

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan dengan menggunakan metoda deskriptif dan analisis, yaitu metode yang menggambarkan keadaan yang sebenarnya berdasarkan fakta-fakta atau kejadian-kejadian dan data-data yang ada, kemudian data tersebut diolah, dianalisis dan diproses lebih lanjut dengan dasar teori-teori yang dipelajari dan dijadikan sebagai bahan penelitian dan pembahasan sehingga pada akhirnya menghasilkan suatu kesimpulan yang dapat digunakan sebagai dasar untuk memberikan saran terbaik.

Menurut Sugiyono (2008:53), “Penelitian deskriptif adalah penelitian dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel yang lain”. Tujuan dari penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antara fenomena yang diselidiki.

Sedangkan kegiatan analisis dilakukan dengan menerapkan rumus-rumus yang telah ditentukan pada data yang ada, dan untuk keperluan pengujian tersebut diperlukan serangkaian langkah-langkah yang akan dimulai dari operasionalisasi variabel hingga teknik pengumpulan data.

3.2 Definisi Operasional Variabel (DOV)

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Skala
<i>Capital Budgeting</i>	<i>Payback Period (PP)</i>	$\text{Payback Period} = \frac{\text{Nilai Investasi}}{\text{Kas Masuk Bersih}} \times 1 \text{ tahun}$	Rasio
	<i>Metode Internal Rate of Return (IRR)</i>	$IO = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1 + IRR)^t}$	Rasio
	<i>Profitability Index (PI)</i>	$NPV = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1 + k)^t} + IO$	Rasio
	<i>Payback Period (PP)</i>	$PI = \frac{PV \text{ kas masuk}}{PV \text{ kas keluar}}$	Rasio

3.3 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian, teknik pengumpulan data merupakan faktor penting demi keberhasilan penelitian. Hal ini berkaitan dengan bagaimana cara mengumpulkan data, siapa sumbernya, dan apa alat yang digunakan.

Jenis sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder atau data diperoleh dari sumber tidak langsung.

Data sekunder dapat berupa catatan atau dokumentasi perusahaan berupa absensi, gaji, laporan keuangan publikasi perusahaan, laporan pemerintah, data yang diperoleh dari majalah, dan lain sebagainya.

Alat dan pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Studi Dokumentasi. Menurut Sugiyono (2012:240) dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang. Hasil penelitian dari observasi akan lebih dipercaya jika didukung dengan data-data lain, salah satunya adalah dengan dokumentasi.

3.4 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif.

Perhitungan analisis yang dilakukan, yaitu PP (*Payback Period*), IRR (*Internal Rate of Return*), NPV (*Net Present Value*), PI (*Profitability Index*) dilakukan dengan bantuan kalkulator, komputer dengan program Microsoft Excel dan SPSS.