

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Untuk melakukan suatu penelitian, maka seorang peneliti harus menentukan metode apa yang akan dipakai sehingga akan mempermudah langkah-langkah penelitian. Metode penelitian yang tepat merupakan pedoman penyelidikan yang terarah.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang menggambarkan dan menjelaskan data yang sifatnya aktual.

Menurut Winarno Surakhmad (1994:142), ciri-ciri metode deskriptif analitik adalah :

1. Memusatkan diri pada pemecahan masalah-masalah yang ada pada masa sekarang, pada masalah aktual.
2. Data yang dikumpulkan mula-mula disusun, dijelaskan dan kemudian dianalisa.

Sesuai dengan ciri-ciri diatas, pada penelitian ini penulis bermaksud menganalisis metode penyusutan aktiva tetap pada mesin produksi.

3.2 Definisi Variabel

Dalam penelitian ini terdapat satu variabel, berikut akan dijelaskan agar tidak terjadi salah penafsiran :

Metode penyusutan adalah metode yang diterapkan untuk menghitung biaya penyusutan. Ada beberapa cara yang menyangkut masalah pertimbangan agar sesuai dengan pola pemakaian yang diharapkan dari aktiva tersebut. Dalam PSAK Nomor 16 (SAK, 2007 : 16.10) juga dikatakan bahwa “ Metode penyusutan yang digunakan harus mencerminkan ekspektasi pola konsumsi manfaat ekonomis masa depan dari asset oleh entitas.”

Dalam penelitian ini, metode-metode penyusutan yang akan dibahas yaitu:

❖ Metode Saldo Menurun Berganda

Metode saldo menurun menghasilkan pembebanan yang menurun selama umur manfaat asset.

❖ Metode garis lurus

Metode garis lurus adalah metode yang menghasilkan pembebanan yang tetap selama umur manfaat asset jika nilai residunya tidak berubah. Metode ini mengalokasikan biaya secara wajar ke pendapatan berkala apabila pemakaian aktiva tersebut dari periode ke periode relatif sama.

❖ Metode Jumlah Angka Tahun

Metode jumlah angka tahun ini menghasilkan pembebanan berdasarkan perhitungan dengan cara mengalikan bagian pengurang (*reduction fraction*) yang setiap tahunnya selalu menurun dengan harga perolehan dikurangi nilai residu. Sehingga menghasilkan beban penyusutan yang berkurang setiap tahunnya.

3.3 Sumber Data

Dalam penelitian ini maka sumber data yang digunakan adalah :

- Daftar Rincian Aktiva Tetap Periode 2007

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data bagi penelitian, maka penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan melakukan studi dokumentasi. Studi ini dengan mempelajari dan meneliti daftar rincian aktiva tetap.

3.5 Analisis Data

Data yang telah diperoleh melalui teknik pengumpulan data di atas merupakan data yang memerlukan pengolahan dan penganalisaan. Analisis data adalah proses penyederhanaan data sehingga dapat diinterpretasikan dan dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan..

Pengolahan data yang penulis lakukan adalah sebagai berikut:

1. Menghitung beban penyusutan aktiva tetap dengan metode saldo menurun berganda
 - Tarif penyusutan saldo menurun = $1/\text{Umur Ekonomis} \times (2 \times \text{tarif garis lurus})$
 - Beban penyusutan = Nilai Buku x tarif penyusutan
 - Nilai Buku = = Harga Perolehan – Beban Penyusutan

(Zaki Baridwan, 1986:253)

2. Menghitung beban penyusutan aktiva tetap dengan menggunakan garis lurus

- Tarif penyusutan garis lurus = $1/UE$
- Beban penyusutan = $(HP - NS) \times \text{tarif penyusutan}$
- Nilai Buku = Harga Perolehan – Beban Penyusutan

(Zaki Baridwan, 1986:248)

3. Menghitung biaya penyusutan aktiva tetap dengan metode jumlah angka tahun

- Jumlah angka tahun = $n \left(\frac{n+1}{2} \right)$
- Beban penyusutan = Jumlah Angka Tahun x Harga perolehan
- Nilai Buku = Harga Perolehan – Beban Penyusutan

(Zaki Baridwan, 1986:251)

4. Menganalisis metode manakah yang efektif untuk aktiva jenis mesin produksi.

