

JOB VACANCY



Mechanical Technician

Directorate : **Operation Directorate**
Reporting to : **Mechanical Supervisor**
Work Location : **Site Office - Luwuk**

Job Responsibilities

- Safely execute installation, maintenance, shutdown maintenance, and repair of mechanical equipment, both rotating and static, in hazardous and high-explosive environments. (air instrument compressors, gas turbine generators, gas turbine compressors, refrigerant compressors, process pumps, cryogenic pumps, vessels, column, LNG loading arms, tank storage, diesel engine generators, piping, manual valves, safety valves, control valves, process control, hydraulic systems, pneumatic systems, hydro-mechanical systems, and related equipment and apparatus used in the production).
- Prepare and review the Shutdown Job pack and Routine Job related to material needs, manpower usage, time frame, and execution in coordination with the supervisor and maintenance planner. Understand and implement safety policies and procedures in shutdown preparation.
- Analyze and identify hazards in maintenance job execution and determine mitigation of the hazards to establish a Job Hazard Analysis (JHA) attached to the Permit to Work (PTW).
- Prepare and conduct critical function testing, repair, and maintenance of Safety Critical Equipment (SCE) following all procedures and applicable work instructions. As found and as left condition shall be stated along with any pass/fail test results relevant to the SCE task in a limited time frame. Create a report and data list of the activities above.
- Conduct routine inspections, including visual checks and mechanical equipment monitoring, and correctly record the data into the maintenance system to maintain updated and accurate equipment status and reliability data.
- Recommend and provide input for mechanical material requisition. Pick tickets from stock, including necessary tools, equipment, and supplies, to ensure maintenance work can be executed according to the established standard and applicable policy and procedures.
- Propose new spare part stock that is not captured in 2 years' capital stock, review part association to equipment, and review min/max stock accordingly to increase part optimization in the mechanical section. In coordination with the planner and warehouse section, improve the accuracy of the Bill of Material (BOM).
- Define and execute the Flange Management procedure to ensure the integrity of all plant joints. Complete flange torque/tension certificates for every disturbed flange.
- Communicate mechanical equipment status, availability and reliability issues with other personnel and shift personnel to generate high-quality reports and accurate information.
- Recommend/propose and adhere to the site Management of Change process when materials or spare parts are not like-for-like or when modifications are required.
- Develop and review procedures and work instructions related to mechanical equipment maintenance to ensure the maintenance job is effectively executed and meets the standard.

Job Qualifications

- Diploma degree in mechanical engineering
- Minimum of (5) five years of experience in mechanical maintenance, both rotating and static in oil and gas or petrochemical industry
- Rotating and static equipment maintenance training
- BNSP/LSP *Migas* for mechanical technician
- Familiar with PTW system
- Familiar with CMMS
- Familiar with SPO system
- Familiar with PID, PFD, service manual, and isometric drawing

***Specific Conditions:**

Permanent with (3) three months of probation.

*Please send your complete application letter, CV, recent photograph, current remuneration and expected remuneration to recruitment@dslng.com and put the vacancy code "**Position Name**" as the email Subject (not more than 1000kb).*

DSLNG will maintain the confidentiality of information from the applicants. Please note that DSLNG never solicit any charge from the candidates during the recruitment process and is not responsible for charges that is not requested by the company. The entire selection process is based on the results of the competency tests and will be conducted in a transparent and objective manner.

Only candidate(s) who meet the criteria will be contacted.

LOWONGAN KARIR



Mechanical Technician

Direktorat : **Operation Directorate**
Melapor kepada : **Mechanical Supervisor**
Lokasi Kerja : **Site Office - Luwuk**

Tanggung Jawab Pekerjaan

- Melaksanakan instalasi, pemeliharaan, pemeliharaan saat *shutdown*, dan perbaikan peralatan mekanik, baik rotating maupun *static*, dengan aman di lingkungan berbahaya dan berisiko tinggi ledakan (*air instrument compressors, gas turbine generators, gas turbine compressors, refrigerant compressors, process pumps, cryogenic pumps, vessels, column, LNG loading arms, tank storage, diesel engine generators, piping, manual valves, safety valves, control valves, process control, hydraulic systems, pneumatic systems, hydro mechanical systems*, dan peralatan serta perangkat terkait lainnya yang digunakan dalam produksi).
- Menyiapkan dan meninjau *Shutdown Job Pack* dan pekerjaan rutin yang terkait dengan kebutuhan material, penggunaan tenaga kerja, waktu pelaksanaan, serta koordinasi dengan supervisor dan perencana pemeliharaan. Memahami dan menerapkan kebijakan serta prosedur keselamatan dalam persiapan shutdown.
- Menganalisis dan mengidentifikasi bahaya dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan serta menentukan mitigasi bahaya tersebut untuk menyusun *Job Hazard Analysis (JHA)* yang dilampirkan pada *Permit to Work (PTW)*.
- Menyiapkan dan melaksanakan pengujian fungsi kritis, perbaikan, dan pemeliharaan *Safety Critical Equipment (SCE)* sesuai dengan semua prosedur dan instruksi kerja yang berlaku. Kondisi sebelum dan sesudah pengerjaan harus dicatat bersama hasil uji (lulus/gagal) yang relevan dengan tugas SCE dalam kerangka waktu terbatas, serta membuat laporan dan daftar data dari kegiatan tersebut.
- Melakukan inspeksi rutin, termasuk pemeriksaan visual dan pemantauan peralatan mekanik, serta mencatat data dengan benar ke dalam sistem pemeliharaan untuk memastikan pembaruan dan keakuratan data status serta keandalan peralatan.
- Memberikan rekomendasi dan masukan untuk pengadaan material mekanik melalui "*pick ticket*" dari stok, termasuk alat, peralatan, dan perlengkapan yang diperlukan, agar pekerjaan pemeliharaan dapat dilakukan sesuai standar yang ditetapkan serta kebijakan dan prosedur yang berlaku.
- Mengusulkan stok suku cadang baru yang belum tercakup dalam stok kapital 2 tahun terakhir serta meninjau hubungan bagian dengan peralatan, termasuk memeriksa stok minimum/maksimum untuk meningkatkan optimasi suku cadang di bagian mekanik. Hal ini dilakukan dengan koordinasi bersama perencana dan bagian pergudangan untuk meningkatkan akurasi Bill of Material (BOM).
- Menyusun dan melaksanakan prosedur *flange management* untuk memastikan integritas seluruh sambungan pada pabrik. Menyelesaikan sertifikat torsi/tegangan *flange* untuk setiap *flange* yang terganggu.
- Berkomunikasi tentang status peralatan mekanik, ketersediaan peralatan, dan masalah keandalan dengan personel lain dan *shift* untuk menghasilkan laporan berkualitas tinggi serta informasi yang akurat.
- Merekomendasikan/mengusulkan serta mematuhi proses *Management of Change (MOC)* di lokasi jika material atau suku cadang tidak sama persis atau jika diperlukan modifikasi.
- Mengembangkan dan meninjau prosedur serta instruksi kerja yang terkait dengan pemeliharaan peralatan mekanik untuk memastikan pekerjaan pemeliharaan dilaksanakan secara efektif dan sesuai dengan standar..

Kualifikasi Pekerjaan

- Pendidikan minimal diploma di bidang teknik mesin
- Pengalaman minimal (5) lima tahun dalam perawatan mekanik, baik berputar maupun statis di industri minyak dan gas atau petrokimia
- Pelatihan pemeliharaan peralatan berputar dan statis
- BNSP/LSP Migas untuk teknisi mekanik
- Menguasai sistem *PTW*
- Terbiasa dengan *CMMS*
- Terbiasa dengan sistem *SPO*
- Terbiasa dengan *PID*, *PFD*, *service manual*, dan gambar isometrik.

***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 1000kb).

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.