



Dasar Dasar Gas dan Perminyakan



MAKSUD DAN TUJUAN

Indonesia masih memiliki cadangan minyak hingga 10 – 15 tahun kedepan, sehingga proyek perminyakan masih cukup menjanjikan. Disamping itu, cadangan gas Indonesia diperkirakan masih beberapa puluh tahun lagi untuk bisa ditambang, sehingga ilmu dan pekerjaan dibidang ini tentu masih cukup penting untuk dikuasai. Dasar dasar Gas dan Perminyakan memberikan pengetahuan dan wawasan untuk bekerja dibidang ini, sehingga dapat mengantisipasi dan menguasai aspek2 yang berhubungan dengannya. Kemampuan dan pengetahuan dibidang gas dan perminyakan dibutuhkan bagi orang2 yang bekerja dibidang ini, agar efektivitas dan efisiensi yang maksimal bisa diperoleh, disamping tentunya keselamatan dan kesehatan kerja bagi semua pekerja yang terlibat. Pekerjaan dibidang gas dan perminyakan memiliki resiko yang tinggi, sehingga dibutuhkan pengetahuan, skill dan kemampuan yang memadai untuk menanganinya. Kursus singkat ini akan memberikan gambaran yang cukup, serta antisipasi yang memadai untuk bekerja dan beraktivitas dibidang ini.

MATERI PELATIHAN

- Definisi, pengertian, latar belakang dan sejarah penemuan Gas dan Perminyakan
- Tinjauan bisnis gas dan perminyakan Indonesia hulu dan hilir
- Peraturan perundang undangan yang berhubungan dengan Gas dan perminyakan
- Eksplorasi Gas dan Perminyakan darat dan laut
- Refinery dan teknologinya
- Teknik reservoir
- Pengetahuan dasar Rig darat dan laut
- Teknologi pengangkutan Gas dan Perminyakan
- Manajemen Proyek Gas dan Perminyakan
- Teknologi Listrik dan Mekanik dalam industri Gas dan Perminyakan
- Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Permasalahan Lingkungan
- Latihan2 dan diskusi kelompok
- Tes evaluasi akhir dan praktek kerja

MANFAAT DAN KEGUNAAN PELATIHAN DASAR2 GAS DAN PERMINYAKAN

- Mengerti dan memahami istilah2 dalam industri Gas dan perminyakan
- Mengerti dan memahami bisnis Gas dan Perminyakan Hulu dan Hilir
- Mengerti dan memahami konsep kerja di industri Gas dan perminyakan
- Mengerti dan memahami fase eksplorasi, fase penambangan, fase pengiriman, fase refinery dan fase penyimpanan beserta teknologi yang digunakan
- Mengerti dan Memahami dan mampu menerapkan K3 dan perlindungan Lingkungan
- Mampu menangani manajemen proyek dibidang gas dan perminyakan

PERSYARATAN

Minimal tamatan SMU dan bahasa Inggris pasif

LAMA PELATIHAN

5 hari efektif (jam 08.30 – 16.30).

3,5 hari teori, 0,5 hari praktek kerja dan 1,5 hari latihan dan tugas.

METODE PELATIHAN

- Presentasi teori dengan powerpoint dengan metode interaktif 2 arah
- Diskusi kelompok
- Games dan Video
- Latihan dan tugas
- Praktek Kerja
- Evaluasi, tes dan pembuatan makalah

HASIL YANG DIHARAPKAN

- Peserta mengerti dan memahami arti, tujuan dan sejarah gas dan perminyakan
- Peserta mengerti dan memahami konsep bisnis di bidang Gas dan perminyakan
- Peserta mengerti dan memahami mulai dari fase eksplorasi hingga penyimpanan Gas dan perminyakan
- Peserta mampu melakukan pekerjaan di industri ini dengan aman dan selamat
- Peserta mampu menjadi bagian manajemen didalam proyek Gas dan Perminyakan
- Peserta mampu mengatasi segala permasalahan dan hambatan dalam proyek
- Peserta mampu menerapkan teknik dan teknologi dengan baik dan benar

KEUNTUNGAN PELATIHAN DASAR DASAR GAS DAN PERMINYAKAN

- Disampaikan dengan metode yang sederhana dan mudah dimengerti
- Metode evaluasi yang komprehensif, sehingga dapat menganalisa kelemahan peserta pelatihan dan mudah menerapkan rekomendasi yang diberikan
- Pertanyaan untuk tes dan latihan yang efektif. Mudah untuk mengevaluasi kemampuan dan kemajuan peserta dalam menyerap materi yang diberikan.
- Tersedia miling list, sehingga peserta dapat terus berkomunikasi dengan trainer untuk bertanya hal hal yang belum dimengerti dalam pelatihan
- Mendapatkan majalah QHSE online gratis
- Trainer yang berpengalaman dibidang Gas dan Perminyakan
- Training Provider yang berkomitmen untuk kemajuan peserta pelatihan.

