

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode 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 harus ditetapkan secara bertanggung jawab ilmiah dan data yang dicari untuk memperoleh pemahaman melalui syarat penelitian yang harus di percaya kebenarannya. Penelitian ini mendeskripsikan pengendalian piutang tak tertagih dan arus kas PT. Federal International Finance (FIF).

B. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel dalam penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengendalian Piutang (Variabel X)

Pengendalian piutang merupakan suatu upaya berkesinambungan yang dilakukan oleh manajemen perusahaan dalam meningkatkan efektivitas kegiatan atau oprasi perusahaan, diukur berdasarkan perputaran piutang.

2. Arus Kas (Variabel Y)

Arus kas adalah jumlah uang yang masuk dan keluar dalam suatu perusahaan mulai dari investasi dilakukan sampai dengan berakhirnya investasi tersebut, yang di ukur berdasarkan selisis antar *cas in flow* dan *cas on flow*.

C. Metode Pengumpulan Data

metode pengumpulan data yang digunakan data yang digunakan penulis yaitu sebagai berikut:

1. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan pemilik industri yang lebih mengetahui secara mendalam tentang apa yang diangkat dalam penelitian ini mengenai data primer. Dari metode ini menghasilkan data tentang sejarah, struktur organisasi dan data penunjang lainnya pada usaha PT. Federal International Finance (FIF).

2. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan metode pengumpulan data sekunder yaitu yang berbentuk dokumentasi. Dalam penelitian ini peneliti akan mendapatkan informasi yang lebih mendalam mengenai usaha PT. Federal International Finance (FIF). Dari metode ini menghasilkan informasi mengenai data – data keuangan dari usaha PT. Federal International Finance (FIF).

D. Instrument Penelitian

1. Pedoman Wawancara

Instrumen pedoman wawancara disusun dan dikembangkan sesuai dengan masalah penelitian dan tujuan penelitian. Instrumen pedoman wawancara disusun dan dikembangkan sebanyak 13 butir pertanyaan untuk mengumpulkan data primer berupa informasi mengenai sejarah, struktur organisasi dan data – data penunjang lainnya pada usaha PT. Federal International Finance (FIF).

2. Pedoman dokumentasi

Dalam penelitian ini pedoman dokumentasi dilakukan untuk mengumpulkan data sekunder berupa data menghitung perputaran piutang, rata – rata piutang, menghitung rasio penagihan, perputaran arus kas, rasio perputaran arus kas, dan laporan keuangan.

E. Populasi Dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya, adapun populasi yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah laporan penjualan PT. Federal International Finance selama 3 tahun 2018-2020.

Sedangkan sampel adalah bagian jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, sampel dalam penelitian ini adalah data yang berhubungan dengan laporan penjualan berupa penjualan tunai dan kredit.

F. Metode Analisis Data

Untuk mengukur hasil pengendalian piutang terhadap menjaga arus kas dengan menggunakan analisis perputaran piutang.

1. Rasio Perputaran Piutang

- a. Menghitung perputran piutang (receivable turn over –RTO)

$$\text{Perputaran piutang} = \frac{\text{Penjualan kredit bersih}}{\text{Rata – rata piutang}}$$

$$\text{Rata-rata piutang} = \frac{\text{Saldo awal piutang} + \text{saldo akhir piutang}}{2}$$

- b. Menghitung umur rata-rata piutang (Average Collection period)