



DESAIN DAN PERENCANAAN PLANT MIGAS DAN PETROKIMIA

Layanan jasa yang komprehensif selama fase perencanaan untuk pengelolaan dan mitigasi resiko, memastikan kualitas *plant* migas dan petrokimia sesuai dengan standar dan regulasi yang berlaku.

- Studi Kelayakan
- *Front End Engineering Design (FEED)*
- *Detail Engineering Design (DED)*
- *Vendor Assessment*
- *Design Review (Independent Checking Engineer (ICE))*
- *Independent Design Checker (IDC)*
- *Study Pelabuhan dan Master Pelabuhan Khusus Migas*

EKSPLORASI MIGAS

Layanan jasa dalam memberikan dukungan inspeksi, survei dan konsultasi dalam tahapan eksplorasi minyak dan gas bumi.

- Lidar dan Foto Udara
- Survei Seismik

JASA GEOTEKNIK DAN LEPAS PANTAI

Layanan jasa yang berkaitan dengan desain dasar dan konstruksi, pemeliharaan untuk struktur yang berada di lepas pantai seperti platform, pipa bawah laut dan lainnya.

- Survei Kenavigasian di *Offshore*
- *Survei Mooring System*
- *Underwater Survey*
- *Underwater Construction & Pipe Lying Support*
- *Underwater NDT Inspection & Certification*
- *Underwater Maintenance & Repair*
- *Mooring System Maintenance*
- *Laboratorium Core Analysis*
- *Topography and Bathymetry*
- Survei Geologi dan Geoteknik
- QA / QC Supervisi
- Studi Kelayakan dan Perizinan Lapangan Migas dan Energi

KONSULTANSI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK₃)

Jasa yang memfasilitasi upaya penyusunan dan penerapan sistem manajemen K₃ dalam upaya peningkatan produktivitas perusahaan, melindungi tenaga kerja dari resiko kecelakaan di tempat kerja, dan pemenuhan aspek regulasi.

MANAJEMEN ASET TERINTEGRASI

Layanan jasa untuk memastikan seluruh aset perusahaan dikelola dengan efektif untuk mendapat nilai maksimum, dan pemenuhan terhadap regulasi, faktor keselamatan terhadap instalasi, personal, dan lingkungan sekitar.

- *Risk Based Inspection*
- *Statutory and Voluntary Inspection*
- Uji Tanpa Rusak
- *Plant Life Time Assessment*
- *Plant Reengineering*
- *Plant Risk Assessment*
- Konsultasi Manajemen Aset PAS 55
- *HSE Due Diligence*

MANAJEMEN KESELAMATAN

Layanan jasa yang menerapkan prinsip-prinsip manajemen dan sistem untuk mengidentifikasi, memahami, dan mengontrol bahaya pada suatu proses.

- Verifikasi Dokumen Pengendalian Potensi Bahaya Besar
- Konsultasi *Process Safety Management*
- Manajemen Resiko

MANAJEMEN RANTAI PASOK PRODUK MIGAS DAN PETROKIMIA

Layanan jasa dalam mengintegrasikan, mengkoordinasi dan mengontrol proses rantai pasok produk migas dan petrokimia agar proses tersebut dapat dilakukan secara efektif dan efisien untuk memaksimalkan nilai yang bisa didapatkan oleh konsumen serta untuk mencapai suatu keuntungan yang berkelanjutan.

- *Quality & Quantity* Distribusi Produk Petrokimia
- Pengawasan Distribusi BBM dengan Moda Kapal dan Non Kapal
- Pengawasan *Loading dan Unloading* Produk Petrokimia
- Pengawasan *Lifting* Minyak Mentah
- Pengawasan Stok Minyak Mentah

PENGUJIAN LABORATORIUM

Layanan jasa yang memberikan kepastian atas kesesuaian kualitas produk migas dan petrokimia melalui proses pengujian yang dilakukan dengan sistem manajemen yang handal, dilengkapi dengan peralatan mutakhir dan didukung tenaga ahli yang berpengalaman.

- Laboratorium Migas
- Laboratorium Petrokimia

STUDI ENVIRONMENTAL BASELINE ANALYSIS (EBA)

Layanan jasa yang mendampingi Kontraktor Kontrak Kerja Sama (KKKS) dalam melakukan kajian dan penyusunan laporan penilaian rona lingkungan awal (*Environmental Baseline Analysis - EBA*) sebagai kepatuhan KKKS terhadap kontrak/ PSC sesuai Keputusan Ditjen Migas No. 1457.K/23/MEM/2000 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Lingkungan di bidang Pertambangan dan Energi dan PTK BPMIGAS.

SUPERVISI PEMBANGUNAN PLANT MIGAS DAN PETROKIMIA

Layanan jasa yang komprehensif selama fase konstruksi dan *commissioning* untuk memastikan pelaksanaan proyek pembangunan *plant* migas dan petrokimia sesuai dengan yang direncanakan.

- *Project/ Program Management Supervisory Services*
- *Shop Inspection (Constr. Material)*
- *Quality Assurance (QA)/ Quality Control (QC)*
- *Site Inspection / Works Monitoring*
- *Site Safety Supervision*
- *National Regulation Assessment*

VERIFIKASI TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI (TKDN)

Layanan jasa dalam melakukan verifikasi perhitungan capaian tingkat komponen dalam negeri (TKDN) yang dinyatakan sendiri oleh penyedia barang/ jasa dengan data-data yang diambil atau dikumpulkan dari kegiatan usaha penyedia barang/ jasa. Selain dapat dilakukan pada proses pabrikasi/ produksi suatu barang/ jasa, penilaian capaian TKDN dapat dilakukan pada kegiatan atan lelang, monitoring dan post audit terhadap proyek-proyek di Indonesia terutama proyek yang dibiayai pemerintah.