



Analisis Sentimen Publik tentang Investasi Emas dan Bitcoin menggunakan IndoBERT
Analysis of Public Sentiment Toward Gold and Bitcoin Investments Using IndoBERT

Rachmad Aditya Alfaris
221080200092

Dosen Pembimbing
Dr. Mochammad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT.
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.


Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Publik tentang Investasi Emas dan Bitcoin
menggunakan IndoBERT
Nama Mahasiswa : Rachmad Aditya Alfaris
NIM : 221080200092

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Mochammad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)



Dosen Penguji 1
(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT.)



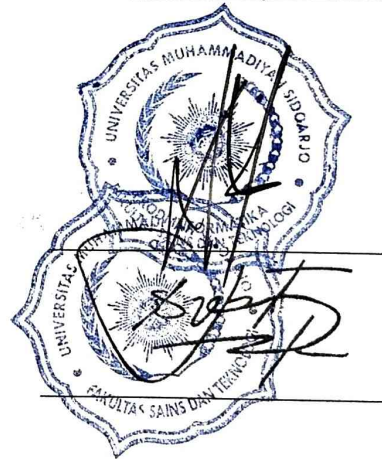
Dosen Penguji 2
(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.204252

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT)
NIP/NIK.207319



Tanggal Ujian
(25/06/2026)

Tanggal Lulus
(25/06/2026)

DAFTAR ISI

Sampul.....	1
Lembar Pengesahan	2
Daftar Isi	3
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	4
Surat Pernyataan Karya Tulis Ilmiah	5

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **Analisis Sentimen Publik tentang Investasi Emas dan Bitcoin menggunakan IndoBERT**, adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 25 Juni 2026



Rakhmad Aditya Alfaris

221080200092

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rachmad Aditya Alfaris
NIM : 221080200092
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mochammad Alfian Rosid,
S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 210381
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Publik tentang Investasi Emas dan Bitcoin
menggunakan IndoBERT

Kata Kunci : Analisis Sentimen, IndoBERT, Bitcoin, Emas, Fine-Tuning, Class
Weight

TELAH:

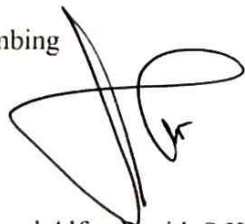
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Mochammad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 210381

Sidoarjo, 25 Juni 2026
Mahasiswa



(Rachmad Aditya Alfaris)
NIM. 221080200092

*Centang salah satu.