

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT Artomoro Samudera Abadi yang beralamat di Jalan KH. Zaenal Arifin No. 20 Kelurahan Mintaragen, Kecamatan Tegal Barat, Kota Tegal.

3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan kurang lebih selama lima bulan, yang dimulai dari bulan Februari 2025 sampai dengan bulan Agustus 2025.

3.3 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data kuantitatif. Data kuantitatif menurut Chandrari, (2017) adalah jenis data yang berupa angka-angka yang berasal dari perhitungan masing masing atribut pengukuran variabel. Data kuantitatif yang digunakan dalam penelitian ini adalah data persediaan, data penjualan dan data pembelian barang dagang di PT. Artomoro Samudra Abadi.

3.4 Sumber Data

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder. Data sekunder menurut (Chandrari, 2017) yaitu data yang berasal dari pihak atau lembaga yang telah menggunakan atau mempublikasikannya. Data sekunder yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah catatan atau dokumentasi perusahaan seperti data persediaan, data penjualan dan data pembelian barang dagang di PT. Artomoro Samudra Abadi.

3.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini penulis memperoleh informasi data dari PT. Artomoro Samudra Abadi dengan menggunakan beberapa teknik pengumpulan data, antara lain :

1. Observasi

Observasi adalah teknik yang dilakukan dengan cara mengamati aktivitas atau kejadian di lapangan secara langsung, baik dalam kondisi terstruktur maupun tidak terstruktur. Observasi dapat dilakukan dengan cara partisipan (peneliti ikut serta dalam kegiatan) atau non-partisipan (peneliti hanya mengamati). Sedangkan, (reswell, (2019) menyatakan bahwa observasi adalah teknik di mana peneliti mencatat informasi berdasarkan apa yang dilihat, didengar, atau dirasakan dalam lingkungan yang natural.

2. Dokumentasi

Teknik Dokumentasi dilakukan dengan mengumpulkan data melalui benda-benda yang tertulis seperti buku buku, majalah, dokumen, peraturan peraturan, notulen rapat, catatan harian dan sebagainya menurut Chandrari, (2017). Dalam hal ini penulis melakukan pendokumentasian terhadap transaksi yang sudah berjalan. Metode dokumentasi dilakukan dengan cara pengumpulan data mengenai dokumen dan data-data yang dibutuhkan untuk penerapan metode FIFO pada persediaan barang di PT. Artomoro Samudra Abadi.

3. Studi Pustaka

Studi Pustaka menurut Balaka, (2022) merupakan kajian teoritis dan referensi lain yang berkaitan dengan nilai, budaya dan norma yang berkembang pada situasi sosial yang diteliti. Studi kepustakaan sangat penting dalam melakukan penelitian, hal ini dikarenakan penelitian tidak akan lepas dari literatur-literatur ilmiah.

3.6 Metode Analisis Data

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode penelitian kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang spesifikasinya adalah sistematis, terencana dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitiannya. Menurut Balaka, (2022) metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif dengan tujuan untuk mendeskripsikan objek penelitian ataupun hasil penelitian. Adapun pengertian deskriptif menurut Balaka, (2022) adalah metode yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data atau sampel yang telah terkumpul sebagaimana adanya, tanpa melakukan dan membuat kesimpulan yang berlaku umum.

Pada fase ini, metode analisis utama adalah Reduksi Data. Menurut Agustin et al (2022) Metode analisis pada penelitian ini melalui tahap-tahap sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data dokumen-dokumen pendukung yang berkaitan dengan penilaian persediaan barang dagangan yang diterapkan.
2. Melakukan perhitungan kartu persediaan menggunakan FIFO.
 - a. Metode FIFO

Rumus:

Biaya Barang Yang Dijual = (Jumlah Barang Yang Dijual) x (Harga Barang Pertama Kali Masuk)

3. Perpetual (mutasi persediaan dicatat terus-menerus di kartu persediaan)