

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di PT.HWN jl.Bharata Raya Blok H No.7, Perumnas Bumi Teluk Jambe Sukaluyu, Teluk Jambe-Karawang 41361.

Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	KEGIATAAN	APRIL 2022				MEI 2022				JUNI 2022			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi awal												
2	Pengajuan izin penelitian												
3	Persiapan instrumen penelitian												
4	Pengumpulan data												
5	Pengolahan data												
6	Analisis dan evaluasi												
7	Penulis laporan												
8	Seminar hasil penelitian												

3.2. Jenis Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif evaluatif yaitu jenis penelitian *deskriptif* dengan menggunakan data dan alat analisis kuantitatif yang bertujuan untuk mengevaluasi suatu kegiatan dan berorientasi pada temuan (*output*) menemukan jawaban dalam pencapaian suatu tujuan. Metode ini dalam pelaksanaannya dilakukan melalui: metode *experimen* merupakan metode penelitian yang digunakan untuk mencari pengaruh *treatment* (perlakuan) tertentu dan metode survey digunakan untuk mendapatkan data dari tempat tertentu yang alamiah (bukan buatan), tetapi peneliti melakukan perlakuan dalam pengumpulan data (Sugiyono,2016:6).

3.3.Jenis dan Sumber Data

3.3.1Jenis Data

Untuk menunjang kelengkapan pembahasan, maka jenis data yang di gunakan dalam penulisan ini adalah:

a. Data Kualitatif

Data kualitatif yaitu data yang diperoleh dari werehouse yang bukan dalam bentuk angka-angka tetapi dalam bentuk lisan maupun tertulis. Seperti gambaran umum layout gudang dan fungsi layout gudang.

b. Data Kuantitatif

Data kuantitatif yaitu data atau informasi yang diperoleh dari perusahaan dalam bentuk angka-angka, seperti data-data pendukung perhitungan berupa pemakaian produk perusahaan pada tahun 2021.

3..3.2 Sumber Data

Yang dimaksud dengan sumber data dalam penelitian ini adalah subyek dari mana data dapat diperoleh. Dalam penelitian ini penulis menggunakan dua sumber data yaitu:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari pengamatan dan penelitian secara langsung di lapangan. Pengumpulan data primer ini dilakukan dengan cara mengamati langsung aktifitas yang terjadi di perusahaan, khususnya di gudang PT.Harapan Wahana Nusantara. Data yang diperlukan adalah:

- a. Luas Gudang Produk Ban (PT.Harapan Wahana Nusantara)
- b. Bentuk dan ukuran Gudang Ban (PT.Harapan Wahana Nusantara)
- c. Ukuran dimensi *forklift*.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang tidak di peroleh melalui pengamatan atau pengukuran langsung terhadap objek yang diteliti. Data sekunder meliputi:

- a. Data masuk dan keluar produk di gudang pada tahun 2022
- b. Data jenis produk

3.4.Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2016:137) terdapat dua hal utama yang mempengaruhi kualitas data hasil penelitian, yaitu kualitas instrumen penelitian dan kualitas pengumpulan data. Kualitas instrumen penelitian berkenaan dengan validitas dan reliabilitas instrumen dan kualitas pengumpulan data berkenaan ketepatan cara-cara yang digunakan untuk mengumpulkan data. Oleh karena itu instrumen yang telah teruji validitas dan reliabilitasnya, belum tentu dapat menghasilkan data yang valid dan reliabel.

Untuk memperoleh data yang dikehendaki sesuai dengan permasalahan dalam skripsi ini, maka penulis menggunakan metode-metode sebagai berikut:

- a. Metode Observasi

Observasi disebut juga pengamatan, yang meliputi kegiatan pemantauan perhatian terhadap sesuatu objek dengan menggunakan seluruh alat indera. Hal ini dilakukan dengan cara mengamati berbagai objek tanpa melakukan komunikasi secara langsung metode ini digunakan untuk mengetahui penerapan tata letak produk ban truk yang digunakan dalam penanganan produk ban truk pada PT.HWN

- b. Metode Dokumentasi

Di dalam pelaksanaan metodedokumentasi, peneliti mendapatkan data-data tertulis seperti data produk ban truk, jumlah produk ban truk pada PT.HWN

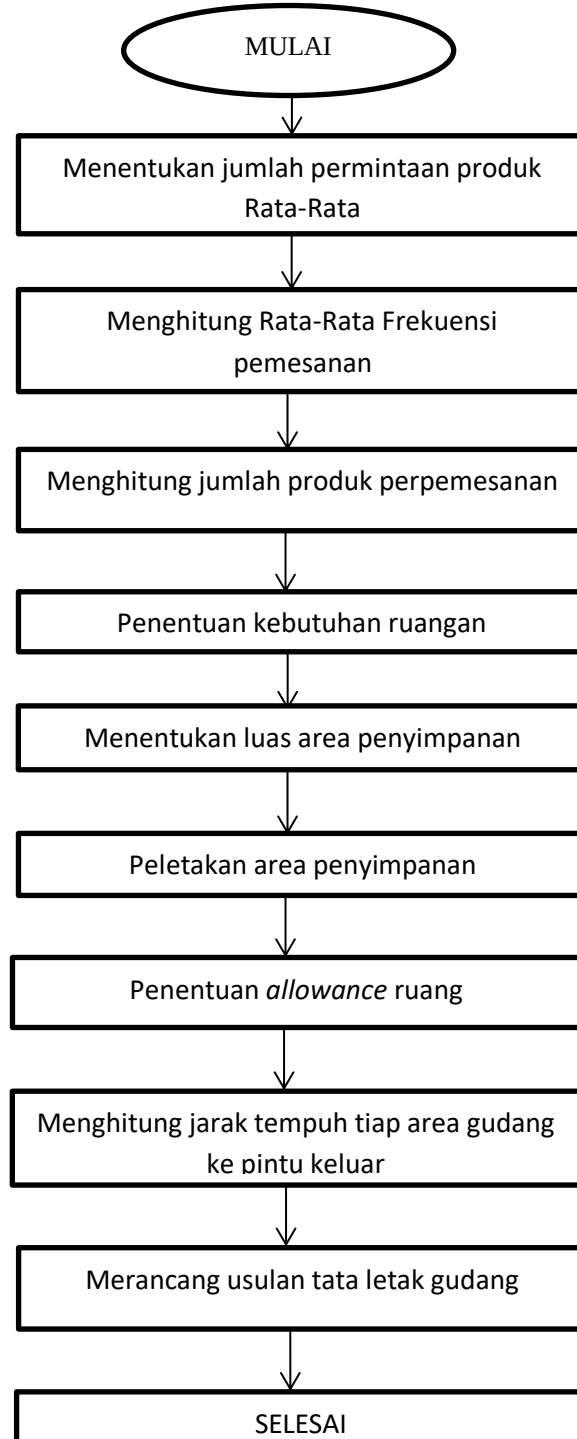
3.5.Metode Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan peneliti dalam menganalisis data telah diperoleh adalah analisis *Shared Storage* yang dipergunakan untuk memperoleh tingkatan suatu barang di PT. HARAPAN WAHANA NUSANTARA.

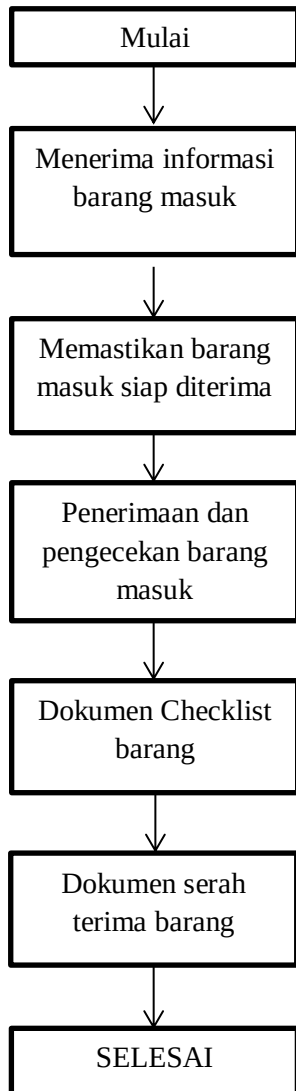
3.6 Pengolahan Data

Pengolahan Data dilakukan menggunakan Metode *Shared Storage* dengan diagram alur sebagai berikut:

Gambar 3.1 Diagram Aliran Metode *Shared Storage*



Gambar 3.2 Aliran produk masuk/in pada gudang PT.Harapan Wahana Nusantara



Gambar 3.3 Aliran produk keluar/out pada gudang PT.Harapan Wahana Nusantara

