

**ANALISA PENGARUH KUALITAS ASET, LIKUIDITAS,  
EFISIENSI OPERASIONAL DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP KECUKUPAN MODAL**

**(Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di  
Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023)**

TUGAS AKHIR



OLEH:  
EVA FAUZIAH  
222110087

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PELITA BANGSA  
BEKASI  
2024**

**ANALISA PENGARUH KUALITAS ASET, LIKUIDITAS,  
EFISIENSI OPERASIONAL DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP KECUKUPAN MODAL**

**(Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di  
Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023)**

Diajukan Kepada Universitas Pelita Bangsa  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam  
Menyelesaikan Program Diploma III Akuntansi

**TUGAS AKHIR**



OLEH:  
EVA FAUZIAH  
222110087

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PELITA BANGSA  
BEKASI  
2024**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

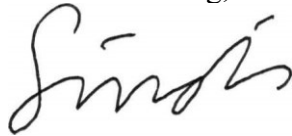
Yang bertanda tangan dibawah ini, Dosen Pembimbing Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa : Eva Fauziah  
NIM : 222110087  
Judul Tugas Akhir : Analisa Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Efisiensi Operasional dan Profitabilitas Terhadap Kecukupan Modal (Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023).

Menyatakan bahwa, berdasarkan proses dan hasil bimbingan selama ini, serta dilakukan perbaikan, maka yang bersangkutan dapat mendaftarkan diri untuk mengikuti ujian tugas akhir pada Program Studi Ahli Madya Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pelita Bangsa.

Bekasi, 22..Juli 2024

Pembimbing,



Sindik Widati S.E. M.Si. CPM. CAVP

NIDN. 0316057902

**ANALISA PENGARUH KUALITAS ASET, LIKUIDITAS, EFISIENSI OPERASIONAL, DAN PROFITABILITAS TERHADAP KECUKUPAN MODAL (STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2023)**

**TUGAS AKHIR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
Eva Fauziah  
222110087

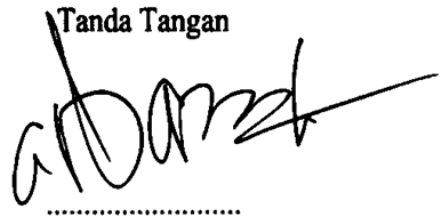
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir pada hari Sabtu, tanggal 27, bulan Juli, tahun 2024, dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Akuntansi.

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI TUGAS AKHIR**

Dosen Penguji I,

Dian Sulistyorini W.S.E.M.Si.Ak.CA.ASEAN.CPA., CTA  
NIDN: 0401048501

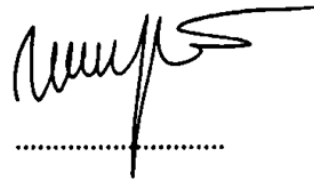
Tanda Tangan



Dosen Penguji II,

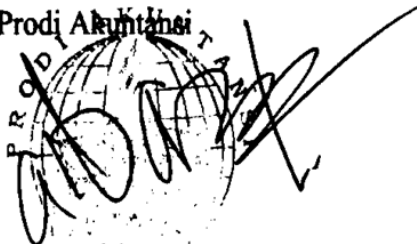
Wisnu Setyawan SE, MM, M.Ak  
NIDN: 04171280001

Tanda Tangan



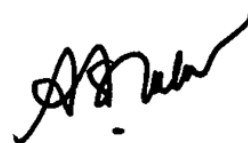
Mengetahui,

Ka. Prodi Akuntansi



Dian Sulistyorini W.S.E.M.Si.Ak.CA.ASEAN.CPA., CTA  
NIDN.0401048501

Dekan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis



Dr. Preatmi Nurastuti,S.E.,M.M  
NIDN. 0404046508

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eva Fauziah  
NIM : 222110087  
Program Studi : Ahli Madya Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Universitas Pelita Bangsa seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau Sebagian Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Bekasi, .....Juli 2024



Eva Fauziah

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ

“Bahwa tidak ada Tuhan (yang berhak disembah) selain Engkau. Maha Suci Engkau, sesungguhnya aku adalah termasuk orang-orang yang dzalim”.

(QS. Al-Anbiya :87)

“Kamu harus makan dengan baik, minum vitamin dan jangan sakit. Jaga kesehatan” -*Doh Kyungsoo*

### PERSEMBAHAN

Karya ini peneliti persembahkan untuk:

#### **Kedua Orang Tuaku Bapak Apeng dan Ibu Ela**

Cinta pertama dan super heroku Bapak Apeng tercinta dan pintu surgaku, bidadariku dan duniaku Ibu Ela tersayang yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun material dan doa yang tak pernah putus untuk anaknya, serta adik-adikku Fauzan dan Fajar yang senantiasa selalu menghibur dan memberi semangat kepada Teteh, dimana pada saat ini saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, kasih sayang dan cinta yang tidak dapat terbalaskan oleh apapun semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan kebahagiaan kepada beliau.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisa Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Efisiensi Operasional, dan Profitabilitas Terhadap Kecukupan Modal (Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023)”.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Diploma III Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Pelita Bangsa. Penulis ini menyadari terselesaikannya Tugas Akhir ini berkat dukungan, bimbingan dan dorongan dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT, taburan cinta dan kasih sayangmu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkan dengan cinta. Atas izin dan karuniamu serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya tugas akhir ini terselesaikan dengan lancar dan baik.
2. Bapak Hamzah Muhammad Mardi Putra., S.K.M., M. M, DBA selaku Rektor Universitas Pelita Bangsa.
3. Bapak Dr. Ir. Supriyanto, M.P selaku wakil Rektor Universitas Pelita Bangsa
4. Bapak M. Hatta Fahamsyah, S. Sy., M. Sc selaku wakil II Rektor Universitas Pelita Bangsa
5. Ibu Dr. Preatmi Nurastuti, S. E., M. M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Bisnis dan Ilmu Sosial Universitas Pelita Bangsa
6. Ibu Dian Sulistyorini Wulandari., S.E., M.Si., Ak., CA., ASEAN CPA., CTA. selaku Ketua Program Studi Diploma III Akuntansi Universitas Pelita Bangsa.

7. Ibu Sindik Widati, S.E., M.Si., CPM., CAVP selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan serta motivasi dalam pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Untuk pintu surgaku dan cinta pertamaku, Ibu dan Bapak terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk Ibu dan Bapak, karena semua pengorbanan dan tulus kasihmu kepadaku serta ridho dan kekuatan doa mu telah mengantarkanku pada tahap Tugas Akhir ini selesai.
9. Kepada adik-adiku yang tidak kalah penting kehadirannya, terimakasih telah memberikan doa dan dukungan serta perhatiannya yang sangat luar biasa kepada penulis.
10. Inteligen negara Adelia Pritasili, Nurjanah dan Imelda Maharani Riti To'a yang selalu berkenan untuk berdiskusi dan selalu memberikan semangat baik secara moril dan materil selama masa perkuliahan. Terimakasih sudah menjadi teman dan sahabat yang selalu menemani penulis dalam suka maupun duka dalam perjalanan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas petualangan hebatnya.
11. Teman-teman terkasih AK.2021.C2 dan teman seperjuangan angkatan 2021 Program Studi Diploma III Akuntansi, terimakasih bersama kalian peneliti dapat merasakan keindahan diskusi yang sering kali ditengah perbedaan.
12. Kepada temanku Doh Kyungsoo atas kontribusi tidak langsungnya melalui lagu *Popcorn* dan album *Mars* yang rilis bertepatan dengan masa penyusunan tugas akhir ini. Karya tersebut menjadi sumber semangat dan dorongan yang menciptakan atmosfer yang kondusif dan membawa kegembiraan selama proses penulisan.
13. Eva Fauziah ya! Untuk diri sendiri. Terimakasih sudah bertahan dan berjuang untuk menjadi lebih baik dan bertanggung jawab menyelesaikan apa yang sudah kamu mulai. Berbahagialah selalu dimanapun berada, apapun kekurangan dan kelebihanmu mari rayakan diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif. Semoga tugas akhir ini bermanfaat untuk pengembangan ilmu dimasa yang akan datang..



Bekasi, .....Juli 2024

Penulis,

Eva Fauziah  
NIM: 222110087

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.5 Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1 Kecukupan Modal (CAR).....	13
2.1.2 Kualitas Aset.....	15
2.1.3 Likuiditas .....	19
2.1.4 Efisiensi Operasional.....	21
2.1.5 Profitabilitas.....	24
2.2 Penelitian Terdahulu .....	25
2.3 Kerangka Penelitian.....	35
2.4 Hipotesis Penelitian .....	36
2.4.1 Pengaruh Kualitas Aset Terhadap Kecukupan Modal.....	36
2.4.2 Pengaruh Likuiditas Terhadap Kecukupan Modal .....	37
2.4.3 Pengaruh Efisiensi Operasional Terhadap Kecukupan Modal .....	37
2.4.4 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Kecukupan Modal .....	38
2.4.5 Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Efisiensi Operasional dan Profitabilitas Terhadap Kecukupan Modal .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Desain dan Jenis Penelitian .....	41
3.1.1 Desain Penelitian .....	41
3.1.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	42
3.2.1 Variabel Terikat (Variabel Dependen) .....	42
3.2.2 Variabel Bebas (Variabel Independen).....	43

3.2.3	Operasional Variabel .....	45
3.3	Populasi dan Metode Pengambilan Sampel.....	46
3.3.1	Populasi.....	46
3.3.2	Sampel.....	47
3.3.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	47
3.4	Jenis, Sumber dan Metode Pengumpulan Data.....	49
3.4.1	Jenis Data.....	49
3.4.2	Sumber Penggunaan Data.....	49
3.4.3	Metode Pengumpulan Data .....	49
3.5	Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	50
3.5.1	Statistik Deskriptif.....	50
3.5.2	Regresi Data Panel.....	50
3.5.3	Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	53
3.5.4	Uji Asumsi Klasik.....	54
3.5.5	Uji Hipotesis.....	56
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>58</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	58
4.1.1	Gambar Umum Objek Penelitian.....	58
4.2	Hasil Analisis Data.....	59
4.2.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	59
4.2.2	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	65
4.2.3	Hasil Uji Hipotesis.....	66
4.2.4	Pembahasan dan Hasil.....	70
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>74</b>
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>80</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pertumbuhan Tingkat Kecukupan Modal.....	2
Gambar 1. 2 Pertumbuhan <i>Non Performing Loan</i> .....	4
Gambar 1. 3 Pertumbuhan <i>Loan To Deposit Ratio</i> .....	5
Gambar 1. 4 Pertumbuhan BOPO .....	7
Gambar 1. 5 Pertumbuhan <i>Return On Asset</i> .....	8
Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian .....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Operasional Variabel.....	45
Tabel 3.2 Populasi Eliminasi.....	47
Tabel 3.3 Tabel Sampel .....	48
Tabel 4.1 Proses Pemilihan Sampel .....	58
Tabel 4.2 Daftar Sampel Penelitian.....	59
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif.....	60
Tabel 4.4 Estimasi Regresi Data Panel .....	61
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow.....	62
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman .....	62
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM).....	63
Tabel 4.8 Hasil Persamaan Analisis Regresi .....	63
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	65
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas.....	66
Tabel 4.11 Hasil Uji T .....	67
Tabel 4.12 Ringkasan Hasil Uji T .....	68
Tabel 4.13 Hasil Uji F .....	69
Tabel 4.14 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	69

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup.....	81
Lampiran 2. Kartu Absensi Bimbingan.....	82
Lampiran 3. Populasi dan Sampel.....	85
Lampiran 4. Tabulasi Data Variabel Penelitian .....	86
Lampiran 5. Hasil Output Eviews 12 Statistik Deskriptif .....	88
Lampiran 6. Hasil Output Eviews 12 Statistik Deskriptif (Lanjutan).....	89
Lampiran 7. Hasil Output Eviews 12 Uji Asumsi Klasik .....	90
Lampiran 8. Hasil Ouput Eviews 12 Uji Hipotesis.....	91

***Analysis of the effect of Asset Quality, Liquidity, Operational Efficiency and Profitability on Capital Adequacy Ratio  
(Study of Banking Companies Listed on the IDX for the Period 2020-2023)***

*Eva Fauziah<sup>1)</sup>  
Sindik Widati<sup>2)</sup>*

***ABSTRACT***

*The main aspect that is the focus for banks is the provision of bank capital because it shows the performance efficiency and performance of bank management in managing capital and the bank's ability to cover asset losses due to bank losses caused by risky assets. This study is to analyze the effect of asset quality variables, liquidity, operational efficiency and profitability on capital adequacy in banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the period 2020-2023. This study uses quantitative data from 21 banking companies selected through purposive sampling technique, and applies panel data regression analysis with Fixed Effect Mode / which uses Eviews 12 software. Based on the research results, partially asset quality or (Non-Performing Loan) have no effect on capital adequacy (Capital Adequacy Ratio) and liquidity (Loan to Deposit Ratio) have a significant effect on capital adequacy (Capital Adequacy Ratio), while Operational Efficiency (Operating Expenses and Operating Income) and profitability (Return On Asset) have no effect on capital adequacy (Capital Adequacy Ratio). While simultaneously, all independent variables of asset quality (NPL), liquidity (LDR), operational efficiency (BOPO) and profitability (ROA) jointly affect the Capital Adequacy Ratio.*

*Keywords: Capital Adequacy Ratio, Non-Performing Loan, Loan to Deposit Ratio, Beban Operasional dan Beban Pendapatan, Return On Asset*

**ANALISA PENGARUH KUALITAS ASET, LIKUIDITAS, EFISIENSI OPERASIONAL DAN PROFITABILITAS TERHADAP KECUKUPAN MODAL**

**(Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2020-2023)**

Eva Fauziah<sup>1)</sup>  
Sindik Widati<sup>2)</sup>

**ABSTRAK**

Aspek utama yang menjadi fokus bagi bank adalah ketentuan mengenai permodalan bank karena yang menunjukkan efisiensi kinerja dan kinerja manajemen bank dalam mengelola permodalan dan kemampuan bank dalam menutupi penurunan aset akibat kerugian bank yang disebabkan oleh aset berisiko. Penelitian ini untuk menganalisa pengaruh variabel kualitas aset, likuiditas, efisiensi operasional dan profitabilitas terhadap kecukupan modal pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2020-2023. Penelitian ini menggunakan data kuantitatif dari 21 perusahaan perbankan yang dipilih melalui teknik *purposive sampling*, dan menerapkan analisis regresi data panel dengan *Fixed Effect Model* yang menggunakan *software Eviews 12*. Berdasarkan hasil penelitian secara parsial kualitas aset atau (*Non-Performing Loan*) tidak berpengaruh terhadap kecukupan modal dan likuiditas (*Loan to Deposit Ratio*) berpengaruh signifikan terhadap kecukupan modal (*Capital Adequacy Ratio*), sementara Efisiensi Operasional (Beban Operasional dan Pendapatan Operasional) dan profitabilitas (*Return On Asset*) tidak berpengaruh terhadap kecukupan modal (*Capital Adequacy Ratio*). Sedangkan secara simultan, semua variabel independen kualitas aset (NPL), likuiditas (LDR), efisiensi operasional (BOPO) dan profitabilitas (ROA) secara bersama-sama berpengaruh terhadap kecukupan modal (CAR).

Kata kunci : Kecukupan modal, kualitas aset, likuiditas, efisiensi operasional, profitabilitas