

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif, yaitu penelitian yang dilakukan terhadap keberadaan variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel lain. Penelitian ini adalah berupa data Laporan Keuangan PT. Federal International Finance tahun 2018 sampai dengan 2020, yang akan dihitung dengan menggunakan Rasio keuangan. Penelitian ini mengungkap masalah-masalah aktual yang terjadi pada masa sekarang. Dengan metode deskriptif ini peneliti dapat memberikan gambaran tentang hubungan pelaksanaan sistem kearsipan dengan efektifitas pengambilan keputusan pimpinan.

B. Definisi Operasional Variabel

Variabel dalam penelitian ini yaitu Rasio Keuangan, Rasio keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan dengan cara membagi satu angka dengan angka yang lainnya. Rasio keuangan akan diukur dengan:

1. Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas yang digunakan adalah Rasio Lancar (*Current ratio*). Current ratio menunjukkan besarnya aktiva yang diharapkan akan dikonversi menjadi kas dalam jangka pendek untuk menutup

kewajiban lancar. Semakin besar rasio ini maka akan semakin likuid perusahaan yang melakukannya.

2. Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas yang digunakan adalah *Debt to Equity Ratio* (Rasio Utang terhadap Ekuitas) dan *Debt to total Asset Ratio* (Rasio Utang terhadap Total Aktiva). Rasio ini mengukur suatu proporsi antara hutang dan ekuitas yang memiliki manfaat untuk membiayai aset perusahaan dan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam melunasi hutangnya.

3. Rasio Rentabilitas/Profitabilitas

Rasio yang digunakan adalah *Gross Profit Margin* (Margin Laba Kotor), *Rate of Return On Equity* (ROE), dan *Rate of Return On Total Assets* (ROA). Rasio yang rendah menunjukkan kinerja yang buruk atas pemanfaatan aktiva yang buruk oleh manajemen, sedangkan rasio tinggi menunjukkan kinerja atas penggunaan aktiva yang baik.

C. Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data penulis mempergunakan :

1. Interview (Wawancara)

Pengumpulan data dengan mengadakan Tanya jawab langsung melalui tatap muka antara peneliti dan narasumber. Dalam wawancara sudah disiapkan berbagai macam pertanyaan. Melalui wawancara inilah peneliti menggali data, informasi, dan kerangka

keterangan dari subyek penelitian. Teknik wawancara yang dilakukan adalah wawancara bebas terpimpin, artinya pertanyaan yang dilontarkan tidak terpacu pada pedoman wawancara dan dapat dikembangkan sesuai situasi dan kondisi lapangan.

2. Dokumentasi

Yakni pengumpulan data-data yang dapat dijadikan sebagai bahan penelitian yang berasal dari arsip-arsip yang dimiliki oleh perusahaan atau responden-responden lain yang dianggap mampu memberikan data-data yang signifikan dengan objek penelitian. Adanya dokumentasi yaitu untuk mendukung data perusahaan yang ada mengenai neraca, arus kas, dan laporan Laba Rugi.

D. Instrumen Penelitian Data

1. Pedoman Wawancara

Instrumen pedoman wawancara disusun dan dikembangkan sesuai dengan masalah penelitian, tujuan penelitian dan indikator variabel. Instrumen pedoman wawancara disusun dan dikembangkan sebanyak 13 butir pertanyaan mengenai sejarah perusahaan, data karyawan, manajemen perusahaan, bidang usaha, struktur organisasi dan data-data pendukung lainnya.

2. Pedoman Dokumentasi

Instrumen pedoman dokumentasi disusun dan dikembangkan sesuai dengan masalah penelitian, tujuan penelitian, dan indikator variabel. Dalam penelitian ini pedoman dokumentasi dilakukan untuk

mengumpulkan data sekunder mengenai neraca, arus kas, dan laporan Laba Rugi perusahaan.

E. Populasi Dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas subyek atau obyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulan, adapun populasi dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan PT. Federal International Finance tahun 2018 sampai dengan 2020.

Sampel adalah bagian jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, adapun sampel dalam penelitian ini adalah data Laporan Keuangan PT. Federal International Finance (FIF) tahun 2018 sampai dengan 2020.

F. Metode Analisis Data

Analisis Data Penelitian ini yaitu menggunakan alat analisis Rasio Keuangan yang meliputi Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas/Profitabilitas. Dalam melakukan Analisis data penelitian mengambil data laporan keuangan PT. Federal International Finance tahun 2018-2020 dengan menggunakan teknik rasio-rasio keuangan.

1. Rasio Likuiditas

a. Menghitung *Current Ratio* (Rasio Lancar)

$$Current\ ratio = \frac{Aktiva\ Lancar}{Hutang\ Lancar}$$

Sumber Hery (2017: 25)

2. Rasio Solvabilitas

- a. Menghitung *Debt to Equity Ratio*

$$\text{Debt to Equity Ratio} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Ekuitas Pemegang Saham}}$$

- b. Menghitung *Debt to Assets Ratio*

$$\text{Debt to Assets Ratio} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Aktiva}}$$

Sumber Hery (2017: 297-299)

3. Rasio Profitabilitas

- a. Menghitung *Gross Profit Margin* (Laba Kotor)

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan Bersih}}$$

Sumber Hery (2017: 306)

- b. Menghitung *Rate OF Return Equity* (ROE)

$$\text{Hasil Pengembalian atas Ekuitas} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$

- c. Menghitung *Rate Of Return On Assets* (ROA)

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Aktiva}}$$

Sumber Zuniarti (2014: 33)