

# **BAB I**

## **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

### **1.1 Sejarah Singkat Perusahaan**

PT. Karimun Marine Services (KMS) telah melayani industri pembuatan dan perbaikan kapal yang penting sejak 2009. Didirikan oleh Bapak Samsi, PT KMS memiliki lebih dari satu dekade pengalaman mendukung industri utama ini dengan layanan kelas dunia dengan harga yang kompetitif. PT KMS berkantor pusat di pulau strategis Karimun di Kepulauan Provinsi Riau Indonesia. Pulau Karimun ada sebagai bagian integral dari Kawasan Perdagangan Bebas regional yang ditetapkan oleh pemerintah pusat pada tahun 2009. Kawasan Perdagangan Bebas ini berfungsi untuk menarik perhatian jumlah bisnis ke daerah sebagai bagian dari program pengembangan SIJORI (Singapura, Johor Bahru, dan Kepulauan Riau). Untuk mendukung program pembangunan strategis ini, Pulau Karimunjawa telah dikembangkan lebih lanjut oleh pemerintah Indonesia. Rigging lepas pantai, dan industri. Sebagai hasil dari perkembangan ini, selama dekade terakhir, Karimun telah mengalami beberapa pertumbuhan infrastruktur paling cepat di seluruh kepulauan Indonesia.

Dengan kedekatan strategis baik dengan singapore maupun malaysia, PT KMS memiliki akses mudah ke beberapa rute pelayaran internasional paling populer didunia, memungkinkan kami untuk melayani operator dipasar asia tenggara dengan mudah. Dengan lalu lintas laut yang padat dan permintaan yang tinggi akan layanan galangan kapal berkualitas dikawasan ini, kami siap menghadapi tantangan tersebut. Di PT KMS, kami sepenuhnya memahami bahwa memberikan hasil kelas dunia, standar tertentu harus dipenuhi. Mengingat hal ini, kami berkomitmen untuk hanya mempekerjakan sebagian besar.

Pekerja profesional, berpengalaman, dan efisien, insinyur, dan operator untuk membantu kami mencapai tujuan kami. Fakta ini, dikombinasikan dengan keyakinan kami bahwa setiap proyek unik menuntut pendekatan yang sangat spesifik, memungkinkan kami untuk memberikan hasil yang benar-benar kelas dunia yang melebihi harapan dalam dukungan kami terhadap industri pelayaran dan kelautan global. Tidak terlihat lagi dari PT KMS untuk dukungan komprehensif yang Anda butuhkan untuk memastikan kelancaran operasi pelayaran.

#### 1.1.1 Kebijakan Perusahaan ( PT. Karimun Marine Shipyard )

##### 1. Kebijakan Mutu

- a) Produk berkualitas
- b) Penyerahan tepat waktu

##### 2. Kebijakan Lingkungan

- a) Mematuhi hukum lingkungan yang berlaku dan persyaratan lainnya.
- b) Mencegah pencemaran lingkungan dengan meningkatkan kesadaran untuk “mengurangi, menggunakan kembali, pengolahan ulang“.
- c) Menyampaikan pentingnya cara kerja yang baik kepada karyawan dan customer.
- d) Meninjau secara berkala dan menunjukkan peningkatan yang berkelanjutan dalam kinerja lingkungan PT. Karimun Marine Shipyard.

##### 3. Kebijakan Keselamatan dan kesehatan kerja

“ Keselamatan ini adalah tanggung jawab ku “

- a) Menyampaikan tujuan kebijakan ini kepada :
  - Karyawan
  - Kontraktor
  - Customer
  - Pemasok

- b) Menciptakan dan membangun serta memelihara suatu lingkungan kerja yang aman dan sehat di dalam tempat kerja, termasuk persiapan untuk keadaan darurat.
- c) Memperbaiki pelaksanaan kebijakan keselamatan dan kesehatan kerja serta meminimalisasi resiko melalui program – program :
  - Perbaikan
  - PelaksanaanDan pemeliharaan dalam :
  - Prosedur keselamatan
  - Peralatan keselamatan
  - Serta pelatihan yang sesuai secara berkesinambungan

## **1.2 Visi dan Misi Perusahaan**

### 1.2.1 Visi

1. Untuk menjadi mitra yang handal dan terpercaya bagi klien kami
2. Menawarkan nilai jangka panjang yang baik
3. Memiliki strategi dengan pemasok dan customer

### 1.2.2 Misi

1. Untuk membangun kepercayaan klien melalui komitmen kami secara konsisten memberikan terjangkau.
2. Untuk menghasilkan hasil kelas dunia dan pengiriman tepat waktu pada setiap tugas

## **1.3 Ruang Lingkup Perusahaan ( Bidang jasa dan Layanan )**

- a) Pembangunan kapal ( New building )
- b) Modifikasi kapal
- c) Floating repair
- d) Docking repair
- e) Pembuatan dan perbaikan komponen

## 1.4 Sarana Galangan PT. Karimun Marine Shipyard

Kecuali sumber daya manusia, sarana dan fasilitas ikut membantu jalannya proses produksi dan reparasi untuk itu PT. Karimun Marine Shipyard selalu berusaha meningkatkan fasilitas yang akan di butuhkan dalam proses produksi dan reparasi serta semua kegiatan yang akan di lakukan di galangan. Sarana dan fasilitas yang ada antara lain :

### 1. Slip way

Fasilitas slip way yang di gunakan di sini adalah ballon, dimana ballon ini digunakan untuk peroses penaikan dan penurunan kapal. Untuk spesifikasi ballon menggunakan material natural rubber dengan dimensi antara 0,6 – 2,8 meter dan panjang 5 – 24 meter.



Gambar 1.1 Slip Way

Keuntungan dari ballon dibanding floating dock adalah :

- a. Lebih aman dibandingkan dengan rel
- b. Biaya pemeliharaan relatif rendah
- c. Umur pemakaian lebih lama
- d. Peralatan dan perlengkapannya lebih sedikit

Kerugian ballon :

- a. Biaya pembelian relatif mahal
- b. Membutuhkan waktu 10 – 15 menit untuk memompa 1 ballon

c. Keadaan kapal harus center tidak boleh miring

d. Ada kalanya bocor

## 2. Office room

Office di PT. Karimun Marine Shipyard terdapat ruangan resepsionis, ruang meeting, ruang manager, ruang engineering, ruang QC/PP incharge dan ruangan ganti untuk class yang datang dan dilengkapi dengan fasilitas pendukung lain nya.



Gambar 1.2 Office room

## 3. Main Workshop Fabrication

Main Workshop Fabrication merupakan tempat proses fabrikasi dan konstruksi yang dilakukan didalam sebuah bangunan yang di dalamnya sudah tersedia berbagai macam alat dan mesin-mesin untuk melakukan proses potong plat, mesin bending, overhead crane dan lainnya.



Gambar 1.3 Main Workshop Fabrication

## 1.5 Fasilitas Galangan PT. Karimun Marine Shipyard

Adapun fasilitas yang dimiliki oleh PT. Karimun Marine Shipyard sebagai sarana penunjang untuk jalannya produksi yaitu antara lain :

### 1. Forklift

Forklift merupakan alat berat yang digunakan untuk mengangkat dan memindahkan material, namun terbatas dalam jarak pendek dan ketinggian angkat tertentu.



Gambar : 1.4 Forklift

### 2. Crane

Ada beberapa jenis crane antaranya :

#### a. Gantry Crane

Merupakan Hoist crane yang memiliki tempat atau kaki beroda dan bergerak diatas rel yang digunakan untuk mengangkat beban.



Gambar : 1.5 Gantry Crane

b. Overhead Crane

Overhead Crane merupakan hoist crane yang terpasang di bagian atas atap bangunan biasanya di dalam workshop untuk mengangkat dan memindahkan beban.



Gambar : 1.6 Overhead Crane

c. Crawler Crane

Crawler Crane merupakan alat angkat yang dapat berpindah dan memiliki keunggulan bekerja dipermukaan lunak.



Gambar : 1.7 Crawler Crane

d. Excavator

Excavator merupakan alat berat dengan rangkaian lengan atau batang/arm, tongkat atau bahu, bucket atau keranjang yang berfungsi sebagai alat keruk, serta tenaga penggerak hidrolis.



Gambar : 1.8 Excavator

3. Tug Boat

Merupakan sarana penunjang operasional harian, Fungsi Tug Boat ini antara lain untuk menarik dan mendorong kapal yang akan repair maupun juga untuk menarik kapal baru setelah di launchingkan.



Gambar : 1.9 Tug Boat