

BAB III

USULAN PEMECAHAN MASALAH

3.1 Kerangka Kerja Praktek

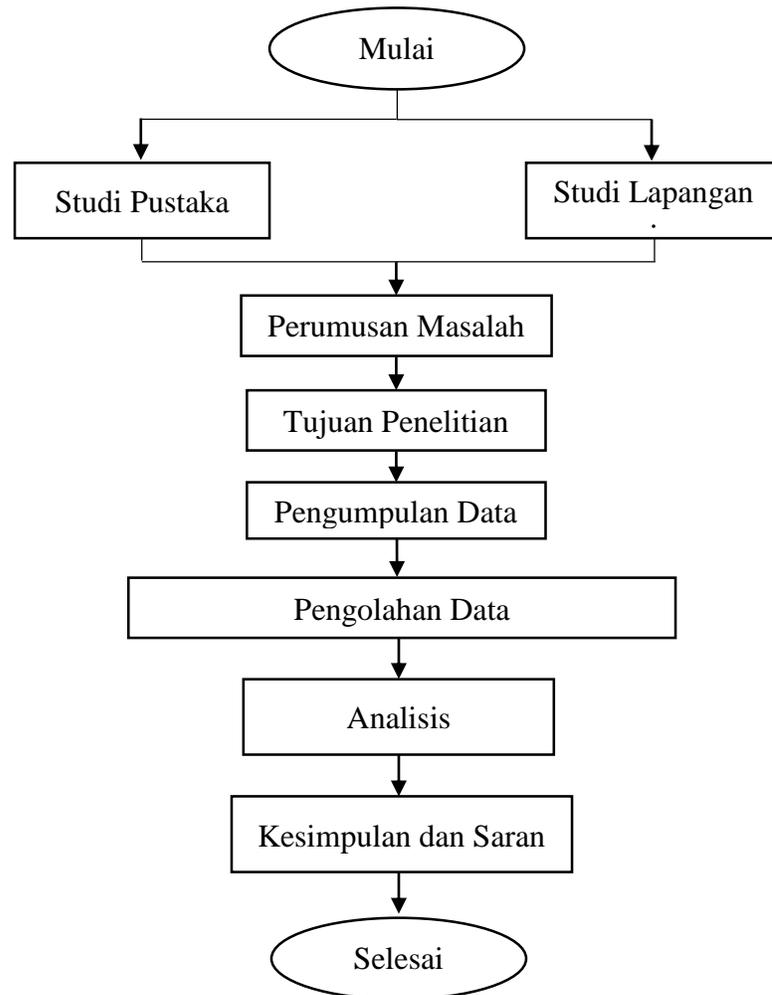
Dalam melakukan aktivitas atau kegiatannya *Dept. Cross Docking* pada PT. Cipta Krida Bahari dilengkapi dengan fasilitas gudang *ILS Cross Docking*. Salah satu kegiatan yang dilakukan di gudang *ILS Cross Docking* adalah kegiatan penanganan barang atau spareparts alat berat. Kegiatan penanganan barang atau *material handling* di gudang *ILS Cross Docking* ini pastinya memerlukan biaya yang harus diperhitungkan dengan benar agar pihak manajemen dapat mengetahui apakah biaya dalam penanganan barang di gudang *ILS Cross Docking* ini tidak terlalu besar atau masih dalam taraf wajar.

Akan tetapi pihak manajemen gudang belum memperhitungkan biaya atau ongkos *material handling* yang selama ini dikeluarkan oleh perusahaan dalam menangani ban kendaraan di gudang *ILS Cross Docking*. Untuk itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui berapa banyak biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk ongkos *material handling* di gudang *ILS Cross Docking*.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah ntuk mengetahui biaya atau ongkos *material handling* yang dikeluarkan selama periode bulan Juni, Juli, Agustus 2018. Untuk mencapai tujuan laporan yang diinginkan, usulan metode yang diberikan adalah menggunakan perhitungan ongkos *material handling*. Perhitungan ongkos *material handling* digunakan untuk mencari suatu ongkos yang timbul akibat adanya penaganan material dari satu departemen ke departemen lainnya

3.2 Usulan Pemecahan Masalah

Metode penelitian dilakukan untuk mengetahui gambaran secara umum mengenai langkah-langkah yang dilakukan. Penentuan metodologi ini perlu dilakukan terlebih dahulu supaya arah dan pelaksanaan kegiatan yang akan dilakukan menjadi jelas



Gambar 3.1 Flow chart Usulan Pemecahan Masalah

1. Mulai

Tahap ini dilakukan dengan melakukan observasi terlebih dahulu ke sebuah perusahaan yang bernama PT. Cipta Krida Bahari (CKB *Logistics*) yang berlokasi di Jl. Raya Tambak Osowilangun No.81 D, *Central Bussines Park*, Osowilangun, Surabaya.

2. Studi Pustaka dan Studi Lapangan

Studi pustaka merupakan landasan teori mengenai Gudang, Transportasi, Distribusi, dan *Material Handling*. Studi lapangan dilakukan dengan kegiatan kerja praktik yang dilaksanakan di PT. Cipta Krida Bahari (CKB *Logistics*) Jl. Raya Tambak Osowilangun No.81 D, *Central Bussines Park*, Osowilangun, Surabaya.

3. Perumusan Masalah

Perumusan masalah dilakukan untuk mengetahui berapa biaya material handling yang dikeluarkan oleh PT. Cipta Krida Bahari selama bulan Juni, Juli, Agustus 2018.

4. Tujuan Penelitian

Dalam sebuah penelitian tujuan penelitian diperlukan sebagai suatu hal yang akan atau ingin diketahui oleh peneliti, dimana dalam hal ini peneliti ingin mengetahui ongkos *material handling* yang dikeluarkan oleh PT. Cipta Krida Bahari selama bulan Juni, Juli, Agustus 2018.

5. Pengumpulan Data

Dari studi pustaka di atas pengumpulan data diperoleh melalui hasil observasi ke sebuah perusahaan PT. Cipta Krida Bahari (*CKB Logistics*) yang berlokasi di Jl. Raya Tambak Osowilangun No.81 D, *Central Bussines Park*, Osowilangun, Surabaya. Adapun kebutuhan data primer yaitu Harga pembelian forklift, harga solar/liter, biaya operasional forklift, upah operator, biaya maintenance dan, biaya depresiasi yang diperoleh dari hasil wawancara dengan *staff* gudang. Sedangkan kebutuhan data sekunder yang diperoleh yaitu jumlah pergerakan barang, jenis barang, dan kode barang.

6. Pengolahan Data

Dari pengumpulan data di atas pengolahan data dilakukan dengan menggunakan metode perhitungan ongkos *material handling*. Ongkos *Material Handling* adalah suatu ongkos yang timbul akibat adanya aktivitas *material* dari satu mesin ke mesin lain atau dari satu departemen ke departemen lain yang

besarnya ditentukan sampai pada suatu tertentu. Satuan yang digunakan adalah Rupiah/Meter gerakan.

7. Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan proses analisis yang dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.