

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 Kabupaten Morowali  
Kontrak: 12 bulan, lokasi kerja: Bungku Timur**

### **1. Junior Mine Engineer**

Membantu Mine Engineer untuk membuat perencanaan tambang, penjadwalan produksi, desain berkualitas tinggi, mengembangkan dan memantau kemajuan proyek untuk mendukung keberhasilan secara menyeluruh dalam memenuhi tujuan Perusahaan.

#### **Akuntabilitas:**

1. Memastikan kepatuhan terhadap standard dan peraturan lingkungan, kesehatan, keselamatan dan resiko untuk tercapainya target produktifitas kerja
2. Membuat perencanaan tambang, pengembangan proyek dan penjadwalan produksi
3. Mempersiapkan, merencanakan dan menganalisis desain Pit, desain pembuangan, perkiraan triwulanan dan desain modal untuk mendukung kegiatan tambang secara efektif
4. Memastikan pengoperasian tambang sesuai perencanaan

#### **Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Pertambangan
2. Pengalaman kerja minimal 12 bulan dibidang terkait
3. Lebih diutamakan memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Lebih diutamakan memiliki sertifikat LSP- PERHAPI NQF-5
5. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak rencana tambang seperti vulcan, Surpac, Qgis dan Arcgis

### **2. Mine Engineer**

Membuat perencanaan tambang, penjadwalan produksi, desain berkualitas tinggi, mengembangkan dan memantau kemajuan proyek untuk mendukung keberhasilan secara menyeluruh dalam memenuhi tujuan Perusahaan.

#### **Akuntabilitas:**

1. Memastikan kepatuhan terhadap standard dan peraturan lingkungan, kesehatan, keselamatan dan resiko untuk tercapainya target produktifitas kerja
2. Melaksanakan dan memantau perencanaan dan penjadwalan seluruh umur tambang proyek, menetapkan asumsi yang akan digunakan untuk perencanaan tambang, optimalisasi pit dan penjadwalan produksi, urutan penggalian, kebutuhan peralatan dan belanja modal tambang.
3. Merancang bukit penambangan menggunakan semua data geologi seperti: model blok, zona bijih, jenis bijih, distribusi kadar, rasio pengupasan.
4. Menerapkan peningkatan teknologi dan inovasi tambang

#### **Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Pertambangan
2. Pengalaman kerja minimal 5 tahun dibidang terkait
3. Memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](https://vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork

4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak seperti Vulcan, Surpac, Arcview, MSS dan Access MS project

### **3. Junior Hydrology Engineer**

Bertanggung jawab melakukan peningkatan efektifitas tim pengendalian hidrologi dan pengendalian kepatuhan khususnya terhadap kolam hidrologi, TSS, kolam pengendapan, drainase tambang, parit perimeter, bendungan dan lainnya yang dirancang untuk memitigasi resiko, memberikan nilai tambah yang berkelanjutan dan kepatuhan terhadap peraturan pemerintah dan aspek keselamatan.

#### **Akuntabilitas:**

1. Melakukan pengkajian hidrologi untuk PIT, MHR, disposal, tanggul dan fasilitas lainnya
2. Melakukan dan membantu kajian hidrologi dan hidrogeologi penambangan untuk memastikan lokasi penambangan dan fasilitas hidrologi memenuhi peraturan pemerintah
3. Melakukan investigasi dan memberikan masukan mengenai permasalahan hidrologi
4. Mengembangkan prosedur/program untuk desain teknik yang mencakup konsep hidrologi dan kepatuhan, metode-metode dan perangkat lunak

#### **Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Tambang dan Teknik Sipil
2. Pengalaman kerja minimal 12 bulan dibidang terkait
3. Lebih diutamakan memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak seperti (Hidrologi, Vulcan, AutoCAD, ArcGIS, QGIS dan Global Mapper)

### **4. Senior Geotechnical Engineer**

Mengembangkan strategi dan melaksanakan semua aspek dan kegiatan geoteknik tambang untuk memastikan bahwa semua proses dan standar pertambangan dan konstruksi telah dinilai dengan baik secara geoteknik dan lingkungan untuk memiliki operasi dan kepatuhan yang berkelanjutan, serta memberikan keahlian dan layanan geoteknik kepada departemen lain termasuk perbaikan/studi di lokasi tambang perusahaan.

#### **Akuntabilitas:**

1. Mengembangkan dan menjaga prosedur dan program desain stabilitas lereng, memantau Pit, tempat pembuangan/pembuangan limbah dan laboratorium tanah/sipil
2. Menetapkan dan menjaga desain stabilitas lereng, jalan angkutan tambang dan struktur sipil terhadap peraturan pemerintah dan perusahaan
3. Mereview, menilai dan menyetujui rencana tambang untuk memastikan stabilitas lereng yang ada dalam desain yang diusulkan (pit, disposal, quarry, mine haul road, dan struktur sipil termasuk timbunan, kolam sedimen) dan rencana desain sipil/struktur dari departemen lain dalam perusahaan untuk memastikan tidak ada masalah geoteknik dalam desain yang diusulkan
4. Meninjau dan mengawasi program pemantauan kestabilan lereng di daerah beresiko tinggi atau berpotensi masalah dan data sistem instrumen/monumen geoteknik yang diterapkan di area perusahaan
5. Mengembangkan dan menerapkan perbaikan berkelanjutan dan program strategis untuk desain dan konstruksi teknik geoteknik bersama dengan Vale Base Metal dan Konsultan

#### **Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Tambang dan Teknik Sipil.



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](https://www.vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork

2. Pengalaman kerja minimal 8 tahun dibidang terkait
3. Terdaftar sebagai Ahli Teknik Tanah (tingkat P.E- G-1) – Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia
4. Memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
5. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak desain Geoteknik, Tambang dan Sipil

## **5. Junior Geotechnical Engineer**

Meningkatkan efektivitas penilaian geoteknik, pengendalian operasional untuk stabilitas lereng, daya dukung, perbaikan/perkuatan tanah terkait dengan lubang, penggalian, pembuangan atau timbunan limbah, tanggul, dinding penahan, infrastruktur dan fasilitas tambang lainnya. Memberikan rekomendasi teknik yang komprehensif untuk pengendalian dan memitigasi risiko, sekaligus memberikan nilai maksimum yang berkelanjutan untuk perusahaan dan kepatuhan terhadap peraturan pemerintah dan aspek keselamatan

### **Akuntabilitas:**

1. Melakukan analisis statika dan dinamika geoteknik dengan penekanan pada stabilitas lereng, daya dukung, pembuangan dan infrastruktur pertambangan atau fasilitas permanen
2. Mengembangkan dan meninjau prosedur atau standar desain rekayasa geoteknik untuk stabilitas lereng, daya dukung, perbaikan/perkuatan tanah yang mencakup konsep, metode & perangkat lunak geoteknik
3. Meningkatkan dan mendukung efektivitas pekerjaan geoteknik yang dilakukan oleh departemen konstruksi dan lainnya termasuk kontraktor.
4. Mengembangkan dan menerapkan perbaikan berkelanjutan dan program strategis untuk desain dan konstruksi teknik geoteknik bersama dengan vale base metal dan konsultan

### **Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Tambang dan Teknik Sipil.
2. Pengalaman kerja minimal 12 bulan dibidang terkait
3. Lebih diutamakan memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak desain geoteknik seperti Slope/W, Sigma/W, Seep/W, Plaxis

## **6. Junior Geologist**

Mengawasi kegiatan eksplorasi seperti: pemetaan geologi, pengeboran inti, persiapan sampel, lubang uji, dan pekerjaan lapangan lainnya yang berkaitan dengan mendukung eksplorasi dan juga membantu tim geologi eksplorasi dalam validasi data dan evaluasi geologi.

### **Akuntabilitas:**

1. Menerapkan tindakan keselamatan dan memastikannya selaras dengan tujuan perusahaan, seperti: zero accident, safety talk, SOI, JCC dan INS 003
2. Mengawasi pengambilan sampel eksplorasi, seperti pengeboran inti, lubang uji (jika tersedia), pemetaan lapangan dan metode pengambilan sampel lainnya
3. Menentukan jenis bijih/tipe batuan berdasarkan lubang bor yang telah selesai, logging data bor, menerapkan QAQC pemboran dan memastikan integritas data pemboran
4. Membuat laporan kegiatan sampling seperti pemboran, pemetaan, menafsirkan data geologi dan hasil geokima



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](https://www.vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork

5. Bekerja bersama untuk mendukung tim penambangan dengan masukan informasi geologi yang tepat waktu ke dalam produksi pengembangan harian dan perencanaan tambang jangka pendek
6. Mengisi kumpulan data pengeboran dan pemetaan ke database geologi, memastikan integritas data, QA/QC

**Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Geologi
2. Pengalaman kerja minimal 12 bulan dibidang terkait
3. Lebih diutamakan memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak ArcGIS dan perangkat lunak geologi lainnya, seperti Leap Frog, Surpac, Vulcan

## **7. Geologist ERT & Geophysics**

Mengelola penerapan dan integrasi aplikasi Geofisika Electrical Resistivity Tomography (ERT) untuk meningkatkan kualitas pemodelan blok sumber daya mineral dan hasil eksplorasi, mendukung program strategis perusahaan jangka panjang maupun perencanaan tambang dan tujuan produksi jangka pendek dan penilaian metode penerapan geofisika baru yang tersedia di industri pertambangan, memberikan peningkatan berkelanjutan program pengeboran, nilai cadangan mineral, sumber daya mineral serta peningkatan prediktibilitas perencanaan tambang dan produktivitas operasi tambang.

**Akuntabilitas:**

1. Mengelola dan merencanakan penerapan program Geofisika Electrical Resistivity Tomography (ERT) untuk diintegrasikan dalam strategi eksplorasi, meningkatkan perencanaan eksplorasi serta mendukung persyaratan model blok kontrol jangka pendek dan kadar tambang
2. Memastikan jaminan kualitas dan pengendalian kualitas perolehan data Geofisika Electrical Resistivity Tomography (ERT), intepretasi data dan validasi data serta integrasinya dalam proses pemodelan blok dan proses estimasi sumber daya mineral
3. Berhubungan dengan perencanaan dan strategi pengeboran infill untuk memprioritaskan pelaksanaan kegiatan pekerjaan lapangan serta perencanaan waktu penyerahan untuk diintegrasikan dengan pemodelan dan estimasi blok sumber daya mineral serta pelaporannya

**Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Geologi atau Geofisika
2. Pengalaman kerja minimal 5 tahun dibidang terkait
3. Memahami pengoperasian perangkat geofisika seperti Geolistrik, Geo Radar, Seismik dangkal
4. Memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
5. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak seperti (RES2DINV, Vulcan, Datamine, Surpac, LeapFrog, ArcGIS, Map-info dan Surfer)

## **8. Mineral Resource Geologist**

Melakukan kegiatan pemodelan bijih dan estimasi sumber daya mineral dan grade control model untuk mendukung rencana pertumbuhan dan umur tambang perusahaan, menyelesaikan pelaporan sumber daya Mineral & cadangan mineral (MRMR) tahunan sebagai dasar perencanaan strategis perusahaan dan melakukan penilaian untuk menyelesaikan masalah dari rekonsiliasi atau operasi tambang, meningkatkan kualitas dan keakuratan rencana tambang.



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](https://www.vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork



**Akuntabilitas:**

1. Melakukan validasi data pendukung yang diperlukan untuk proses pemodelan sumber daya mineral dan grade control model, memastikan kualitas yang tepat dari blok model yang dihasilkan dan estimasi sumber daya
2. Melakukan pemodelan sumber daya mineral dan grade control model sebagai dasar pelaporan tahunan MRMR dan mineral studi sumber daya perencanaan produksi tambang dan program pertumbuhan strategis
3. Melakukan peer review untuk menjaga kualitas proses pemodelan blok serta kualitas hasilnya untuk menghindari kesalahan fatal
4. Melakukan pengkajian, perbaikan dan pengembangan proses estimasi sumber daya mineral berdasarkan rekomendasi audit dan penilaian kesiapan MRMR untuk mencapai estimasi terbaik
5. Melakukan pemodelan dan estimasi Grade Control model untuk persiapan penambangan
6. Melakukan pelaporan sumberdaya dan hasil eksplorasi

**Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Geologi
2. Pengalaman kerja minimal 5 tahun dibidang terkait
3. Memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak seperti RES2DINV, Vulcan, Datamine, Surpac, LeapFrog, ArcGIS, Map- info, ER Mapper and Surfer
5. Lebih diutamakan bagi yang memiliki sertifikasi Competent Person Sumberdaya atau pernah mengikuti formal pelatihan pemodelan geology dan estimasi sumberdaya

**9. Senior Ore Quality System Geologist**

Memimpin dan mengelola sistem Mutu dan tim pendukung untuk memastikan keselamatan dan QA/QC aktivitas pengambilan sampel dan persiapan sampel untuk menghasilkan pengujian yang andal dan analisis kadar air tepat waktu serta menerapkan pembiayaan yang efektif

**Akuntabilitas:**

1. Meninjau dan mengevaluasi penerapan sistem lingkungan, kesehatan, keselamatan dan resiko terintegrasi kedalam kegiatan bagian pekerjaan dengan mengidentifikasi peluang untuk mengurangi resiko dan menjaga kepatuhan terhadap standar dan peraturan keselamatan
2. Mengembangkan, memelihara model data, sistem pelaporan, sistem otomatisasi data untuk memastikan hasil pengujian, kelembaban, sampel QA/QC valid, andal, akurat, diperbaharui dan dilaporkan tepat waktu dan disimpan dalam database yang aman.
3. Merencanakan pembiayaan kegiatan dan memastikan pembelanjaan sesuai rencana
4. Mengevaluasi dan menentukan prosedur pengambilan sampel, mengelola sampel sesuai dengan kondisi area geologi dan jenis mineral serta menentukan dan atau merevisi proses persiapan sampel di area tambang, pekerjaan sementara dan akhir, MRAL dan area laboratorium analisa

**Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Geologi dan Teknik Tambang
2. Pengalaman kerja minimal 8 tahun dibidang terkait
3. Memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak geologi, membuat database dan dasbor menggunakan data yang relevan untuk menginformasikan keputusan



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](https://www.vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork

## 10. Senior Ore Reconciliation Geologist

Melakukan studi rekonsiliasi, memberikan dukungan teknis untuk armada kecil dan memastikan pengambilan sampel dan pengukuran kualitas bijih yang terpapar dan pemetaan yang ditambang untuk mendukung perencanaan tambang, operasi pengendalian kualitas bijih, dan pelaporan Sumber Daya Mineral dan Cadangan Mineral serta menerapkan pembiayaan yang efektif

### **Akuntabilitas:**

1. Memastikan program lingkungan, kesehatan, keselamatan dan resiko (safety layer audit, safety inspections, safety talks, major hazard standard, golden rules) dan kepatuhan terhadap prosedur, peraturan dan kebijakan untuk mencegah terjadinya kecelakaan
2. Merekonsiliasi penambangan aktual dengan estimasi blok model dan data lubang bor dalam hal Run of Mine (ROM) tonase dan kadar, ketebalan bijih dan lapisan penutup serta perolehan/kerugian bijih berdasarkan pengukuran permukaan aktual atas dan bawah bijih
3. Berkoordinasi dengan teknik tambang perusahaan untuk mencapai rencana produksi kadar nikel dan ROM setiap minggunya
4. Merencanakan pembiayaan kegiatan dan memastikan pembelanjaan sesuai rencana
5. Menyediakan peta rencana mingguan grade control dan lubang bor yang menunjukkan kadar rasio nikel, Fe, SiO<sub>2</sub>

### **Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Geologi dan Teknik Tambang
2. Pengalaman kerja minimal 8 tahun dibidang terkait
3. Memiliki sertifikat Pengawas Operational Pertama (POP)
4. Memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat lunak geologi, membuat database dan dasbor menggunakan data yang relevan untuk menginformasikan keputusan

## 11. Project Engineer

Mengelola dan memastikan semua kegiatan konstruksi dan pemeliharaan disemua area perusahaan terkoordinasi dengan baik, pengelolaan sumber daya dan outsourcing (kontraktor, pemasok dan vendor) dilakukan dengan aman untuk mencapai standar kualitas, biaya & pengiriman tepat waktu untuk memenuhi tujuan perusahaan.

### **Akuntabilitas:**

1. Memastikan program lingkungan, kesehatan, keselamatan dan resiko (safety layer audit, safety inspections, safety talks, major hazard standard, golden rules) dan kepatuhan terhadap prosedur, peraturan dan kebijakan untuk mencegah terjadinya kecelakaan
2. Memastikan persyaratan pelaksanaan sesuai dengan kebutuhan proyek, misalnya penjadwalan, pengendalian biaya, pengendalian kualitas dan koordinasi dengan pekerja untuk menghilangkan pemborosan, pengerjaan ulang dan penundaan pekerjaan
3. Memastikan biaya proyek, pekerjaan pemeliharaan dan proyek konstruksi memenuhi rencana anggaran
4. Melakukan perbaikan metode konstruksi yang berkelanjutan untuk mengurangi biaya konstruksi dan aspek keselamatan
5. Merencanakan, mengatur, mengarahkan dan mengelola kegiatan yang berkaitan dengan konstruksi proyek pertambangan, fasilitas dan sistem pendukungnya



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](https://www.vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork

**Persyaratan:**

1. Sarjana (S1) Teknik Sipil, Teknik Tambang dan Teknik Geologi
2. Pengalaman kerja minimal 5 tahun dibidang terkait
3. Memiliki sertifikat Pengawas Operasional Pertama (POP)
4. Memiliki keterampilan dan pengetahuan yang baik dalam gambar teknik standar sipil & mekanik dan spesifikasi material

**Persyaratan lainnya untuk semua posisi:**

1. Memiliki kemampuan microsoft office (word, excel, power point)
2. Memiliki kemampuan bahasa inggris dengan baik, lisan dan tulisan
3. Pemegang KTP Kabupaten Morowali
4. Melampirkan Kartu Kuning (AK/1)

**Cara melamar dan keterangan lainnya:**

1. Silahkan masukkan aplikasi ke: <https://s.id/1ZzfH>



2. Setiap pelamar hanya dapat memilih satu posisi, komite seleksi berhak menentukan posisi yang sesuai untuk pelamar yang memilih lebih dari posisi
3. Tanggal penutupan (inklusif) 26 Maret 2024
4. Keputusan komite seleksi mutlak dan tidak dapat diganggu gugat
5. PT Vale Indonesia, Tbk tidak memungut biaya dalam bentuk apapun untuk seluruh proses yang diselenggarakan
6. 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 untuk melamar posisi – posisi ini.
7. Silahkan kunjungi <Http://www.vale.com/indonesia> untuk memperoleh informasi lebih lanjut tentang PT Vale Indonesia, Tbk



Kami percaya pertambangan penting untuk perkembangan dunia. Dan kita hanya dapat berkontribusi untuk masyarakat jika kita menghasilkan kesejahteraan bagi semua serta menjaga kelestarian bumi.

Telusuri lebih jauh di [vale.com/Indonesia/karier](http://vale.com/Indonesia/karier)

#PTVIGreatPlaceToWork