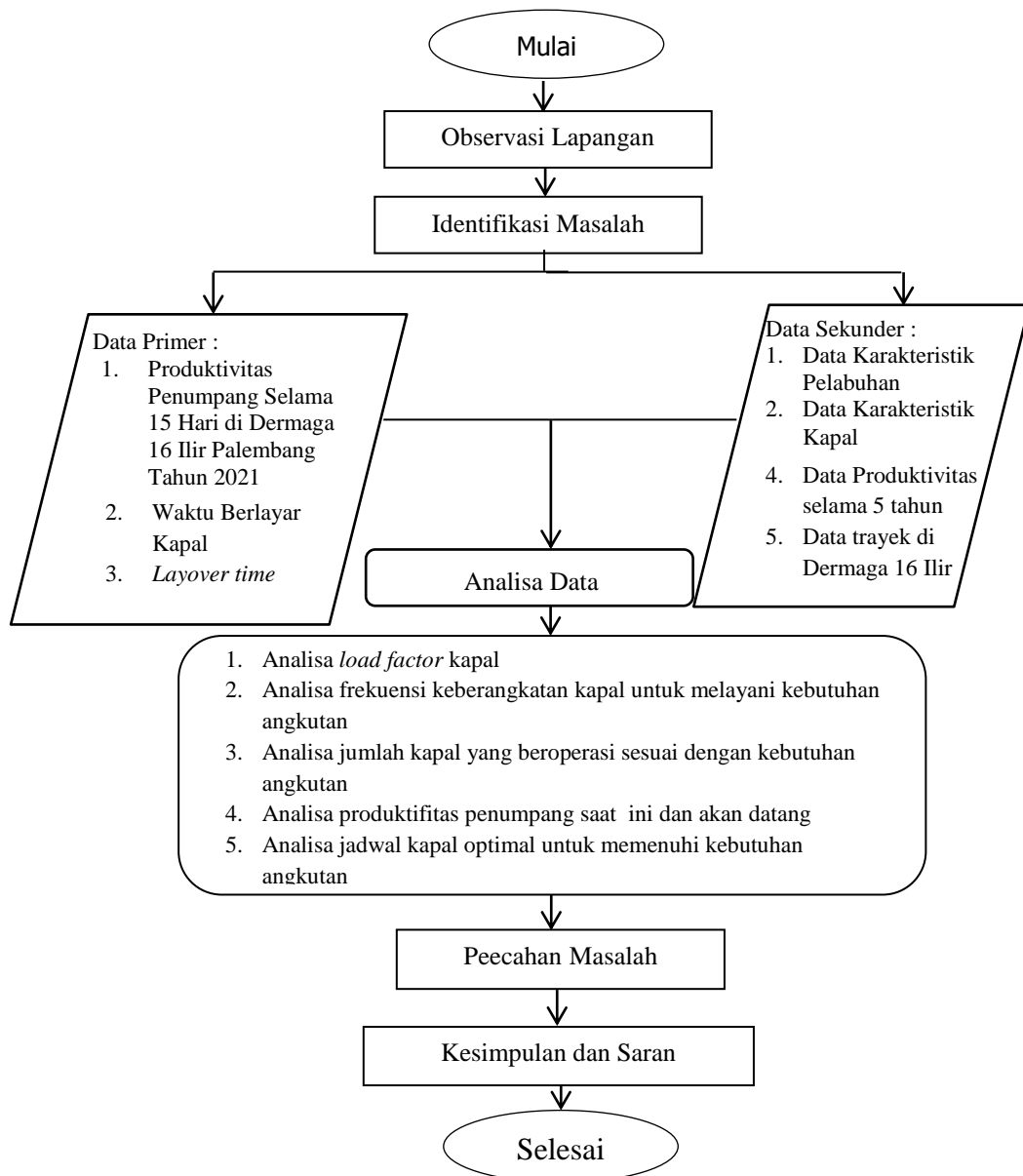


BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Bagan Alir Penelitian

Agar penulisan ini terarah dan dapat mencapai target yang diinginkan. Bagan alir pemikiran tersebut dapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Data Primer

Data primer adalah data yang didapat langsung dari sumbernya atau berdasarkan pengamatan langsung di lapangan, dalam memperoleh data primer penulis menggunakan metode sebagai berikut:

a) Observasi

Observasi adalah pengamatan yang dilakukan langsung di lapangan secara sistematis yang kemudian dilakukan pencatatan. Kegiatan yang dilaksanakan adalah melakukan survei produktivitas penumpang dan kapal di selama 15 hari di Dermaga 16 Ilir Palembang tahun 2021. Selanjutnya melakukan survey *sailing time* di Dermaga 16 Ilir Palembang untuk dapat memecahkan masalah yang ada.

b) Wawancara (*Interview*)

Wawancara adalah suatu kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan informasi secara langsung dengan menyajikan pertanyaan kepada narasumber yang dinilai mengetahui kondisi yang ingin diketahui sehubungan dengan masalah yang akan dibahas, serta untuk melengkapi data sekunder yang dibutuhkan. Pada permasalahan ini wawancara dilakukan kepada pemilik kapal dan pihak dari Satuan Pelayanan Pelabuhan 35 Ilir Palembang. Hal ini dilakukan bertujuan untuk memperoleh informasi secara langsung terkait karakteristik kapal *longboat* di Dermaga 16 Ilir Palembang.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dalam bentuk sudah jadi, sudah dikumpulkan dan diolah sehingga sudah dalam bentuk publikasi, dalam memperoleh data sekunder penulis menggunakan dasar sebagai berikut:

a) Kepustakaan (*Literature*)

Metode ini dilakukan dengan cara mencari literatur atau dokumentasi dari berbagai sumber yang ada mengenai teori-teori serta data yang terkait dalam pemecahan masalah di Kertas Kerja Wajib (KKW) ini.

b) Institusional

Data yang dikumpulkan dari berbagai instansi yang terkait, yaitu :

- 1) Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah VII Provinsi Sumatera Selatan- Bangka Belitung
 - a. Data produktifitas kapal
 - b. Data kapal yang beroperasi pada lintasan Palembang – Karang Agung
- 2) Dinas Perhubungan Kota Palembang
 - a. Bagan kepegawaian
 - b. Data kecelakaan kapal
- 3) Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan
 - a. Data kependudukan , kehutanan, pertambangan dan perkebunan
- 4) Satuan Pelayanan Pelabuhan Sungai 35 Ilir Palembang
 - a. Data produktifitas tahunan dermaga 16 ilir