

## BAB II TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI

### 2.1 Sejarah Perusahaan



**Gambar 2 1** Logo PT MSS

*(Sumber : PT Mahardhika Samudera Sejahtera)*

PT Mahardhika Samudera Sejahtera didirikan pada tahun 2015 sebagai perusahaan yang bergerak di industri perikanan. Dengan dedikasi dan komitmen terhadap kualitas, perusahaan ini berhasil membangun reputasi yang solid dalam waktu singkat. Pada tahun 2021, PT Mahardhika Samudera Sejahtera memutuskan untuk memperluas cakupannya dengan menambahkan bidang pekerjaan baru.

Transformasi ini tidak hanya mencakup diversifikasi industri, tetapi juga menunjukkan adaptasi perusahaan terhadap perubahan tren pasar. Saat ini, perusahaan telah memusatkan fokusnya pada jasa konstruksi minyak dan gas, khususnya dalam penggantian katalis dan pemeliharaan kilang.

PT. MSS-Catalyst memosisikan dirinya sebagai kekuatan dinamis yang diarahkan untuk menyediakan solusi pemeliharaan mutakhir untuk spektrum pabrik industri. Detak jantung PT. MSS-Catalyst terletak pada tim profesionalnya yang dinamis, sebuah kelompok yang dicirikan oleh kemudaan dan dinamisannya. Setiap anggota tim adalah gudang pengetahuan dan pengalaman yang diperoleh dari perusahaan terkemuka. Penekanan yang disengaja pada pengembangan tenaga kerja yang terampil dan beragam ini menggaris bawahi filosofi perusahaan, di mana

penggabungan generasi muda dan pengalaman merupakan landasan pendekatannya terhadap pemeliharaan.

PT. MSS-Catalyst, para profesional yang membentuk tim MSS secara individu telah mengasah keterampilan mereka melalui masa kerja di berbagai perusahaan terkemuka. Mosaik pengalaman ini berkontribusi pada latar belakang tim yang kaya dalam industri, membentuk keahlian yang secara kolektif membentuk kapabilitas PT. MSS-Katalis. Filosofi pendirian perusahaan mencerminkan arahan yang jelas: menciptakan lingkungan kolaboratif di mana para profesional yang unggul di bidangnya masing-masing bertemu. Upaya yang disengaja untuk memanfaatkan kekuatan masing-masing anggota tim menandakan komitmen untuk menyediakan tidak hanya layanan pemeliharaan tetapi juga solusi komprehensif dan khusus di bidang pemeliharaan.



**Gambar 2.2** MSS Tower

( Sumber : PT PT Mahardhika Samudera Sejahtera )

Keberagaman menjadi aset penting dalam PT. MSS-Catalyst, yang ditonjolkan dengan disebutkannya para profesional yang memperoleh keahlian di bidangnya

masing-masing. Keberagaman ini menjadi alat yang ampuh, memungkinkan perusahaan untuk mengatasi berbagai tantangan dalam pemeliharaan pabrik dengan pendekatan menyeluruh dan mudah beradaptasi, yang semakin menegaskan komitmennya terhadap keunggulan.

Keputusan ini didasarkan pada analisis pasar yang cermat dan visi perusahaan untuk terus tumbuh dan memberikan kontribusi yang signifikan dalam industri energi. Dengan demikian, PT Mahardhika Samudera Sejahtera terus berinovasi dan memperkuat posisinya sebagai pemimpin yang dapat diandalkan terutama di sektor oil dan gas.

Dalam pembinaan sumber daya manusia, PT. Mahardhika Samudera Sejahtera memiliki komitmen yang kuat untuk mengembangkan keterampilan dan pengetahuan karyawan. Program pelatihan dan pengembangan terus dilakukan untuk memastikan bahwa sumber daya manusia perusahaan selalu siap menghadapi tantangan dan tuntutan industri yang terus berkembang. Perkembangan usaha PT. Mahardhika Samudera Sejahtera telah melibatkan ekspansi yang signifikan dalam berbagai aspek, termasuk keuangan, pemasaran, dan organisasi. Dari awal berdiri hingga sekarang, perusahaan telah berhasil memperluas ruang usahanya dalam berbagai sektor.

## **2.2 Visi dan Misi Perusahaan**

PT Mahardhika Samudera Sejahtera memiliki visi untuk menjadi Perusahaan yang memadukan keahlian pemeliharaan layanan pabrik oleh anggota tim yang telah bekerja di berbagai perusahaan terkemuka dengan keahlian pada bidangnya. PT Mahardhika Samudera Sejahtera memiliki tujuan untuk melayani dengan jangkauan Internasional dengan menyempurnakan kemampuan lokal kami, baik dari segi keahlian tenaga kerja maupun fitur peralatan. Dengan pengalaman yang luas dalam pekerjaan, MSS-Catalyst yakin dapat melayani pelanggan kami dengan keamanan, kualitas, dan ketepatan waktu yang terjamin.

### **2.1.1 Struktur Organisasi**

Struktur organisasi PT. Mahardhika Samudera Sejahtera didesain dengan teliti

untuk mendukung efisiensi operasional dan manajemen proyek yang optimal. Para pemimpin perusahaan bertanggung jawab atas pengambilan keputusan strategis dan arahan umum, sementara bagian-bagian atau divisi-divisi yang lebih kecil ditetapkan untuk mengelola tugas dan tanggung jawab yang spesifik. Struktur ini mencakup beberapa departemen kunci seperti manajemen proyek, keuangan, sumber daya manusia, dan teknis konstruksi.

Dalam organisasi ini, manajemen proyek memiliki peran sentral dalam mengoordinasikan berbagai aspek dari setiap proyek yang sedang berlangsung. Mereka bertanggung jawab atas perencanaan, pelaksanaan, dan pengawasan proyek secara menyeluruh. Departemen keuangan mengelola aspek keuangan perusahaan, termasuk anggaran proyek, pelaporan keuangan, dan pemantauan pengeluaran.

Bagian sumber daya manusia berfokus pada manajemen tenaga kerja, pengembangan karyawan, dan kebijakan sumber daya manusia. Mereka berperan penting dalam menciptakan lingkungan kerja yang produktif dan mendukung perkembangan karyawan. Di samping itu, departemen teknis konstruksi memiliki tanggung jawab dalam memastikan keahlian teknis dan kualitas konstruksi yang tinggi dalam setiap proyek.

Selain departemen utama, PT. Mahardika Samudera Sejahtera juga menetapkan divisi khusus untuk penelitian dan pengembangan. Ini menunjukkan komitmen perusahaan untuk tetap berada di garis terdepan dalam inovasi dan teknologi konstruksi. Divisi ini dapat merancang dan menguji teknologi baru, serta mengidentifikasi cara-cara baru untuk meningkatkan efisiensi dalam pelaksanaan proyek.

Dengan struktur organisasi yang terencana dengan baik ini, PT. Mahardika Samudera Sejahtera dapat menjalankan operasinya dengan lebih efisien, merespons perubahan pasar, dan tetap berinovasi dalam industri oil dan gas.

### **2.1.2 Kegiatan Umum Perusahaan**

PT Mahardhika Samudera Sejahtera, sebagai perusahaan yang bergerak di bidang katalis, mungkin terlibat dalam berbagai kegiatan umum yang spesifik untuk industri tersebut. Berikut adalah beberapa kegiatan yang dapat dilakukan oleh

perusahaan ini:

- Penelitian dan Pengembangan Katalis:

Melakukan penelitian untuk mengembangkan katalis baru dengan kinerja yang lebih baik. Menguji dan mengoptimalkan formula katalis untuk meningkatkan efisiensi proses produksi.

- Pemasaran dan Penjualan:

Membangun strategi pemasaran untuk memasarkan produk katalis kepada pelanggan potensial. Menjalin kemitraan dengan industri yang membutuhkan katalis, seperti industri kimia atau energi.

- Manajemen Kualitas:

Menerapkan standar kualitas tinggi untuk memastikan keamanan dan kinerja optimal dari katalis yang dihasilkan. Melakukan pengujian dan kontrol kualitas secara berkala.

- Riset Pasar dan Analisis Industri:

Melakukan analisis pasar untuk memahami kebutuhan dan tren industri. Mengidentifikasi peluang baru untuk pengembangan produk.

- Keberlanjutan dan Lingkungan:

Memperhatikan keberlanjutan dalam proses produksi katalis. Menyelidiki cara untuk mengurangi dampak lingkungan dan meningkatkan efisiensi energi.

- Pelatihan dan Pengembangan Karyawan:

Melibatkan karyawan dalam pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan mereka tentang teknologi katalis terbaru. Mengembangkan keahlian karyawan untuk memenuhi tuntutan industri yang terus berkembang.





**Gambar 2.3** aktivitas karyawan saat training alat baru

*(Sumber : Dokumen Pribadi)*



**Gambar 2.4** aktivitas karyawan saat training alat baru

*(Sumber : Dokumen Pribadi)*

- Kepatuhan Hukum dan Regulasi:

Memastikan kepatuhan terhadap regulasi dan standar industri yang berlaku. Menanggapi perubahan hukum atau regulasi yang dapat memengaruhi operasi perusahaan.

- Pelayanan Pelanggan dan Dukungan Teknis:

Memberikan layanan pelanggan yang efisien untuk memahami kebutuhan dan masalah pelanggan. Menyediakan dukungan teknis untuk membantu pelanggan dalam penggunaan katalis secara efektif.

MSS-Catalyst menyediakan layanan perawatan teknik pabrik, termasuk pengelolaan limbah, dengan lokasi bengkel di Cikarang Utara dan Bekasi, Jawa Barat, Indonesia. MSS-Catalyst juga melayani permintaan pasokan umum dan perdagangan untuk berbagai industri.

Berdiri dengan tujuan menyatukan keahlian perawatan layanan pabrik oleh tim anggota yang telah bekerja di berbagai perusahaan terkemuka dan memperoleh keahlian dalam bidang tersebut.

Kami bertujuan untuk mencakup secara internasional dengan memperbaiki kemampuan lokal kami, baik dalam keterampilan tenaga kerja maupun fitur peralatan. Dengan pengalaman yang luas dalam pekerjaan kritis, MSS-Catalyst percaya dapat melayani pelanggan kami dengan keamanan, kualitas, dan ketepatan waktu.

Tulang punggung kemampuan operasional perusahaan terletak pada peralatan modal kami yang kuat, yang dirancang dengan cermat untuk memenuhi tuntutan tugas-tugas paling rumit di industri. Set Vakum dan Set Peralatan Utama kami terdiri dari rangkaian mesin yang komprehensif, memastikan efisiensi dan presisi dalam setiap pekerjaan.

Di bidang teknologi vakum, kami memiliki armada peralatan mutakhir:

1. 2 unit Mesin Vakum Diesel Power Pack
2. 3 unit Mesin Vakum Listrik Power Pack
3. 4 unit Vacuum Hopper
4. 3 unit Modul Pengumpul Debu
5. 1 unit Penjepit Aliran
6. 4 unit Loading Hopper

## 7. 1 unit Corong Pemuatan

Keselamatan adalah hal terpenting dalam operasi kami, dan kami berupaya keras untuk memastikan kesejahteraan anggota tim kami. Daftar Peralatan Keselamatan kami meliputi:

- 2 set Life Support Unit Merk BSI 5000 (lengkap dengan Helm, Panel, dan Jalur Komunikasi)
  1. Pernafasan Udara Puser
  2. Tali Kekang Seluruh Tubuh
  3. Penahan Jatuh
  4. Monitor Sistem Kamera
  5. Tangga - Fiber Glass

Peralatan Utilitas kami semakin meningkatkan kecakapan operasional kami:

1. 1 unit Genset
2. 1 unit Kompresor Udara
3. 4 unit Manifold Udara
4. 2 unit T Valve

Untuk melengkapi hal tersebut, Peralatan Pendukung kami mencakup serangkaian peralatan dan perangkat yang penting untuk berbagai operasi:

1. Detektor Gas
2. Penguji DP
3. Boroskop
4. Drum Rol
5. Talkie Praktis
6. Peniup
7. Blok Rantai
8. Plasma Portabel

Dalam hal layanan Change Out Catalyst, kami bangga dengan kompetensi



tingkat tinggi. Teknisi dan supervisor inert entry kami dilengkapi dengan Sistem Pendukung Kehidupan yang canggih, yang digunakan di seluruh industri selama operasi penanganan, inspeksi, dan perbaikan katalis. Selama bertahun-tahun, MSS telah mendapatkan reputasi yang kuat di industri yang kami layani, memberikan layanan berkualitas. Pengalaman kami, tim yang sangat terampil, dan peralatan yang berdedikasi bersatu untuk mencapai misi kami: melayani pelanggan kami yang berharga dengan komitmen teguh terhadap keselamatan, kualitas, dan ketepatan waktu.

Komponen penting dalam persenjataan keselamatan kami adalah Sistem Helm BSI Model 5000, yang diakui secara global sebagai sistem pasokan udara terbaik. Diproduksi di Pensacola, FL, AS, sistem ini diterapkan di seluruh dunia dalam beragam aplikasi industri, termasuk ruang terbatas dan operasi entri inert. Komitmen terhadap peralatan keselamatan terbaik ini menggarisbawahi dedikasi kami terhadap kesejahteraan tim kami dan keberhasilan setiap operasi yang kami lakukan.



**Gambar 2.5** Workshop MSS di Kranji

*(Sumber : Doc. PT Mahardhika  
Samudera Sejahtera)*





**Gambar 2.6** Alat Kerja MSS

*(Sumber : Doc PT MSS)*

M B A N G U N A N J A . . . S