

Dalam perjalanan transformasi budaya, kami berfokus pada manusia, meningkatkan bakat yang beragam. Mari wujudkan bersama kami!



Bergabunglah dengan keberagaman kami.

Lowongan Kerja

Untuk Masyarakat Lokal Luwu Timur (Perempuan, Laki-Laki, dan Disabilitas)

Mechanical Engineer

Memberikan pekerjaan desain teknik mesin mulai dari tahap studi kelayakan *engineering* hingga tahap *commissioning* proyek dengan kualitas hasil yang baik, memenuhi standar perusahaan dan kode & standar Nasional & Internasional. Memberikan bantuan teknis kepada departemen operasional dan *maintenance* dalam menyelesaikan masalah serta melakukan analisis akar masalah (*root cause analysis*). Termasuk melakukan *technical review* terhadap desain yang dibuat oleh *mechanical engineer* lainnya.

Tugas dan Tanggung Jawab utama:

- Menerapkan standar dan regulasi *Energy Management, Environment, Health, Safety, and Risk* (EHSR) dalam sistem manajemen energi dengan memastikan kondisi lingkungan kerja, peralatan, material, metode kerja, perilaku pekerja, dan kondisi 5S di area tanggung jawab guna meminimalkan risiko, mencapai kondisi aman dan selamat (*Zero Harm*), lingkungan yang bersih, serta tercapainya target produktivitas kerja.
- Menyelesaikan desain teknik mesin sesuai dengan PTVI *Engineering Standard Procedures* serta standar internasional.
- Mengembangkan lingkup pekerjaan proyek serta memberikan alternatif dan rekomendasi kepada *Project Engineer, Project Manager*, dan *Project Sponsor* sesuai dengan kesepakatan dengan *Project Sponsor*.
- Mengkoordinasikan penyusunan gambar konstruksi teknik mesin untuk memastikan paket lengkap yang diterbitkan dapat dipahami sepenuhnya dan dapat dibangun.
- Mengembangkan spesifikasi teknis mekanik untuk pembelian peralatan/material dan membuat permintaan material untuk semua peralatan & material yang dibutuhkan dalam proyek yang ditugaskan, meninjau evaluasi teknis dan penawaran, dan mengajukan kepada insinyur proyek dan manajer proyek untuk penawaran tender terbaik.
- Mengembangkan estimasi biaya sesuai dengan lingkup pekerjaan proyek, spesifikasi teknis, *Engineering Work Package* (EWP), dan prosedur *commissioning* untuk memastikan seluruh aspek konstruksi, keselamatan, dan kualitas telah didefinisikan dengan jelas.
- Menyusun tender *scope of work*, melakukan *review* terhadap penawaran teknis, serta memberikan rekomendasi kepada *Project Engineer* dan *Project Manager* mengenai penawaran terbaik. Selain itu, melakukan inspeksi secara berkala untuk memastikan pekerjaan secara teknis dilaksanakan sesuai dengan persyaratan *Mechanical EWP*.
- Memberikan dukungan teknis di bidang mechanical engineering kepada Departemen *Maintenance* dan *Operations* PTVI, serta bekerja sama dengan *Project Designer* untuk menyampaikan ide dan



Dalam keberagaman, dengan etika dan tanggung jawab, kami bertumbuh dan belajar bersama, untuk membangun masa depan yang lebih inklusif, aman, dan berkelanjutan.

#PTVIGreatPlaceToWork

solusi secara efektif. Dukungan ini mencakup *mentoring* dan *coaching* kepada *Junior Mechanical Engineer* serta kolaborasi dengan *mechanical engineer* lainnya.

Persyaratan:

- Pendidikan minimal Sarjana (S1) Teknik mesin.
- Minimal pengalaman 3 tahun dibidang terkait.
- Memiliki sertifikasi POP (Pengawas Operasional Pertama) menjadi nilai tambah.
- Memiliki kompetensi teknis yang kuat dalam bidang *Mechanical Engineering*, termasuk *static & rotating equipment*, sistem energi dan analisis energi, mekanika fluida, termodinamika, dan bidang terkait lainnya.
- Memiliki pengetahuan teknis dasar mengenai struktur sipil, material dan metalurgi, *electrical*, serta *instrumentation*.
- Memiliki kemampuan melakukan perhitungan manual dan penguasaan perangkat lunak seperti ANSYS, CFD, HYSYS, AFT (Arrow & Fathom), Solidworks.

Persyaratan Umum:

- Mampu berbahasa Inggris dengan baik, tulisan maupun lisan.
- Keahlian komputer dasar (Aplikasi MS Office: Word, Excel, MS Project & Power Point).
- Lebih disukai memiliki pengetahuan dan pengalaman terkait Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (SMK3L) atau Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP).
- Peserta yang dinyatakan lulus adalah peserta yang telah memenuhi standar minimum di setiap tahapan (technical test, interview dan medical checkup standar PT Vale Indonesia Tbk).
- Pemegang KTP Kabupaten Luwu Timur.
- Melampirkan Kartu Kuning (AK/I) – Kartu Kuning dapat dibuat pada web Aplikasi Arsip Digital Pelayanan Online Luwu Timur <http://siap-kerja.luwutimurkab.go.id>

Cara Melamar dan keterangan lainnya:

- Silakan masukkan aplikasi ke <https://s.id/cSvV0>
- Tanggal penutupan (inklusif) **29 Agustus 2026**
- Harap diperhatikan: Pelamar hanya diperkenankan untuk melamar pada satu posisi saja. Apabila pelamar mengajukan lamaran lebih dari satu posisi, hanya lamaran yang pertama masuk, yang akan di proses.
- Keputusan komite seleksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
- PT Vale Indonesia Tbk tidak memungut biaya dalam bentuk apapun untuk seluruh proses seleksi yang diselenggarakan.
- PT Vale Indonesia Tbk mendukung keberagaman dan inklusi dalam lingkungan kerja, karena itu kami mengajak calon tenaga kerja wanita dan tenaga kerja dengan keterbatasan khusus (disabilitas) untuk melamar posisi-posisi ini.
- Silahkan kunjungi <http://vale.com/indonesia> untuk memperoleh informasi lebih lanjut tentang PT Vale Indonesia Tbk.



Dalam keberagaman, dengan etika dan tanggung jawab, kami bertumbuh dan belajar bersama, untuk membangun masa depan yang lebih inklusif, aman, dan berkelanjutan.

#PTVIGreatPlaceToWork