Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
Universitas Islam Indragiri

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Objek dan Waktu Penelitian

3.1.1 Objek Penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah tingkat kesehatan Bank Danamon dan Bank Mega yang di ukur menggunakan metode CAMEL *(Capital, Asset, Management, Earning, Liquidity,)* berdasarkan data laporan keuangan tahunan pada periode 2021-2024.

3.1.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan dihitung dari perencanaan penelitian, pelaksanaan penelitian, sampai pembuatan laporan dimulai dari bulan September tahun 2025 sampai dengan bulan mei tahun 2026.

3.2 Jenis dan Sumber Data

3.2.1 Jenis Data

Menurut Sugiyono, (2019) dalam (Arif Rachman & Yochanan, 2024) menyatakan bahwa data penelitian adalah hasil pendataan peneliti, baik berupa data ataupun angka yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah atau menguji hipotesis. Terdapat dua jenis pengambilan data yaitu data primer dan data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumber seperti dokumen dan juga laporan yang sudah ada.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data kuantitatif yang berbentuk angka-angka yang bersumber dari laporan keuangan serta laporan tahunan, yang menggambarkan kondisi keuangan bank. Data tersebut

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
Universitas Islam Indragiri

dimanfaatkan untuk menilai tingkat kesehatan Bank dengan menggunakan metode CAMEL.

3.2.2 Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini berasal dari data sekunder yang didapatkan dari laporan keuangan tahunan, dari situs resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan cara mengaksesnya dari website https:///www.idx.co.id dan juga menggunakan referensi yang mendukung analisis kesehatan Bank dengan menggunakan metode CAMEL.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Dalam penelitian kuantitatif, populasi dipahami sebagai wilayah generalisasi yang mencakup objek atau subjek dengan karakteristik dan kualitas tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk diteliti, sehingga dari hasil penelitian tersebut dapat diambil suatu kesimpulan (Sugiyono, 2015,) dalam (Nuryanti, 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah data keuangan Bank Danamon dan Bank Mega yang terdaftar diBursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2021-2024.

3.3.2 Sampel

Menurut sugiyono (2020) sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiiki oleh populasi tersebut. Sampel dari penelitian ini terdiri dari dua Bank yaitu Bank Danamon dan Bank Mega dengan pengamatan pada periode 2021-2024, dengan menggunakan Teknik sampling jenuh (Sampel Jenuh).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
Universitas Islam Indragiri

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Menurut sugiyono (2020) pengumpulan data dapat di lakukan dalam berbagai seting berbagai sumber dan berbagai cara. Teknik pengumpulan data yang di gunakan dalam laporan ini ialah metode dokumentasi , dan menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan *(annual report)* dari objek peneitian, yaitu Bank Danamon dan Bank Mega pada Periode 2021-2024.

3.5 Analisis Data

Menurut sugiyono (2020) Analisis data merupakan peroses mencari dan manyusun secara sistematis data yang di peroleh dari hasil, catatan lapagan, dan dokumentasi, dengan cara megorganisasikan data dalam katagori, menjabarkan kedalam unit-unit,melakukan sintesis, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan di pelajari,serta membuat simpulan.

Analisis yang digunakan dalam penelitian ini ialah dengan metode CAMEL *(Capital, Asset, Management, Earning, Liquidity)*, sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) untuk mengetahui tingkat kesehatan Bank Danamon dan Bank Mega periode 2021-2024.

adapun rumus yang di gunakan ialah keseluruhan metode CAMEL yaitu:

1. *Capital*

Aspek permodalan *(Capital)* berfokus pada pengukuran kecukupan modal yang dimiliki bank , rasio ini dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{CAR} = \frac{\textit{modal}}{\textit{Aktiva Tertimbang Menurut Resiko}} \text{ X } 100\%$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
Universitas Islam Indragiri

Tabel 3.1 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Komponen CAR

Peringkat	Keterangan	Kriteria
1	Sangat Sehat	CAR>12%
2	Sehat	9%≤CAR<12%
3	Cukup Sehat	8%≤CAR<9%
4	Kurang Sehat	6%≤CAR<8%
5	Tidak Sehat	CAR≤6%

Sumber: Surat Edaran Bank Indonesia No. 6/23/DPNP Tahun 2004 dalam (Fauzan *et al*., 2021)

2. *Asset*

Rasio kualitas aset ini mencerminkan tingkat kualitas aktiva yang dimiliki oleh suatu bank, yang memperlihatkan sejauh mana kemampuan bank dalam memelihara serta mengembalikan aset yang bersumber dari dana pihak ketiga. Rasio ini dihitung dengan menggunakan rumus:

$$KAP = \frac{Aktiva Produktif\ Yang\ Diklarifikasi}{Total\ Aktiva\ Produktif} \text{ X } 100\%$$

Tabel 3.2 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Komponen Aset (KAP)

Peringkat	Keterangan	Kriteria
1	Sangat Sehat	KAP<2%
2	Sehat	2%<KAP≤3%
3	Cukup Sehat	3%<KAP≤6%
4	Kurang Sehat	6%<KAP≤9%
5	Tidak Sehat	KAP>9%

Sumber: Surat Edaran Bank Indonesia No. 6/23/DPNP Tahun 2004 dalam (Fauzan *et al*., 2021)

3. *Management*

Rasio ini berguna untuk menilai tingkat kemampuan bank dalam mengelola dan menjalankan kegiatan operasionalnya. Semakin tinggi nilai rasio ini, maka semakin efisien bank dalam mengendalikan serta meminimalkan biaya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
Universitas Islam Indragiri

yang timbul dari aktivitas operasionalnya. Rasio ini dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{NPM}=\frac{Laba\ Bersih}{Laba\ OPrasional}\ \text{X}\ 100\%$$

Tabel 3.3 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Komponen NPM

Peringkat	Keterangan	Kriteria
1	Sangat Sehat	NPM≥100%
2	Sehat	81%≤NPM< 100%
3	Cukup Sehat	66%≤NPM< 81%
4	Kurang Sehat	51%≤NPM< 9%
5	Tidak Sehat	NPM≤ 9%

Sumber: Surat Edaran Bank Indonesia No.6/23/DPNP Tahun 2004 dalam (Fauzan *et al*., 2021)

4. *Earning*

Rasio ini merupakan indikator yang digunakan untuk menilai kinerja keuangan bank berdasarkan kemampuannya dalam menghasilkan keuntungan. Aspek *Earning* diukur melalui dua rasio utama, yaitu *Return on Asset* (ROA) dan Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)**.** Kedua rasio ini di hitung dengan rumus:

$$\text{ROA}=\frac{Laba\ Sebelum\ Pajak}{Total\ Aset}\ \text{X}\ 100\%$$

Tabel 3.4 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Rentabilitas ROA

Peringkat	Keterangan	Kriteria ROA
1	Sangat Sehat	ROA>1,5%
2	Sehat	1,25%<ROA≤1,5%
3	Cukup Sehat	0,5%<ROA≤1,25%
4	Kurang Sehat	0%<ROA≤0,5%
5	Tidak Sehat	ROA≤0%

Sumber: Surat Edaran Bank Indonesia No. 9/24/DPbs Tahun 2007 dalam (Fauzan *et al*., 2021)

$$BOPO = \frac{Beban\ Oprasional}{Pendapatan\ Oprasional} \text{ X } 100\%$$

Tabel 3.5 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Rentabilitas BOPO

Peringkat	Keterangan	Kriteria BOPO
1	Sangat Sehat	BOPO ≤ 94%
2	Sehat	94% < BOPO ≤ 95%
3	Cukup Sehat	95% < BOPO ≤ 96%
4	Kurang Sehat	96% < BOPO ≤ 97 %
5	Tidak Sehat	BOPO > 97%

Sumber: Surat Edaran Bank Indonesia No. 9/24/DPbs Tahun 2007 dalam (Fauzan *et al*., 2021)

5. *Liquidity*

Rasio liquiditas merupakan indikator yang digunakan untuk menilai kinerja keuangan bank berlandaskan kemampuannya dalam memenuhi kewajiban atau membayar utang-utang yang dimiliki. Rasio ini dihitung dengan menggunakan rumus:

$$FDR = \frac{Total\ Pembayaran}{Dana\ Pihak\ Ketiga} \text{ X } 100\%$$

Tabel 3.6 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Likuiditas (FDR)

Peringkat	Keterangan	Kriteria
1	Sangat Sehat	FDR<75%
2	Sehat	75%≤FDR<85%
3	Cukup Sehat	85%≤FDR<100%
4	Kurang Sehat	100%≤FDR<120%
5	Tidak Sehat	FDR≥120%

Sumber: Surat Edaran Bank Indonesia No. 6/23/DPNP Tahun 2004 dalam (Fauzan et al., 2021)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
Universitas Islam Indragiri