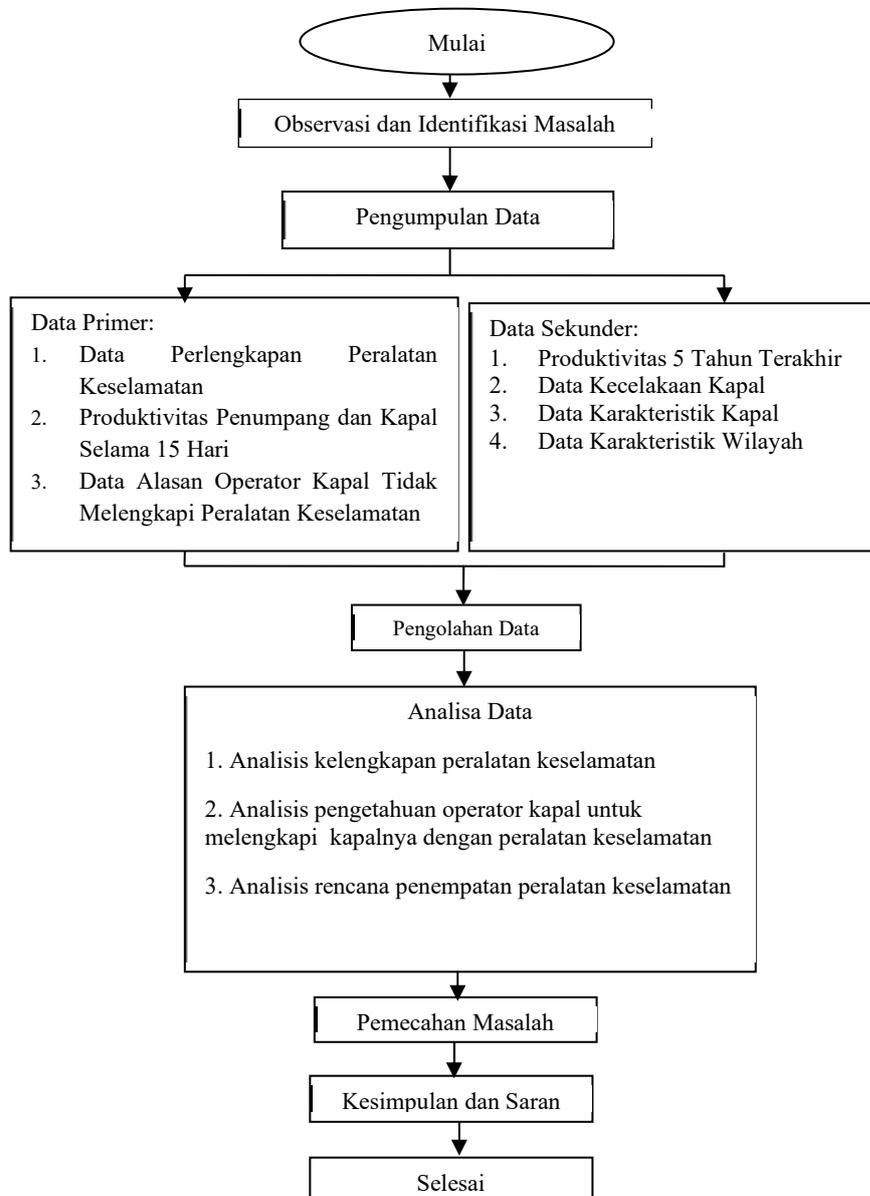


BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Bagan Alur Pikir

Agar penulisan ini terarah dan dapat mencapai target yang diinginkan, maka penulis menyusun bagan alir penulisan. Adapun bagan alir penulisan dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 3.1 Bagan Alir Pikir

3.2 Metode Pengumpulan Data

3.2.1 Metode Penelitian

Berdasarkan sumbernya, data penelitian dapat dikelompokkan dalam dua jenis yaitu data primer dan data sekunder (Siyoto & Sodik, 2015:67)

a. Data Primer

Menurut Siyoto & Sodik (2015:67-68) menegaskan, “data Primer yaitu data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber datanya. Data primer disebut juga sebagai data asli atau data baru yang memiliki sifat *up to date*. Untuk mendapatkan data primer, peneliti harus mengumpulkan secara langsung. Teknik yang dapat dilakukan peneliti untuk mengumpulkan data primer antara lain observasi, wawancara.

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data primer yaitu:

1. Metode Wawancara

Wawancara adalah proses percakapan dengan maksud untuk mengkonstruksi mengenai orang, kejadian, kegiatan, organisasi, motivasi, perasaan, dan sebagainya yang dilakukan dua pihak yaitu pewawancara (*interview*) yang mengajukan pertanyaan dengan orang yang diwawancarai (*interview*) (Bugin, 2015: 155). Dilakukan untuk mendapatkan informasi secara langsung dari narasumber atau responden yang dianggap mengetahui kondisi-kondisi yang ingin diketahui dengan cara memberikan pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan dengan perlengkapan peralatan keselamatan yaitu kepada operator atau pemilik kapal. Untuk mendapat informasi secara langsung mengapa operator atau pemilik kapal belum memenuhi perlengkapan peralatan keselamatan kapal. Adapun data yang didapat adalah sebagai berikut:

a. Wawancara Terhadap Operator atau Pemilik Kapal

Penulis melakukan kegiatan wawancara yang dilakukan pada operator atau pemilik *speedboat* yang beroperasi di Dermaga 16

Iilir Palembang dengan menggunakan form yang telah dibuat penulis.

2. Metode Observasi

Observasi merupakan sebuah proses pengamatan menggunakan pancaindra kita. (Martono, 2014: 86). Melakukan pengamatan secara langsung kondisi yang sebenarnya di lapangan yaitu kegiatan naik turun penumpang serta mengamati dan melakukan pendataan kelengkapan peralatan keselamatan pada *speedboat* 200-400 PK di dermaga 16 Iilir Palembang.

Adapun data yang didapatkan yaitu data produktivitas penumpang dan kapal selama 15 hari dan data kelengkapan peralatan keselamatan pada *speedboat* 200-400 PK di dermaga 16 Iilir Palembang.

b. Data Sekunder (Data Olahan)

Data yang telah diperoleh dari instansi atau lembaga kemudian diolah dengan alat uji statistik yang sesuai. (Martono, 2014: 139)

1. Metode Literatur (Kepustakaan)

Studi kepustakaan ini terkait dengan objek penelitian. Buku-buku, jurnal atau artikel apa saja yang mendukung seluruh proses penelitian. (Chang, 2014:29). 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.