

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada PT. Triatra Sinergia Pratama site Suaran. Dengan kantor utamanya yang berlokasi di Jl. Gunung panjang Tanjung Redeb, Kab. Berau, Kalimantan Timur. Penelitian ini dilakukan di departemen *Parts*.



Gambar 3.1 Tampak Depan Warehouse PT. Triatra Sinergia Pratama Site Suaran

3.2 Waktu Penelitian

Pelaksanaan kegiatan penelitian ini dilaksanakan kurang lebih selama 3 bulan. Terhitung mulai dari 1 April – 3 Juni 2024.

3.3 Teknik Pengambilan Data

Teknik pengumpulan data ini digunakan untuk mengumpulkan data sesuai tata cara penelitian sehingga dapat diperoleh data yang dibutuhkan. Teknik pengambilan data sebagai berikut:

a. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan pertemuan antara dua orang yang melakukan tanya jawab untuk saling bertukar informasi. Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data jika peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, serta juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam (Sugiyono, 2016). Pada

penelitian ini peneliti melakukan wawancara kepada salah seorang di departemen *part* PT. Triatra Sinergia Pratama.

b. Observasi

Observasi merupakan kegiatan pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap objek penelitian yang dilaksanakan. Observasi adalah suatu proses yang didahului dengan pengamatan kemudian pencatatan yang bersifat sistematis, logis, objektif, dan rasional terhadap berbagai macam fenomena dalam situasi yang sebenarnya, maupun situasi buatan (Kristanto, 2018). Observasi juga tidak terbatas pada orang, tetapi juga objek-objek alam yang lain. Dalam penelitian ini penulis melakukan pengamatan langsung dan ikut melakukan kegiatan analisis persediaan barang yang dilakukan di *warehouse* PT. Triatra Sinergia Pratama site Suaran.

c. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan kegiatan pengumpulan data yang dilakukan dengan mencatat atau mempelajari dokumen-dokumen yang berasal dari informasi catatan penting perusahaan maupun perorangan seperti mencari data yang berupa catatan transkrip, buku, surat, dan sebagainya. Penggunaan metode dokumentasi ini memperkuat dan mendukung informasi yang didapatkan dari hasil observasi dan interview. Dalam penelitian ini dokumentasi didapatkan dari data laporan hasil *demand* persediaan.

d. Studi Lapangan

Studi lapangan adalah metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengamati dan mengumpulkan data secara langsung dari sumber data yang ada di lapangan, baik melalui observasi maupun wawancara dengan responden. Studi lapangan ini dilakukan pada *warehouse* di PT. Triatra Sinergia Pratama site Suaran untuk mengetahui kondisi perusahaan dan mendapatkan informasi terkait permasalahan yang ada.

e. Studi Literatur

Studi literatur adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari sumber-sumber tertulis, seperti buku, jurnal, artikel, dan dokumen resmi lainnya, untuk memperoleh informasi yang relevan dengan topik penelitian. Studi literatur digunakan untuk menambah informasi yang berkaitan dengan permasalahan ketidaksesuaian antara data stock opname dan data pada sistem melalui sumber-sumber tertulis, dengan tujuan untuk mendapatkan informasi yang relevan dan mendalam tentang topik tersebut.

3.4 Teknik Analisa Data

Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yang merupakan jenis penelitian yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya dengan memaparkan bagaimana pengendalian persediaan barang yang diterapkan perusahaan lewat data yang diperoleh dan dianalisis menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ).

3.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dari penelitian ini adalah sumber data primer dan data sekunder. Sumber didapat dari subjek penelitian yang meliputi:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang langsung didapatkan dari sumber dan diberi kepada pengumpul data atau peneliti dengan cara wawancara dengan subjek peneliti baik secara observasi ataupun pengamatan langsung (Sugiyono, 2016). Pengumpulan data ini dilakukan dengan cara observasi langsung kegiatan yang terjadi di PT. Triatra Sinergia Pratama site Suaran.

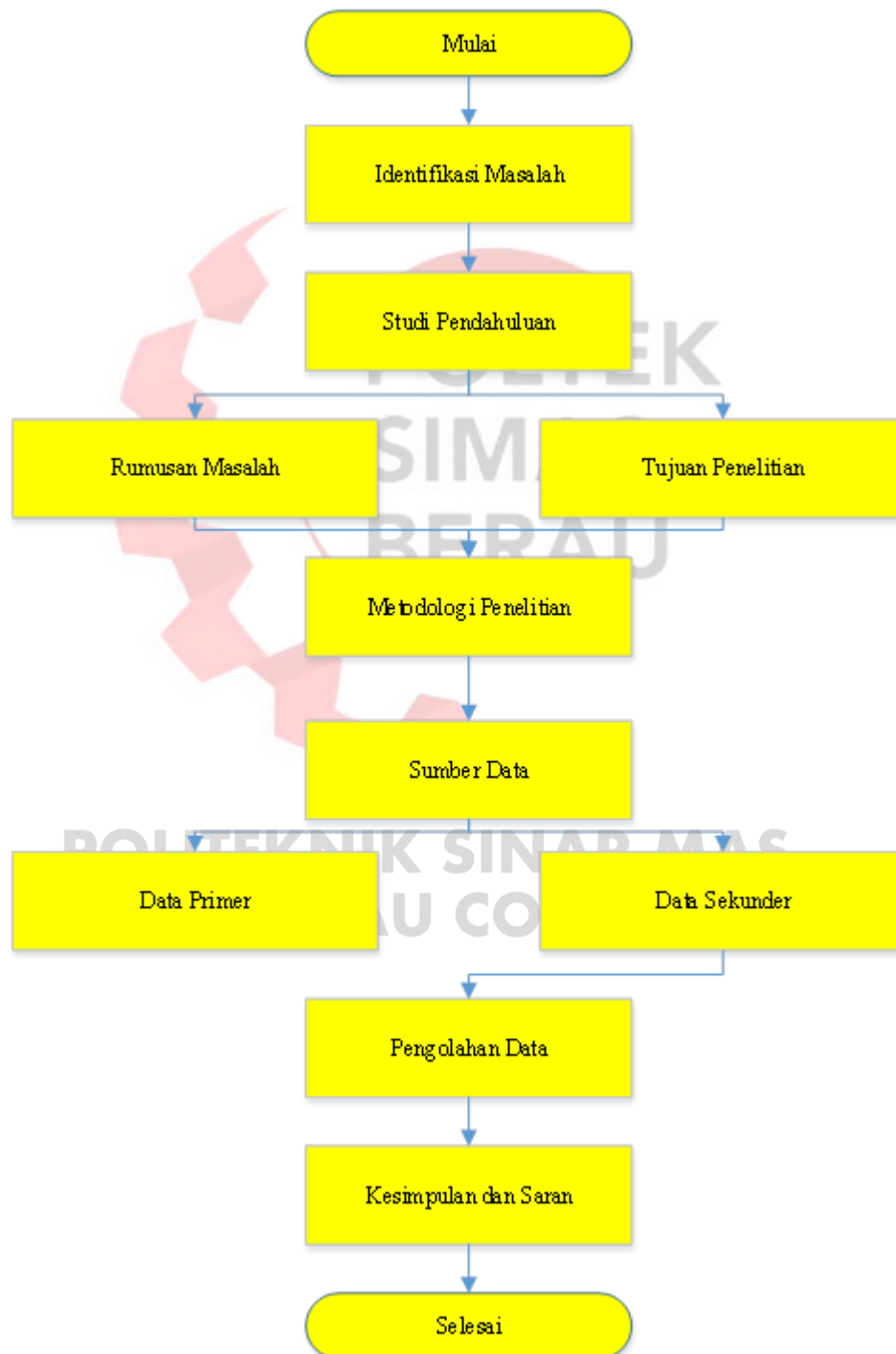
2. Data Sekunder

Data Sekunder adalah sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain) seperti profil perusahaan, jurnal ilmiah, buku, dan lain-lain.

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

3.6 Diagram Alir

Berikut adalah diagram alir penelitian yang dapat dilihat pada gambar 3.2 dibawah ini:



Gambar 3.6 Diagram Alur Penelitian