

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Menurut Wiratna Sujarweni (2015: 49) Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel, baik satu variabel atau lebih bersifat independen tanpa membuat hubungan maupun perbandingan dengan variabel yang lain. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi pengambilan keputusan investasi aktiva tetap. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan data kuantitatif yang berupa data catatan laporan keuangan Toko Mulya Jaya dari tahun 2016 sampai tahun 2019.

B. Definisi operasional penelitian

Menurut Wiratna Sujarweni (2015:77) Definisi operasional adalah variabel penelitian dimaksudkan untuk memahami arti setiap variabel penelitian sebelum dilakukan analisis, instrumen, serta sumber pengukuran berasal dari mana. Sedangkan variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat dari objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Dalam penelitian ini terdapat satu variabel yaitu "Keputusan investasi aktiva tetap". Keputusan investasi aktiva tetap merupakan Keputusan investasi yang

berkaitan dengan keputusan pemilihan aset atau aset yang dimiliki oleh perusahaan. Keputusan investasi berkaitan dengan pertanyaan berapa sebaiknya komposisi jumlah setiap komponen aset, misalnya berupa jumlah kas, surat berharga, piutang, persediaan, surat berharga jangka panjang, mesin, gedung maupun aset lainnya. Keputusan komposisi aset harus dievaluasi secara berkesinambungan. Sehingga apabila ditemukan aset atau aset yang tidak ekonomis dapat segera dikurangi, dihilangkan, ataupun diganti dengan aset atau aset lainnya.

C. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Metode Wawancara

Wiratna Sujarweni (2015: 3) mengemukakan “wawancara adalah proses memperoleh penjelasan untuk mengumpulkan informasi dengan menggunakan cara tanya jawab bisa sambil bertatap muka ataupun tanpa tatap muka yaitu melalui telekomunikasi antara pewawancara dengan orang yang diwawancarai, dengan atau tanpa menggunakan pedoman”. Data yang diperoleh dalam wawancara ini adalah data informasi mengenai keuangan pemilik toko serta hal-hal yang lebih mendalam mengenai Toko Mulya Jaya.

2. Studi Dokumen

Wiratna Sujarweni (2015: 32) mengemukakan “Studi dokumen merupakan metode pengumpulan data kuantitatif atau kualitatif sejumlah

besar fakta dan data tersimpan dalam bahan yang berbentuk dokumentasi”. Sebagian besar data berbentuk surat, catatan harian, arsip foto, hasil rapat, cinderamata, jurnal kegiatan dan sebagainya. Dokumentasi merupakan salah satu cara yang dapat dilakukan peneliti kualitatif untuk mendapatkan gambaran sudut pandang subjek melalui suatu media tertulis dan dokumen lainnya yang tertulis atau dibuat langsung oleh subjek yang bersangkutan. Dengan metode ini peneliti mengumpulkan data dari dokumen yang sudah ada, sehingga penulis dapat memperoleh catatan-catatan yang berhubungan dengan penelitian seperti : laporan keuangan berupa laporan laba rugi dan catatan lainnya periode 31 Desember 2016 sampai dengan 31 Desember 2019.

D. Instrumen Penelitian

Menurut Sujarweni (Suharsimi Arikunto, 2015: 97) Instrumen pengumpulan data adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan oleh peneliti dalam kegiatannya mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya. Penelitian ini menggunakan data dokumentasi. Data dokumentasi merupakan data primer. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari sumbernya. Sumber data primer penelitian ini meliputi :

Informasi mengenai strategi pengambilan keputusan investasi aktiva tetap berupa laporan laba rugi serta catatan laporan keuangan lainnya.

E. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Wiratna Sujarweni (2015: 80) Populasi adalah keseluruhan jumlah yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai karakteristik dan kualitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk diteliti dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan Toko Mulya Jaya dalam bentuk laporan laba rugi pada tahun 2016 sampai 2019.

2. Sampel

Wiratna Sujarweni (2015: 81) Sampel adalah bagian dari sejumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi yang digunakan untuk penelitian. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan Toko Mulya Jaya selama 4 tahun.

F. Metode Analisis Data

Menurut Wiratna Sujarweni (2015: 121) Analisis data diartikan sebagai upaya data yang sudah tersedia kemudian diolah dengan statistik dan dapat digunakan untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian dengan demikian, teknik analisis data dapat diartikan sebagai cara melaksanakan analisis terhadap data, dengan tujuan mengolah data tersebut untuk menjawab rumusan masalah. Dengan melihat kerangka pemikiran teoritis, maka teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif. Dalam penelitian ini analisis yang digunakan untuk mengetahui strategi apa

yang digunakan dalam pengambilan keputusan investasi aktiva tetap. Dengan mengumpulkan data dan mengamati laporan keuangan Toko Mulya Jaya selama periode 4 tahun yang meliputi laporan laba rugi dan catatan keuangan lainnya.

Untuk menghitung dan mengetahui keputusan apa yang akan diambil dalam penelitian ini dapat menggunakan metode sebagai berikut:

1. Metode Penyusutan Aktiva Tetap

Beban penyusutan dengan metode garis lurus dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Metode garis lurus} = \frac{\text{Nilai beli} - \text{nilai sisa}}{\text{Umur ekonomis}}$$

2. Metode Penilaian Investasi

Metode yang saya gunakan adalah metode *Payback Period* dan metode *Net Present Value* (NPV).

a. Rumus metode *payback period*:

$$PP = \frac{\text{Investasi}}{\text{kas Bersih pertahun}} \times 1 \text{ tahun}$$

b. Rumus metode *net present value* :

$$NPV = \left\{ \frac{CF_1}{(1+i)^1} + \frac{CF_2}{(1+i)^2} + \frac{CF_3}{(1+i)^3} + \frac{CF_4}{(1+i)^4} + \dots + \frac{CF_n}{(1+i)^n} \right\} - OI$$

CF = Arus Kas

I = Biaya Modal/Tingkat Bunga

n = Umur Proyek Investasi

OI = Investasi Awal