



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 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 diutamakan jaminan kualitas dan pengendalian mutu dalam semangat kebersamaan dalam hal kesehatan dan keselamatan kerja serta kebijakan lingkungan hidup dalam 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 :

Tabel 1.1 Fasilitas Main Construction PT MEB

NO	<i>EQUIPMENT DESCRIPTION</i>	<i>CAP</i>	<i>UNIT</i>	<i>QT</i>
A	<i>Lifting Equipment</i>			
1	<i>Crawler Crane</i>	250 Ton		6
2	<i>Crawler Crane</i>	550 Ton		2
3	<i>RT Mobile Crane</i>	70 Ton		4
4	<i>Trailer Low Bed</i>	100 Ton		1
5	<i>Trailer</i>	60 Ton		2



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



Tabel 1.2 Informasi Umum PT MEB

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

a. Fasilitas Crane



Gambar 1.2 Crane Milik PT.MEB



b. Fasilitas Welding



Gambar 1.3 *Welding Equipment* Milik PT.MEB

c. Fasilitas Workshop



Gambar 1.4 *Workshop 5*



Gambar 1.5 *Workshop 6*



Gambar 1.6 *Workshop 7*



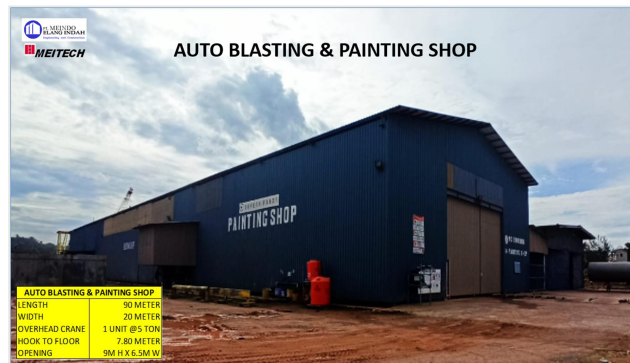
Gambar 1.7 *Workshop 8*



Gambar 1.8 *Workshop 8-9-10*



Gambar 1.9 *Workshop 11-12-13*



Gambar 1.10 *Workshop Auto Blasting dan Painting Shop*



AUTO BLASTING MACHINE



Gambar 1.11 *Mesin Auto Blasting*