

# BAB I

## GAMBAR UMUM PERUSAHAAN

### 1. Profil Perusahaan

PT. Karimun Sembawang Shipyard merupakan perusahaan galangan kapal (*Shipyard*) di pulau karimun. Berawal dari sebuah gagasan monumental dari pimpinan negara serumpun dari perbatasan langsung yaitu Indonesia, Malaysia, dan singapura. Untuk memacu pertumbuhan ekonomi dan pembangunan didaerah perbatasan maka terbentuknya kerjasama regional ketiga negara tersebut SIJORI (Singapore, Johor, dan Riau) yang di kenal pertama kali pada tahun 1989 oleh wakil Perdana Menteri Singapura pada waktu itu, Mr. Goh Chok Tong. Selanjutnya kerjasama SIJORI tersebut mulai di realisasikan dan dikembangkan pada tahun 1994.

Di pihak Indonesia yang diwakili provinsi Riau, Kerjasama ini meliputi 3 pulau besar yakni Batam, Bintan, dan Karimun dengan konsep awal untuk industri ringan seperti elektronika dan sejenisnya akan di pusatkan di pulau batam sedangkan (*Shipyard*) dan sejenisnya akan di pusatkan di pulau karimun. Untuk pulau bintan di kembangkan untuk industri Pariwisata dan Pertanian.

Karimun Sembawang Shipyard merupakan perusahaan multi nasional yang bergerak di bidang jasa perbaikan kapal (*ship repair*) dan bangunan baru (*ship new building*). untuk efektivitas produksi perusahaan dan mencapai target yang telah di sepakati oleh pihak pemilik kapal (*owner*) dan pihak penyedia jasa pembuatan kapal di perlukan perencanaan teknis produksi yang tepat. Sistem perpipaan merupakan salah satu komponen pendukung operasional pada kapal yang sangat penting, Pada proses produksinya dengan material yang terbatas metode fabrikasi dan pemasangan pipa CPVC berdasarkan pembagian perpaket sistem (*test package*) harus lebih di prioritaskan agar dapat mencapai efesiensi pekerjaan dalam waktu yang lebih singkat dan mempermudah proses *line check* di bandingkan dengan teknis produksi berdasarkan semua sistem karena membutuhkan waktu produksi yang lebih

lama.

PT. Karimun Sembawang Shipyard merupakan pelopor industri perbaikan kapal dan di kenal daengan pengalaman internasionalnya, Termasuk dalam kegiatan perubahan/konversi kapal. Sejak Mei 1996 karyawan PT. Karimun Sembawang Shipyard melakukan pelatihan tenaga kerja ke Singapore.

## **2. Visi dan Misi Perusahaan PT. Karimun Sembawang Shipyard**

### **Visi:**

Menjadi yang terbaik dalam bidang pembangunan kapal, perbaikan kapal, fabrikasi strukturan untuk industri lepas pantai, perbaikan terapung dan kegiatan kelautan lainnya dalam wilayah zona perdagangan bebas kepulauan riau di indonesia.

Berpartisifasi secara objektif dan kreatif dalam pelayanan kami, sehingga dapat unggul dalm efisiansi, efektivitas dan propesionalisme yang diakui serta memenuhi standar internasional pada industri maritim dan lepas pantai.

### **Misi:**

Memastikan kepuasan maksimal kepada para klien dan pelanggan kami melalui pelayanan prima yang paling ekonomis dan hemat biaya hubungan interpersonal yang baik dan kerja sama tim yang di utamakan jaminan kualitas dan pengendalian mutu dalam semangat kebersamaan dalam hal kesehatan dan keselamatan kerja serta kebijakan lingkungan hidup dalm sosial kemasyarakatan.

Selalu berusaha untuk terus belajar dalam meningkatkan ke mampuan dan kapasitas produksi dengan meningkatkan pola pikir yang inovatif, meningkatkan kerja sama tim, pengembangan diri dan menyatukan pendapat serta terus berinofasi dalam penyelesaian masalah untuk para klien dan pelanggan kami.

### **3. Struktur Organisasi**

Struktur organisasi adalah suatu kerangka yang menunjukkan hubungan satu sama lain, sehingga jelas di kedudukan, wewenang, dan tanggung jawab masing-masing bagian. Struktur organisasi bagi suatu perusahaan sangat di butuhkan sekali. hal ini karena dalam struktur organisasi terdapat adanya suatu sistem kerja sama yang sistematis yang mana sangat berguna sekali bagi perusahaan. suatu perusahaan yang ingin operasionalnya berjalan dengan lancar, di perlukan organisasi yang baik. adapun dari struktur organisasi dari perusahaan galangan kapal PT. Karimun Sembawang Shipyard:





## **4. Devisi dan Pekerjaan**

### **4.1 Project Menegement & Operasional (PMO)**

*Project Manegement & Operasional* merupakan sebuah departemen yang bertanggung jawab untuk mengatur pekerjaan agar berlangsung secara teratur dan selesai tepat waktu. Pengaturan yang dilakukan ialah yang mengatur jam kerja, mengatur urutan pekerjaan, dan melakukan distribusi pekerjaan. Selain itu, PMO juga memiliki tanggung jawab untuk mengatur pengiriman barang dari PT. Karimun Sembawang Shipyard ke Jurong Shipyard (Singapura).

### **4.2 Production Department**

Merupakan sebuah departemen yang bertanggung jawab dalam mengatur proses produksi (fabrikasi) berjalan dengan baik. Memastikan material yang akan dikerjakan sudah tersedia. Memastikan progres pekerjaan yang dilakukan oleh sub contractor berlangsung dengan baik dan teratur (teknisi). Melakukan bantuan untuk melakukan pengangkatan material demi mendukung berjalannya proses produksi (*lifting*).

### **4.3 Quality Assurance / Quality Control Department**

QA/ QC *departement* merupakan sebuah departemen yang bertanggung jawab untuk memastikan kualitas, QA/QC memberikan metode yang tepat dalam pengerjaan dan melakukan pemeriksaan di akhir pekerjaan. Pemeriksaan kualitas dilakukan dengan *visual inspection*. Setelah itu, untuk lebih meningkatkan kualitas dilakukan Non Destructive Test (NDT).

### **4.4 HSE (Health Safety Environment)**

HSE merupakan sebuah departemen yang bertanggung jawab memastikan kesehatan keselamatan kerja dan lingkungan hidup tetap dalam kondisi baik. HSE akan membuat program untuk menjamin K3LH tetap dalam keadaan baik. Program yang di buat HSE selalu

mengacu kepada ISO, OHSAS, dan standar keselamatan lainnya. Kemudian, HSE akan melakukan pengawasan untuk memastikan program tersebut berjalan dengan baik.

#### **4.5 Office**

*Office* terdiri dari 3 bagian yakni, *Human Resource*, *Commercial*, dan *Finance*. *Human Resource* bertanggung jawab untuk mendapatkan sumber daya manusia yang *qualified* dan *certified* dalam melakukan pekerjaan. *Commercial* bertanggung jawab mengatur pemasaran dan melakukan *tender project*. Dan *finance* bertanggung jawab melakukan pengaturan uang perusahaan berupa pembayaran gaji, pembayaran pajak, dan lainnya. Sehingga, nantinya dari 3 bagian di *office* ini akan mengatur *management* dari perusahaan.

### **5 Jenis-Jenis Work Shop yang ada di PT. Karimun Sembawang Shipyard.**

#### **5.1 Work shop Mechanical & Electrical**

Workshop *Mechanical* dan *Electrical* merupakan work shop dimana tempatnya di pergunakan sebagai tempat Pembuatan Alat dan *Repair* mesin-mesin yang sedang rusak, contohnya perbaikan Mesin Las FCAW dan SMAW, Mesin bubut dan mesin lainnya. Memiliki ruangan yang berukuran 120 x 9 M.



Gambar 1. 2 Workshop Mecanical & electrical

## 5.2 Work shop 1

Workshop 1 ini merupakan workshop yang di pergunakan untuk tempat dimana pembuatan suatu produk Fasilitas yang ada di workshop 1 yaitu NC-12, Mesin Roll plat dan overhead crane dengan kapasitas 15 ton. Dan memiliki lebar 90 x 35 x 11M.





Gambar 1. 3 Workshop 1

### 5.3 Work Shop 2

Work shop 2 ini merupakan workshop yang di pergunakan sebagai tempat pembuatan salah satu produk, Fasilitas yang dimiliki yaitu 3 overhead crane kapasitas 10 ton, 15 ton, dan 10 ton, dan memiliki mesin SMAW DAN FCAW. Memiliki lebar 180 x 35 x 9M.



Gambar 1. 4 Workshop 2

### 5.4 Work Shop 3

Workshop 3 merupakan tempat pembuatan produk dan *repair cabel hanger* dan juga tempat *Fainting* memiliki lebar 180 x 35 x 9M. Memiliki fasilitas gantry crane kapasitas 10 ton.





Gambar 1. 5 Workshop 3

Nama Perusahaan = PT. KARIMUN SEMBAWANG SHIPYARD  
Alamat Perusahaan = Jl. Teluk Paku, Kelurahan Pasir Panjang, Kecamatan Meral Barat 29611, Kabupaten Karimun, Kepulauan Riau  
Status Industri = Penanaman Modal Asing (PMA)  
Nama Pemimpin = Kiw Chee Siam / Direktur  
Nomor Telepon = +62 777 233685