

**ANALISIS IMPLEMENTASI AKUNTANSI BERBASIS *BLOCKCHAIN*
DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI DAN TRANSPARANSI
PELAPORAN KEUANGAN
(STUDI KASUS BANK SYARIAH INDONESIA PALEMBANG)**



Disusun Oleh:

MUHAMMAD AULIA AKBAR

211520007

KARYA AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk Meraih Gelar Strata Satu
pada Program Studi Akuntansi**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS SOSIAL HUMANIORA
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG**

2025

**ANALISIS IMPLEMENSI AKUNTANSI BERBASIS
BLOCKCHAIN DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI DAN
TRANSPARANSI PELAPORAN KEUANGAN
(STUDI KASUS BANK SYARIAH INDONESIA PALEMBANG)**

KARYA AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Strata Satu Pada
Program Studi Akuntansi

Disusun Oleh:

MUHAMMAD AULIA AKBAR

211520007

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS SOSIAL HUMANIORA
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG**

2025

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

ANALISIS IMPLEMENTASI AKUNTANSI BERBASIS BLOCKCHAIN
DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI DAN TRANSPARANSI
PELAPORAN KEUANGAN
(STUDI KASUS BANK SYARIAH PALEMBANG)

MUHAMMAD AULIA AKBAR

211520007

KARYA AKHIR

Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Pada Program Studi Akuntansi

Menyetujui,

Palembang, September 2025
Fakultas Sosial Humaniora
Universitas Bina Darma

Pembimbing,

Dekan Fakultas Sosial Humaniora




Ade Kemala Jaya, S.E., M.Acc., Ak., CA



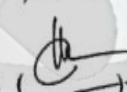
Nuzsep Almigo, S.Psi., M.Si., Ph.D

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi berjudul: "Analisis Implementasi Akuntansi Berbasis Blockchain Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Transparansi Pelaporan Keuangan (Studi Kasus Bank Syariah Palembang)".

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 29 Agustus 2025 dan dinyatakan sudah memenuhi syarat untuk diterima.

KOMISI PENGUJI

1. Ade Kemala Jaya, S.E., M.Acc., Ak., CA Ketua Penguji 
2. Mega Silvia, S.E., M.Si., Ph.D Anggota Penguji 1 
3. Citra Indah Meirina, M.M., Ak., CSRS Anggota Penguji 2 

Palembang, September 2025
Program Studi Akuntansi
Fakultas Sosial Humaniora
Universitas Bina Darma

Kepala Program Studi Akuntansi


Universitas Bina Darma
Fakultas Sosial Humaniora

Dr. Dewi Sartika, S.E., M.Si., Ak

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Aulia Akbar

Nim : 211520007

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di Universitas Bina Darma atau diperguruan tinggi lain;
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan Tim Pembimbing;
3. Didalam Skripsi ini tidak terdapat karya dan pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia skripsi yang saya hasilkan ini di cek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Palembang, September 2025

buat pernyataan



Muhammad Aulia Akbar
Nim 211520007

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana *blockchain* dapat meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pelaporan keuangan. Latar belakang penelitian ini digunakan untuk mengetahui secara sistematis tentang fokus penelitian yang meliputi blockchain, efisiensi, dan transparansi dalam laporan keuangan. Pendekatan kualitatif digunakan dalam penelitian ini dengan metode wawancara yang dilakukan kepada narasumber yaitu beberapa pegawai Bank Syariah Indonesia Kantor Cabang Palembang. Teknik pengumpulan data yang dilakukan menggunakan cara triangulasi atau gabungan. Data dikumpulkan dengan observasi, wawancara, dokumentasi. Analisa data melalui reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan atau verifikasi. Hasil penelitian dalam penelitian ini menunjukkan bahwa *blockchain* terbukti mampu menghadirkan sistem pelaporan yang lebih aman, transparan, dan efisien. Setiap transaksi yang tercatat bersifat immutable sehingga tidak dapat dimanipulasi, sekaligus mendukung akuntabilitas lembaga. Transparansi meningkat karena data dapat diakses secara real-time oleh pihak internal maupun auditor, sementara kerahasiaan nasabah tetap terjaga berkat enkripsi. Dari sisi efisiensi, *blockchain* menghadirkan kecepatan pencatatan transaksi, sinkronisasi data otomatis, serta *smart contract* yang mampu mengurangi keterlambatan dan biaya operasional.

Kata-kata Kunci: *Blockchain*, Efisiensi, Transparansi, Pelaporan Keuangan.

ABSTRACT

This study aims to analyze how blockchain can improve efficiency and transparency in financial reporting. The background of this study is used to systematically understand the research focus, which includes blockchain, efficiency, and transparency in financial reporting. A qualitative approach was employed in this study, using interviews with several employees of Bank Syariah Indonesia, Palembang Branch Office. Data collection techniques used were triangulation, a combination of methods. Data were collected through observation, interviews, and documentation. Data analysis was carried out through data reduction, data presentation, and conclusion drawing or verification. The results of this study indicate that blockchain has proven to be able to provide a more secure, transparent, and efficient reporting system. Every recorded transaction is immutable and cannot be manipulated, while simultaneously supporting institutional accountability. Transparency is increased because data can be accessed in real time by internal parties and auditors, while customer confidentiality is maintained thanks to encryption. In terms of efficiency, blockchain offers fast transaction recording, automatic data synchronization, and smart contracts that can reduce delays and operational costs.

Keywords: *Blockchain, Efficiency, Transparency, Financial Reporting*



MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

*“ Perang telah usai, aku bisa pulang
kubaringkan panah dan berteriak MENANG!”*

(Nadin Amizah)

“ Dan aku menyerahkan urusanku kepada ALLAH SWT “

(Q.S. Al-Ghafir 44)

“ Orang tua menanti kepulanganmu dengan harapan penuh bangga, jangan sesekali mengecewakan mereka. Simpan keluhmu, kerana lelahmu tak sebanding dengan perjuangan dan do'a mereka yang telah membesarkanmu.”

*“ Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan,
melainkan menguji kekuatan akarnya “*

(Ali bin Abi Thalib)

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Allah SWT
- ❖ Kedua orang tua dan keluarga besar tercinta
 - ❖ Dosen pembimbing
 - ❖ Diri sendiri
- ❖ Program studi akuntansi
 - ❖ Almamater

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Muhammad Aulia Akbar
Jenis Kelamin : laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Sekayu, 16 Oktober 2003
Agama : Islam
Alamat : Sekayu, Sumatera Selatan

Pendidikan Formal

SD : MI. Istiqomah Sekayu
SMP : SMP Negeri 1 Sekayu
SMA : SMA Negeri 1 Sekayu

Pendidikan Non Formal

- Program magang MBKM di Kantor Walikota Palembang
- Program KKNT MBKM di Desa Seri Bandung Kecamatan Tanjung Batu, Kabupaten Ogan Ilir

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, serta Shalawat seiring salam disanjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW dan atas Ridho kedua orang tua sehingga penulis dapat menyelesaikan karya akhir yang berjudul “ **Analisis Implementasi Akuntansi Berbasis *Blockchain* Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Transparansi Pelaporan Keuangan** ”. Penyusunan karya akhir ini sebagai persyaratan untuk mendapat gelar Strata Satu pada program studi Akuntansi Fakultas Sosial Humaniora Universitas Bina Darma. Penelitian ini bertujuan untuk menjawab permasalahan tertentu dalam bidang akuntansi dan memberikan kontribusi positif terhadap pengembangan ilmu pengetahuan.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil yang penulis terima dari berbagai pihak terlibat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar. Ucapan terima penulis tujukan kepada:

1. Prof. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M, Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Nuszep Almigo, S.Psi., M.Si., Ph.D, Selaku Dekan Fakultas Sosial Humaniora Universitas Bina Darma Palembang.
3. Dr. Dewi Sartika, S.E., M.Si., Ak, Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bina Darma.

4. Ade Kemala Jaya, S.E., M.Acc., Ak., CA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama penyusunan karya akhir ini.
5. Seluruh dosen dan staff Program Studi Akuntansi, Fakultas Sosial Humaniora, Universitas Bina Darma yang telah memberikan ilmu dan pengalaman kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Kepada Kedua orang tuaku tercinta. Ayah dan ibu. Terimakasih tiada terhingga penulis sampaikan atas segala cinta kasih, arahan ,dukungan dan apapun yang telah diberikan. teruntuk panutan dalam hidupku, Ayahku yang telah melewati rasa sakit sendirian, sekaligus maaf penulis ucapkan kepada ayah kalau kita belum akrab untuk sekedar mengobrol dan lain sebagainya, terimakasih untuk perjuangan dan perjalanan yang ayah lalui mamberikan banyak Pelajaran yang berharga bagi penulis sehingga terbentuk kemandirian serta pribadi yang jauh lebih baik lagi. Teristimewa untuk Wanita mulia dan pintu surgaku, Ibuku terimakasih atas do'a mu yang selalu engkau panjatkan, sehingga selama proses hidup ini penulis selalu diiringi hal-hal baik. Terimakasih telah mengusahakan kebahagiaan bagi penulis, banyak orang diluar sana yang begitu bangga atas diriku terlebih didalam keluarga besar, namun ketahuilah bukan aku yang hebat, melainkan didikan dan doa Ibu dan Ayah yang mampu membentuk diri ini menjadi sebaik-baiknya manusia. Kebanggaan tiada tara karena menjadi anak pertama yang dididik dan tumbuh beriringan dengan Ayah dan Ibu. Terimakasih untuk semua hal apapun itu Ayah, Ibu. *I love you,always.*

7. Kepada adik kandungku tersayang. Terimakasih menjadi sumber kebahagiaan dan semangat dalam setiap Langkah penulis. Hiduplah sebaik-baiknya dengan cerita randommu, makanan kesukaanmu, hobimu. Dik, jadi lebih baik dibanding diriku. Teruslah berjuang dan jadilah pribadi yang selalu membawa kebanggaan bagi keluarga.
8. Kepada keluarga besar penulis. Dengan tulus dan penuh rasa Syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kalian yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa dan dukungan yang tiada hentinya, terima kasih selalu menjadi support system dalam setiap Langkah penulis.
9. Kepada teman seperjuangan penulis, terimakasih untuk menjadi partner bertumbuh disegala kondisi.
10. Kepada diriku sendiri, terima kasih telah bertahan sejauh ini. Diantara malam yang sunyi, Ketika Lelah tak bisa lagi dijelaskan dengan kata-kata, kamu tetap memilih untuk bangun, menyalakan layar, dan menulis. Untuk hari-hari Ketika segalanya terasa berat, Ketika air mata jatuh diam-diam disetiap lembar halaman, kamu tetap memutuskan untuk tidak menyerah. Terima kasih, kerana tetap memilih berproses, bukan demi sempurna, tapi demi tumbuh. Dan kini, dengan segala keterbatasan dan kejujuran, akhirnya kamu sampai dititik ini, berdiri diantara awal dan akhir, menata masa depan dengan versi dirimu yang lebih kuat dan berani. Terima kasih telah bertahan di saat dunia seakan berputar terlalu cepat. Terima kasih sudah memilih untuk tetap percaya, bahwa Langkah kecil pun bisa membawamu sampai dititik ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan semangat penulis hargai guna perbaikan dan pengembangan lebih lanjut. Semoga karya akhir ini dapat berm,anfaat dan memberikan kontribusi positif bagi semua pihak yang membutuhkan terutama bagi penulis.

Palembang, 25 Agustus 2025

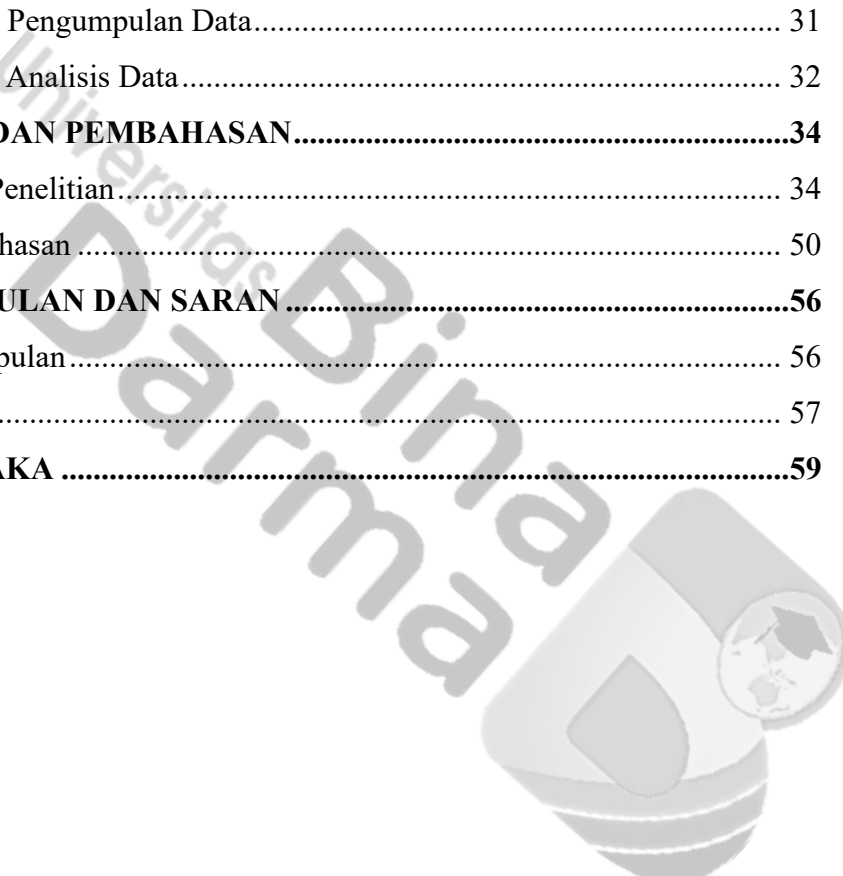
Universitas Bina
Dharma



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Grand Teori	7
2.2 Blockchain	8
2.3 Efisiensi	17
2.4 Transparansi.....	19
2.5 Laporan Keuangan.....	21
2.6 Penelitian Terdahulu	24
2.7 Kerangka Berfikir	25

2.8	Pengembangan Hipotesis	27
BAB III	METODE PENELITIAN	29
3.1	Subjek dan Objek Penelitian.....	29
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	30
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.4	Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1	Hasil Penelitian.....	34
4.2	Pembahasan	50
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	26
Tabel 4.1 Kelompok Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah	37
Tabel 4.2 Perbandingan Wawancara Informan	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja <i>Blockchain</i>	9
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	29



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara Penelitian
- Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Konsultasi Seminar Proposal
- Lampiran 4. Lembar Konsultasi Seminar Hasil
- Lampiran 5. Lembar Pengajuan Judul Karya Akhir
- Lampiran 6. Surat Balasan Pengambilan Data Penelitian
- Lampiran 7. Formulir Perbaikan Seminar Proposal
- Lampiran 8. Formulir Perbaikan Seminar Hasil
- Lampiran 9. Surat Keterangan Pembimbing
- Lampiran 10. Surat Keterangan Lulus Seminar Proposal
- Lampiran 11. Surat Keterangan Lulus Seminar Hasil
- Lampiran 12. Bukti ACC Artikel
- Lampiran 13. Bukti Turnitin Skripsi
- Lampiran 14. Lembar LOA Artikel
- Lampiran 15. Lembar Pergantian Judul
- Lampiran 16. Formulir Kelayakan Penjilidan (*Point Check*)