



## BAB I

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 1.1. Profil Perusahaan

PT.Meitech Eka Bintang didirikan pada tahun 2015, dengan halaman fabrikasi 49 hektar untuk menangani fabrikasi *topside*, *jacket* dan *modul*, serta instalasi pipa darat/lepas pantai di Indonesia. PT Meitech Eka Bintang merupakan anak dari perusahaan PT Meindo Elang Indah yaitu salah satu kontraktor EPCI terkemuka di Indonesia yang menyediakan solusi terintegrasi penuh dalam layanan rekayasa, pengadaan, konstruksi dan instalasi untuk industri petrokimia, energi dan industri hulu minyak dan gas.



Gambar 1.1 Area di PT.MEB

#### 1.2. Visi dan Misi Perusahaan

Adapun visi dan misi PT.Meitech Eka Bintang sebagai berikut :

**Visi:**

Menjadi yang terbaik dalam bidang fabrikasi *topside*, *jacket* dan *modul* dan kegiatan kelautan lainnya dalam wilayah zona perdagangan bebas kepulauan Riau di Indonesia.



Berpartisipasi secara objektif dan kreatif dalam pelayanan kami, sehingga dapat unggul dalam efisiensi, efektivitas dan profesionalisme yang di akui 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 dalaam sosial kemasyarakatan. Selalu berusaha untuk terus belajar dalam meningkatkan kerja sama tim, pengembangan diri dan menyatukan pendapat serta terus berinovasi dalam penyelesaian masalah untuk para klien dan pelanggan kami.

**1.3. Informasi umum perusahaan**

1. Nama perusahaan : PT.Meitech Eka Bintan
2. Alamat Perusahaan : Jalan Korindo Kp. Melayu- Gunung Kijang -  
Bintan- Kepulauan Riau, Kijang, Kepulauan Riau, 29151, Bintan
3. NPWP : 02.482.528.3-224.000
4. Nomor Fax : 0771-463749
5. Nomor Telpom : 0771-463749

**1.4. Fasilitas Perusahaan**

Adapun fasilitas lapangan fabrikasi PT Meitech Eka Bintan yaitu :

NO	EQUIPMENT DESCRIPTION	CAP	UNIT	QT
<b>A</b>	<b>Lifting Equipment</b>			
1	Crawler Crane	250 Ton		6
2	Crawler Crane	550 Ton		2
3	RT Mobile Crane	70 Ton		4
4	Trailer Low Bed	100 Ton		1



5	Trailer	60 Ton		2
6	Forklift	5-7 Ton		4
<b>B</b>	<b>Welding Equipment</b>			
1	SMAW Welding Machine		Lot	1
2	FCAW Welding Machine (inner shield)		Lot	1
3	SAW Welding Machine – LT7		Lot	1
4	SAW Welding Column and Boom		Unit	4
5	Roller Portable SAW Welding Machine		Unit	5
6	Rapid Heat System		Unit	2
<b>C</b>	<b>Machine Shop</b>			
1	Pipe Profiler CNC Machine 6”-64”Dia,Cap			2
2	CNC Plate Cutting Machine	200 mm		2
3	Chaoli Roll Bending Plate	2.5 x 60mm		1
4	Chaoli Roll Bending Plate (*)	3.5 x 40mm		2
<b>D</b>	<b>Generator &amp; Air Compressor</b>			
1	Generator Set Engine Driven	125 Kva	Unit	3
2	Generator Set Engine Driven	150 Kva	Unit	19
3	Generator Set Engine Driven	220-250 Kva	Unit	15
4	Generator Set Engine Driven	300-350 Kva	Unit	3
5	Generator Set Engine Driven	570 Kva	Unit	3
6	Air Compressor Engine Driven	375 CFM	Unit	5
7	Air Compressor Engine Driven	750 CFM	Unit	4
8	Air Compressor Engine Driven	830 CFM	Unit	3

Tabel 1.1 Fasilitas Main Construction PT MEB



DESCRIPTION	DIMENSION/CAPACITY
<b>Offices</b>	3.500 M2
<b>Warehouse</b>	
Covered Area	3.300 M2
Material Laydown Area	11.000 M2
<b>Workshops</b>	15.000 M2
<b>Blasting &amp; Painting Shop</b>	
Manual By Garnet	400 M2
Auto Blasting Shop	1.800 M2
<b>Assembly Area</b>	20.50 HA
<b>Soil Bearing Capacity ( Minimum )</b>	15 Ton/M2
<b>Jetty</b>	Private
Length	192 Meter
Water Depth Below Datum	8-12 Meter
Low Water Spring ( LWS )	0.56 Meter
Maximum Loadout Capacity	10.000 Ton
Bollard Pull Capacity	60 Ton
Total Water Front	345 Meter

Tabel 1.2 Informasi Umum PT MEB

## 1. Fasilitas Crane



Gambar 1.2 Crane Milik PT.MEB

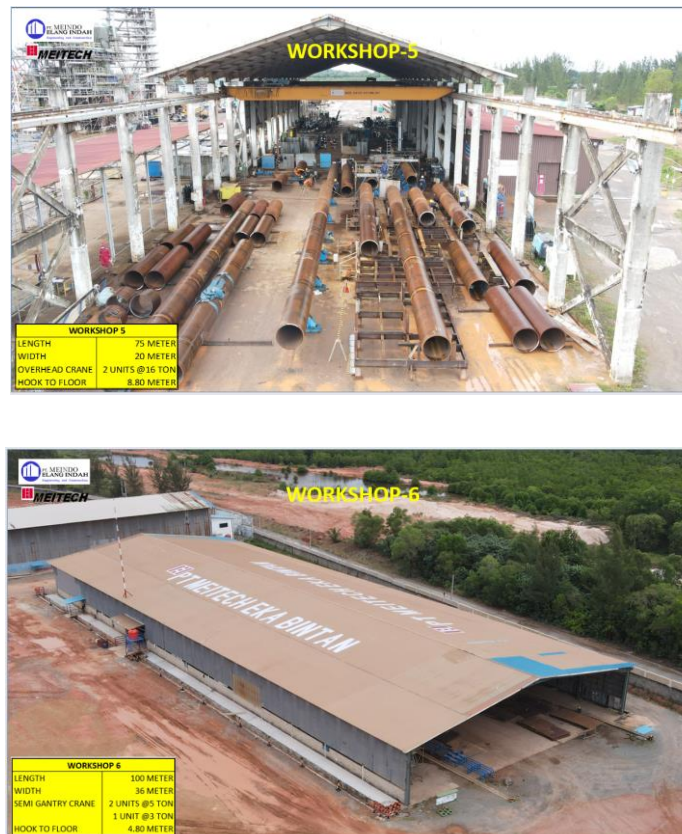


## 2. Fasilitas Welding



Gambar 1.3 Welding Equipment Milik PT.MEB

## 3. Fasilitas Workshop



Gambar 1.4 Workshop 5 & 6





Gambar 1.5 Workshop 7



Gambar 1.6 Workshop 8



Gambar 1.7 Workshop 8-9-10



Gambar 1.8 Workshop 11-12-13



Gambar 1.9 Workshop Auto Blasting dan Painting Shop



**AUTO BLASTING MACHINE**



Gambar 1.10 Mesin Auto Blasting