

BAB III

METODE PENELITIAN

Menurut Sugiyono (2012:1) metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu.

A. Pendekatan Penelitian

Menurut Fatihudin (2012:25) penelitian deskriptif merupakan penelitian yang lebih banyak menggunakan data subyektif, mencakup penelaahan dan pengungkapan berdasarkan persepsi untuk memperoleh pemahaman terhadap fenomena sosial dan kemanusiaan.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus yaitu penelitian yang menggambarkan kejadian-kejadian yang ada pada PT. Inti Gas Service Gresik, kemudian memecahkan permasalahan-permasalahan dengan pendekatan ilmiah yang diterima oleh standart dalam perusahaan.

B. Keterlibatan Penelitian

Penelitian kualitatif instrumennya adalah orang atau *human instrument* yaitu peneliti sendiri (Sugiyono, 2015:8). Peneliti mencoba menggali data dengan langsung terjun ke lokasi obyek yang diteliti untuk melihat cara kerja dan permasalahan yang sedang diteliti. Untuk itu peneliti membekali diri dengan membaca teori-teori terkait dengan obyek yang diteliti. Setelah menganalisis dan mencatat data yang diperoleh peneliti membandingkan antara data yang didapat

dilapangan dengan teori yang ada. Kemudian hasil penelitian ini akan disajikan dalam laporan secara deskriptif.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT. Inti Gas Service Gresik yaitu dari berdirinya perusahaan tersebut 2010-2016 akan tetapi laporan pada tahun 2016 belum diperiksa, maka jumlah data populasi yang sesungguhnya sebanyak 6 tahun, akan tetapi penulis melakukan pembatasan jumlah populasi terhitung mulai dari 4 tahun terakhir yaitu dari tahun 2011-2015. Hal ini dikarenakan pembatasan pengaksesan data dan ketersediaan data yang ada.

2. Sampel Penelitian

Teknik pengambilan sample adalah purposive sampling, yaitu setiap anggota dipilih sesuai tujuan pengelompokan data berdasarkan tahun yang sudah ditentukan.

Menurut Sugiyono (2012:116), sampel adalah bagian suatu subjek atau objek yang mewakili populasi.

Berdasarkan pengertian di atas, maka kriteria sampel purposive sampling dalam penelitian ini adalah laporan pemeliharaan mesin yang sudah diaudit setiap 6 bulan sekali dari tahun 2011-2015.

D. Prosedur Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berasal dari laporan keuangan PT. Inti Gas Service Gresik periode 2011-2015.

Menurut Fatihudin, (2012:99) prosedur pengumpulan data adalah tahapan-tahapan atau langkah-langkah yang harus dilalui oleh peneliti bila akan mengadakan penelitian. Tahapan diantara yaitu pengumpulan data, informasi, keterangan dari responden yang akan diolah peneliti.

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah :

- Dokumentasi

Pengumpulan data ini juga ditunjangi dengan data-data dokumentasi yaitu pengumpulan data yang diperoleh melalui catatan atau dokumentasi. Dokumentasi tersebut bisa berupa laporan keuangan antara lain struktur organisasi, data penjualan, laporan laba rugi tahun 2011-2015.

E. Pengolahan dan Analisis data

Menurut Fatihudin, (2012:113) Teknik pengolahan data dalam suatu penelitian adalah langkah berikutnya setelah pengumpulan data dilakukan. Menurut Fatihudin, (2012:123) analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil observasi dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkannya ke dalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting untuk dipelajari dan

membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain.

Adapun langkah-langkah analisis data yang dilakukan dalam pelaksana penelitian pada PT. Inti Gas Service Gresik sebagai berikut :

1. Pengumpulan data sesuai dengan masalah yang ditulis.
2. Pengumpulan data melalui dokumentasi berupa pengambilan data untuk memperoleh sejarah perusahaan dan pertumbuhan laba yang ada di PT. Inti Gas Service Gresik.
3. Memperoleh data dan menginterpretasikan hasil data.

F. Keabsahan Temuan

Pada bagian ini memuat uraian usaha-usaha penelitian untuk memperoleh keabsahan temuannya. Beberapa faktor yang mempengaruhi keabsahan data kualitatif yaitu: nilai subyektifitas, metode pengumpulan data dan sumber data penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan kesalahan-kesalahan pada proses pemeliharaan mesin dikarenakan beberapa kesalahan diantaranya:

1. Tidak rutinnya pemeliharaan mesin

Pada tahun 2013 perusahaan meminimkan biaya pemeliharaan sehingga banyak mesin yang mengalami kerusakan.

2. Tahun mesin banyak yang sudah melewati batas operasi.

Pada tahun mesin untuk memproduksi tabung banyak yang sudah melewati batas operasi, sehingga mesin membutuhkan perawatan yang khusus.

.