

We are on a journey of cultural transformation, focused on people, and seeking to enhance diverse talents. Shall we do this together?



Join our diverse team.

Posisi:

Junior Instrument Engineer

Kode: **FTEAIE**

Kebutuhan: **1 Orang**

Lokasi Kerja: **Sorowako**

Lowongan Kerja untuk Masyarakat Lokal Kabupaten Luwu Timur: Perempuan dan Laki-Laki

Tujuan dari Peran Jabatan:

Mengembangkan dan menyediakan desain engineering instrumen dan/atau otomasi mulai dari fase studi kelayakan engineering hingga fase commissioning untuk memastikan proyek berkualitas baik yang memenuhi standar perusahaan, kode dan standar nasional & internasional. Memberikan pendampingan teknis untuk departemen operasional dan maintenance untuk pemecahan masalah dan analisis akar masalah.

Akuntabilitas:

1. Mengembangkan rencana, desain, dan kalkulasi untuk berbagai elemen dalam proyek rekayasa instrumen dan/otomasi yang sesuai dengan semua prosedur, standar dan kebijakan Departemen Teknik dan EHS PTVI, serta kesiapan menuju industri 4.0 di seluruh departemen PTVI.
2. Mengkoordinasikan persiapan instrumen dan/atau gambar konstruksi engineering otomasi untuk memastikan paket komprehensif dikeluarkan yang sepenuhnya dipahami dan dapat dikonstruksi.
3. Memastikan desain proyek diselesaikan dalam jumlah minimum yang diperlukan untuk pekerjaan engineering dan dapat menerima tanggung jawab untuk hasil yang aman dan andal.
4. Mengelola alur kerja proyek dengan memberikan dukungan langsung sehari-hari dan mengawasi elemen proyek di bawah pengawasan langsung penyelia teknik listrik dan insinyur senior.
5. Menyelesaikan masalah teknis selama pelaksanaan proyek dan menyelesaikan komisioning setelah proyek selesai, untuk memastikan proyek memenuhi tujuan yang direncanakan.
6. Bertanggung jawab atas kualitas, kompetensi teknis, dan profesionalisme upaya rekayasa.
7. Merencanakan dan memantau kepatuhan pekerjaan terhadap rekomendasi keandalan (pemeliharaan prediktif & preventif, monitoring kondisi, perbaikan, penggantian jika ditemukan kegagalan) di berbagai area di PTVI.
8. Memberikan dukungan dan menjalankan program peningkatan efektivitas anggaran yang dilaksanakan di wilayah kerja sehingga target perbaikan biaya akan tercapai.
9. Memelihara catatan dokumen dan menutup EWR pada penyelesaian proyek, untuk memastikan catatan serah terima yang komprehensif tersedia untuk referensi berikutnya.



We believe mining is essential to the world's development. We only serve society when we generate prosperity to all and take care of the planet.

Find out more at vale.com/Indonesia/karier

#PTVIGreatPlaceToWork

10. Bekerja sama sebagai tim dan/atau mengoordinasikan anggota tim lainnya, melapor sekaligus memberikan informasi permasalahan tim kepada supervisor teknik instrumen/otomatisasi di area masing-masing.
11. Memberikan dukungan teknikal engineering instrumen/otomatisasi untuk Departemen Operasional dan Maintenance PTVI.

Persyaratan Teknikal:

1. Keterampilan komunikasi dan hubungan manusia.
2. Pengetahuan dalam prosedur desain engineering.
3. Pengetahuan dalam prinsip estimasi biaya proyek.
4. Pengetahuan tentang utilitas dan pembangkit SWAP (uap, air, udara, listrik).
5. Pengetahuan dalam standar desain teknik yang berlaku, nasional dan internasional.
6. Pengetahuan dasar dalam prinsip-prinsip manajemen proyek.
7. Pengetahuan dasar dalam desain engineering multidisiplin, terutama listrik dan mesin.
8. Pengetahuan dasar dalam proses produksi nikel – dari bahan baku hingga produk akhir.
9. Pengetahuan dasar dalam proses pengadaan dan administrasi kontrak.
10. Pengetahuan dasar dalam sistem dan kebijakan EHS.
11. Pengetahuan dalam desain dan topologi aplikasi jaringan (LAN/WAN).
12. Keahlian dalam pemrograman Allen Bradley berbasis PLC/ControlLogix menggunakan perangkat lunak RSLogix, atau yang serupa
13. Keahlian pengembangan HMI menggunakan perangkat lunak FTView Studio atau yang serupa
14. Keahlian dalam merancang dan merancang sistem kontrol menggunakan AutoCAD lebih disukai
15. Mampu mengoperasikan komputer: Windows, MS Office, MS Project, IE explorer

Persyaratan:

1. Minimal sarjana atau setara, dengan latar belakang jurusan Teknik Elektro, Elektronik, atau Fisika, Instrumen, Mekatronika atau Kontrol.
2. Lebih disukai bila memiliki pengalaman minimal 2 tahun dalam desain teknik instrumen/otomasi pada pertambangan atau pabrik industri berat.
3. Lebih disukai memiliki sertifikasi POP/POP refreshment/Lokakarya K3
4. Dapat berbahasa Indonesia dan Inggris, lisan dan tulisan.
5. Melampirkan Kartu Kuning (AK/I) – Kartu Kuning dapat dibuat pada web Aplikasi Arsip Digital Pelayanan Online Luwu Timur <http://siap-kerja.luwutimurkab.go.id>
6. Pemegang KTP Luwu Timur.



We believe mining is essential to the world's development. We only serve society when we generate prosperity to all and take care of the planet.

Find out more at vale.com/Indonesia/karier

#PTVIGreatPlaceToWork

Cara Melamar:

- Silakan kirimkan aplikasi Anda ke <https://s.id/FTEAIE> (sebaiknya gunakan browser selain internet explorer untuk akses link ini).
- Tanggal penutupan (inklusif) 3 Februari 2023.
- Hanya pelamar yang memenuhi persyaratan dengan kelengkapan dokumen yang disebutkan di atas yang akan diundang untuk proses seleksi lebih lanjut.

**Keterangan:**

- PT Vale Indonesia, Tbk mendukung keberagaman dan inklusi dalam lingkungan kerja. Oleh karena itu, kami mengajak calon tenaga kerja perempuan, laki-laki, dan penyandang disabilitas untuk melamar posisi ini.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang PT Vale Indonesia Tbk silahkan kunjungi <http://www.vale.com/indonesia>



We believe mining is essential to the world's development. We only serve society when we generate prosperity to all and take care of the planet.

Find out more at vale.com/Indonesia/karier

#PTVIGreatPlaceToWork