



BAB I

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

1.1. Profil Perusahaan

PT Karimun Marine Shipyard (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 Riau Indonesia. Pulau Karimun ada sebagai bagian integral dari kawasan perdagangan bebas regional yang di tetapkan 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 Baru dan Kepulauan Riau). Untuk mendukung program pembangunan strategis ini, Pulau Karimun jawa 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 Singapura maupun Malaysia, PT KMS memiliki akses mudah ke beberapa rute pelayaran internasional paling populer di dunia, memungkinkan kami untuk melayani operator di pasar Asia Tenggara dengan mudah. Dengan lalu lintas laut yang padat dan permintaan yang tinggi akan layanan galangan kapal berkualitas di kawasan ini, kami siap menghadapi tantangan tersebut. Di PT KMS, kami sepenuhnya memahami bahwa untuk memberikan hasil kelas dunia, standar tertentu harus di penuhi. 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 uuntuk memberikan hasil yang kelas dunia.



1.1.1. Kebijakan Perusahaan

PT Karimun Marine Shipyard Memiliki Kebijakan

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 pelanggan,
- d. Meninjau secara berkala dan menunjukkan peningkatan yang berkelanjutan dalam kinerja lingkungan

3. Kebijakan Keselamatan dan kesehatan kerja

“Keselamatan ini adalah tanggung jawab ku”

- a. Menyampaikan tujuan kebijakan ini kepada :
 - 1) Karyawan
 - 2) Kontraktor
 - 3) Pelanggan
 - 4) Pemasok
- b. Menciptakan dan membangun serta memelihara suatu lingkungan kerja yang aman dan sehat didalam tempat kerja, termasuk persiapan untuk keadaan darurat.
- c. Memperbaiki pelaksanaan kebijakan keselamatan dan kesehatan kerja serta meminimalisasi resiko melalui program-program :
 - 1) Perbaikan
 - 2) Pelaksanaan
- d. Dan pemeliharaan dalam :
 - 1) Prosedur keselamatan
 - 2) Peralatan keselamatan
 - 3) Serta pelatihan yang sesuai secara berkesinambungan



1.2. Visi dan Misi Perusahaan

Visi

- Untuk menjadi mitra yang andal dan terpercaya bagi klien kami
- Menawarkan nilai jangka panjang yang baik
- Memiliki manfaat strategis dengan pemasok dan pelanggan

Misi

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

1.3 Ruang Lingkup Perusahaan

Bidang jasa dan layanan

1. Pembangunan kapal (*New Building*)
2. Modifikasi Kapal
3. *Floating Repair*
4. *Docking Repair*
5. 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 PT. Karimun Marine Shipyard selalu berusaha meningkatkan fasilitas yang akan di butuhkan dalam proses produksi dan reparasi serta semua kegiatan yang akan dilakukan digalangan. Sarana dan fasilitas yang ada antara lain :

1. *Slip Way*

Fasilitas *slip way* yang digunakan disini adalah ballon, dimana ballon ini digunakan untuk proses penaikan dan penurunan kapal dan untuk spesifikasi ballon untuk materialnya natural rubber dengan diameter 0.6-2.8 m dan panjang 5-24 m.



Gambar 1.1 *Slip Way*

Keuntungan dari ballon dibanding floating dock adalah :

- a. Lebih aman dibanding dengan real
- b. Biaya pemeliharaan lebih kecil.
- c. Umur pemakaian lebih lama.
- d. Peralatan dan perlengkapannya lebih sedikit.

Kerugian Ballon

- a. Biaya belinya mahal
- b. Membutuhkan waktu 10 sampai dengan 15 menit.
- c. Keadaan kapal tidak boleh miring.
- d. Mudah bocor.

2. *Office*

Office di PT.Karimun Marine Shipyard terdapat ruangan resepsionis, ruang *meating*,ruang *manager*, ruang *engineering*, dan ruangan ganti untuk class yang datang dan di lengkapi dengan fasilitas pendukung lainnya. Sekarang sedang dalam pembangunan office yang baru.

3. *Main Workshop Fabrication*

Main Workshop Fabrication merupakan tempat proses fabrikasi dan kontruksi yang dilakukan didalam sebuah bangunan yang didalamnya sudah tersedia berbagai macam alat dan mesin-mesin untuk



melakukan proses potong plat mesin *bending*, *overhead crane* dan lainnya.



Gambar 1.2 *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 truk yang digunakan untuk mengangkat dan memindahkan material namun terbatas dalam jarak pendek dan ketinggian angkat tertentu.

2. *Crane*

PT. Karimun Marine Shipyard memiliki beberapa jenis crane, antara lain :

3. *Gantry Crane*

Gantry Crane merupakan *hoist crane* yang memiliki tempat kaki beroda dan bergerak diatas rel yang digunakan untuk mengangkat beban.



Gambar 1.3 *Gantry Crane*

b. *Overhead Crane*

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



Gambar 1.4 *Overhead Crane*

c. *Crawler Crane*

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



Gambar 1.5 *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 hidrolik.



Gambar 1.6 *Excavator*

3. Tugboat

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.