



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN
PENERBIT *GREEN BOND* DAN *TRADITIONAL BOND* DI
INDONESIA (STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA)**



Disusun oleh:
Farisya Jehan Putri / 2104441022

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN
PENERBIT *GREEN BOND* DAN *TRADITIONAL BOND* DI
INDONESIA (STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA)**



Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
dari Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh:

Farisya Jehan Putri / 2104441022

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025**



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farisya Jehan Putri
NIM : 2104441022
Program Studi : Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Depok, 15 Juli 2025



Farisya Jehan Putri

2104441022

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Farisya Jehan Putri
NIM : 2104441022
Program Studi : Manajemen Keuangan
Judul Laporan Skripsi : Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Penerbit *Green Bond* dan *Traditional Bond* di Indonesia (Studi Pada Perusahaan Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Ida Syafrida, S.E., M.Si. (.....)

Anggota Penguji : Lini Ingriyani, S.T., M..M. (.....)

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 15 Juli 2025

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si.

NIP. 197009131999031002



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Farisya Jehan Putri
NIM : 2104441022
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / Manajemen Keuangan
Judul Laporan Skripsi : Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Penerbit *Green Bond* dan *Traditional Bond* di Indonesia (Studi Pada Perusahaan Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

Disetujui oleh

Pembimbing :

Lini Ingriyani, S.T., M.M

NIP. 199310202024062001

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ketua Program Studi Manajemen Keuangan

Lini Ingriyani, S.T., M.M

NIP. 199310202024062001



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Farisya Jehan Putri
NIM : 2104441022
Program Studi : Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Penerbit *Green Bond* dan *Traditional Bond* di Indonesia (Studi Pada Perusahaan Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

Dengan hak bebas royalti *noneksklusif* ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, 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 : Depok

Pada Tanggal : 15 Juli 2025

Yang menyatakan

Farisya Jehan Putri



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat karunia, serta kemudahan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Penerbit *Green Bond* dan *Traditional Bond* di Indonesia (Studi Pada Perusahaan Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)**” ini dengan baik dan tepat waktu.

Penyusunan skripsi ini merupakan bentuk nyata dari penerapan pengetahuan dan pemahaman yang telah penulis peroleh selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan. Skripsi ini juga disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan, Politeknik Negeri Jakarta. Selama proses penyusunan, penulis banyak menerima dukungan moral, semangat, doa, serta bantuan dari berbagai pihak yang dengan penuh ketulusan telah memberikan waktu, tenaga, dan ilmu mereka. Atas segala bantuan dan kontribusi tersebut, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi Manajemen Keuangan sekaligus dosen pembimbing yang dengan penuh perhatian telah membimbing penulis melalui arahan, masukan, serta saran yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini, hingga akhirnya dapat terselesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen dan sivitas akademika Jurusan Akuntansi, khususnya Program Studi Manajemen Keuangan, yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta pengalaman berharga selama masa perkuliahan dan menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis.
5. Keluarga tercinta, khususnya Ayah dan Mamah, yang selalu mengiringi setiap langkah penulis dengan doa yang tak pernah putus. Terima kasih telah menjadi kekuatan terbesar dalam perjalanan ini.
6. Valent dan Elda, sahabat yang telah menemani penulis sejak awal hingga akhir masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, kekompakan, dan dukungan tanpa henti dalam berbagai hal. Kehadiran kalian bukan hanya sebagai sahabat, tetapi juga sebagai keluarga yang selalu menguatkan di setiap proses.
7. Eva, Akni, Checil, Audrey, Jasmine, sahabat penulis yang sejak lama selalu menunjukkan dukungan dan semangat. Terima kasih atas semua bentuk kepedulian dan dorongan positif yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Ayasya, Khodijah, Amanda, Laila, Anita dan seluruh teman-teman MK A 2021, yang telah menjadi teman diskusi, berbagi pendapat, serta bekerja sama selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang selalu diberikan.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bentuk bantuan, dukungan, dan kebaikan yang telah diberikan.
10. Kepada diri sendiri, yang telah memilih untuk terus bertahan, berjuang, dan menyelesaikan setiap proses hingga titik ini. Terima kasih telah tidak menyerah, terus belajar, dan percaya bahwa semua ini bisa dilalui.

Depok, 15 Juli 2025

Farisya Jehan Putri





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Penerbit *Green Bond* Dan *Traditional Bond* di Indonesia (Studi Pada Perusahaan Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)

Farisya Jehan Putri

Program Studi D4 Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Green bond merupakan instrumen keuangan berbasis keberlanjutan yang menunjukkan perkembangan signifikan secara global, termasuk di Indonesia. Namun, penerbitannya oleh perbankan nasional masih terbatas dan memerlukan biaya awal yang lebih tinggi dibandingkan obligasi biasa. Penelitian ini mengkaji perbedaan kinerja keuangan antara bank penerbit *green bond* dan bank penerbit *traditional bond* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penilaian kinerja dilakukan melalui pendekatan RGEC yang mencakup rasio NPL, skor GCG, ROA, dan CAR. Metode yang digunakan bersifat kuantitatif dengan pendekatan komparatif. Data sekunder yang dianalisis berasal dari penilaian RGEC periode 2022–2024. Sampel terdiri dari empat bank: dua penerbit *green bond* dan dua penerbit *traditional bond*. Analisis dilakukan melalui uji statistik deskriptif, uji normalitas, serta uji perbedaan menggunakan Independent Sample T-Test dan Mann-Whitney Test dengan bantuan IBM SPSS 22. Hasil penelitian memperlihatkan adanya perbedaan signifikan pada variabel Skor GCG, ROA, dan CAR sedangkan pada variabel NPL tidak ditemukan perbedaan signifikan antara kedua kelompok. Bank penerbit *green bond* menunjukkan skor GCG, ROA, dan CAR yang lebih unggul, serta NPL yang lebih tinggi namun stabil. Temuan ini mengindikasikan bahwa penerbitan *green bond* berpotensi mendukung peningkatan tata kelola, profitabilitas, dan kekuatan permodalan bank, meskipun tidak menunjukkan perbedaan signifikan dalam hal profil risiko kredit.

Kata Kunci: *Green bond*, *Traditional bond*, Kinerja Keuangan, RGEC



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Comparison of Financial Performance Between Green bond and Traditional bond Issuers in Indonesia (A Study on the Banking Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange)

Farisya Jehan Putri

Study Program D4 Financial Management

ABSTRACT

Green bonds are sustainability-oriented financial instruments that have grown considerably worldwide, including in Indonesia. Despite this, their issuance by local banks remains limited and generally involves higher upfront costs than Traditional bonds. This study explores the financial performance differences between green bond issuing banks and those issuing Traditional bonds listed on the Indonesia Stock Exchange. Financial performance is assessed through the RGEC framework, covering NPL, GCG score, ROA, and CAR. The research uses a quantitative method with a comparative approach. The secondary data analyzed are based on RGEC assessments for the 2022–2024 period. The sample includes four banks: two green bond issuers and two traditional bond issuers. Data analysis involves descriptive statistics, normality testing, and hypothesis testing using both the Independent Sample T-Test and Mann-Whitney U Test, facilitated by IBM SPSS 22. The results show significant differences in the GCG score, ROA, and CAR variables, while no significant difference was found in the NPL variable between the two groups. Green bond-issuing banks demonstrate superior GCG scores, ROA, and CAR, along with higher but stable NPL levels. These findings indicate that green bond issuance has the potential to enhance corporate governance, profitability, and capital strength of banks, although it has not yet shown a significantly different impact on credit risk profiles.

Keywords: *Green bond, Traditional bond, Financial Performance, RGEC*



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Teori <i>Agency</i>	10
2.1.2 <i>Green bond</i>	11
2.1.3 Kinerja Keuangan Perusahaan	13
2.1.4 Penilaian Kinerja Bank Berdasarkan RGEC	13
2.2 Penelitian Terdahulu	19
2.3 Kerangka Pemikiran	25
2.4 Pengembangan Hipotesis	26
2.4.1 Perbedaan Profil Risiko (<i>Risk profile</i>) Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	26



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.4.2 Perbedaan <i>Good Corporate Governance</i> (GCG) Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	26
2.4.3 Perbedaan <i>Earnings</i> Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	27
2.4.4 Perbedaan Kecukupan Modal (<i>Capital</i>) Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Objek Penelitian	29
3.3 Metode Pengambilan Sampel	29
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian	31
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian	31
3.6 Metode Analisis Data Penelitian	32
BAB IV	35
HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Uji Statistik Deskriptif	35
4.1.2 Uji Normalitas	37
4.1.3 Uji Hipotesis	38
4.2 Pembahasan	41
4.2.1 Perbedaan Profil Risiko (<i>Risk profile</i>) Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	41
4.2.2 Perbedaan <i>Good Corporate Governance</i> (GCG) Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	42
4.2.3 Perbedaan <i>Earnings</i> Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	43
4.2.4 Perbedaan <i>Capital</i> Bank Penerbit <i>Green bond</i> dan Bank <i>Traditional bond</i>	44
4.3 Implikasi Penelitian	46
BAB V	48
PENUTUP	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat Kualitas Tata Kelola	16
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3. 1 Proses Pengambilan Sampel Penelitian	30
Tabel 3. 2 Sampel Penelitian	31
Tabel 4. 1 Hasil Uji Statistik Deskriptif	35
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk	37
Tabel 4. 3 Hasil Uji Hipotesis NPL	39
Tabel 4. 4 Hasil Uji Hipotesis Skor GCG	39
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hipotesis ROA	40
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hipotesis CAR	40
Tabel 4. 7 Ringkasan Hasil Uji Hipotesis	41

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tren Penerbitan Obligasi Berkelanjutan	1
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	25





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan NPL bank penerbit <i>Green bond</i> dan <i>Traditional bond</i> .	56
Lampiran 2. Perhitungan Skor GCG bank penerbit <i>Green bond</i> dan <i>traditional</i> .	57
Lampiran 3. Perhitungan ROA bank penerbit <i>Green bond</i> dan <i>Traditional bond</i> .	58
Lampiran 4. Perhitungan CAR bank penerbit <i>Green bond</i> dan <i>Traditional bond</i> .	59
Lampiran 5. Output SPSS Analisis Statistik Deskriptif	60
Lampiran 6. Output SPSS Uji Normalitas	61
Lampiran 7. Output SPSS Uji Independent T Test	62
Lampiran 8. Output SPSS Uji Mann Whitney	63



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

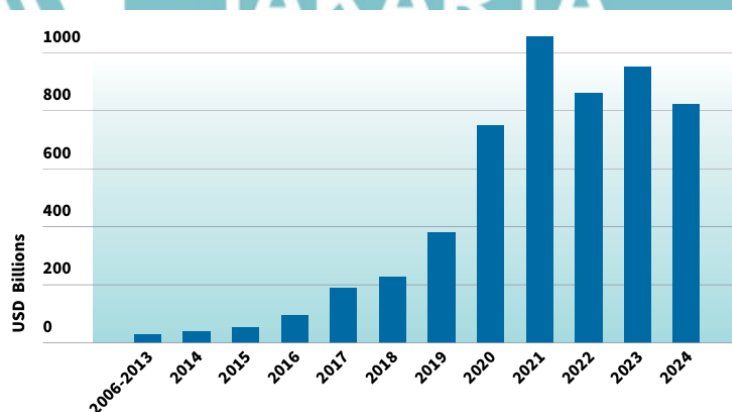
BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dalam beberapa tahun terakhir, perhatian global terhadap isu keberlanjutan telah meningkat dan menjadi fokus utama di berbagai industri, termasuk sektor keuangan. Upaya untuk mendorong praktik bisnis yang lebih ramah lingkungan telah menghasilkan berbagai instrumen keuangan berkelanjutan, salah satunya adalah *green bond*. Berbeda dengan obligasi biasa, *green bond* ini digunakan untuk mendanai berbagai proyek berkelanjutan, seperti energi terbarukan, efisiensi energi, pengelolaan sumber daya air, transportasi ramah lingkungan, serta pengelolaan limbah dan polusi (Climate Bonds Initiative, 2022).

Sejak diterbitkan pertama kali oleh *European Investment Bank* pada tahun 2007, pasar *green bond* global telah berkembang pesat sebagai instrumen pembiayaan yang mendukung transisi menuju ekonomi berkelanjutan. Menurut laporan CBI (Climate Bonds Initiative) kuartal ketiga tahun 2024, tren penerbitan *green bond* secara global telah tumbuh mencapai US\$535 miliar yakni meningkat sebesar 13% dibandingkan periode sebelumnya. Total outstanding *green bond* pun mencapai US\$3,4 triliun, atau sekitar 62% dari total pasar obligasi berkelanjutan. (Climate Bonds Initiative, 2024).



Gambar 1. 1 Tren Penerbitan Obligasi Berkelanjutan

Sumber : Climate Bonds Initiative (2024)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perkembangan ini juga tercermin di Kawasan ASEAN dimana berdasarkan data Asian Bond Online (2023), tren penerbitan obligasi berkelanjutan khususnya *green bond* terus mengalami peningkatan dari kuartal ketiga 2019 hingga kuartal ketiga 2023. *green bond* mendominasi komposisi obligasi berkelanjutan di Kawasan ini, dengan kontribusi yang signifikan berasal dari Malaysia, Singapura, dan Indonesia. Di Indonesia, penerbitan *green bond* pertama dilakukan pada tahun 2018 oleh Tropical Landscapes Finance Facility dengan nilai 95 juta USD untuk mendanai proyek pertanian karet berkelanjutan. Total penerbitan *green bond* Indonesia sepanjang awal 2018 mencapai USD 1,925 miliar, menjadikan Indonesia sebagai salah satu pelopor dalam pembiayaan hijau di kawasan ASEAN.

Sektor keuangan Indonesia berperan aktif dalam mendukung pembangunan berkelanjutan melalui regulasi yang dikeluarkan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Pada tahun 2017, OJK menerbitkan Peraturan Nomor 60/POJK.04/2017 tentang Penerbitan dan Persyaratan Efek Bersifat Utang Berwawasan Lingkungan (*Green bond*), yang mengatur penerbitan obligasi hijau sesuai dengan prinsip-prinsip internasional, seperti yang ditetapkan oleh The International Capital Market Association (ICMA) dan ASEAN *Green bond* Standards. Lalu sebagai bentuk komitmen Indonesia terhadap Pembangunan keberlanjutan, OJK juga menerbitkan *Roadmap* yang mencakup pengembangan Taksonomi Hijau Indonesia edisi 1.0 tahun 2022 yang bertujuan mengklasifikasikan aktivitas pembiayaan dan investasi berkelanjutan di Indonesia, pemberian insentif bagi penerbitan obligasi/sukuk hijau, dan sosialisasi mengenai pemahaman terhadap kegiatan ekonomi yang bertanggung jawab yang telah mendapat respons positif dari berbagai industri, khususnya industri perbankan.

Sebagai penggerak utama dalam pembangunan ekonomi hijau, sektor perbankan Indonesia menunjukkan komitmen melalui terbentuknya Inisiatif Keuangan Berkelanjutan Indonesia (IKBI) pada 31 Mei 2018. IKBI pertama kali didirikan oleh delapan bank nasional yang mewakili hampir 46% aset perbankan Indonesia, yaitu Bank Artha Graha Indonesia, BRI Syariah, Bank Central Asia (BCA), Bank Mandiri, Bank Muamalat, Bank Negara Indonesia (BNI), Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten (BJB), dan Bank Rakyat Indonesia (BRI). Inisiatif ini menjadi landasan inklusif dan komitmen awal sektor perbankan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dalam mendukung pembiayaan berkelanjutan. Salah satu bentuk nyata yang di implementasikan adalah melalui penerbitan *green bond*.

Namun, hingga beberapa tahun setelah pembentukan IKBI, realisasi penerbitan *green bond* oleh para anggotanya masih tergolong terbatas. Berdasarkan data Bursa Efek Indonesia, tercatat hanya tiga bank anggota IKBI yang telah menerbitkan *green bond*, yaitu PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (BNI) dan PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (BRI) pada tahun 2022, serta PT Bank Mandiri (Persero) Tbk yang menyusul pada tahun 2023. Sementara itu, sebagian besar bank anggota lainnya masih cenderung memilih untuk menerbitkan obligasi biasa. Hal ini mencerminkan adanya kesenjangan antara komitmen dan implementasi aktual terhadap pembiayaan berkelanjutan. Padahal, instrumen *green bond* ini telah menunjukkan minat yang tinggi dari investor dan potensi yang besar dalam mendorong transisi menuju ekonomi hijau.

Penerbitan *green bond* oleh BNI dan BRI pada tahun 2022 masing-masing mencapai Rp5 triliun, dan keduanya mengalami *oversubscribe* lebih dari 4 kali lipat dari nilai yang ditawarkan. PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (BNI) mencatat sejarah sebagai bank pertama yang menerbitkan *green bond* dalam denominasi rupiah. Penerbitan ini terbagi menjadi dua seri, yakni Seri A sebesar Rp4 triliun dengan tenor 3 tahun dan Seri B sebesar Rp1 triliun dengan tenor 5 tahun. Selama masa penawaran awal (*book building*), *Green bond* ini mengalami kelebihan permintaan (*oversubscribe*) hingga Rp21 triliun atau lebih dari 4 kali dari target yang ditetapkan (IDX Channel, 2024). Sementara itu, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (BRI) melakukan penerbitan dalam tiga seri dan berhasil mencatatkan *oversubscribe* hingga 4,4 kali lipat. Tingginya minat investor terhadap *green bond* yang diterbitkan oleh BNI dan BRI menunjukkan bahwa sektor perbankan dapat berperan sebagai agen perubahan dalam mendorong pembiayaan hijau di Indonesia.

Melalui penerbitan surat utang berwawasan lingkungan (*green bond*) dan pembuatan program pembiayaan khusus, bank dapat mendorong investasi berkelanjutan dengan memberikan insentif finansial kepada perusahaan dan proyek proyek yang memiliki dampak positif terhadap lingkungan (Febrianto &



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Brahmayanti, 2024). Fenomena ini menunjukkan bahwa peran sektor perbankan dalam pengembangan *green bond* di Indonesia dapat menciptakan kepercayaan pasar terhadap pembiayaan berkelanjutan. Salah satu keunggulan *green bond* adalah persepsi risiko yang lebih rendah dibandingkan obligasi konvensional, terutama karena adanya komitmen penggunaan dana yang transparan dan berorientasi pada proyek ramah lingkungan. Adhiyogo et. al (2022) dalam penelitiannya menunjukkan bahwa investor individu yang menganggap obligasi hijau sebagai instrumen investasi berisiko rendah akan lebih berniat untuk berinvestasi di dalamnya.

Meskipun *green bond* kerap dikaitkan dengan peningkatan reputasi perusahaan, tantangan utama dalam penerbitannya adalah tingginya biaya awal yang harus ditanggung oleh pihak penerbit. Berbeda dengan obligasi biasa, penerbitan *green bond* memerlukan biaya tambahan yang bersifat spesifik. Biaya ini meliputi penyusunan kerangka kerja *green bond* (*Green bond framework*), verifikasi eksternal atau *second party opinion* (SPO) untuk memastikan kesesuaian proyek dengan prinsip hijau, serta pelaporan berkala terkait alokasi dana dan dampak lingkungan (*impact reporting*). Penelitian Larcker dan Watts (2020) menunjukkan bahwa biaya penerbitan *green bond* rata-rata sekitar 10% lebih tinggi dibandingkan obligasi biasa, namun tidak disertai dengan harga jual yang lebih tinggi. Artinya, penerbit menanggung beban tambahan tanpa kompensasi dari pasar. Dalam konteks ini, penting untuk mengevaluasi apakah *green bond* benar-benar memberikan manfaat keuangan bagi penerbitnya. Di sektor perbankan Indonesia, hal ini dapat dianalisis melalui kinerja keuangan berdasarkan pendekatan RGEC (*Risk profile*, *Good corporate governance*, *Earnings*, dan *Capital*) yang ditetapkan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

Dalam penelitian ini, penulis akan membandingkan kinerja keuangan pada perusahaan perbankan yang menerbitkan *green bond* dengan perusahaan perbankan yang menerbitkan obligasi biasa (*traditional bond*). Kinerja keuangan yang digunakan menggunakan pendekatan RGEC, dimana *Risk profile* menggunakan *Non Performing Loan* (NPL), *Good corporate governance* menggunakan skor GCG, *Earnings* menggunakan *Return On Asset* (ROA), dan *Capital* menggunakan *Capital Adequacy Ratio* (CAR). Penelitian ini terinspirasi oleh studi yang



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dilakukan oleh Chechulin (2020) dan Randy & Nuryasman (2025) yang melakukan perbandingan *green bond* dengan obligasi biasa. Selain itu, penelitian ini juga didasari oleh penelitian yang dilakukan Nabil (2023) yang menunjukkan bahwa adanya dampak signifikan dari penerbitan *green bond* terhadap kinerja sektor perbankan. Objek penelitian dengan perusahaan *green bond* di sektor perbankan di Indonesia yang masih terbatas menjadi menarik untuk dilakukan penelitian lanjutan dalam membandingkan kinerja keuangan perusahaan *green bond* dan *traditional bond* pada sektor perbankan di Indonesia.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka penulis tertarik untuk membuat sebuah penelitian yang berjudul "Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Penerbit *Green bond* dan *Traditional bond* (Studi pada Perusahaan Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)".

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Green bond merupakan salah satu instrumen keuangan berkelanjutan yang dapat mendorong pembiayaan ramah lingkungan dan memberikan manfaat keuangan bagi penerbitnya. Sektor perbankan, sebagai penggerak utama dalam pembangunan ekonomi hijau, memiliki peran strategis dalam pengembangan instrumen ini. Namun, realisasi penerbitan *green bond* oleh sektor perbankan di Indonesia masih tergolong rendah. Selain itu, penerbitan *green bond* menghadapi tantangan berupa biaya awal yang lebih tinggi dibandingkan obligasi biasa sekitar 11% lebih mahal karena kebutuhan akan verifikasi eksternal dan pelaporan dampak lingkungan. Permasalahan ini menimbulkan pertanyaan apakah penerbitan *green bond* memberikan dampak positif bagi kinerja keuangan dibandingkan obligasi biasa. Oleh karena itu, perlu dilakukan analisis lebih lanjut untuk melihat apakah terdapat perbedaan kinerja keuangan, khususnya pada aspek kesehatan bank, antara bank yang menerbitkan *green bond* dan bank yang menerbitkan obligasi biasa (*traditional bond*) di Indonesia.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka pertanyaan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah terdapat perbedaan *Risk profile* antara bank penerbit *green bond* dan bank *traditional bond* di Indonesia?
2. Apakah terdapat perbedaan *Good corporate governance* antara bank penerbit *green bond* dan bank *traditional bond* di Indonesia?
3. Apakah terdapat perbedaan *Earnings* antara bank penerbit *green bond* dan bank *traditional bond* di Indonesia?
4. Apakah terdapat perbedaan *Capital* antara bank penerbit *green bond* dan bank *traditional bond* di Indonesia?

1.4 Tujuan Penelitian

Merujuk pada pertanyaan penelitian diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis perbedaan *Risk profile* pada perusahaan penerbit *green bond* dan *traditional bond* di sektor perbankan Indonesia.
2. Menganalisis perbedaan *Good corporate governance* pada perusahaan penerbit *green bond* dan *traditional bond* pada sektor perbankan
3. Menganalisis perbedaan *Earnings* pada perusahaan penerbit *green bond* dan *traditional bond* pada sektor perbankan
4. Menganalisis perbedaan *Capital* pada perusahaan penerbit *green bond* dan *traditional bond* pada sektor perbankan

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan literatur mengenai *green bond*, khususnya dalam konteks



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

sektor perbankan di Indonesia. Dengan menggunakan pendekatan *agency theory*, penelitian ini menyoroti bagaimana penerbitan *green bond* dapat berperan dalam memperkuat tata kelola perusahaan, mengelola risiko kredit, dan meningkatkan efisiensi keuangan. Penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi referensi bagi studi-studi selanjutnya yang mengkaji perbandingan kinerja keuangan antara perusahaan penerbit *green bond* dan obligasi biasa.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi perusahaan

Melalui penelitian ini, diharapkan dapat memberikan masukan yang berguna bagi perusahaan perbankan dalam merumuskan strategi pembiayaan yang berkelanjutan, khususnya dalam meningkatkan kinerja keuangan maupun dalam menentukan sumber pendanaan pembangunan hijau.

b. Bagi investor

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pertimbangan bagi investor dalam mengevaluasi stabilitas dan kualitas penerbit obligasi, khususnya pada instrumen obligasi hijau. Dengan demikian, hasil penelitian ini dapat menjadi referensi dalam pengambilan keputusan investasi jangka panjang yang lebih berkelanjutan dan berorientasi pada manajemen risiko.

c. Bagi pembaca

Penelitian ini diharapkan memberikan wawasan tambahan mengenai perbandingan kinerja keuangan antara bank penerbit *Green bond* dan *Traditional bond* di Indonesia, sehingga dapat memperluas pengetahuan tentang implementasi keuangan berkelanjutan di sektor perbankan.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penulisan penelitian ini terdiri dari lima bab, yang setiap babnya akan berkesinambungan. Sehingga berikut gambaran isi dari setiap babnya:



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian. Latar belakang penelitian ini berkaitan dengan penerbitan *green bond* sebagai salah satu strategi perusahaan dalam menyampaikan sinyal positif kepada investor terkait komitmen keberlanjutan, dan bagaimana hal tersebut berdampak terhadap kinerja keuangan perusahaan perbankan. Rumusan masalah dan pertanyaan penelitian difokuskan pada perbandingan kinerja keuangan antara bank penerbit *green bond* dan bank penerbit *traditional bond*. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perbedaan kinerja keuangan pada perusahaan penerbit *green bond* dan *traditional bond* di sektor perbankan Indonesia.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menyajikan tentang landasan teori yang relevan dengan topik penelitian seperti teori *agency*, *green bond*, kinerja keuangan perusahaan, dan penilaian kinerja bank berdasarkan RGEC. Selain itu, bab ini juga memuat hasil-hasil penelitian terdahulu yang mendukung topik, penyusunan kerangka pemikiran, dan pengembangan hipotesis penelitian.

3. BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab 3 berisi tentang jenis penelitian, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data penelitian dan metode analisis data. Jenis penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan metode analisis komparatif dengan objek penelitian yaitu perusahaan penerbit obligasi hijau (*green bond*) dan obligasi biasa (*traditional bond*) pada sektor perbankan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI). Jenis data yang digunakan yaitu data sekunder dan bersumber dari website resmi Bursa Efek Indonesia, laporan GCG tahunan perusahaan, dan data penerbitan *green bond* dan *traditional bond* keuangan Perusahaan pada situs resmi Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI).



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4. BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari hasil penelitian berdasarkan pengujian yang telah dilakukan sehingga dapat diketahui hipotesis yang diajukan dapat diterima atau tidak, serta berisi implikasi penelitian baik dari sisi praktis maupun akademik.

5. BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian penutup yang memberikan kesimpulan dari hasil penelitian, menjawab rumusan masalah dan tujuan studi, serta menyampaikan saran berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan menggunakan Independent T-Test dan Mann-Whitney Test untuk mengetahui perbedaan rasio kesehatan bank antara bank penerbit *green bond* dan bank penerbit *Traditional bond*, diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Hasil uji hipotesis terhadap rasio *Non-Performing Loan* (NPL) menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan signifikan antara kedua kelompok bank. Namun demikian, kedua kelompok tetap menunjukkan rasio NPL dalam kategori sehat menurut ketentuan regulator, yang mengindikasikan bahwa risiko kredit dikelola dengan baik di semua bank.
2. Hasil uji hipotesis terhadap skor *Good corporate governance* (GCG) menunjukkan perbedaan yang signifikan antara kedua kelompok bank. Bank *green bond* memiliki skor GCG yang lebih tinggi dan lebih stabil dibandingkan bank penerbit *traditional bond*, yang menunjukkan bahwa bank penerbit *green bond* memiliki tata kelola perusahaan yang lebih baik.
3. Hasil uji hipotesis terhadap rasio *Return on Assets* (ROA) menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara bank *green bond* dan *traditional bond*. Rata-rata ROA bank *green bond* lebih tinggi dibandingkan *traditional bond*, sehingga dapat diartikan bahwa bank *green bond* memiliki tingkat profitabilitas yang lebih baik dan efisien dalam mengelola aset.
4. Hasil uji hipotesis terhadap rasio *Capital Adequacy Ratio* (CAR) juga menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara kedua kelompok bank. Rata-rata CAR pada bank *green bond* lebih tinggi dibandingkan *traditional bond*, sehingga dapat diartikan bahwa bank *green bond* memiliki struktur permodalan yang lebih kuat dan siap menghadapi risiko pembiayaan berkelanjutan.

Secara keseluruhan, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa meskipun tidak semua variabel menunjukkan perbedaan signifikan, mayoritas indikator kinerja keuangan bank berada dalam kondisi sehat, dan bank penerbit *green bond* menunjukkan keunggulan khusus dalam aspek tata kelola, profitabilitas, dan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

permodalan. Hal ini memperkuat dugaan bahwa *green bond* tidak hanya berfungsi sebagai instrumen pembiayaan proyek ramah lingkungan, tetapi juga memiliki dampak positif terhadap kualitas manajemen internal dan stabilitas keuangan bank.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, berikut adalah beberapa saran yang dapat dipertimbangkan:

1. Bagi perusahaan

Disarankan agar mempertimbangkan penerbitan *green bond* sebagai strategi pembiayaan jangka panjang, yakni upaya pendanaan yang dirancang untuk mendukung proyek-proyek berorientasi masa depan seperti energi terbarukan, infrastruktur hijau, atau program efisiensi sumber daya yang umumnya memiliki siklus investasi dan dampak yang berlangsung dalam jangka waktu panjang yang tidak hanya mendukung komitmen keberlanjutan, tetapi juga berperan dalam menjaga stabilitas kinerja keuangan. *Green bond* dapat dimanfaatkan untuk memperkuat tata kelola, meningkatkan efisiensi pengelolaan risiko kredit, dan memperbaiki citra perusahaan di mata investor serta publik.

2. Bagi investor

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bank penerbit *green bond* memiliki kinerja keuangan dan tata kelola yang relatif lebih stabil. Oleh karena itu, investor disarankan untuk tidak hanya memperhatikan tingkat imbal hasil, tetapi juga mempertimbangkan aspek keberlanjutan dan kualitas institusi penerbit dalam mengambil keputusan investasi, khususnya pada instrumen obligasi.

3. Bagi regulator

Regulator seperti Otoritas Jasa Keuangan (OJK) disarankan untuk terus mendorong pengembangan *green finance* melalui kebijakan yang lebih mendukung, seperti pemberian insentif fiskal, penyederhanaan proses penerbitan *green bond*, serta penguatan standar pelaporan dan transparansi. Hal



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

ini penting untuk menciptakan pasar obligasi hijau yang sehat, terpercaya, dan berdampak nyata terhadap stabilitas sistem keuangan.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Disarankan untuk memperluas cakupan waktu pengamatan serta menambah jumlah sampel agar hasil penelitian lebih representatif dan dapat digeneralisasi. Selain itu, penambahan variabel eksternal seperti kondisi makroekonomi, tingkat suku bunga, atau indeks keberlanjutan (ESG score) dapat memperkaya analisis dan memberikan pemahaman yang lebih komprehensif terkait dampak penerbitan *green bond* terhadap kinerja dan risiko keuangan bank.





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- ADB. (2024, March). *Asia Bond Monitor - March 2024*. Indonesia: Asian Bond Online. Retrieved from ADB.
- Adhiyogo, I., Dalimunthe, Z., Triono, R. A., & Arif, H. (2022). The Intention of Individual Investors to Invest in Green Bond in Indonesia. *Global Business and Management Research: An International Journal*, 513-522.
- Anam, C. (2020). Jenis Uji Statistik Untuk Analisis Hasil Penelitian. 115-117.
- Asian Development Bank. (2023). *ASIA BOND MONITOR NOVEMBER 2023*. Philippines: Asian Development Bank.
- Bank Indonesia. (2011). *Peraturan Bank Indonesia No. 13/1/PBI/2011 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank*. Indonesia: Bank Indonesia.
- Chechulin, V., & Agliardi, E. (2020). Green Bonds vs Regular Bonds: Debt Level and Corporate Performance. *Journal of Corporate Finance Research*, 83-99.
- Dharmastuti, C. F., Sumani, & Zefanya, O. N. (2024). Peran Sustainability Pada Green Bonds, Serta Dampaknya Terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Vol. 18 No. 2*, 240-260.
- Direktorat Penelitian dan Pengaturan Perbankan. (2011). *Surat Edaran No.13/24/DPNP tanggal 25 Oktober 2011 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Indonesia: Bank Indonesia.
- Fata, F. A., & Arifin, Z. (2024). The impact of green credit distribution on bank performance and influencing factors: a case study of Indonesian banks. *International Journal Of Research In Business And Social Science*, 323-332.
- Fauzi, I., & Fithria, A. (2023, Agustus 8). Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perbankan Syariah dan Perbankan Konvensional Selama Pandemi Covid-19. *Unimma Journal*, 42-60.
- Febrianto, G. N., & Brahmayanti, I. S. (2024). Strategi Perbankan Dalam Implementasi Green Economy. *Yudishtira Journal: Indonesian Journal of Finance and Strategy Inside*, 130-141.
- Flammer, C. (2021). Corporate green bonds. *Journal of Financial Economics*, 1-18.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivarite Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8)*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Global Green Growth Institute. (2022). *Survey On Green Bonds And Sustainable Finance In Asean*. Republic of Korea: Global Green Growth Institute.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Harahap, S. S. (2021). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Indonesia: Rajawali Press.
- Hery, S. ... (2019). *Manajemen Kinerja*. Jakarta: Grasindo.
- Hoang, T. H., Berrou, R., & Pham, L. (2022). The impact of green bond issuance on firms' financial and ESG performance Does the proportion of green bonds matter? *SSRN Electronic Journal*, 1-30.
- IDX. (2022-2024). *Laporan Keuangan dan Tahunan*. Retrieved from IDX Indonesia Stock Exchange : <https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/>
- IDX Channel. (2022, Juli 7). *Laris Manis, Green Bond BRI Oversubscribed 4,4 Kali*. Retrieved from IDX Channel: <https://www.idxchannel.com/banking/laris-manis-green-bond-bri-oversubscribed-44-kali>
- IDX Channel. (2024, November 11). *BNI (BBNI) Terbitkan Green Bond, Ini Dampaknya bagi Bisnis dan Lingkungan*. Retrieved from idxchannel: <https://www.idxchannel.com/banking/bni-bbni-terbitkan-green-bond-ini-dampaknya-bagi-bisnis-dan-lingkungan>
- Ikatan Bankir Indonesia. (2016). *Manajemen Kesehatan Bank Berbasis Risiko*. Jakarta: Lembaga Pengembangan Perbankan Indonesia.
- Irfany, M. I., Putri, F. I., & Haq, D. A. (2024). Exploring The Impact Of Green Financing On Bank Stability: Insights From Indonesian Islamic And Conventional Banks. *Jurnal Keuangan dan Perbankan Syariah* , 228-249.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of Financial Economics*, 305-360.
- Kasmir, D. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Indonesia: Rajagrafindo Persada.
- Keuangan, O. J. (2017). *SEOJK No. 13/SEOJK.03/2017 tentang Penerapan Tata Kelola bagi Bank Umum*. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan.
- KSEI. (2022-2024). *Publikasi Pendaftaran Efek Baru*. Retrieved from KSEI Indonesia Central Securities Depository: <https://www.ksei.co.id/publications/new-securities-registration>
- Larcker, D., & Wat, E. (2020, Juli 1). Where's the Greenium? *Journal of Accounting and Economics*, 2-3.
- Lebelle, M., Jarjir, S. L., & Sassi, S. (2020). Corporate Green Bond Issuances: AnInternational Evidence. *Journal of Risk and Financial Management*, 1-21.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Nabil, M. (2023). *The Impact of Green Bonds on Banking Sector Performance: A Comparative Study on Developed and Emerging Markets* . *Journal of Applied Finance & Banking*, 67-85.
- OJK. (2016). *Laporan Kajian Pengembangan Green Bond Di Indonesia*. Indonesia: Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2016). *Peraturan OJK Nomor 4/POJK.03/2016 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Indonesia: Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 60 /Pojk.04/2017 Tentang Penerbitan Dan Persyaratan Efek Bersifat Utang Berwawasan Lingkungan (Green Bond)*. Republik Indonesia : Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *Surat Edaran OJK Nomor 13/SEOJK.03/2017 tentang Penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik bagi Bank Umum*. Indonesia: Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2021). *Roadmap Keuangan Berkelanjutan Tahap Ii (2021 – 2025)*. Indonesia: Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2023). *Laporan Tahunan OJK 2022: Penguatan Sektor Jasa Keuangan untuk Mendukung Percepatan Pemulihan Ekonomi Nasional dan Pertumbuhan Ekonomi Baru*. Indonesia: Otoritas Jasa Keuangan.
- Packer, F., & Ehlers, T. (2017). Green bond finance and certification. *BIS Quarterly Review*, 89-104.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan. (2016). *POJK Nomor 11/POJK.03/2016 tentang Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum*. Indonesia: otoritas Jasa Keuangan.
- Prasetianingrum, S., Sonjaya, Y., Noch, M. Y., & Kartim, E. S. (2024). Return on Assets, Return on Equity dan Return Saham Perbankan . *Economics and Digital Business Review*, 236 - 247 .
- Quraissy , A. (2020). Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov dan Saphiro-Wilk (Studi kasus penghasilan orang tua mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika Unismuh Makassar) . *Journal of Healt, Education, Economics, Science, and Technology*, 7-11.
- Ramly, & Jumliana, M. (2024). Studi Perbandingan Kinerja Keuangan Perbankan dan Asuransi dalam Konteks Penerapan ESG dan Green Accounting. *Tangible Journal VOL. 9*, 340-351.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Randy, F., & Nuryasman. (2025). Implementasi Keuangan Hijau Terhadap Kinerja Perbankan Di Negara Asean . *Jurnal Manajerial Dan Kewirausahaan* , 108-117.
- Reza, I., & Fikri, M. A. (2024). Analisis Return Saham Pada Perusahaan Holding Company Dan Non Holding Company (Studi Pada Perusahaan Dagang Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2020-2021) . *Jurnal Rismal Vol. 4 No. 1*, 56-71.
- Riananda, R., & Fasa, M. I. (2025). Peranan Dan Dampak Green Banking Dalam Mewujudkan Keuangan Berkelanjutan Di Indonesia. *Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara*, 939-944.
- Riyadi, L. D. (2006). *Bank dan Lembaga Keuangan*. Indonesia: Salemba Empat.
- Ross, S. A. (1977). The determination of financial structure: the incentive-signalling approach. *The Bell Journal of Economics*, 23-40.
- Selpia, D., Fathurrahman, M., & Susilawat, M. (2024). Penerapan Uji Mann-Whitney Dalam Perbandingan Prestasi Akademik Mahasiswa Statistika Universitas Hamzanwadi Angkatan 2022 Dan 2023. *Jurnal Eksbar*, 19-28.
- Sugiono . (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *SEOJK No.13/SEOJK.03/2017 tentang Penerapan Tata Kelola yang Baik bagi Bank Umum*. Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan.
- Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *Surat Edaran OJK Nomor 14 SEOJK.03 2017 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Indonesia: Otoritas Jasa Keuangan.
- Sutrisno, S., Widarjono, A., & Hakim, A. (2024, Desember 10). The Role of Green Credit in Bank Profitability and Stability: A Case Study on Green Banking in Indonesia. *risks, MDPI Journals*, pp. 1-15.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1. Perhitungan NPL bank penerbit *Green bond* dan *Traditional bond*

Bank	Triwulan	2022	2023	2024
Penerbit <i>Green Bond</i>				
PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	TW I	3.15%	3.02%	3.27%
	TW II	3.32%	3.10%	3.21%
	TW III	3.14%	3.23%	3.04%
	TW IV	2.82%	3.12%	2.94%
PT Bank Nasional Indonesia Tbk	TW I	3.46%	2.77%	2.04%
	TW II	3.16%	2.45%	1.98%
	TW III	3.04%	2.27%	1.97%
	TW IV	2.81%	2.14%	1.97%
Penerbit <i>Traditional Bond</i>				
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	TW I	3.60%	3.54%	3.00%
	TW II	3.54%	3.66%	3.08%
	TW III	3.45%	3.53%	3.08%
	TW IV	3.38%	3.01%	3.16%
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	TW I	1.19%	1.21%	1.46%
	TW II	1.10%	1.22%	1.48%
	TW III	1.07%	1.26%	1.53%
	TW IV	1.16%	1.35%	2.22%

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Lampiran 2. Perhitungan Skor GCG bank penerbit *Green bond* dan *traditional bond*

BANK	TAHUN		
	2022	2023	2024
Penerbit <i>Green bond</i>			
PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	95.18	95.21	95.31
PT Bank Nasional Indonesia Tbk	91.66	92.26	92.45
Penerbit <i>Traditional bond</i>			
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	90.02	90.52	91.52
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	85.60	87.73	87.03

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3. Perhitungan ROA bank penerbit *Green bond* dan *Traditional bond*

Perusahaan	Triwulan	2022	2023	2024
Penerbit <i>Green Bond</i>				
PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	TW I	3.72%	4.11%	3.69%
	TW II	3.82%	3.93%	3.84%
	TW III	3.97%	3.87%	3.81%
	TW IV	3.76%	3.93%	3.76%
PT Bank Nasional Indonesia Tbk	TW I	2.29%	2.67%	2.49%
	TW II	2.44%	2.59%	2.46%
	TW III	2.48%	2.64%	0.63%
	TW IV	2.46%	2.60%	2.51%
Penerbit <i>Traditional Bond</i>				
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	TW I	1.07%	1.02%	1.02%
	TW II	1.03%	0.93%	1.00%
	TW III	1.03%	0.96%	0.98%
	TW IV	1.02%	1.07%	0.83%
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	TW I	1.85%	1.07%	0.92%
	TW II	1.88%	1.33%	0.92%
	TW III	1.88%	1.37%	0.97%
	TW IV	1.75%	1.29%	0.86%

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4. Perhitungan CAR bank penerbit *Green bond* dan *Traditional bond*

Perusahaan	Triwulan	2022	2023	2024
Penerbit <i>Green Bond</i>				
PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	TW I	22.39%	23.01%	21.87%
	TW II	22.97%	24.65%	23.23%
	TW III	24.00%	25.23%	24.96%
	TW IV	23.30%	25.23%	24.41%
PT Bank Nasional Indonesia Tbk	TW I	19.29%	21.61%	20.52%
	TW II	18.42%	21.61%	20.72%
	TW III	18.90%	21.88%	21.83%
	TW IV	19.27%	21.95%	21.40%
Penerbit <i>Traditional Bond</i>				
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	TW I	18.15%	21.21%	19.00%
	TW II	17.36%	20.42%	16.57%
	TW III	17.32%	19.59%	18.34%
	TW IV	20.17%	20.07%	18.50%
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	TW I	17.15%	21.14%	18.49%
	TW II	18.03%	20.06%	17.23%
	TW III	17.74%	19.62%	19.36%
	TW IV	19.19%	20.05%	19.70%

Hak Cipta :

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5. Output SPSS Analisis Statistik Deskriptif

Report					
GreenBond_TraditionalBond		NPL	SKOR_GCG	ROA	CAR
<i>Green bond</i>	Mean	2.81	93.68	3.10	22.19
	Std. Deviation	2.81	1.61	0.86	2.01
	Minimum	1.97	91.66	0.63	18.42
	Maximum	3.46	95.31	4.11	25.23
<i>Traditional bond</i>	Mean	2.35	88.74	1.17	18.94
	Std. Deviation	1.05	2.14	0.34	1.31
	Minimum	1.07	85.60	0.83	16.57
	Maximum	3.66	91.52	1.96	21.21
Total	Mean	2.58	91.21	2.14	20.56
	Std. Deviation	0.84	3.12	1.17	2.35
	Minimum	1.07	85.60	0.63	16.57
	Maximum	3.66	95.31	4.11	25.23

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 6. Output SPSS Uji Normalitas

Tests of Normality

GreenBond TraditionalBond		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NPL	Green bond	.209	24	.008	.856	24	.003
	Traditional bond	.240	24	.001	.806	24	.000
SKOR_GCG	Green bond	.325	24	.000	.733	24	.000
	Traditional bond	.226	24	.003	.878	24	.008
ROA	Green bond	.253	24	.000	.822	24	.001
	Traditional bond	.326	24	.000	.764	24	.000
CAR	Green bond	.096	24	.200*	.956	24	.362
	Traditional bond	.107	24	.200*	.963	24	.509

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7. Output SPSS Uji Independent T Test

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
				F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
		Lower	Upper							
CAR	Equal variances assumed	3.215	.080	6.654	46	.000	3.25792	.48962	2.27236	4.24347
	Equal variances not assumed			6.654	39.647	.000	3.25792	.48962	2.26808	4.24775

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 8. Output SPSS Uji Mann Whitney

Test Statistics ^a			
	NPL	SKOR_GCG	ROA
Mann-Whitney U	239.500	0.000	24.000
Wilcoxon W	539.500	300.000	324.000
Z	-1.000	-5.958	-5.446
Asymp. Sig. (2-tailed)	.317	.000	.000

a. Grouping Variable:
GreenBond_TraditionalBond

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**