

LOWONGAN KARIR



Senior Reliability Engineer

Directorate : **Operation Directorate**

Reporting to : **Technical Services Senior Manager**

Work Location : **Site - Luwuk**

Tanggung Jawab Pekerjaan

- Sebagai ahli subjek untuk peningkatan peluang keandalan menjadi penghematan biaya *bottom-line* dan memaksimalkan produksi dengan mengarahkan strategi pemeliharaan keandalan untuk aset DSLNG selama fase operasional, termasuk mendorong dan mengawasi pelaksanaan program risiko dan keandalan, penghapusan cacat, manajemen aktor yang buruk, program pemantauan kondisi peningkatan.
- Mengukur dan mengevaluasi kinerja aset pabrik, dan mengidentifikasi setiap ancaman dan kerentanan aset pabrik, menilai risiko, dan mengembangkan rencana mitigasi terkait ketersediaan aset pabrik.
- Menganalisis data keandalan aset, mengidentifikasi dan mengelola aktor yang buruk dan mengembangkan program penghapusan cacat sebagai bagian dari solusi jangka panjang yang berkelanjutan dan program peningkatan keandalan.
- Mengevaluasi dan menetapkan strategi pemeliharaan peralatan sesuai Kerangka Manajemen Keandalan (*Reliability Management Framework*) untuk mencapai manajemen risiko operasi yang optimal.
- Mendorong peningkatan keandalan dengan pertimbangan biaya-manfaat, di semua aspek proses pabrik dan operasi peralatan dengan meningkatkan program pemantauan kondisi dan program pemeliharaan prediktif.
- Memimpin investigasi kesalahan berulang atau kegagalan pada peralatan kritis/utama dengan mengidentifikasi akar penyebab; saran dan mempercepat penyelesaian untuk menghindari terulangnya masalah teknis keandalan.
- Mengevaluasi dan memberikan saran tentang hasil rekayasa terkait masalah keandalan, terutama untuk peralatan berputar dan peralatan kemasan (*packaged equipment*) yang sangat penting untuk produksi LNG, untuk memastikan operasinya yang aman dan andal.
- Mengembangkan strategi keandalan dan pedoman implementasi, agar sejalan dengan integritas dan strategi manajemen aset serta strategi manajemen pemeliharaan, dan terus-menerus mengelola pembaruan.
- Mendorong kepatuhan terhadap standar dan spesifikasi perusahaan dan mengevaluasi setiap penyimpangan teknis yang berdampak pada keandalan aset operasional untuk mendapatkan alasan dan saran yang akurat kepada *Technical Services Senior Manager* tentang persetujuan penyimpangan melalui *MOC*.
- Mengembangkan keahlian teknisi pemantau kondisi (*Condition Monitoring Technician*) termasuk mengembangkan pedoman pelatihan; panduan pelaporan; pembinaan teknis.
- Menerapkan peraturan QHSE di wilayah tanggung jawabnya untuk meminimalkan risiko yang mungkin terjadi dan mematuhi peraturan perusahaan dan pemerintah.
- Secara proaktif memantau setiap masalah keselamatan proses di pabrik, yang dapat mempengaruhi keandalan peralatan/pabrik dan memberikan solusi/mitigasi untuk menghindari/meminimalkan dampak dari setiap masalah keamanan proses.

Kualifikasi Pekerjaan

- Sarjana di bidang teknik mesin atau material.
- Pengalaman minimal 12 (dua belas) tahun di Industri Minyak dan Gas.
- Pengetahuan tentang kode dan standar yang berlaku untuk tujuan desain dan rekayasa
- Pengetahuan tentang konsep dan aplikasi rekayasa keandalan.

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.