

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu dan Tempat penelitian penulis untuk mengerjakan skripsi ini di Kapal MT. Anggraini Excellent beserta awak kapalnya berada dibawah perusahaan pelayaran Adovelin Ship Management yang mengoperasikan berbagai jenis kapal yang memiliki daerah pelayaran yang cukup banyak dan berkantor pusat di Jl. Kayu Putih II No.7 Jakarta. Penulis melakukan penelitian selama praktek berlayar di kapal MT. Anggraini Excellent mulai dari tanggal 30 oktober 2014 sampai dengan tanggal 30 Oktober 2015.

B. Metode Penelitian

Menurut Suryabrata, (2003:11). “Penelitian adalah suatu proses terencana dan sistematis guna mendapatkan pemecahan masalah atau mendapatkan jawaban terhadap pertanyaan-pertanyaan tertentu”.

Menurut Kartini, (2000:20), “Metode Penelitian adalah cara berfikir, dan berbuat, yang dipersiapkan dengan baik-baik untuk mendapatkan penelitian dan untuk mencapai suatu tujuan penelitian. Dalam penulisan skripsi, penulis menggunakan metode kualitatif deskriptif”.

Metode penelitian yang digunakan oleh penulis di dalam menyampaikan masalah adalah metodologi kualitatif deskriptif sebagai prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diamati.

C. Sumber Data

Metode penelitian yang digunakan adalah metodologi penelitian deskriptif. Penelitian ini merupakan pemahaman yang mendalam dan menyeluruh berhubungan dengan obyek yang diteliti bagi menjawab permasalahan untuk mendapat data-data kemudian dianalisis dan mendapat kesimpulan dalam situasi dan kondisi yang tertentu.

Definisi penelitian kualitatif mengemukakan bahwa hal ini merupakan penelitian yang memanfaatkan wawancara terbuka untuk menelaah dan memahami sikap, pandangan, perasaan, perilaku individu/sekelompok orang. Definisi ini hanya mempersoalkan satu metode yaitu wawancara terbuka, sedang yang penting dari definisi ini mempersoalkan apa yang diteliti mengenai upaya memahami sikap, pandangan, perasaan, dan perilaku baik individu maupun perorangan.

Penelitian ini memberikan berbagai macam data yang bersifat kualitatif yang bersumber dari responden, baik secara lisan maupun tulisan berkaitan dengan objek yang penulis pelajari. Berbagai macam sumber data yang penulis pergunakan pada saat penyusunan skripsi adalah sebagai berikut:

1. Sumber Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya, melalui prosedur dan teknik pengambilan data, baik perorangan maupun kelompok yaitu data yang didapat langsung dari wawancara kepada nahkoda

dan mualim. Teknik pengambilan data yang lain adalah observasi maupun pengamatan instrumen pengukuran yang khusus dirancang sesuai tujuan.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung untuk memperoleh gambaran secara lengkap, utuh, dan menyeluruh maka disamping adanya data primer, masih diperlukan adanya tambahan yaitu data sekunder. Jadi data sekunder bersifat mendukung dan melengkapi data primer. Arsip-arsip atau data-data ini diperoleh dari buku-buku yang ada di kapal yang mempunyai kaitan dengan obyek yang diteliti.

D. Metode Pengumpulan Data

Mendapatkan data yang diperlukan, maka penulis menggunakan cara pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi (pengamatan langsung)

“ Metode observasi adalah cara pengambilan data secara langsung dilapangan dengan menggunakan mata tanpa ada pertolongan alat standar lain untuk keperluan tersebut”. (Nazir, 1983:212). Pengamatan langsung pada obyek yang diteliti dan mengacu pada keadaan yang sebenarnya dilapangan dengan melihat masalah yang timbul dalam setiap pelaksanaannya, serta teori-teori yang selalu tidak sesuai dengan prakteknya.

2. Metode Wawancara (*interview*)

Wawancara adalah bentuk komunikasi antara dua orang, melibatkan seseorang yang ingin memperoleh informasi dari seseorang lainnya dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan berdasarkan tujuan tertentu. Metode wawancara yang digunakan yaitu wawancara secara langsung dengan Nahkoda, Perwira kapal MT. Anggraini Excellent ketika melaksanakan olah gerak masuk alur sungai Kapuas. Pertanyaan yang diberikan kepada nahkoda dan perwira mengenai proses olah gerak masuk alur sungai Kapuas, faktor-faktor yang mempengaruhi saat olah gerak masuk alur sungai Kapuas bahaya yang mungkin di timbulkan dan seberapa sering hal itu terjadi ketika proses olah gerak masuk alur sungai Kapuas.

3. Metode Studi Kepustakaan (*literature*)

Penulis menggunakan beberapa buku pendukung yang meyangkut tentang olah gerak *dinarrow channel* (perairan sempit) atau sungai. Teknik ini merupakan cara yang digunakan untuk memperoleh data-data dari literatur karya-karya ilmiah maupun dari beberapa referensi buku yang berkaitan dengan materi penulisan. Memanfaatkan referensi dari buku perpustakaan dan referensi dari website akan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penyusunan tetap diperlukan penggabungan antara teori yang didapat dari buku manual, buku perpustakaan dan pengalaman penulis.

E. Analisa Data

Penulisan skripsi ini penulis menggunakan teknik analisis data secara deskriptif kualitatif atau penjelasan berdasarkan pengamatan atau eksperien, dimana penulis mencoba untuk menjelaskan permasalahan yang terjadi selama praktek laut yang berhubungan dengan proses pembongkaran.

“Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil pengamatan, wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data ke sintesis, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain”.(Sugiyono, 2009)

Menurut Sarwono (2006:239), “Prinsip pokok teknik analisis kualitatif ialah mengolah dan menganalisis data-data yang terkumpul menjadi data yang sistematis, teratur, terstruktur, dan mempunyai makna.Seluruh data dari hasil penelitian diperoleh, dilaksanakan teknik analisa data”.

Penulisan skripsi ini, penulis menggunakan tiga macam metode analisa data sebagai berikut yaitu :

1. Reduksi data

Menurut Moleong (2005:2008) “Reduksi data pada mulanya diidentifikasi satuan yaitu bagian terkecil yang ditemukan dalam data yang memiliki makna biladikaitkan dengan fokus dan masalah penelitian. Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa reduksi dapat didefinisikan sebagai proses pemilihan,

pemusatan perhatian pada penyerderhanaan, pengabstrakan dan transformasi data kasar yang muncul dari catatan tertulis di lapangan”.

2. Penyajian data

Menurut Riduwan (2003:59) “Penyajian data adalah data populasi atau sample yang sudah terkumpul dengan baik, apabila digunakan untuk keperluan informasi, laporan atau analisis lanjutan hendaknya diatur, disusun dan disajikan dalam bentuk yang jelas, rapi serta komunikatif dengan cara menampilkan atau menyajikan data yang lebih menarik publik”.

Penyajian data merupakan sekumpulan informasi yang telah tersusun secara terpadu dan mudah dipahami yang memberikan kemungkinan adanya penarikan simpulan dan pengambilan tindakan.

3. Menarik simpulan

Menarik suatu kesimpulan dari apa yang telah kita analisis dan kita bahas diambil setelah semuanya dianggap selesai. Simpulan menjawab apakah tujuan dari analisis tercapai atau tidak. Memberikan saran apa yang sesuai dengan apa yang kita simpulkan dan ini dapat merupakan bahan masukan dalam meningkatkan olah gerak kapal memasuki alur sempit, barulah langkah-langkah ini dianggap selesai.

Prosedur yang benar dalam proses olah gerak masuk alur sungai. Aturan itu meliputi *Colreg's* khususnya aturan 9, *pilot book*, and *Bridge Resource Management (BRM)*