Inggris untuk dipersiapkan terbit pada Jurnal Internasional yaitu:

yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Piliha

Jakarta, 17 Juli Tahun 2023

Dr. Fauziah, S.Kom. MMSI. / 0104090784  
Pembimbing 1

Aris Gunaryati, S.Si., MMSI. / 0108140841  
Wakil Dekan

Mengetahui,

Ira Diana Sholihati, S.Si. MMSI. / 0110017  
Pembimbing 2

Retih Titi Komalasari, S.T., MM., MMSI.  
Ketua Program Studi INFORMATIKA

\*Pembimbing Tunggal tulis nama di Nama Dosen Pembimbing 1 dan Nama Dosen Pembimbing 2 kosongkan

## Lampiran 2. Form Acc Sidang Akhir



### UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA

(Terakreditasi BAN-PT dengan Kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)  
Jl. Sawah Madya No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12516, Telp. (021) 7806700, Fax. 7802710-7802719, Website : www.unas.ac.id

### FORM PERSETUJUAN SIDANG AKHIR SEMESTER GENAP 2022-2023

Nama Mahasiswa : Abghi Fareihan Desailie  
N P M : 197064516043  
Angkatan/Semester : 2019/8  
Kelas\* : ( √ ) Reguler  
(...) Karyawan  
Program Studi\* : ( √ ) Informatika  
(...) Sistem Informasi  
Judul Tugas Akhir : Algoritma Naïve Bayes Pada Prediksi Aset Kripto Berbasis Android

No	Syarat Yang Harus Dipenuhi	Check List *)	
		Check	Tanda Tangan
1.	<b>Akademik :</b>		Sekretaris Program Studi,  (.....) Tanggal 8 Agustus 2023
	Transkrip semester terakhir :	√	
	a. Indeks Prestasi Kumulatif minimal 2,75	√	
	b. Telah lulus minimal 138 SKS dan tidak ada nilai "D"	√	
	c. Telah lulus Seminar Proposal 2 SKS	√	
	d. LoA	√	
	(Lampirkan : Transkrip Nilai, KHS semester akhir & LoA)		
2	<b>Keuangan :</b>		Kepala Tata Usaha  (.....) Tanggal 8 Agustus 2023
	a. Telah melunasi uang kuliah sampai dengan semester terakhir	√	
	b. Telah membayar uang sidang akhir	√	
	(Lampirkan : Bukti Pembayaran)		
3	<b>Persetujuan Mengikuti Sidang Akhir</b>		Pembimbing 1  (Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI) Tanggal 8 Agustus 2023
	<b>Catatan Dosen Pembimbing 1/Tunggal :</b> Sudah melakukan bimbingan, dan sudah membuat draft jurnal, sudah upload ke jurnal JIPI dan menunggu LOA	√	
	<b>Catatan Dosen Pembimbing 2 :</b> Sudah melakukan bimbingan, dan sudah membuat draft jurnal, sudah upload ke jurnal JIPI dan menunggu LOA	√	Pembimbing 2  (Ira Diana Sholihati, S. Si, MMSI) Tanggal 8 Agustus 2023

Keterangan : \*) Beri Tanda Ceklis ( √ )

Catatan : \*) Bagi yang belum mengumpulkan LoA ke Program Studi maka Surat Keterangan Lulus (SKL) tidak dapat diterbitkan

Tanggal 8 Agustus 2023  
Menyetujui,  
Ketua Program Studi

(.....)

### Lampiran 3. Bukti Submit Jurnal

o-issn : 2540 - 8984

**JUPI**  
Jurnal Ilmiah Penelitian  
dan Pembelajaran Informatika

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Active Submissions

### Active Submissions

ACTIVE ARCHIVE

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
4529	07-28		Desalle	ALGORITMA NAIVE BAYES PADA PREDIKSI ASET KRIPTO BERBASIS...	IN EDITING

1 - 1 of 1 Items

### Start a New Submission

CLICK HERE to go to step one of the five-step submission process.

### Refbacks

ALL NEW PUBLISHED IGNORED

DATE ADDED	HITS	URL	ARTICLE	TITLE	STATUS	ACTION
There are currently no refbacks.						


Publish Ignore Delete Select All

Editorial Team  
Reviewer  
Focus and Scope  
Author Guidelines  
Publication Ethics  
Open Access Policy  
Peer Review Process  
Online Submission  
Journal History  
Indexing  
Author(s) Fee  
Fast Track Review  
How to submit your revised article  
Contact

UNIVERSITAS NASIONAL

## Lampiran 4. Bukti Acc Jurnal Publisher

[JIPI] Editor Decision Kotak Masuk x

 **JIPI Journal** <jipistkippti@gmail.com>  
kepada saya ▾

Min, 13 Agu, 06.07 (11 hari yang lalu) ☆ ↶ ⋮

Abghi Fareihan Desaille, Fauziah, Ira Diana Sholihati:

Kami telah mencapai keputusan terkait pengajuan artikel/jurnal anda ke JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika), yang berjudul "**ALGORITMA NAIVE BAYES PADA PREDIKSI ASET KRIPTO BERBASIS ANDROID**".

Dengan senang hati saya informasikan bahwa makalah Anda telah dinyatakan **ACCEPTED** dan akan dipublikasikan di JIPI (e-ISSN: 2540 - 8984). Selamat!

Untuk menutupi sebagian biaya publikasi, setiap makalah yang diterima dikenakan biaya: Rp 500.000,-

-----  
-----  
**Bank Account name (please be exact)/Beneficiary: FAHRUR ROZI**

**Bank Name: Bank MANDIRI**

**Bank Account # : 1710001359879**

**Cell. Phone: +6285646149638**

-----



## Lampiran 5. Struktur Folder dan Code

The image displays the development environment for a Flutter application named 'cryptotracker\_app'. The Visual Studio Code interface shows the following folder structure:

- CRYPTOTRACKER\_APP
  - models
    - coin\_model.dart
    - news\_model.dart
  - providers
    - coin\_provider.dart
    - news\_provider.dart
  - services
    - api\_services.dart
    - naive\_bayes\_crypto.dart
  - shared
    - theme.dart
  - ui
    - pages
      - account
      - auth
      - favorite
      - home
      - news
      - splash
    - widgets
      - bottom\_navbar.dart
      - main.dart

The code in the editor shows the implementation of the NaiveBayesCrypto class and its stateful widget:

```
lib > services > naive_bayes_crypto.dart > _NaiveBayesCryptoState > initState
1 import 'dart:math';
2 import 'package:flutter/material.dart';
3
4 class NaiveBayesCrypto extends StatefulWidget {
5   const NaiveBayesCrypto({super.key});
6
7   @override
8   State<NaiveBayesCrypto> createState() => _NaiveBayesCryptoState();
9 }
10
11 class _NaiveBayesCryptoState extends State<NaiveBayesCrypto> {
12   // Data rata-rata dan variansi untuk masing-masing kategori ("naik" d
13   final Map<String, Map<String, double>> meanAndVariance = {
14     'naik': {
15       'mean_harga': 8228006.0,
16       'mean_volume': 2.3207688823E11,
17       'variance_harga': 5.119882004480007E12,
18       'variance_volume': 3.2536179183018943E26
19     },
20   },
21 }
```

The terminal window shows the command to run the app:

```
abghifareihan@DESKTOP-Q6OCABE MINGW64 ~/Documents/Project Flutter/cryptotracker_app (dev)
$
```

To the right, a smartphone displays the app's interface, showing a user profile, top 5 coins, and a list of all coins with their respective price changes:

Coin	Price	Change
BTC Bitcoin	Rp403.057.477	1.0%
ETH Ethereum	Rp25.543.352	1.4%
USDT Tether		-0.5%
BNB BNB		1.7%
XRP		



**Lampiran 6. Bukti Bimbingan**



## Lampiran 7. Hasil Turnitin Skripsi

### Skripsi Genap 22/23

#### ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

#### PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://eprints.umpo.ac.id">eprints.umpo.ac.id</a> Internet Source	1%
2	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	1%
3	<a href="http://e-journal.upr.ac.id">e-journal.upr.ac.id</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://ejournal.upnjatim.ac.id">ejournal.upnjatim.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://dspace.uil.ac.id">dspace.uil.ac.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://mail.jptam.org">mail.jptam.org</a> Internet Source	1%
9	Bagus Zakariyya, Ahmad Ridwan, Suwarno Suwarno. "Analisis Biaya Dan Jadwal Proyek Pembangunan Gedung Dinas Kesehatan	1%



## Lampiran 8. Hasil Turnitin Jurnal

### Jurnal Genap 22/23

ORIGINALITY REPORT			
13%	11%	4%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source		2%
2	<a href="http://jurnal.polibatam.ac.id">jurnal.polibatam.ac.id</a> Internet Source		1%
3	<a href="http://ojs.politeknik-kebumen.ac.id">ojs.politeknik-kebumen.ac.id</a> Internet Source		1%
4	<a href="http://e-journal.upr.ac.id">e-journal.upr.ac.id</a> Internet Source		1%
5	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source		1%
6	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper		1%
7	<a href="http://www.viore.org">www.viore.org</a> Internet Source		1%
8	Submitted to STT PLN Student Paper		<1%
9	<a href="http://journal.lembagakita.org">journal.lembagakita.org</a> Internet Source		<1%