

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam penelitian ini yang digunakan adalah Studi Kasus dan Lapangan (*case and field study*). Merupakan penelitian dengan karakteristik masalah yang berkaitan dengan latar belakang dan kondisi saat ini dari subyek yang diteliti, serta interaksinya dengan lingkungan.

1. Jenis Dan Sumber Data

a. Jenis Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan data kuantitatif yakni berupa angka-angka terkait dengan masalah keuangan dan perpajakan.

b. Sumber Data

Penelitian ini menggunakan data sekunder. Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan atau laporan historis yang telah tersusun dalam bentuk arsip.

Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini bersifat intern atau dari dalam perusahaan yang berupa laporan keuangan.

2. Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang representatif digunakan metode penarikan data berupa data dokumenter, yaitu mengumpulkan data yang berupa harga alat berat yang akan dibeli, suku bunga kredit, uang muka *leasing*, dan nilai hak opsi.

3. Teknik Analisis Data

Untuk mengetahui besarnya pembayaran angsuran untuk setiap periode selama masa kredit dan *leasing*, menggunakan rumus anuitas.

$$A = \frac{PV}{[1-(1+i)^{-n}]} \times i = \frac{PV}{1-\frac{1}{(1+i)^n}} \times i$$

Keterangan:

A	= Annuity / Angsuran
PV	= Present Value of Annuity
i	= Tingkat bunga nominal
n	= Jumlah periode pembayaran

Langkah-langkah yang ditempuh dalam penelitian sebagai berikut :

1. Rencana perolehan alat berat pada PT APMS
2. Penentuan harga perolehan, nilai residu, tingkat bunga bank maupun tingkat bunga yang disepakati dengan perusahaan *leasing*, nilai opsi, tingkat bunga yang digunakan sebagai tingkat diskon.
3. Perhitungan besarnya angsuran pengembalian pada tiap-tiap periode untuk alternatif kredit bank dan *leasing* dengan hak opsi.
4. Menentukan beban-beban yang dapat dikurangkan (*deductible expense*) ke penghasilan bruto.
5. Menghitung penghematan pajak yang dapat diperoleh setelah dilakukan penghematan pajak.
6. Membandingkan besarnya laba bersih dan beban pajak pada masing-masing alternatif.