



## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1.Desain Penelitian

Dalam penelitian ini, sumber informasi yang digunakan adalah informasi pilihan, khususnya informasi persepsi referensi yang secara implisit dikumpulkan oleh analis dengan menggunakan aparatus yang didelegasikan (diperoleh dan disusun oleh orang lain/kumpulan), sebagai bukti, penyusunan atau laporan yang dapat diverifikasi yang telah disusun dalam catatan. (informasi naratif) yang disampaikan maupun yang tidak disampaikan dikumpulkan atau diperoleh. Informasi tambahan berupa laporan keuangan yang meliputi: catatan keuangan dan laporan laba-rugi PT. Goto gojek Tbk periode 2021 hingga 2024, yang dikutip dari Bursa Efek Indonesia (BEI) melalui laman <http://www.idx.co.id>. Dalam penelitian ini digunakan strategi analisis horizontal untuk menganalisis rasio yang berkaitan dengan likuiditas dan solvabilitas, kemudian hasilnya dibandingkan dari satu tahun ke tahun berikutnya (2022-2024).

#### 3.2..Objek dan waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan di perusahaan perbankan yang sudah Go Public atau perusahaan yang sudah terdaftar di Bursa Efek Indonesia, yaitu PT goto gojek tokopedia ,Tbk dari tahun 2022 – 2024. Rencana waktu untuk siap tahapan penelitian, dari pengumpulan data hingga analisis dan penulisan laporan.

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber. 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.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
  2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
  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

### **3.3. Jenis dan sumber data**

#### **3.3.1. Jenis Data**

jenis data yang digunakan adalah kuantitatif. Data kuantitatif adalah jenis data penelitian dihitung secara langsung dengan angka (Sugiyono, 2017). Data kuantitatif dinyatakan dalam bentuk angka atau statistik. Data kuantitatif dapat diperoleh melalui teknik pengumpulan data seperti kuesioner, pengukuran, dan data sekunder.

#### **3.3.2. Sumber Data**

Sumber data penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan- laporan keuangan tahunan pada bank di Indonesia yang sudah publikasi dari website resmi Bank Indonesia yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan website bank yang diteliti untuk mengetahui data yang mendukung lainnya.

### **3.4. Populasi dan sampel**

#### **3.4.1. Populasi**

Menurut sugiyono (2017) populasi adalah jumlah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik yang ditetapkan oleh peneliti dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT GOTO GOJEK TOKOPEDIA yang terdaftar di bursa efek Indonesia dalam bentuk tahunan yang terdiri dari laporan laba neraca dan laporan laba rugi.

#### **3.4.2. Sampel**

Menurut sugiyono (2016) sampel ialah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel ialah bagian dari populasi yang menjadi sumber data dalam penelitian, dimana populasi merupakan bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Pada



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.

penelitian ini teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah laporan keuangan PT.GOTO GOJEK.Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik sampling jenuh *Sampling* jenuh adalah teknik penentuan sample apabila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Adapun teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *sampling* jenuh yang termasuk dalam *non probability sampling*.

*Sampling* jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. *Sampling* jenuh ini sering dilakukan bila jumlah populasi relatif kecil, kurang dari 30 orang, atau penelitian yang ingin membuat generalisasi dengan kesalahan sangat kecil. Istilah lain *sampling* jenuh adalah sensus, dimana semua anggota populasi dijadikan sampel.

### 3.5.Teknik pengumpulan data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi, yaitu dengan cara mencatat atau mendokumentasikan data yang sudah ada. Pengumpulan data dimulai dengan tahap pengumpulan data sekunder yang diperoleh dari website Bursa Efek Indonesia dan situs resmi perusahaan yang dijadikan sampel dalam penelitian. Tahapan selanjutnya adalah mengumpulkan keseluruhan data yang dibutuhkan guna menjawab persoalan penelitian, memperbanyak literatur untuk bahan pertimbangan analisis yang digunakan serta berkaitan dengan judul penelitian.

### 3.6..Analisis data:

Teknik analisi data yang digunakan dalam penelitian ialah dengan menggunakan kuantitatif.dalam penelitian kuantitatif analisis data merupakan



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.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

kegiatan setelah data dari seluruh sumber data yang terkumpul. metode analisis data dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif.

### 3.6.1. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif tentang kinerja keuangan adalah proses yang digunakan untuk merangkum dan menggambarkan karakteristik keuangan suatu perusahaan berdasarkan data yang tersedia. Rasio keuangan merupakan indeks yang menghubungkan dua angka akuntansi dan didapat dengan membagi suatu angka dengan angka lainnya. Teknik analisis yang penulis gunakan dalam penulisan ini adalah dengan menggunakan alat analisis laporan keuangan yaitu rasio likuiditas, solvabilitas, dan provitabilitas.

### 3.6.2. Analisis Rasio Keuangan

#### 1) Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek (Kasmir, 2011). Rasio likuiditas merupakan rasio untuk mengukur kemampuan Perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek jatuh tempo. Rasio likuiditas yang peneliti gunakan ada 4 (empat) macam rasio.

#### 2) Current Rasio (Rasio Lancar)

Rumus yang digunakan untuk mencari current rasio adalah sebagai berikut: (Nofrivul, 2008)

$$\text{Current Rasio} = \frac{\text{Aktiva}}{\text{Hutang}} \times 100\%$$





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

### 3) Cash Rasio (Rasio Cash)

Rumus yang digunakan untuk mencari cash rasio adalah sebagai berikut:

(Nofrivul, 2008)

$$\text{Cash Rasio} = \frac{\text{Kas / setara kas + bank}}{\text{Hutang lancar}} \times 100\%$$

### 4) Quick Rasio (Rasio Cepat)

Rumus yang digunakan untuk mencari quick rasio adalah sebagai berikut: (Kasmir, 2011)

$$\text{Quick Rasio} = \frac{\text{Aktiva lancar-persediaan}}{\text{Hutang lancar}} \times 100\%$$

### 5) Working Capital to Total Asset Ratio

Rumus untuk mencari *working capital to total asset ratio* adalah sebagai berikut: (Nofrivul, 2008)

$$\text{Quick Rasio} = \frac{\text{Aktiva lancar-hutang lancar}}{\text{Total aktiva}} \times 100\%$$

### 6) Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai oleh hutang. Artinya besar jumlah



hutang yang digunakan oleh perusahaan untuk membiayai kegiatan usahanya jika dibandingkan dengan menggunakan modal sendiri (Kasmir, 2011). Rasio solvabilitas yang peneliti gunakan ada 4 (Empat) macam rasio. Rasio yang digunakan dalam menghitung Rasio Solvabilitas adalah: (Nofrivul, 2008)

a) Debt to Asset Ratio/ debt Rasio

Rumus yang digunakan untuk mencari Debt to Asset Ratio/debt Rasio adalah sebagai berikut: (Nofrivul, 2008)

$$\text{Dept to asset ratio} = \frac{\text{Total hutang}}{\text{Total activa}} \times 100\%$$

b) Debt to equity ratio

Rumus untuk mencari debt to equity ratio adalah sebagai berikut: (Nofrivul, 2008)

c) Long Term Debt to Equit Rasio

Rumus yang digunakan untuk mencari LTDtER adalah sebagai berikut (Nofrivul, 2008)

$$\text{LTDtER} = \frac{\text{Hutang jangka panjang}}{\text{Total modal}} \times 100\%$$

d) Asset Ratio to Total Debt

Rumus yang digunakan untuk mencari Asset Ratio to Total



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.

Debt adalah sebagai berikut: (Nofrivul, 2008)

$$\text{Debt to asset ratio} = \frac{\text{Total aktiva}}{\text{Total hutang}} \times 100\%$$

## 7) Rasio Rentabilitas

Rentabilitas adalah perbandingan antara laba dengan aktiva atau modal yang menghasilkan laba tersebut. Dengan kata lain rentabilitas adalah kemampuan untuk menghasilkan laba selama periode tertentu. Efisien baru dapat diketahui dengan membandingkan laba yang diperoleh dengan kekayaan atau modal yang menghasilkan laba tersebut atau dengan kata lainnya ialah menghitung rentabilitasnya (Riyanto, 2001).

a) Rentabilitas ekonomi dapat dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\begin{aligned} \text{Rentabilitas} &= \text{Profit Margin} \times \text{Operating Assets Turnover} \\ &= \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan Bersih}} \times \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Modal Usaha}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Modal usaha}} \times 100\% \end{aligned}$$

b) Dalam perhitungan rentabilitas modal sendiri hal ini yang harus dicari ialah besarnya untung bersih dan jumlah modal sendiri.

$$\text{Rentabilitas} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Jumlah Modal Sendiri}} \times 100\%$$