

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang dan Tujuan**

Pertumbuhan dan perkembangan perekonomian suatu negara sangat membutuhkan sarana dan prasarana transportasi yang handal, dimana barang-barang hasil produksi perlu untuk di distribusikan ke seluruh wilayah. Guna dikonsumsi oleh seluruh masyarakat pengguna barang dan jasa tersebut sehingga memiliki nilai ekonomis terhadap masyarakat.

Sebagai pengelola pemeliharaan moda transportasi pengiriman barang, diperlukannya sebuah manajemen agar pengeluaran dan pembelian suku cadang setiap bulannya seimbang sesuai yang dibutuhkan yaitu dengan melakukan pengelolaan persediaan suku cadang. Persediaan suku cadang yang tidak dikelola dengan baik akan membuat perusahaan mengalami kerugian. Kerugian tersebut dapat berupa biaya pembelian yang besar tidak melihat apa yang dibutuhkan serta dapat terganggunya kelancaran proses bisnis lainnya.

PT. SPIMM merupakan anak perusahaan dari PT DAKOTA CARGO yang didirikan untuk memenuhi seluruh pemeliharaan armada yang digunakan oleh PT DAKOTA CARGO pada saat ini berjumlah 370 armada dengan berbagai jenis yang tersebar keseluruh Indonesia yang setiap harinya melayani pengiriman pelanggan

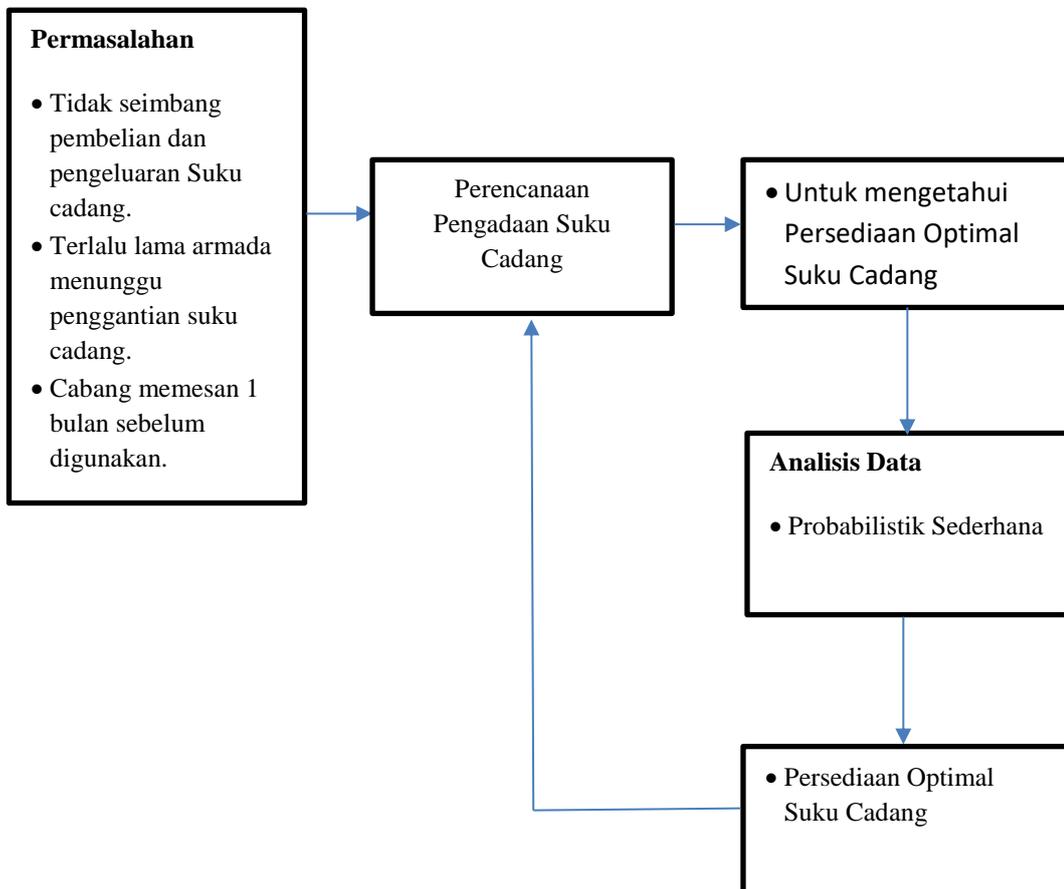
Saat ini PT SPIMM belum memiliki dasar yang jelas dalam hal kebijakan persediaan suku cadang. Pemesanan suku cadang dilakukan apabila jumlah persediaan suku cadang sudah hampir habis tanpa memperhitungkan jumlah suku cadang yang dipesan yang akan mempengaruhi total biaya pembelian setiap bulannya. Jumlah suku cadang yang dipesan oleh pihak perusahaan berdasarkan jumlah pesanan sebelumnya. Ketidakmampuan merencanakan

persediaan berdampak pada biaya yang dikeluarkan perusahaan cukup besar.

Untuk mengatasi permasalahan ini, PT SPIMM perlu melakukan perencanaan persediaan. Tujuan dari perencanaan persediaan tersebut untuk menjamin terdapatnya persediaan pada tingkat optimal agar produksi dapat berjalan lancar dengan biaya persediaan yang minimal, dengan menggunakan metode Probabilistik Sederhana.

## 1.2 Kerangka Pemikiran

Berikut ini merupakan kerangka pemikiran dari penelitian ini :



Dalam melakukan fungsi bisnisnya perusahaan mempunyai beberapa permasalahan yang belum terselesaikan, dengan adanya perencanaan yang baik dan benar akan terselesaikan masalah yang selama ini dihadapi.

### **1.3 Sistematika Laporan Kerja Praktik**

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi tentang latar belakang yang menjelaskan argumen, alasan, dan tujuan penelitian mengenai perencanaan pengadaan suku cadang di PT. SPIMM, Kerangka Pemikiran yang menjelaskan mengenai prosedur dan Teknik penelitian serta langkah – langkah dalam menemukan serta menyelesaikan permasalahan yang ada, serta Sistematika Laporan Kerja Praktik yang berisi uraian singkat tentang isi masing-masing bab dan sub bab dalam laporan kerja praktik.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang mendasar dalam penelitian yang membantu dalam memberikan gambaran tentang metode dan Teknik penelitian yang dipakai dalam penelitian serupa.

#### **BAB III PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang profil perusahaan khususnya profil pada PT SPIMM. Aktivitas kerja praktik yang dijelaskan dalam bentuk jurnal kegiatan kerja praktik. Pengolahan data dan analisis yang berisi uraian kasus atau permasalahan mengenai persediaan optimal suku cadang yang seharusnya tersedia dalam pengadaan PT. SPIMM dalam melakukan pemeliharaan armada.

#### **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

Bagian kesimpulan berisi simpulan dari kasus/ permasalahan mengenai kepuasan pelanggan yang telah diolah dan dianalisis.

Pada bagian saran menguraikan tentang saran-saran yang diberikan kepada PT SPIMM berdasarkan analisis yang telah dilakukan untuk perbaikan perusahaan, serta kepada program studi manajemen transportasi yang berkontribusi pada keterbatasan mahasiswa saat kerja praktik.

#### **BAB V REFLEKSI DIRI**

Pada bagian refleksi diri berisi tentang penjabaran tentang hal-hal positif yang diterima selama perkuliahan yang bermanfaat dan relevan terhadap pekerjaan selama kerja praktik, manfaat kerja praktik terhadap pengembangan soft skills dan dan kemampuan kognitif serta kekurangan soft skills dan kemampuan

kognitif yang dimiliki, kunci sukses dalam bekerja berdasarkan pengalaman kerja praktik, serta rencana perbaikan maupun pengembangan diri, karir, dan Pendidikan selanjutnya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Pada bagian ini berisi tentang sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penelitian mengenai perencanaan pengadaan suku cadang pada PT SPIMM.

### **LAMPIRAN**

Lampiran merupakan lembar tambahan yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan kerja praktik ini.