

**ANALISIS SENTIMEN *NON-FUNGIBLE TOKEN* SOLANA DI  
MEDIA SOSIAL X DENGAN *RANDOM FOREST* DAN  
*SUPPORT VECTOR MACHINE***

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**MUHAMMAD VEREL PRISCO ALFITO DEVANI**

**NIM. 20104410009**



**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JULI 2024**

**ANALISIS SENTIMEN *NON-FUNGIBLE TOKEN* SOLANA DI  
MEDIA SOSIAL X DENGAN *RANDOM FOREST* DAN  
*SUPPORT VECTOR MACHINE***

**SKRIPSI**

Diajukan kepada

Universitas Islam Balitar Blitar

Untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh:

MUHAMMAD VEREL PRISCO ALFITO DEVANI

NIM. 20104410009

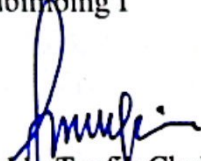
**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JULI 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal Skripsi oleh Muhammad Verel Prisco Alfito Devani  
ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji,

Blitar, 19 Juli 2024

Pembimbing I

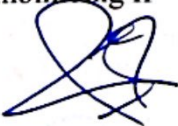


(Mukh. Taufik Chulkamdi, S.kom., M.T)

NIDN. 0731088601

Blitar, 19 Juli 2024

Pembimbing II



(Mohammad Faried Rahmat, S.ST., M.Tr.T)

NIDN. 0702109502

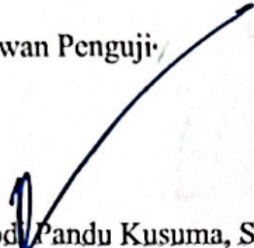
## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Muhammad Verel Prisco Alfito Devani ini

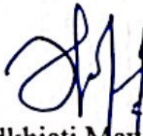
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 19 Juli 2024

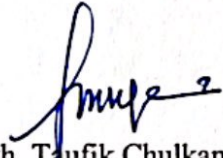
Dewan Penguji:

  
Abd. Pandu Kusuma, S.Kom., M.T  
NIDN. 0710058506

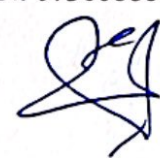
, Ketua (Penguji I)

  
Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0730019602

, Anggota (Penguji II)

  
Mukh. Taufik Chulkamdi, S.kom., M.T  
NIDN. 0731088601

, Anggota Dosen Pembimbing I)

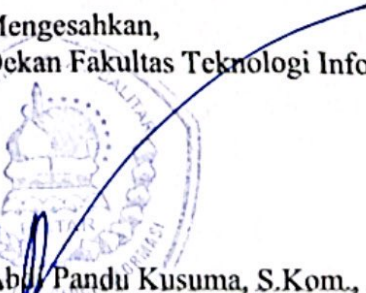
  
Mohammad Faried Rahmat, S.ST., M.Tr.T  
NIDN. 0702109502

, Anggota (Dosen Pembimbing II)

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Informatika

  
Saiful Nur Budiman, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0710028805

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Teknologi Informasi

  
Abd. Pandu Kusuma, S.Kom., M.T  
NIDN. 0710058506

## LEMBAR ORISINALITAS PENELITIAN

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Verel Prisco Alfito Devani

NIM : 20104410009

Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI

Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah (Skripsi) yang berjudul **“Analisis Sentimen *Non-Fungible Token Solana* Di Media Sosial X Dengan *Random Forest* Dan *Support Vector Machine*”** yang saya tulis berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan paparan asli dari saya sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut sesuai dengan peraturan yang ada pada Universitas Islam Balitar.

Blitar, 19 Juli 2024

Penulis



( Muhammad Verel Prisco Alfito Devani)

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Adapun judul Penelitian Tugas Akhir yang peneliti sajikan berjudul "*Analisis Sentimen Non-Fungible Token Solana Di Media Sosial X Dengan Random Forest Dan Support Vector Machine*" Tugas Akhir ini peneliti sajikan guna memenuhi salah satu syarat wajib bagi mahasiswa untuk menyelesaikan Program Studi Tingkat Strata Satu (S-1) dan mencapai gelar Sarjana Komputer di Prodi Teknik Informatika Universitas Islam Balitar

Dalam kesempatan ini peneliti juga mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya terhadap berbagai pihak yang telah memberikan peneliti dukungan, bimbingan, dan kerjasamanya dalam penyusunan Tugas Akhir ini, karena tanpa dukungan mereka penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan tercapai. Karena itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Islam Balitar (UNISBA) Bapak Dr. H. Soebiantoro, M.Si.
2. Abdi Pandu Kusuma, S.Kom. M.T selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar.
3. Bapak Saiful Nur Budiman, S.Kom., M.kom, selaku Ketua Prodi Studi Teknik Informatika.
4. Bapak Mukh. Taofik Chulkamdi, S. Kom, M.T selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Mohammad Faried Rahmat, S.ST., M.Tr.T selaku Dosen Pembimbing Kedua selama berkuliah di Universitas Islam Balitar ini.
6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Teknologi Informasi, yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya.
7. Kedua orang tua serta keluarga tercinta dan tersayang yang senantiasa selalu memberikan dukungan, motivasi, serta doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Kepada sahabat seperjuangan Kidang Society, ABS Crew, Kelas TI 2020, dan Teman Sebimbingan karena telah menjadi tempat berbagi cerita, pengalaman, serta dukungan dan doanya.
9. Seluruh teman-teman angkatan Fakultas Teknologi Informasi 2020 khususnya Prodi Teknik Informatika, terima kasih atas kebersamaannya selama ini.
10. Dan seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu peneliti berharap masukan dan saran dalam penelitian ini serta masih dapat dilakukan pengembangan untuk penyempurnaan dari apa yang peneliti buat. Penulis berharap, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Blitar, 19 Juli 2024

Muhammad Verel Prisco Alfito Devani

## **MOTTO**

*"The only way to do great work is to love what you do. If you haven't found it yet,  
keep looking. Don't settle."*

**- Steve Jobs -**

*"Success is not final, failure is not fatal: It is the courage to continue that counts."*

**- Winston Churchill -**

*"Believe you can and you're halfway there."*

**- Theodore Roosevelt -**