

## BAB II

### DATA KAPAL

Dalam pengumpulan data merupakan langkah yang paling penting untuk suatu penelitian, metode yang di gunakan oleh penulis dalam pengumpulan data adalah melalui sumber data yang di peroleh langsung dari obyek yang di teliti, kemudian di lakukan dengan menyimpulkan hasil observasi langsung terhadap segala kegiatan operasional kapal, selama kapal berada di pelabuhan maupun pada saat berlayar, serta melakukan pengamatan pada kondisi yang ada, berikut adalah diskripsi tempat taruna praktik.

KM . Flores Mandiri merupakan kapal berjenis passenger ship salah satu kapal milik PT.Timur Asri Laut Line dengan panjang keseluruhan 83.20 meter. Gross register tonnage 1964 Tons, dengan kekuatan mesin penggerak utama 1911 HP. Adapun data kapal sebagai berikut :

#### 2.1 Ship Particullar KM. Flores Mandiri

### SHIP'S PARTICULAR

Nama Kapal	: KM.FLORES MANDIRI
Tempat Pendaftaran	: Surabaya
Bendera	: Indonesia
Tahun Pembuatan	: EOS Shipyards-1992
Nama Panggilan	: POJY
Mesin	: Deutz 1911 HP-1470 KW
Tonase Kotor(GT)	: 1964
Tonase Bersih(NT)	: 1137
Bobot Mati(NT)	: 2784
Panjang(LOA)	: 83.20 Meter
Panjang Garis Tegak(LBP)	: 77.20 Meter
Lebar	: 13 Meter
Jarak dari Anjungan Ke Haluan	: 73 Meter
Jarak dari Anjungan Ke Buritan	: 10.20 Meter
Tinggi Kapal	: 24 Meter
Summer Draft	: 5.39 Meter

Draft Maximum	: 5.46 Meter
Tropia Draft	: 5.46 Meter
Kapasitas Container	: 151 Teu's
Jangkar	: 2 X 7 Shackles
Kekuatan Maximum Tanktop	: 6 T/m <sup>2</sup>
Kekuatan Maximum Tween Deck	: 2.65 T/m <sup>2</sup>
Kekuatan Maximum Tutup Palka	: 1.53 T/m <sup>2</sup>
Panjang Palka	: 49.80 Meter
Lebar Palka	: 10.20 Meter
Kapasitas Crane	: SWL 50 MT/9 M-28 MT/16M
Grain/Bale	: 3735 m <sup>3</sup> Grain/3445 m <sup>3</sup> Bale
Stop Kontak Rifeer	:24 Diatas Deck

## 2.2 Crew List KM. Flores Mandiri

No	Nama	Jabatan	Ijazah
1	SRIYONO	MASTER	ANT-II
2	HENDRA FAJARUDIN	CH.OFFICER	ANT-III
3	KUSDIANTO	2 <sup>ND</sup> OFFICER	ANT-III
4	MUJI SETYA DHARMA	3 <sup>RD</sup> OFFICER	ANT-IV
5	OGANTORO	4 <sup>TH</sup> OFFICER	ANT-IV
6	PATONO WIDODO	RADIO OFFICER	MARKONIS
7	SAMAN	CH.ENGINER	ATT-I
8	KORNELIUS.S	2 <sup>ND</sup> ENGINEER	ATT-III
9	SUWITO	3 <sup>RD</sup> ENGINEER	ATT-III
10	ARI BUDIAWAN	4 <sup>TH</sup> ENGINEER	ATT-IV
11	ACHMAD RUKA.A	BOATSWAIN	ANT-D
12	MUSA MANSYUR	A/B I	ANT-D
13	BAGUS RIZKY.R.A	A/B II	ANT-D
14	YUSUF HIDAYAT	A/B III	ANT-D
15	FERRY SETIADI	OILER I	ATT-D
16	HUDA NURYANSYAH	OILER II	ATT-D
17	HILMAN SURYA.D	OILER III	ATT-D

18	SANGGAM SIHITE	COOK	ANT-D
19	PRAYOGO BUDI.U	MESS BOY	BST
20	DE FIAN ADRIANTO	CADET DECK	BST
21	DICKY NANDANG PUTRA	CADET DECK	BST
22	RIZKIE AGOS.S	CADET DECK	BST
23	ZAENAL MUTTAKIN	CADET ENGINEER	BST

### 2.3 Struktur Organisasi KM. Flores Mandiri

#### STRUKTUR ORGANISASI KAPAL KM. FLORES MANDIRI

