

BAB 3

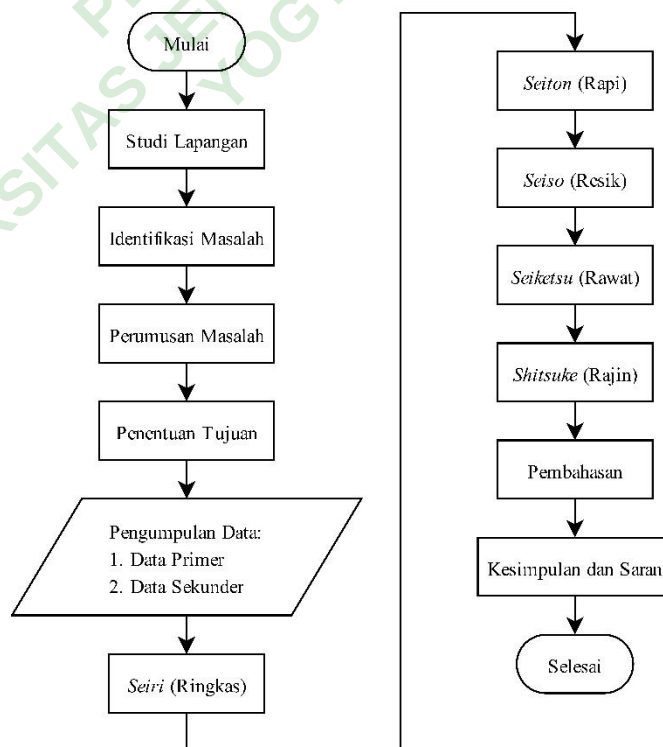
METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Penelitian ini menganalisis tentang tata letak gudang *spare part* di CV Cahaya Indra Laksana. Pada penelitian ini digunakan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil observasi dan wawancara langsung di gudang CV Cahaya Indra Laksana. Data sekunder yang diperoleh berupa studi literatur, data barang keluar dapat dilihat pada Tabel 4.5, data barang masuk dapat dilihat pada Tabel 4.6, dan data stok *spare part* dapat dilihat pada Tabel 4.7. Seluruh data yang terkumpul diolah dan dianalisis sesuai dengan tahapan penelitian yang telah ditentukan.

3.2 Tahapan Penelitian

Gambar 3.1 menunjukkan tahapan yang dilakukan untuk memenuhi tujuan penelitian.



Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian

3.2.1 Studi Lapangan

Pada studi lapangan peneliti melakukan observasi langsung di CV Cahaya Indra Laksana.

3.2.2 Identifikasi Masalah

Peneliti melakukan observasi dan wawancara langsung di CV Cahaya Indra Laksana untuk mengidentifikasi masalah yang ada.

3.2.3 Perumusan Masalah

Rumusan masalah adalah pertanyaan yang muncul setelah melakukan identifikasi masalah yang harus diselesaikan peneliti agar dapat mempermudah dalam proses penelitian.

3.2.4 Penentuan Tujuan

Peneliti menentukan tujuan penelitian agar memiliki arah penelitian yang jelas.

3.2.5 Pengumpulan Data

Peneliti mengumpulkan data primer dan data sekunder yang digunakan untuk menunjang penelitian ini yaitu:

1. Data Primer

Data primer yang digunakan diperoleh dari CV Cahaya Indra Laksana yaitu:

a. Wawancara

Adapun data hasil wawancara antara lain:

- 1) Masalah yang ada di gudang
- 2) Profil perusahaan

b. Observasi Langsung

Adapun data hasil observasi langsung antara lain:

- 1) Data-data dimensi ruang
- 2) Gambaran *layout* awal gudang

2. Data sekunder

Data sekunder yang digunakan diperoleh dari CV Cahaya Indra Laksana yaitu:

a. Studi Literatur

Peneliti melakukan studi literatur buku sehingga mendapatkan rekomendasi data penentuan *aisle*.

b. Dokumentasi

Adapun data hasil dokumentasi antara lain:

- 1) Data stok *spare part*
- 2) Data jenis *spare part*
- 3) Data *spare part* keluar
- 4) Data *spare part* masuk

3.2.6 Seiri (Ringkas)

Memilah barang – barang yang diperlukan atau tidak diperlukan ada di gudang dan memisahkan *spare part* yang tercampur dalam penempatan awal berdasarkan jenis dan kemiripan.

3.2.7 Seiton (Rapi)

Mengelompokkan barang berdasarkan *Class Based Storage* dan menentukan penempatan barang berdasarkan *Activity Relationship Chart*.

3.2.8 Seiso (Resik)

Membersihkan area gudang *spare part*.

3.2.9 Seiketsu (Rawat)

Menjaga area gudang *spare part* yang bersih dan rapi dengan merancang standar kerja di gudang *spare part*.

3.2.10 Shitsuke (Rajin)

Melaksanakan kegiatan 5S yaitu membiasakan kerja sesuai dengan standar, melakukan evaluasi kerja dan penggunaan papan pengingat 5S.

3.2.11 Pembahasan

Pembahasan didasarkan pada hasil pengolahan data terkait perbaikan ulang tata letak.

3.2.12 Kesimpulan dan Saran

Menarik kesimpulan dan memberikan saran dari penelitian setelah melakukan pengolahan data dan pembahasan.