



COMPANY PROFILE

PT SOLUSI TAMBANG INDONESIA

Villa Bukit Mas D-1
Bojongkoneng - Bandung

www.sti.web.id

Contact Person:

Ananda Putra Prathama
+628157611988
ananda.prathama@gmail.com

Tentang Perusahaan

Solusi Tambang Indonesia (STI)

merupakan konsultan yang bergerak dibidang pertambangan meliputi tambang terbuka dan tambang bawah tanah. STI berpengalaman dalam memberikan solusi di berbagai tambang dengan berbagai komoditas seperti: batubara, emas, nikel, tembaga, bauksit, timah, dll.

Konsultan kami menggabungkan kualifikasi akademik yang baik, pengalaman praktis yang diperoleh di lokasi tambang, dan komitmen untuk menyediakan klien kami dengan penuh perhatian dan jasa konsultasi yang ahli.





Jasa Pelatihan

Peningkatan kualitas sumberdaya manusia di bidang pertambangan meliputi: perhitungan sumber daya dan cadangan, keekonomian tambang, geoteknik, peledakan, ventilasi, dan lingkungan tambang



Jasa Eksplorasi

- Kajian dan evaluasi rencana kegiatan eksplorasi tambang (mineral dan batubara)
- Review dan penentuan model geologi, struktur dan mineralisasi
- Analisis statistik dan geostatistik
- Estimasi sumberdaya dan cadangan
- Peer review laporan sumberdaya dan cadangan oleh CPI



Studi Kelayakan

- Analisis dan pemilihan metode penambangan
- Perhitungan kapasitas produksi dan penjadwalan
- Estimasi peralatan tambang
- Estimasi manpower dan kebutuhan manajemen
- Perhitungan biaya operasi, biaya kapital, dan analisis keuangan



Studi Geoteknik dan Operasi Tambang

- Supervisi pengambilan sampel geoteknik tambang
- Kajian Kemantapan Lereng Tambang dan Timbunan
- Analisis Kestabilan Terowongan
- Pengukuran Blasting Ground Vibration
- Desain ventilasi tambang



Kajian Lingkungan dan Pascatambang

- Perencanaan reklamasi dan pascatambang
- Kajian rencana pemantauan lingkungan



Kajian Fasilitas Pengolahan

- Kajian pembangunan fasilitas pengolahan mineral e.g. Smelter Nikel RKEF dan proses ke baterai

Layanan Kami



Portofolio

Studi Geoteknik

PT SORIKMAS MINING



STI diminta untuk memberikan rekomendasi lereng Tambang dan Timbunan di lokasi tambang emas terbuka PT Sorikmas Mining.

Konsultasi Geoteknik dan Hidrologi

PT BERAU COAL



PT Berau Coal bekerjasama dengan PT. Solusi Tambang Indonesia (STI) untuk melakukan studi hidrogeologi, khususnya di area Pit D2 dan Pit E, Blok Binungan

Konsultasi Geoteknik dan Hidrologi

PT BERAU COAL



Proyek ini merupakan kontrak tahunan PT Berau Coal bekerjasama dengan PT. Solusi Tambang Indonesia (STI) untuk melakukan studi geoteknik.

Penyusunan Rencana Pengembangan Seluruh Wilayah

PT MULTI HARAPAN UTAMA



STI mempersiapkan dokumen Penyusunan Rencana Pengembangan Seluruh Wilayah (RPSW) sebagai dokumen pendukung perpanjangan izin MHU

Portofolio

Jasa Konsultasi Geoteknik Thaha Dump

PT PAMAPERSADA NUSANTARA



STI melakukan analisis geoteknik pada In Pit Dump yang mengalami pergerakan di area Thaha Dump yang berada pada Pit Kanguru, PT Kaltim Prima Coal

Studi In Pit Tailing Storage Facilities

PT MEARES SOPUTAN MINING



STI melakukan analisis untuk rencana In Pit Tailing Storage Facilities (TSF) Toka dimana rencana In Pit TSF tersebut merupakan backfilling pada Pit Toka

Jasa Konsultasi Geoteknik Toka Extension

PT MEARES SOPUTAN MINING



STI melakukan analisis untuk kestabilan lereng final Pit Toka Extension pada rencana In Pit Tailing Storage Facilities (TSF)

Review Kajian Tambang Bawah Tanah Soan

PT INDO MURO KENCANA



STI melakukan review terhadap studi tambang bawah tanah Soan untuk mengidentifikasi apakah studi yang telah dilakukan masih relevan dengan kondisi saat ini baik secara teknis maupun finansial.

Portofolio

Review Kegiatan Pertambangan PT ABM Investama Tbk.

PT BANK NEGARA INDONESIA Tbk.



STI diminta untuk memberikan review terhadap aspek ketersediaan batubara, penambangan, finansial PT ABM sebagai calon debitur BNI

Jasa Konsultasi Geoteknik

PT ARUTMIN INDONESIA



STI melakukan analisis kestabilan lereng untuk Low Wall Area Mulia dan Kintap serta melakukan audit dan update Sistem Manajemen Geoteknik PT Arutmin Indonesia

Review Kegiatan Pertambangan PT Multi Harapan Utama

PT BANK NEGARA INDONESIA Tbk.



STI diminta untuk memberikan review terhadap aspek ketersediaan batubara, penambangan, finansial PT MHU sebagai calon debitur BNI

Pelatihan dan Asesmen Kompetensi Geoteknik

PT BERAU COAL



STI membantu PT BC untuk melakukan asesmen kompetensi geoteknik tambang terbuka dan pelatihan kepada personel tambang PT BC secara online dan offline

Portofolio

Penyusunan Rencana Jangka Panjang Perusahaan

PT Gag Nikel



STI diminta untuk menyusun dokumen rencana jangka panjang (periode lima tahun) dari perusahaan pertambangan nikel

Perencanaan Tambang

PT RIAUALAM ANUGERAH INDONESIA



STI melakukan investigasi lapangan, permodelan, estimasi cadangan, dan optimasi perencanaan tambang kuari granit

Kajian Sumber Batubara PLTU Mulut Tambang

PT PLN Batubara



STI melakukan identifikasi perusahaan calon pemasuk PLTU mulut tambang, dan estimasi harga batubara dari masing-masing calon pemasok.

Analisis Geoteknik PLTA Rajamandala

Hyundai Engineering Co. Ltd.



STI melakukan analisis kestabilan lereng dan struktur perkuatan lereng pada area powerhouse PLTA Rajamandala

Tenaga Ahli



Irwandy Arif
Prof. Dr. Ir. M.Sc. IPU.

Guru Besar Institut Teknologi Bandung
Bidang Keahlian Geomekanika,
Ekonomi Tambang,
Kebijakan Pertambangan



Ridho Kresna Wattimena
Prof. Ir. MT. Ph.D. IPU.

Guru Besar Institut Teknologi Bandung
Bidang Keahlian Geomekanika,



Syafrizal
Dr.Eng. ST. MT. IPM. CPI PERHAPI

Pengajar Tetap Institut Teknologi Bandung
Bidang Keahlian Geologi Tambang,
Eksplorasi Tambang,
Competent Person Indonesia
Estimasi Sumber Daya Batubara (CPI-155)



Ganda M. Simangunsong
Dr.Eng. ST. MT. IPM.

Pengajar Tetap Institut Teknologi Bandung
Bidang Keahlian Geomekanika,



Nuhindro Priagung Widodo
Dr.Eng. ST. MT. IPM.

Pengajar Tetap Institut Teknologi Bandung
Bidang Keahlian Geomekanika,
Lingkungan Tambang
Ventilasi Tambang



Terima Kasih

PT SOLUSI TAMBANG INDONESIA

Villa Bukit Mas D-1

Bojongkoneng - Bandung

www.sti.web.id

Contact Person:

Ananda Putra Prathama

+628157611988

ananda.prathama@gmail.com