

# **BAB I**

## **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

### **1.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan**

Hadirnya transportasi air dengan perangkat sarana pelayaran dan perkapalan menjadi kebutuhan dalam upaya menggali anugerah alam ini. Membidik satu sisi yang paling tepat sesuai dengan kesiapan dan keahlian sumber daya manusia saat itu, PT. Noahtu Shipyard berdiri sejak tahun 1980, yang mana dulunya PT ini masih pada awalnya bernama PT. Daya Radar Utama, namun pada tahun 2022 berubah nama menjadi PT. Noahtu Shipyard. PT. Noahtu merupakan perusahaan yang melayani pembangunan kapal baru. Memiliki visi dan misi untuk membantu meningkatkan perekonomian Indonesia, terutama dalam bidang perkapalan.

PT. Noahtu Shipyard telah bekerja selama beberapa tahun dan banyak hal yang telah berjalan dari sejak dibangun. Dulu hanya ada beberapa kawasan untuk beberapa jenis pekerjaan yang harus dikerjakan oleh galangan. Setelah bertahun-tahun ketekunan, PT. Noahtu Shipyard bisa mengembangkan pekerjaan yang ada di galangan seperti, perbaikan kapal, pembangunan kapal baru, modifikasi kapal, *docking*, dan lain-lain.

Untuk PT. Noahtu Shipyard sendiri memiliki dua cabang Perusahaan yaitu terdapat untuk pusatnya sendiri ada di Bandar Lampung dengan memiliki kapasitas yang lebih lengkap pada isi galangan seperti *graving dock*, *slipway dock*, dan *floating dock*. *Graving dock* dengan panjang 205 meter dan mampu menampung kapal hingga 40.000 DWT. Pada cabangnya di Jakarta, tepatnya di Tanjung Priok, PT. Noahtu Shipyard hanya menerima jasa pembuatan kapal bangunan baru dan tidak dapat mengerjakan kapal-kapal dengan ukuran diatas 100 meter dikarenakan lokasi galangan yang belum cukup luas, berbanding terbalik dengan yang ada di Bandar Lampung, pada lokasi tersebut sudah sangat mumpuni untuk menerima kapal-kapal berukuran lebih dari 100 meter dan dapat juga menerima dalam proses perbaikan kapal.

## **1.2 Visi dan Misi Perusahaan**

Visi dan misi untuk membantu meningkatkan perekonomian Indonesia, terutama dalam bidang perkapalan.

### *1.2.1 Visi*

“Menjadi perusahaan galangan kapal kapal yang unggul di segmen kelas menengah dan siap bersaing di pasar global.

### *1.2.2 Misi*

1. Diakui dan dikenal luas sebagai perusahaan yang handal dalam memenuhi harapan pelanggan.
2. Meningkatkan kemampuan untuk mewujudkan pertumbuhan yang berkesinambungan.
3. Memberi nilai tambah yang optimal bagi para pemegang saham, karyawan, pelanggan, dan mitra usaha.

### *1.2.3 Job Deskripsi*

Fungsi kepala divisi dan kepala bagian PT. Noahtu Shipyard adalah:

- 1 Kepala Divisi Administrasi  
Membantu perusahaan dan melaksanakan kegiatan pemasaran dan administrasi di semua unit komersil.
- 2 Kepala Divisi Produksi  
Membantu dan bertanggung jawab pada perusahaan dalam mengenai dan memimpin divisi produksi kapal baru.
- 3 Kepala Divisi Engineering  
Membantu dan melaksanakan tugas serta bertanggung jawab pada perusahaan dalam menangani dan memimpin divisi teknik.
- 4 Kepala Departemen Personalis Dan Umum  
Membantu direktur keuangan dan komersil dalam mengurus administrasi dan memimpin departemen personalia dan umum pada kantor pusat.
- 5 Kepala Departemen Gudang

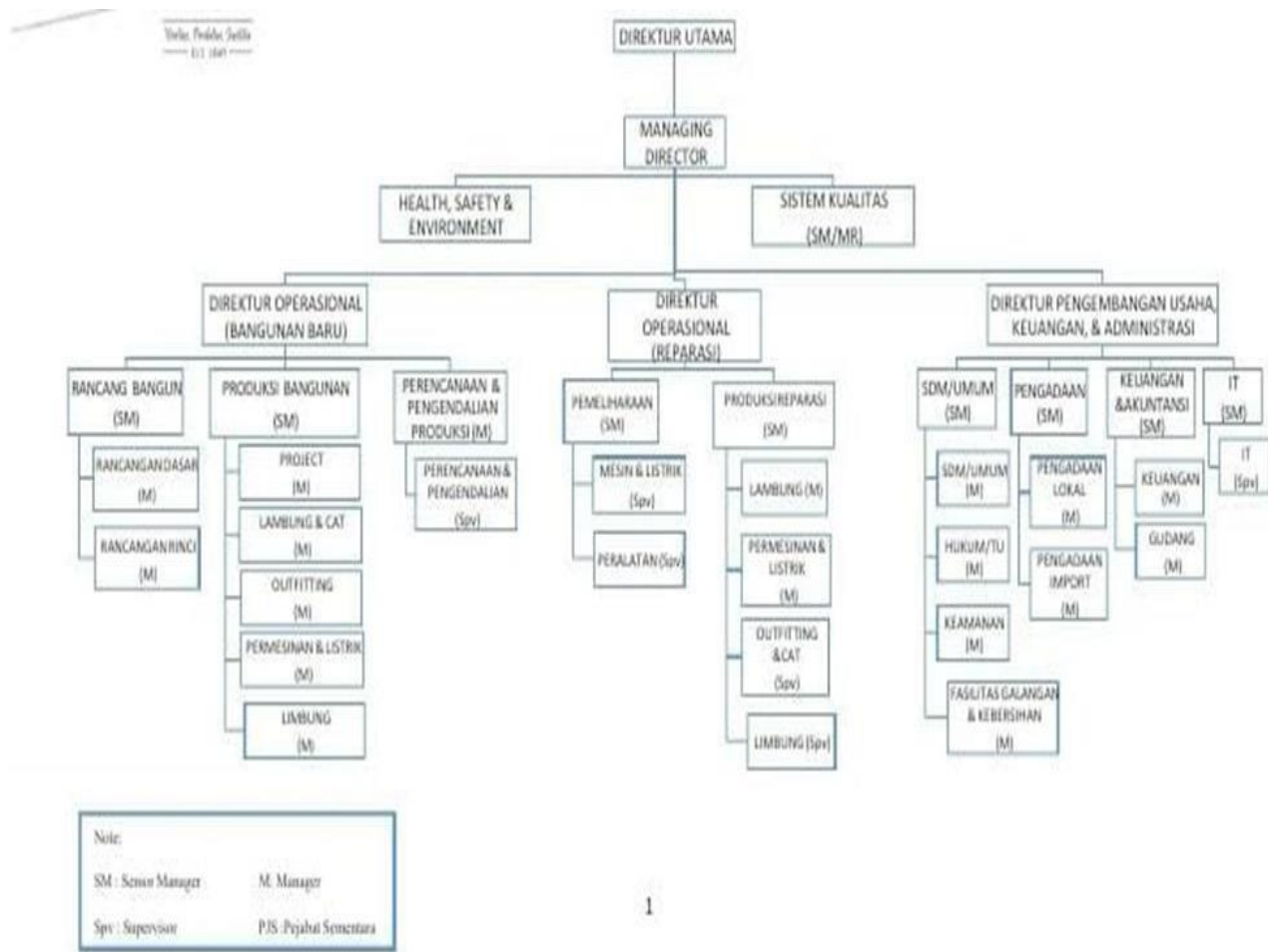
- Memimpin departemen logistik, Jakarta dan Semarang, mulai dari penawaran harga dari pemasok. Pembelian barang, pengiriman barang dari pemasok ke gudang, sampai dengan penerimaan gudang di Semarang.
- 6 Kepala Bagian Keuangan  
Membantu dan bertanggung jawab kepada kepala departemen keuangan dalam mengurus dan memimpin bagian keuangan.
  - 7 Kepala Bagian Umum  
Membantu dan bertanggung jawab kepada kepala departemen personalia dan umum dalam mengurus dan memimpin bagian umum.
  - .
  - 8 Kepala Bagian Purchasing  
Membantu dan bertanggung jawab kepada kepala departemen keuangan dan akuntansi dalam mengurus dan memimpin bagian pergudangan.
  - 9 Kepala Bagian PPC  
Bertanggung jawab secara langsung pada kepala departemen perencanaan dalam mengenai dan memimpin bagian perencanaan dan pengendalian.
  - 10 Kepala Bagian Listrik  
Membantu dan bertanggung jawab pada divisi produksi dalam memimpin bagian pada listrik kapal.
  - 11 Kepala Bagian Mesin  
Membantu dan bertanggung jawab kepada divisi produksi dalam memimpin bagian mesin.
  - 12 Kepala Bagian Outfitting  
Membantu dan bertanggung jawab pada divisi produksi dalam memimpin bagian Outfitting.
  - 13 Kepala Bagian HSE  
Membantu dan bertanggung jawab kepada kepala divisi produksi dalam mengurus dan memimpin bagian keselamatan kerja karyawan.
  - 14 Kepala Bagian Quality Control  
Membantu dan bertanggung jawab pada divisi teknik. Mengurus dan memimpin bagian quality control dan quality assurance.

## 15 Kepala Proyek

Membantu dan bertanggung jawab pada divisi produksi dalam mengurus dan memimpin pelaksanaan proyek yang dibebankan.

### 1.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Di PT Noahu Shipyard memiliki struktur organisasi pekerjaan, untuk lebih jelasnya struktur organisasi yang berada di PT. Noahu Shipyard, dapat kita lihat pada Gambar 1.1 dibawah ini.



Note:  
SM : Senior Manager      M : Manager  
Spv : Supervisor      PJS : Pejabat Sementara

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Perusahaan

## 1.4 Lokasi Perusahaan

Alamat : Jl.RE Martadinata, Komplek Volker, Tg.Priok, Jakarta Utara

Telepon : +62-21 4303180

Fax : +62-21 4308891

Email : ppcjakartanoahtu@gmail.com

Jam Operasional : Senin-Jumat (08:00-17:00)

## 1.5 Ruang Lingkup Perusahaan

### 1.5.1 Fasilitas Perusahaan

#### 1. Main Office

Merupakan kantor utama general manager, tempat kantor yang mengurus karyawan dan sumber daya manusia, dikantor tersebut juga terdapat ruang rapat dan kantor staf karyawan divisi produksi bangunan baru. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 1.2 dibawah ini.



*Gambar 1. 2 Main Office*

## 2. Fasilitas Docking Kapal

Adalah tempat proses pekerjaan pembuatan kapal bangunan baru pada perusahaan PT. Noahtu Shipyard. Dimana PT. Noahtu Shipyard mempunyai 1 buah dock yang terdiri dari:

### a. Dock 1

Digunakan untuk *docking/undocking* kapal berjenis *tugboat*, LCU dan kapal lainnya dibawah 100 meter dengan menggunakan sistem *docking slipway* menggunakan *airbag*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 1.3 dibawah ini



Gambar 1. 3 Airbag

## 3. Workshop

Pada workshop mechanical dilakukan proses pengerjaan reparasib mesin-mesin kapal seperti sistem propulsi, perpipaan, valve dan equipment. Disebelahnya ada workshop electrical yang menyimpan komponen

perlengkapan kelistrikan yang dibutuhkan kapal. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.4 dibawah ini



*Gambar 1. 4 Workshop*

Adapun Pembagian pekerjaan pada *mechanical workshop* sebagai berikut:

a. Sistem Propulsi

Pada bagian ini terdapat 4 unit mesin bubut. Pekerjaan yang dilakukan di bagian ini berkaitan dengan reparasi sistem propulsi seperti poros propeller, reparasi poros kemudi, dan lain-lain. Poros propeller kapal yang bengkok di ukur tingkat kelengkungannya, kemudian diproses sampai kondisi poros propeller itu benar-benar lurus. Kemudian proses pembersihan karat dan kemudian di kasi minyak pelumas.

b. Sistem Perpipaan

Pada bagian ini dilengkapi dengan alat las, alat pemotong pipa, alat pembentuk sudut pipa, apabila pipa yang di reparasi sudah tidak dapat digunakan lagi karena factor usia dilakukan penggantian pipa yang kondisi bocor dan masih bisa di reparasi dilakukan penambalan dengan menggunakan alat las. Workshop I (hull outfitting and heavy equipment support workshop). Merupakan workshop tempat proses pengerjaan

outfitting dan gudang dari alat-alat berat di perusahaan. Adapun fasilitas peralatan-peralatan digalangan sebagai berikut:

- *Automatic welder*
- *Cutting machine*
- *Welding set*
- *Compressor*
- *Air powered pump*
- *Blower pack id. 36''*
- *Itowing winch for slipway2*
- *Towing winch for slipway 1*
- *Emergensi fire pump*
- *Emergensi fire pump portable*
- Mesin bubut
- *Air Bags*

#### 4. *Heavy Equipment* (Alat-Alat Berat)

Pada workshop mechanical dilakukan proses pengerjaan reparasi mesin-mesin kapal seperti sistem propulsi, perpipaan, valve dan equipment. Disebelahnya ada workshop electrical yang menyimpan komponen perlengkapan kelistrikan yang dibutuhkan kapal.

Berikut alat-alat berat yang di miliki oleh perusahaan.

##### a. *Mobile Crane*

*Mobile Crane* adalah alat berat yang berfungsi untuk mengangkat atau menurunkan material dengan beban berat dan memindahkan material tersebut, pada PT. Noahtu Shipyard sendiri menggunakan *mobile crane* dengan kapasitas 40ton. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.5 dibawah ini.





*Gambar 1. 5 Mobile Crane*

*b. Forklift*

*Forklift* adalah alat yang memiliki dua garpu yang dipasang pada *mast*, yang dimana berfungsi untuk mengangkat dan memindahkan barang dari gudang ke lapangan. Pada PT. Noahtu Shipyard memiliki *forklift* dengan kapasitas 2ton. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.6 dibawah ini.



*Gambar 1. 6 Forklift*

*c. Crawler Crane*

*Crawler crane* merupakan alat berat pengangkut yang fungsinya mirip dengan *mobile crane*, *crane* ini memiliki roda-roda rantai yang dapat digunakan untuk berbagai medan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.7 dibawah ini.



**Gambar 1. 7 Crawler Crane**

5. *Pos Keamanan*

PT Noahtu Shipyard saat ini mempunyai 4 buah pos *security*, yaitu :

a. Pos Utama

Pos ini berada pada pintu masuk perusahaan dimana pos ini dijadikan tempat registrasi untuk pemeriksaan keamanan, identitas dan lain-lain. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.8 dibawah ini

b. Pos Kedua

Pos kedua ini berada di *workshop* dimana fungsi pos ini untuk mendata setiap tamu ataupun pekerja yang melaksanakan pekerjaan di *workshop*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.9 dibawah ini



**Gambar 1. 8 Pos Utama**



**Gambar 1. 9 Pos Kedua**

c. Pos Ketiga

Pos ketiga ini berada didekat *docking* kapal, pos ini terletak disana dikarenakan berfungsi untuk mendata setiap tamu dan pekerja yang hendak

masuk ataupun melaksanakan pekerjaan didalam kapal. Untuk letak pos ini dapat dilihat pada Gambar 1.10 dibawah ini

d. Pos keempat

Pos keempat berada di dekat docking kapal yang terletak di seberang pos tiga, sama dengan pos tiga pos empat ini berfungsi untuk mendata dan memastikan para tamu atau pekerja yang hendak melakukan pekerjaan didalam kapal. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.11 dibawah ini.



**Gambar 1. 10 Pos Ketiga**



**Gambar 1. 11 Pos Keempat**

#### 6. *Mushola*

*Mushola* ini berfungsi sebagai tempat beribadah para pekerja galangan apabila hendak ingin melakukan ibadah sesuai dengan waktu yang memang sudah seharusnya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.12 dibawah ini.



*Gambar 1. 12 Mushola*

#### 7. *Mass Karyawan*

Perusahaan memberikan fasilitas penginapan gratis untuk karyawan PT. Noahtu Shipyard. Yang mana jika para pekerja tidak memiliki tempat tinggal yang memungkinkan untuk melaksanakan secara efisien maka PT. Noahtu Shipyard sudah menyediakan *mass* sendiri untuk para karyawannya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.13 dibawah ini.



*Gambar 1. 13 Mass Karyawan*

#### 8. Area Parkir

Area parkir ini berfungsi untuk menjaga kendaraan para karyawan agar tetap aman selama melaksanakan pekerjaan di galangan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.14 dibawah ini.

#### 9. Rumah Gardu Listrik

Rumah gardu listrik adalah tempat dimana gudang kelistrikan galangan berada dimana didalam terdapat elektrikal-elektrikal yang berfungsi dalam membantu selama pelaksanaan pekerjaan di galangan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 1.15 dibawah ini.



**Gambar 1. 14 Area Parkir**



**Gambar 1. 15 Rumah Gardu Listrik**

#### 10. Ruang P3K

PT. Noahtu Shipyard adalah Perusahaan yang menjaga keamanan serta kenyamanan dan Kesehatan para pekerjanya itulah sebabnya pada perusahaan PT. Noahtu Shipyard dibangun sebuah ruang P3K untuk menjamin apabila pada saat proses pekerjaan ada pekerja yang mengalami sakit ataupun kecelakaan kerja, jadi sebelum dibawa ke rumah sakit terlebih dahulu dirawat di ruang P3K. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 1.16 dibawah ini.



**Gambar 1. 16 Ruang P3K**