

LOWONGAN KARIR



Instrument Technician

Direktorat	: Operation Directorate
Melapor kepada	: Field Instrument Supervisor
Lokasi Kerja	: Site - Luwuk

Tanggung Jawab Pekerjaan

- Melaksanakan pekerjaan instalasi, pemeliharaan, perawatan shutdown dan perbaikan peralatan instrumen dan sistem peralatan kontrol proses dengan aman berdasarkan pengetahuan, pengalaman, dan kompleksitasnya, termasuk kompresor udara dan gas serta turbin gas yang digunakan untuk pembangkit listrik, kompresi gas, sistem hidraulik dan pneumatik, kontrol pompa, sistem hidro mekanik, peralatan analitik, peralatan berbasis kontrol komputer, sistem kontrol proses, serta peralatan dan perlengkapan terkait yang digunakan dalam produksi, pengolahan, penyimpanan, dan distribusi LNG sesuai dengan kebijakan dan prosedur perawatan instrumen DSLNG untuk memastikan proses produksi berjalan dengan baik.
- Mendiagnosis penyebab kerusakan instrumen atau kegagalan peralatan instrumen dan melakukan pemeliharaan preventif dan korektif setelah menegosiasikan cara pelaksanaan dan sering kali mempengaruhi/memaksa operasi tentang cara mengoperasikan peralatan lapangan dengan lebih baik untuk memastikan dan meningkatkan keandalan peralatan.
- Melakukan pengujian fungsi kritis terhadap *Safety Critical Equipment (SCE)* dengan mengikuti semua prosedur dan instruksi kerja yang berlaku:
 1. Meninjau sebab dan akibat dari SCE dari dokumen terkait dan meyakinkan *Operations & Engineers* tentang cara melaksanakan/uji bukti SCE termasuk sistem perlindungan.
 2. Memberikan identifikasi & mitigasi risiko untuk didiskusikan dengan OPS, HSE untuk mendapatkan persetujuan cara yang paling aman untuk melaksanakan pekerjaan sebelum membuat *Permit to Work (PTW)*. Kondisi yang ditemukan dan kondisi yang dibiarkan harus dinyatakan bersama dengan hasil uji lulus/gagal yang berlaku untuk tugas SCE.
- Melakukan inspeksi rutin termasuk pemeriksaan monitor & pemantauan peralatan instrumen yang sedang berjalan dan mencatat data dengan benar ke dalam sistem pemeliharaan untuk menjaga status dan keandalan data peralatan yang diperbarui dan akurat dalam sistem pemeliharaan termasuk mengajukan permintaan perintah kerja untuk memperbaiki temuan apa pun selama pemeriksaan monitor untuk memperbaiki potensi masalah dan terus meyakinkan departemen *operations (OPS)* untuk menyetujui *Work Request (WR)*.
- Mengelola Teknisi dan Insinyur Vendor; memanfaatkan teknisi dan insinyur vendor kontraktor untuk menyelesaikan semua masalah yang muncul selama operasional Pabrik dan yang telah diperbaiki sesuai dengan tujuan desain.
- Melakukan pemeriksaan Ex untuk peralatan instrumen lapangan ex-e berdasarkan sertifikasi Comp-Ex. Inspeksi ini untuk menjamin bahwa potensi ledakan *Junction Box (JB)* dan/atau selengkap sesuai dengan IEC-80079-17 dan memutuskan untuk mengganti komponen yang tidak berfungsi untuk memastikan integritas selengkap.
- Tentukan permintaan material yang dibutuhkan *pick ticket* dari stok termasuk persediaan untuk memastikan pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan dapat dilakukan untuk menyelesaikan masalah.
- Memperbarui status peralatan instrumen, ketersediaan peralatan, dan masalah keandalan dengan personel lain dan personel *shift* untuk menghasilkan laporan berkualitas tinggi dan informasi yang akurat.

- Segera tanggap terhadap gangguan proses, dan situasi darurat, termasuk pemadaman kebakaran, penghentian tekanan isolasi peralatan, dan evakuasi untuk memberikan peringatan dalam situasi darurat.
- Mengusulkan penerapan proses manajemen perubahan untuk modifikasi dan meningkatkan *Management of Change (MoC)* ketika bahan atau suku cadang tidak serupa, atau ketika modifikasi diperlukan.
- Memberikan masukan untuk desain sistem dan proses operasional & meyakinkan untuk terus meningkatkan desain sistem dan proses operasional dengan menggunakan masukan yang diberikan.
- Siap sedia untuk masalah terkait instrumen.

Kualifikasi Pekerjaan

- Diploma di bidang Teknik Instrumen.
- Memiliki pengalaman minimal (5) lima tahun dalam bidang pemeliharaan instrumen di industri minyak dan gas atau petrokimia.
- Kualifikasi dalam *fieldbus*, BN3500, sistem pengukuran tangki, katup kontrol.
- Sertifikasi/kalibrasi alat terhadap kalibrator standar internasional yang sesuai dengan standar internasional (FCI-72, API 40xxx).

***Kondisi Spesifik:**

Permanen dengan (3) tiga bulan masa percobaan.

*Surat Lamaran harus dilengkapi dengan persyaratan administrasi yang telah ditentukan meliputi daftar riwayat hidup, pas photo terbaru, informasi perolehan gaji saat ini serta ekspektasi dan dikirimkan ke alamat email: recruitment@dslng.com dengan menuliskan "**Nama Posisi**" di subject email (tidak lebih dari 300kb).*

DSLNG akan menjaga kerahasiaan informasi dari pelamar. Harap diperhatikan bahwa DSLNG tidak memungut biaya apapun terhadap kandidat-kandidat dalam proses rekrutmen ini dan tidak bertanggung jawab atas pungutan yang diminta oleh bukan perusahaan. Seluruh proses seleksi didasarkan pada hasil uji kompetensi dan akan dilakukan secara transparan dan obyektif. Hanya kandidat yang memenuhi kriteria yang akan dihubungi.