

**IMPLEMENTASI *HIERARCHICAL CLUSTERING* UNTUK
ANALISIS *FULLY DILUTED MARKET CAP NARRATIVE*
CRYPTO BERBASIS WEB**

SKRIPSI



M. FATHIR ADHA

2213017

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2026**

**IMPLEMENTASI *HIERARCHICAL CLUSTERING* UNTUK
ANALISIS *FULLY DILUTED MARKET CAP NARRATIVE*
CRYPTO BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



M. Fathir Adha
2213017

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2026**



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : M. Fathir Adha
Nim : 2213017
Program Studi : Informatika
Judul : Implementasi *Hierarchical Clustering* Untuk Analisis
Fully Diluted Market Cap Narrative Crypto Berbasis Web

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 14 Juli 2026

Pembimbing Skripsi

Hendrik Fery Herdiytmoko, S.T., M.Eng.
NIDN: 0223027801

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika

Dr. Latius Hermaowan, S.T., M.Kom.
NIDN: 0015019101

SKRIPSI

IMPLEMENTASI *HIERARCHICAL CLUSTERING* UNTUK ANALISIS *FULLY DILUTED MARKET CAP NARRATIVE* *CRYPTO* BERBASIS WEB

Dipersiapkan dan disusun oleh:

M. Fathir Adha
2213017

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 14 Juli 2026

Pembimbing Skripsi



Hendrik Fery Herdiytmoko., S.T., M.Eng
NIDN : 0223027801

Ketua Penguji



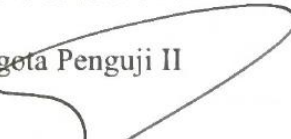
Klaudius Jevanda B S, S.Kom., M.T.
NIDN: 0215028504

Anggota Penguji I



Dr. Latius Hermawan, S.T., M. Kom.
NIDN : 0015019101

Anggota Penguji II



Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs.
NIDN: 0221038002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Informatika



Dr. Latius Hermawan, S.T., M. Kom.
NIDN: 0015019101

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Ilmu tanpa disiplin menghasilkan spekulasi, disiplin tanpa ilmu menghasilkan kebetulan. Keunggulan lahir dari keduanya.”

M. Fathir Adha

Dipersembahkan untuk:

1. Orang Tua dan Keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan.
2. Bapak Latius Hermawan, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika.
3. Bapak Hendrik Fery Herdiyatomoko, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing.
4. Wanjusli Alfarobiy dan Adit Nawaz Daulay yang memberikan semangat dan bantuan.
5. Teman-teman jurusan Informatika Angkatan 2022 yang memberikan semangat dan doa.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian laporan skripsi ini.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : M. Fathir Adha
NIM : 2213017
Judul : Implementasi *Hierarchical Clustering* Untuk Analisis
Fully Diluted Market Cap Narrative Crypto Berbasis
Web

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 14 Juli 2026



M. Fathir Adha

2213017



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Fathir Adha
Nim : 2213017
Program Studi : Informatika
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul:

“IMPLEMENTASI *HIERARCHICAL CLUSTERING* UNTUK ANALISIS *FULLY DILUTED MARKET CAP NARRATIVE CRYPTO* BERBASIS WEB” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 14 Juli 2026



M. Fathir Adha
2213017