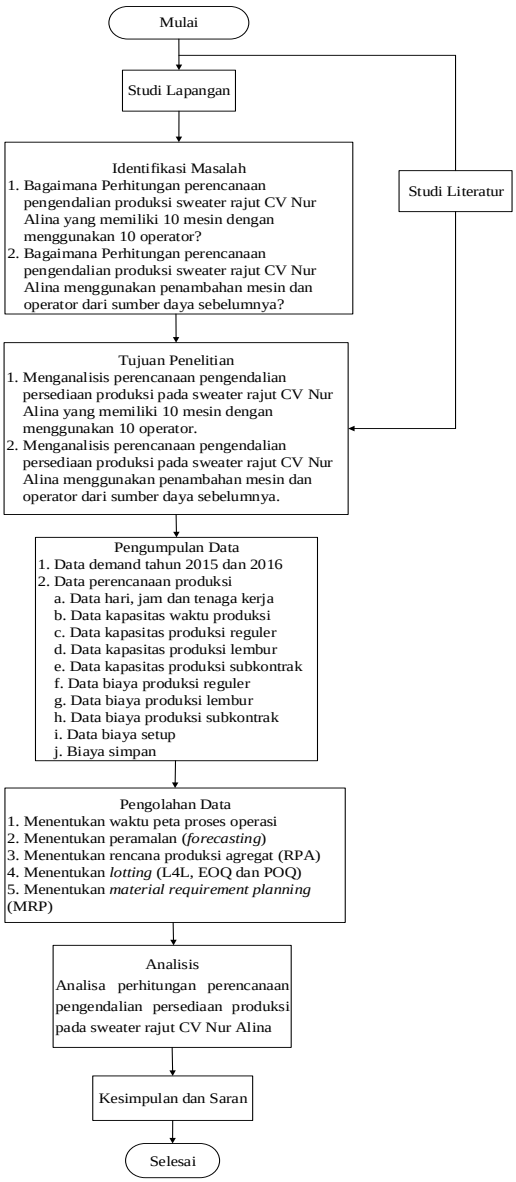
Bab 3
Metodologi Penelitian

3.1. *Flowchart* Metdologi Penelitian

Flowchart merupakan kerangka berfikir untuk melakukan penelitian di CV Nur Alina. Pembuatan *flowchart* ini dilakukan untuk memudahkan peneliti dalam melakukan langkah-langkah dalam penelitian.



Gambar 3.1−*Flowchart* Metdologi Penelitian

3.2. Langkah-Langkah Penyelesaian Masalah

Berikut adalah penjelasan dari kerangka pemecahan masalah pada gambar 3.1

1. Mulai

   Menerangkan bahwa suatu pekerjaan dimulai, sebagai langkah awal suatu pekerjaan akan dimulai.

2. Studi Literatur

   Peneliti melakukan studi literatur terhadap landasan materi yang akan dibahas atau digunakan sebagai informasi untuk mendukung dalam menyelesaikan suatu permasalahan

3. Studi Lapangan

   Studi lapangan yaitu melakukan penelitian observasi secara langsung di lapangan, tepatnya di CV Nur Alina.

4. Identifikasi Masalah

   Melakukan identifikasi masalah terhadap fokus dari topik yang sedang dikaji. Dimana penelitian ini mengeindentifikasi analisa perencanaan pengendalian produksi sweater rajut CV Nur Alina.

5. Tujuan Penelitian

   Tujuan penelitian bagaimana melakukan analisa perencanaan pengendalian produksi sweater rajut CV Nur Alina.

6. Pengumpulan Data

   Pengumpulan data dilakukan dengan pengambilan melalui data permintaan aktual dan data perencanaan produksi.

7. Pengolahan Data

   Pengolahan data yang dilakukan setelah pengumpulan data yaitu:

   a. Menentukan waktu baku
   b. Menentukan peramalan (*forecasting*)
   c. Menentukan rencana produksi agregat (RPA)
   d. Menentukan *lotting*
   e. Menentukan *material requirement planning* (MRP)

8. Analisis

   Analisis ini berisi setelah selesai semua pengolahan data dilakukan, dengan dapat melakukan analisa perencanaan pengendalian produksi sweater rajut CV Nur Alina.

9. Kesimpulan dan Saran

   Mengambil kesimpulan dari hasil analisis untuk kemudian memberikan saran untuk pengolahan data yang telah dilakukan.

10. Selesai

    Dengan ini menjelaskan bahwa pekerjaan telah selesai dilakukan.