# *GREEN BANKING, LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) DAN BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO) TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA)

# *GREEN BANKING, LOAN TO DEPOSIT RASIO* (LDR) *AND OPERATING EXPENSES TO OPERATING INCOME RATIO ON RETURN ON ASSETS* (ROA)

**Oleh**

**Eka Wahyuni**

**22416262201096**

**TUGAS AKHIR**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**TAHUN 2026**

# *GREEN BANKING, LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) DAN BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO) TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA)

# *GREEN BANKING, LOAN TO DEPOSIT RASIO* (LDR) *AND OPERATING EXPENSES TO OPERATING INCOME RATIO ON RETURN ON ASSETS* (ROA)


**Oleh**

**Eka Wahyuni**

**22416262201096**


**NON SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Sarjana Akuntansi**


**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**


**TAHUN 2026**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Eka wahyuni

NIM : 22416262201096

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 April 2026

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Disusun Oleh:**

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Eka Wahyuni |
| NIM | : | 22416262201096 |
| Judul Tugas Akhir | : | *Green Banking, Loan to Deposit Ratio* (LDR) *And Operating Expenses to Operating Income Ratio on Return on Assets* (ROA) |

Menyetujui,

| Pembimbing Utama, | Pembimbing Pendamping, |
|---|---|
| Dr. H. Puji Isyanto, S.E., M.M. | Devi Astriani, S.E., M.Ak. |
| NIDN. 0407097502 | NIDN. 0415109104 |

Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Ketua program studi,

Yanti, S.E., M.Ak.

NIDN. 0411078106

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Eka Wahyuni |
| NIM | : | 22416262201096 |
| Program Studi | : | Akuntansi |
| Judul Tugas Akhir | : | *Green Banking, Loan to Deposit Ratio* (LDR) *And Operating Expenses to Operating Income Ratio on Return on Assets* (ROA) |

**DEWAN PENGUJI TUGAS AKHIR**

| Nama | | Tanda Tangan | Tanggal |
|---|---|---|---|
| Penguji 1 | : Dr. H. Puji Isyanto, S.E., M.M. | (.....) | 02 Mei 2026 |
| Penguji 2 | : Rohma Septiawati, S.E., M.Ak. | (.....) | 04 Mei 2026 |

Karawang, 29 April 2026

Mengetahui,

| Dekan, | Ketua program studi, |
|---|---|
| Dr. Citra Saviri, S.E., M.M. | Yanti, S.E., M.Ak. |
| NIDN. 0214088301 | NIDN. 0411078106 |

# SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Eka Wahyuni |
| NIM | : 22416262201096 |
| Program Studi | : Akuntansi |
| Tahun Akademik | : 2026 |

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir saya yang berjudul:

**"*GREEN BANKING, LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) *AND OPERATING EXPENSES TO OPERATING INCOME RATIO ON RETURN ON ASSETS* (ROA)"**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Karawang, 29 April 2026




Eka Wahyuni

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Buana Perjuangan Karawang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Eka Wahyuni |
| NIM | : 22416262201096 |
| Program Studi | : Akuntansi |
| Jenis Karya | : Tugas Akhir |

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Buana Perjuangan Karawang **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**"*GREEN BANKING, LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) *AND OPERATING EXPENSES TO OPERATING INCOME RATIO ON RETURN ON ASSETS* (ROA)"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Buana Perjuangan Karawang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Universitas Buana Perjuangan Karawang

Pada tanggal: 29 April 2026

Yang menyatakan



Eka Wahyuni

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT beserta junjungan-Nya Nabi Muhammad SAW, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi Program Studi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Pada kesempatan ini, penulis memberikan penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Dr. H. Puji Isyanto, S.E., M.M. selaku pembimbing utama dan Ibu Devi Astriani, S.E., M.Ak. selaku pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama ini serta motivasi kepada penulis yang kemudian membuka cakrawala berpikir penulis.

Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. H. Iman Sumantri selaku Ketua Yayasan Buana Pangkal Perjuangan Karawang.
2. Dr. H. Budi Rismayadi, S.E., M.M. selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Dr. Citra Savitri, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Yanti, SE., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Kepada seluruh Dosen dan Staf serta pihak-pihak lainnya yang membantu penulisan Tugas Akhir, penulis ucapkan banyak terima kasih.
6. Kepada para teman dan sahabat mahasiswa yang telah memberikan motivasi dan kerjasama yang baik sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar dan sesuai yang diharapkan.

7. Terakhir kepada Orangtua, merupakan bagian kebahagiaan tersendiri yang telah banyak mendorong semangat dan motivasi kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan pada waktunya.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu

Karawang, 29 April 2026



Penulis

## ABSTRAK

Fluktuasi *Return on Assets* (ROA) pada sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sepanjang tahun 2022 hingga 2024 dikaji melalui pengaruh kebijakan *green banking*, *Loan to Deposit Ratio* (LDR), serta rasio BOPO. Berdasarkan pengolahan data menggunakan pendekatan *Partial Least Squares–Structural Equation Modeling* (PLS-SEM), ditemukan bahwa variabel *green banking* maupun LDR tidak memberikan kontribusi yang berarti dalam menentukan profitabilitas aset (ROA). Hasil ini mengindikasikan bahwa kedua parameter tersebut bukan merupakan determinan utama yang memengaruhi kinerja keuangan operasional pada periode pengamatan tersebut. Namun demikian, dengan koefisien sebesar -0,803, BOPO menunjukkan dampak negatif dan signifikan pada ROA, serta mendominasi pengaruhnya sebagaimana tercermin dalam nilai *effect size* ($f^2$ = 1,843). Secara bersama-sama, ketiga variabel tersebut mampu menjelaskan 66,7% variasi ROA ($R^2$ = 0,667). Profitabilitas lembaga perbankan selama kurun waktu penelitian lebih dipengaruhi oleh tingkat efisiensi operasional dibandingkan dengan praktik-praktik keberlanjutan atau skala intermediasi kredit. Kajian ini menambahkan bukti empiris terkait efektivitas penerapan *green banking* dalam lingkungan perbankan Indonesia, sekaligus menegaskan bahwa indikator efisiensi operasional memiliki kekuatan penjelasan yang lebih besar terhadap performa finansial dibandingkan dengan indikator keberlanjutan dan likuiditas.



**Kata Kunci:** *Green Banking*, *Loan To Deposit Ratio*, Biaya Operasional Pendapatan Operasional, *Return On Assets*

***ABSTRACT***

*Fluctuations in Return on Assets (ROA) in the banking sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) from 2022 to 2024 were examined through the influence of green banking policies, the Loan to Deposit Ratio (LDR), and the operating expenses to operating income ratio. Based on data analysis using the Partial Least Squares–Structural Equation Modeling (PLS-SEM) approach, it was found that neither green banking nor LDR variables significantly contributed to determining profitability of assets (ROA). These results indicate that these two parameters were not the main determinants of operational financial performance during the observation period. However, with a coefficient of -0.803, the operating expenses to operating income rasio showed a negative and significant impact on ROA, and its influence was dominant, as reflected in the effect size value ($f^2$ = 1.843). Collectively, these three variables explained 66.7% of the variation in ROA ($R^2$ = 0.667). The profitability of banking institutions during the study period was more influenced by the level of operational efficiency than by sustainability practices or the scale of credit intermediation. This study adds empirical evidence regarding the effectiveness of green banking implementation in the Indonesian banking sector and confirms that operational efficiency indicators have greater explanatory power regarding financial performance compared to sustainability and liquidity indicators.*

***Keywords:*** *Green Banking, Loan to Deposit Ratio, Operating Costs, Operating Income, Return on Assets*