

BANTI TECHNO

MINING CONSULTING, LABORATORIUM & TRAINING



 www.banti.co.id

 info@banti.co.id

 **OFFICE**

Jl. Syarifuddin Yoes No. 27 RT. 75 Kelurahan
Gunung Bahagia, Kecamatan Balikpapan
Selatan, Balikpapan 76114 Kalimantan
Timur - Indonesia

MINING CONSULTING, LABORATORIUM & TRAINING

 **MARKETING OFFICE**

Jl. Tanah Kusir II NO. 29 RT. 008 RW. 008, Kebayoran
Selatan, Kebayoran Lama, Kota ADM. Jakarta
Selatan, DKI Jakarta

DIRECTOR SPEECH

A SPEECH FROM DIRECTOR

Menjaga kepercayaan menjadi hal yang sangat penting dalam industri jasa pertambangan saat ini yang sedang bergerak secara global. Kami terus melakukan upaya perbaikan dan inovasi secara terus menerus untuk mempertahankan eksistensi kami sebagai perusahaan konsultan pertambangan yang telah beroperasi selama 15 tahun. Tepat 7 tahun yang lalu, kami memulai sebagai perusahaan pelatihan pertambangan yang mendapat sambutan baik dari para pelaku di dunia pertambangan. Dengan kepercayaan inilah kami terus mengembangkan diri sebagai perusahaan konsultan pertambangan, pelatihan pertambangan, dan laboratorium yang kredibel di Indonesia.

Bekerja sama dengan para prinsipal terbaik di bidang keahlian pertambangan membuat kami semakin mapan dalam memberikan konsultasi teknis pertambangan untuk klien kami, ditambah dengan memberikan pelatihan pertambangan dari para ahli terbaik di sektor pertambangan untuk dapat menjawab kebutuhan teknis para pelaku pertambangan.

Kami terus mematuhi prinsip-prinsip sistematis, profesionalisme dan meningkatkan kompetensi karyawan kami, serta kami terus mengadopsi Kode dan Standar Pelaporan terbaik, di tingkat nasional maupun internasional, untuk memenuhi kebutuhan transparansi, standarisasi, dan akuntabilitas laporan yang kami sajikan.

Terakhir, saya ingin berterima kasih kepada semua Klien, Prinsipal, Mitra Bisnis, dan Karyawan kami yang tak ternilai atas dukungan mereka yang tiada henti.



Harry H. Saputra, CPI-Perhapi, CP-BNSP
DIRECTOR

ABOUT OUR COMPANY



A BRIEF STORY ABOUT THE COMPANY

PT Banti Tekno Investama (Banti Consulting, Training, and Laboratorium merupakan salah satu perusahaan bagian dari MINERNATION GROUP yang telah berdiri sejak tahun 2010. Banti Consulting, Training, and Laboratorium didedikasikan sebagai perusahaan yang bergerak di bidang konsultan pertambangan, Pelatihan, dan Laboratorium di bidang pertambangan.

Kami berfokus pada penyediaan inovasi pada teknologi-teknologi terbaik yang mendukung efisiensi operasional pertambangan dan ESG lingkungan social and government agar klien kami dapat beroperasi secara berkelanjutan.

Untuk menunjang kebutuhan tenaga kerja industri pertambangan yang sedang berkembang di Indonesia kami juga mengembangkan pelatihan-pelatihan di bidang inti usaha pertambangan dan penunjang usaha pertambangan yang sistematis dan professional dengan mengedepankan aspek digitalisasi.

**BRINGING IDEAS AND INNOVATION
TO LIFE THROUGH TECHNOLOGY**



VISION

Menjadi mitra yang dapat diandalkan dalam menyediakan layanan konsultasi di bidang pertambangan, laboratorium, dan pelatihan, dengan menekankan pada aspek profesionalisme, inovasi, dan keberlanjutan sebagai pilar utama. Kami berkomitmen untuk menghadirkan solusi yang tidak hanya efektif tetapi juga berkelanjutan bagi klien kami, sambil terus mendorong batas inovasi dan menjaga standar profesionalisme yang tinggi dalam setiap layanan yang kami tawarkan.

MISSION

- 01** Memberikan layanan konsultasi pertambangan yang profesional dan berbasis data untuk mendukung efisiensi, keselamatan, dan kepatuhan terhadap regulasi industri.
- 02** Menyediakan program pelatihan dan sertifikasi yang relevan dengan kebutuhan industri, guna meningkatkan kompetensi tenaga kerja di sektor pertambangan.
- 03** Mengembangkan layanan laboratorium yang akurat, terpercaya, dan terakreditasi untuk memastikan kualitas hasil pengujian sesuai standar nasional maupun internasional.
- 04** Mendorong kolaborasi dan inovasi berkelanjutan antara konsultan, pelatihan, dan laboratorium dalam mendukung praktik pertambangan yang berdaya saing dan berkelanjutan.

MAJOR FACTOR

RESPONSIBILITY

Banti Techno menempatkan kepatuhan, keselamatan, dan integritas sebagai prioritas utama. Setiap proses dirancang transparan dengan alur, SLA, dan biaya yang terukur, serta dokumentasi siap audit. Komitmen terhadap etika, K3, dan lingkungan menjadi dasar dalam menjaga mutu layanan dan kepercayaan klien.

MULTIFUNCTIONAL

Sebagai mitra terpadu, Banti Techno menghadirkan solusi menyeluruh mulai dari konsultasi teknis, pelatihan & sertifikasi, hingga layanan laboratorium. Tim lintas disiplin kami memastikan implementasi cepat, efisien, dan terintegrasi dengan dukungan SOP, dashboard, serta sistem kerja yang mudah disesuaikan.

TRANSFORMATIVE

Kami tidak sekadar memberi layanan, tetapi membentuk perubahan nyata di dunia pertambangan. Melalui digitalisasi, peningkatan kompetensi, dan pendekatan berbasis data, Banti Techno mendorong efisiensi operasional dan peningkatan kapabilitas berkelanjutan bagi perusahaan dan tenaga kerja tambang di Indonesia.

MINING CONSULTING, TRAINING
AND LABORATORIUM



MILESTONE

“Sejak berdiri di tahun 2010 hingga fokus pada digitalisasi dan ESG di 2025, Banti Tekno Investama terus berkembang dari konsultan pertambangan menjadi mitra strategis yang terakreditasi resmi. Setiap langkah dalam perjalanan ini mencerminkan komitmen kami untuk menghadirkan layanan profesional, terpercaya, dan berkelanjutan bagi industri pertambangan Indonesia.”



2010 BERDIRI

- Layanan Konsultasi
- Komitmen Keamanan
- Mempunyai SIUJP
- Fokus Sumber Daya Manusia

2019 PERUBAHAN LEGALITAS

- Kemitraan Strategis
- Penguatan Struktur Perusahaan
- Kepatuhan Regulasi
- Train, Profit, and Permit

2023 AKREDITASI SIUJP

- Standarisasi Layanan
- Peningkatan Infrastruktur
- Komitmen Inovasi Teknologi

2026 DIGITALISASI & ESG

- Transformasi Digital
- Kebijakan ESG
- Inovasi Berkelanjutan

LEGALITY

OUR COMPANY LEGALITY


PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
IZIN USAHA
(Izin Lembaga Pelatihan Kerja (LPK))

Pemerintah Republik Indonesia c.q. Lembaga Pengelola dan Penyelenggara OSS berdasarkan ketentuan Pasal 32 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, menerbitkan Izin Usaha berupa **Izin Lembaga Pelatihan Kerja (lpk)** kepada:


Nama Perusahaan	: PT BANTI TEKNO INVESTAMA
Nomor Induk Berusaha	: 9120200332829
Alamat Perusahaan	: KOMP. BALIKPAPAN REGENCY NEW CARIBBEAN BLOK W6/10
Nama KBLI	: PENDIDIKAN TEKNIK SWASTA, PENDIDIKAN LAINNYA SWASTA
Kode KBLI	: 8549735499
Lokasi Usaha	: - Alamat : Komp. Balikpapan Regency W-6 No.10 - Desa/Kelurahan : Sepingan Baru - Kecamatan : Balikpapan Selatan - Kabupaten/Kota : Kota Balikpapan - Provinsi : Kalimantan Timur

Izin Lembaga Pelatihan Kerja (LPK) ini **BELUM** berlaku efektif.

1. Dengan telah dimilikinya Izin Usaha berdasarkan komitmen (belum efektif) maka perusahaan dapat melakukan kegiatan sebagaimana diatur pada Pasal 58 PP 24/2018.
2. Agar Izin Usaha dapat berlaku efektif Perusahaan wajib melakukan:
a. pemenuhan komitmen perusahaan dasar sesuai kebutuhan usaha yaitu Izin Lokasi, Izin Lingkungan (UKL/UPL atau AMDAL) dan/atau Izin Mendirikan Bangunan (IMB) dan SLF kepada DPMP/TSP sesuai lokasi proyek;
b. pemenuhan komitmen sesuai prasyarat izin usaha kepada Kementerian Lembaga/DPMP/TSP sesuai kewenangannya.
c. pembayaran Pencetakan Negara Bukan Pajak atau Pajak Daerah/Retribusi Daerah sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

Dikeluarkan tanggal : 22 Maret 2019




**MENTERI INVESTASI /
KEPALA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL
REPUBLIK INDONESIA**


**KEPUTUSAN MENTERI INVESTASI/
KEPALA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL
NOMOR : 44 /1/IUJP/PMDN/2023**

**TENTANG
PERSETUJUAN PEMBERIAN PERPANJANGAN IZIN USAHA JASA
PERTAMBANGAN KEPADA PT BANTI TEKNO INVESTAMA**

MENTERI INVESTASI/KEPALA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL,

Menimbang : a. bahwa PT Banti Tekno Investama telah mengajukan permohonan Perpanjangan Izin Usaha Jasa Pertambangan dengan Nomor referensi: SKQq4D pada tanggal 28 Oktober 2023;
b. bahwa berdasarkan hasil evaluasi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang telah dilakukan oleh Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, PT Banti Tekno Investama telah memenuhi persyaratan untuk dapat diberikan Perizinan Berusaha berupa Perpanjangan Izin Usaha Jasa Pertambangan;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal tentang Persetujuan Pemberian Perpanjangan Izin Usaha Jasa Pertambangan Kepada PT Banti Tekno Investama.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4959) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 147, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6525);



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
IZIN USAHA
(Surat Izin Usaha Perdagangan)

Pemerintah Republik Indonesia c.q. Lembaga Pengelola dan Penyelenggara OSS berdasarkan ketentuan Pasal 32 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, menerbitkan Izin Usaha berupa **Surat Izin Usaha Perdagangan** kepada:

Nama Perusahaan	: PT BANTI TEKNO INVESTAMA
Nomor Induk Berusaha	: 9120200332829
Alamat Perusahaan	: KOMP. BALIKPAPAN REGENCY NEW CARIBBEAN BLOK W6/10
Nama KBLI	: JASA SERTIFIKASI
Kode KBLI	: 71201
Lokasi Usaha	: - Alamat : Komp. Balikpapan Regency W-6 No.10 - Desa/Kelurahan : Sepingan Baru - Kecamatan : Balikpapan Selatan - Kabupaten/Kota : Kota Balikpapan - Provinsi : Kalimantan Timur

Surat Izin Usaha Perdagangan **TELAH** berlaku efektif.
Izin Usaha ini berlaku selama perusahaan melakukan kegiatan operasional sesuai ketentuan perundang-undangan.

Dikeluarkan tanggal : 22 Maret 2019



SK - MENKUMHAM

NIB

TRAINING PROVIDER PERMIT

SIUJP

: AHU-0015857.AH.01.02 TAHUN 2019

: 9120200332829

: 9120200332829- 22 MARET 2019

: 44/1/IUJP/PMDN/2023



MINING CONSULTING SERVICES

- Jasa Pelaporan Estimasi SumberDaya Cadangan (KCMi & JORC)
- Jasa Dokumen Feasibility Study (FS)
- Survey Topografi, Batimetri, UAV, LiDar
- Rencana Reklamasi dan Penutupan Tambang (RRPT)
- Studi Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)
- Jasa Drilling Eskplorasi
- Eksplorasi, Pengeboran, & Pemodelan Geologi
- Desain Tambang, Drainase Tambang, dan Penjadwalan
- Jasa Drill & Blast
- Studi Geoteknik dan Hidrogeologi Pertambangan
- Jasa Reklamasi & Penutupan Tambang
- Perencanaan Terowongan dan Bawah Tanah
- Jasa Groud Support untuk Tambang Bawah Tanah & Terowongan
- Jasa Kajian Auger Mining

<p>JASA KONSULTAN AUGER MINING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konsultasi dan perencanaan tambang Auger • Tim konsultan dan peralatan Auger 	<p>MANAJEMEN KONTRAKTOR PERTAMBANGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perencanaan dan manajemen proyek • Pengawasan anggaran dan jadwal 	<p>JASA LOGGING GEOFISIKA & SURVEY RESISTIVITAS GEOLISTRIK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pemantauan bawah tanah geofisik • Survey resistivitas geolistrik 	<p>EVALUASI SUMBER DAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penilaian cadangan mineral KCMi/JORC • Laporan evaluasi cadangan 	<p>DESAIN TAMBANG, DRAINASE TAMBANG, DAN PENJADWALAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan desain tambang efisien • Rencana drainase untuk banjir • Penjadwalan kegiatan tambang
<p>JASA DRILL & BLAST</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisis bahan peledak • Pengawasan drill & blast di lapangan 	<p>SURVEY TOPOGRAFI, BATIMETRI, UAV, LIDAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pemetaan topografi dan kedalaman laut • Data pemetaan detail 	<p>STUDI GEOTEKNIK DAN HIDROGEOLOGI PERTAMBANGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penelitian aliran air tanah • Rekomendasi sistem drainase 	<p>EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksplorasi geologi lokasi tambang • Pemodelan geologi distribusi mineral 	<p>JASA REKLAMASI & PENUTUPAN TAMBANG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perencanaan reklamasi lahan tambang • Penutupan tambang sesuai regulasi • Pengawasan dan pemeliharaan reklamasi
<p>JASA STUDI KELAYAKAN TAMBANG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisis kelayakan tambang • Penyusunan laporan studi kelayakan tambang 	<p>JASA GROUND SUPPORT UNTUK TAMBANG BAWAH TANAH & TEROWONGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem ground support terowongan • Pemilihan material dan metode 	<p>PERENCANAAN TEROWONGAN DAN BAWAH TANAH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desain terowongan bawah tanah • Analisis stabilitas terowongan 	<p>STUDI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan dokumen AMDAL • Penilaian dampak lingkungan tambang 	

ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

Layanan ini berfokus pada penilaian sumberdaya dan cadangan mineral berdasarkan standar internasional seperti KCMi (Komite Cadangan Mineral Indonesia) dan JORC (Joint Ore Reserves Committee).

Tujuannya adalah memastikan bahwa data eksplorasi dan perhitungan cadangan dilakukan secara transparan, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan, baik untuk keperluan investasi, pelaporan publik, maupun pengambilan keputusan strategis perusahaan tambang.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Due Diligence Laporan Estimasi Sumberdaya dan Cadangan Mineral Batu Bara

Melakukan validasi dan klasifikasi sumberdaya serta cadangan mineral berdasarkan parameter geologi, ekonomi, dan teknis sesuai standar pelaporan internasional.

2. Laporan Evaluasi Sumberdaya dan Cadangan

Menyusun laporan komprehensif yang berisi interpretasi geologi, perhitungan tonase dan kadar, hingga estimasi nilai ekonomi yang siap digunakan untuk studi kelayakan atau pelaporan resmi.

Manfaat Bagi Klien:

- Mendapatkan kepercayaan investor dan regulator melalui laporan bersertifikat standar KCMi/JORC.
- Menjamin akurasi dan transparansi data eksplorasi untuk pengambilan keputusan strategis.
- Memperkuat posisi perusahaan dalam penilaian aset dan rencana ekspansi tambang.
- Memberikan dasar kuat untuk studi kelayakan, rencana penambangan, dan perizinan.



ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT. Tri Kencana Mulia	Sumatera Selatan
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT. Bara Alam Utama	Sumatera Selatan
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT. Triaryani	Sumatera Selatan
2025	Peer Review Pelaporan Hasil Eksplorasi dan Estimasi Sumber Daya Batubara	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumber Daya dan Cadangan Batubara Untuk Feasibility Study (FS)	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumberdaya Batubara dan Cadangan (RKAB)	PT Interga Prima Coal	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumberdaya Batubara dan Cadangan (RKAB)	PT Interga Prima Coal	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumberdaya Batubara dan Cadangan (RKAB)	PT Bukit Bara Alam	Sumatera Selatan
2025	Jasa Peer Review Laporan Hasil Eksplorasi lanjutan dan Jasa Estimasi Sumberdaya Batubara terbuka	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2025	Jasa Estimasi Sumber Daya dan Cadangan Batubara Menggunakan Competent Person	PT Sarwa Sembada Karya Bumi	Jakarta Selatan
2025	Peer Review Pelaporan Hasil Eksplorasi dan Estimasi Sumber Daya Batubara	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2025	Peer Review Pelaporan Hasil Eksplorasi dan Estimasi Sumber Daya Batubara	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur



ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2022	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT. Tri Kencana Mulia	Kalimantan Timur
2022	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT. Bara Alam Utama	Kalimantan Timur
2022	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT. Triaryani	Kalimantan Timur
2022	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Energi Batu Hitam	Sumatera Selatan
2022	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Energi Batu Hitam	Sumatera Selatan
2021	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Interga Prima Coal	Kalimantan Tengah
2021	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Interga Prima Coal	Kalimantan Tengah
2021	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Bukit Bara Alam	Kalimantan Timur
2021	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2021	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Tri Kencana Mulia	Sumatera Selatan
2021	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Bara Alam Utama	Sumatera Selatan



ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

ESTIMASI SUMBERDAYA & CADANGAN (KCMi & JORC)

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Kemilau Rindang Abadi	Sumatera Selatan
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Jembayan Muara Bara	Sumatera Selatan
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Arzara Baraindo Enegi Tama	Sumatera Selatan
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Lais Coal Mine	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Aman Toebillah	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Kalimantan Tunggal Persada	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Utami Jaya Mulia	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Indo Panca Agrotama	Sumatera Selatan
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Bukit Bara Alam	Kalimantan Timur
2025	Estimasi Sumber Daya Batubara dan Estimasi Cadangan Batubara	PT Sarwa Sembada Karya Bumi	Jakarta Selatan



JASA STUDI KELAYAKAN TAMBANG (FS)

Layanan ini berfokus pada perencanaan, analisis, dan pengawasan kegiatan pengeboran serta peledakan (drill and blast) di area tambang terbuka.

Tujuannya adalah untuk memperoleh fragmentasi batuan yang optimal, mengurangi getaran, serta menjaga efisiensi dan keselamatan kerja di lapangan.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Analisis Kelayakan Tambang

Meliputi kajian teknis, finansial, dan lingkungan untuk menilai potensi keuntungan, risiko, serta strategi pengelolaan sumber daya tambang secara optimal.

2. Penyusunan Laporan Studi Kelayakan Tambang

Menyusun laporan lengkap sesuai standar pelaporan nasional dan internasional (KCMJ/JORC), mencakup data geologi, rencana tambang, infrastruktur pendukung, analisis ekonomi, serta aspek lingkungan (AMDAL).

Manfaat Bagi Klien:

- Memberikan dasar keputusan investasi yang kuat dan terukur.
- Mengidentifikasi risiko teknis, finansial, dan lingkungan sejak awal.
- Menjamin kepatuhan terhadap regulasi dan izin pertambangan.
- Mendukung proses pendanaan dan kerja sama dengan laporan yang kredibel.



JASA STUDI KELAYAKAN TAMBANG (FS)

JASA STUDI KELAYAKAN TAMBANG (FS)

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Jasa Estimasi Sumber Daya dan Cadangan Batubara Untuk Feasibility Study (FS)	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	CV Garuda Beliton Berehun	Kepulauan Bangka Belitung
2025	Jasa Penyusunan revisi Feasibility Study	PT Arthaco Prima Energy	Sumatera Selatan
2025	Jasa Penyusunan Feasibility Study (FS) Underground	PT Wahana Bratama Mining	Kepulauan Bangka Belitung
2025	Jasa Penyusunan revisi Feasibility Study (FS) Tambang Batuan (Andesit)	PT Gading Jaya Baronang	Sumatera Selatan
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	PT Kapuas Bara Utama	Kepulauan Bangka Belitung
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	PT Kalimantan Energi Lestari	Sumatera Selatan
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	PT Arthaco Prima Energy	Kepulauan Bangka Belitung
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	PT Indonesia Batu Prima Energy	Sumatera Selatan
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	PT Jorong Barutama Greston (INDOTAMBANG RAYA MEGAH TBK)	Kepulauan Bangka Belitung
2025	Jasa Pembuatan Feasibility Study (FS)	PT Batu Gunung Haruyan	Sumatera Selatan



JASA PENYUSUNAN FEASIBILITY STUDY (FS)

JASA STUDI KELAYAKAN TAMBANG (FS)

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2016	Penyusunan Laporan Feasibility Study	PT Karunia Kelay Energi	Kalimantan Timur
2016	Penyusunan Laporan Feasibility Study	PT Energi Persada Nusantara	Kalimantan Timur
2016	Penyusunan Laporan Feasibility Study	PT Mura Reka Batubara	Sumatra Selatan
2016	Penyusunan Laporan Feasibility Study	PT Mura Reksa CBM	Sumatra Selatan



EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

Layanan ini berfokus pada identifikasi, pengumpulan data, dan pemodelan sebaran cadangan mineral atau batubara untuk menentukan potensi ekonomi suatu lokasi tambang.

Melalui kegiatan eksplorasi dan pengeboran yang sistematis, data geologi dianalisis dan diolah menjadi model tiga dimensi (3D) untuk mendukung perencanaan tambang yang akurat dan efisien.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Eksplorasi Geologi Lokasi Tambang

Meliputi pemetaan geologi permukaan, pengambilan sampel (sampling), dan pengeboran eksplorasi untuk mengetahui ketebalan serta kualitas lapisan mineral atau batubara.

2. Pemodelan Geologi & Distribusi Mineral

Mendesain sistem pengendalian air permukaan dan air tanah agar aliran air tidak mengganggu kegiatan penambangan, sekaligus mencegah risiko erosi dan banjir.

Manfaat Bagi Klien:

- Menjamin kestabilan lereng dan keamanan area operasi tambang.
- Mengoptimalkan sistem pengelolaan air tambang dan dewatering.
- Mengurangi potensi longsor, rembesan air, dan kerusakan fasilitas tambang.
- Mendukung kepatuhan terhadap regulasi lingkungan dan keselamatan kerja.



EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Jasa Penyusunan Laporan Hasil Eksplorasi	PT Tri Kencana Mulia	Sumatera Selatan
2025	Jasa Penyusunan Laporan Hasil Eksplorasi	PT. Bara Alam Utama	Sumatera Selatan
2025	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Agra Budi Jasa Bersama	Aceh
2025	Pelaporan Hasil Eksplorasi dan Estimasi Sumber Daya Batubara	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi dan Kajian Geoteknik, Hidrologi & Hidrogeologi	PT Aneka Bara Makmur Perkasa	Kalimantan Tengah
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Berau Multi Pertambangan	Kalimantan Timur
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Royaltama Mulia Kontraktorindo Tbk	Jambi
2025	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Agra Budi Jasa Bersama	Aceh
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi dan Kajian Geoteknik, Hidrologi & Hidrogeologi	PT Aneka Bara Makmur Perkasa	Kalimantan Tengah
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Berau Multi Pertambangan	Kalimantan Timur



EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Royaltama Mulia Kontraktorindo Tbk	Jambi
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Nusantara Bara Tambang	Sumatera Barat
2017	Pemboran Eksplorasi	PT MBH Mineral Resources	Kalimantan Timur
2016	Eksplorasi	PT Karunia Kelay Energi	Kalimantan Timur
2016	Pengeboran Eksplorasi	PT Karunia Kelay Energi	Kalimantan Timur
2015	Penyusunan Laporan Eksplorasi	PT Energi Persada Nusantara	Kalimantan Timur
2015	Eksplorasi Batu Andesit dengan Metode Geolistrik	PT Aces Selaras	Sulawesi Selatan
2024	Jasa Pengeboran Eksplorasi	PT Royaltama Mulia Kontraktorindo Tbk	Jambi
2013	Penyusunan Laporan Eksplorasi	PT Mura Reka Batubara	Sumatra Selatan
2013	Penyusunan Laporan Eksplorasi	PT Mura Reksa CBM	Sumatra Selatan
2013	Eksplorasi Detail	PT MURA	Sumatra Selatan
2013	Eksplorasi Detail (Pengeboran)	PT KTC Coal Mining & Energy	Kalimantan Timur



EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

EKSPLORASI, PENGEBORAN, & PEMODELAN GEOLOGI

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2024	Pengeboran Geoteknik	PT Truba Bara Banyu Enim	Sumatra Selatan
2024	Pengeboran Geoteknik	PT Jembayan MuaraBara Group	Kalimantan Timur
2017	Pengeboran Geoteknik	PT Jembayan MuaraBara Group	Kalimantan Timur
2016	Pengeboran Geoteknik	PT Tamtama Raksasa	Kalimantan Tengah
2016	Pengeboran Geoteknik dan Studi Hidrogeologi	PT Tamtama Raksasa	Kalimantan Tengah
2015	Pengeboran Geoteknik dan Studi Hidrogeologi	PT Utami Jaya Mulia	Kalimantan Tengah
2015	Pengeboran Geoteknik dan Studi Hidrogeologi	PT Batuan Energi Nusantara	Kalimantan Timur
2024	Geolistrik dalam Eksplorasi Andesit	PT Indo Mining	Kalimantan Timur
2013	Studi Geoteknik tentang Perpindahan Jalan	PT Asmin Bara Baronang	Kalimantan Selatan
2013	Geoteknik dan Hidrologi	PT BatuBara Selaras Sapta	Kalimantan Timur
2013	Geoteknik dan Hidrologi	PT AlamJaya Bara Bratama	Kalimantan Timur
2013	Geoteknik dan Hidrologi	PT Rizki Barito Timur	Kalimantan Tengah
2013	Analisis Geoteknik	PT Kutai Energy	Kalimantan Timur



SURVEY TOPOGRAFI, BATIMETRI, UAV, & LIDAR

Layanan ini menyediakan pemetaan permukaan dan bawah permukaan dengan tingkat akurasi tinggi menggunakan berbagai metode survei modern mulai dari topografi darat, batimetri (kedalaman perairan), hingga pemindaian udara menggunakan UAV dan LiDAR.

Data hasil survei digunakan untuk mendukung perencanaan tambang, desain infrastruktur, serta pemantauan perubahan area kerja secara berkala.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Pemetaan Topografi dan Kedalaman Laut

Melakukan survei permukaan darat dan dasar perairan menggunakan UAV, LIDAR, dan sonar untuk mendapatkan model kontur dan kedalaman yang akurat.

2. Data Pemetaan Detail

Menyediakan data spasial dalam berbagai format (DEM, DSM, Orthophoto) yang dapat digunakan untuk desain tambang, pemantauan perubahan morfologi, dan evaluasi volume material.

Manfaat Bagi Klien:

- Data topografi dan batimetri dengan akurasi tinggi dan waktu cepat.
- Mendukung perencanaan pit, disposal, dan infrastruktur tambang secara presisi.
- Menghemat waktu dan biaya dibandingkan survei konvensional.
- Dapat digunakan untuk monitoring progres tambang dan reklamasi.



JASA PEMETAAN

JASA PEMETAAN

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Pengeboran Geologi IUP	PT Maruco Indonesia	Kalimantan Timur
2024	Pemetaan Topografi	PT Urban 8	Kalimantan Timur
2017	Pemetaan Topografi Metode UAV	PT Anugerah Kreatif Mandiri	Bangka Belitung
2016	Pemetaan Geologi CV Citra	PT Anlipo	Kalimantan Timur
2016	Pemetaan Geolistrik Andesit	PT Bumi Sriwijaya Perkasa	Sumatera Selatan
2015	Pemetaan Geolistrik Andesit	PT Bintang Padang Pasir	Sumatera Selatan
2015	Pemetaan Geolistrik Andesit	PT MBH Mineral Resources	Sumatera Selatan
2024	Pemetaan Geologi	PT Indo Mining	Sumatera Selatan
2013	Pemetaan Topografi dan Pemasangan Titik Benchmark	PT Rizky Barito Timur	Kalimantan Timur
2013	Pemetaan Topografi UAV	PT Rizky Barito Timur	Kalimantan Tengah
2013	Pemetaan Topografi Line & Collar Survey	PT Graha NusaMinergi	Sumatera Selatan
2013	Pemetaan Topografi dan Pemasangan Titik Benchmark	PT Elok Indah Suburjaya	Sumatera Selatan
2013	Pemetaan Topografi	PT Minimex Indonesia	Jambi
2024	Pemetaan Topografi	PT Vanguard	Kalimantan Timur
2017	Pemetaan Topografi	PT Bimo Prasetyo	Kalimantan Timur
2024	Pemetaan Topografi dan Pemasangan Titik Benchmark	PT Citramas Jaya Teknik Mandiri	Jakarta



RENCANA REKLAMASI & PENUTUPAN TAMBANG (RRPT)

Layanan ini menyediakan penyusunan dokumen Rencana Reklamasi dan Rencana Penutupan Tambang yang komprehensif sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Perencanaan dilakukan secara terintegrasi dengan kondisi teknis tambang, lingkungan, serta aspek sosial ekonomi untuk menjamin keberlanjutan pascatambang.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Penyusunan Rencana Reklamasi

- Perencanaan reklamasi lahan bekas tambang secara bertahap.
- Penentuan metode revegetasi dan penataan lahan.

2. Penyusunan Rencana Penutupan Tambang

- Perencanaan penutupan tambang sesuai umur tambang.
- Strategi stabilisasi lahan dan pengelolaan pascatambang.

3. Pengawasan dan Evaluasi Reklamasi

- Monitoring progres reklamasi.
- Evaluasi kesesuaian pelaksanaan dengan dokumen rencana.

MANFAAT YANG DIPEROLEH KLIEN:

- Memenuhi kewajiban regulasi pertambangan.
- Mengurangi risiko lingkungan dan sosial.
- Mendukung keberlanjutan lahan pascatambang.



RENCANA REKLAMASI & PENUTUPAN TAMBANG (RRPT)

RENCANA REKLAMASI & PENUTUPAN TAMBANG (RRPT)

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Penyusunan dokumen laporan Rencana Reklamasi (RR) dan RPT	PT Arthaco Prima Energy	Sumatera Selatan
2025	Jasa Penyusunan Dokumen Rencana Reklamasi	PT Kutai Energi	Kalimantan Timur
2016	Penyusunan dokumen laporan Rencana Reklamasi (RR) dan RPT	PT Arthaco Prima Energy	Sumatra Selatan
2016	Penyusunan Rencana Reklamasi	PT Nusa Bara	Kalimantan Timur
2016	Penyusunan Rencana Reklamasi	PT Sela Bara	Kalimantan Timur
2016	Penyusunan Rencana Reklamasi	PT Energi Persada Nusantara	Kalimantan Timur
2016	Penyusunan Rencana Reklamasi	PT Mura Reka Batubara	Sumatra Selatan
2016	Penyusunan Rencana Reklamasi	PT Mura Reksa CBM	Sumatra Selatan



RENCANA INDUK PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (RIPPM)

RIPPM dalam konteks pertambangan merupakan kerangka perencanaan terintegrasi yang mendukung kelancaran operasi tambang melalui pengaturan teknis, operasional, dan sosial secara berkelanjutan.

Layanan ini berfokus pada perancangan sistem dan strategi yang memastikan kegiatan penambangan berjalan efisien, aman, dan minim risiko, sekaligus selaras dengan lingkungan dan masyarakat sekitar.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Pemetaan Sosial & Analisis Kondisi Masyarakat

Melakukan pemetaan sosial (social mapping) untuk mengidentifikasi:

- Kondisi sosial, ekonomi, dan budaya masyarakat sekitar tambang
- Kelompok rentan, pemangku kepentingan, dan potensi konflik sosial
- Kebutuhan dan potensi pengembangan masyarakat

Hasil pemetaan ini menjadi dasar penyusunan program RIPPM yang tepat sasaran.

2. Penyusunan Rencana Program PPM Terintegrasi

Menyusun rencana pengembangan dan pemberdayaan masyarakat yang selaras dengan:

- Tahapan umur tambang (awal operasi, produksi, hingga pascatambang)
- Dokumen AMDAL, RKL-RPL, dan kebijakan ESG perusahaan

Manfaat Bagi Klien:

- Program PPM lebih terarah, terukur, dan tepat sasaran
- Meminimalkan potensi konflik sosial dan gangguan operasional
- Meningkatkan penerimaan masyarakat terhadap kegiatan tambang
- Mendukung kepatuhan terhadap regulasi dan standar ESG
- Memperkuat keberlanjutan usaha tambang jangka panjang



RENCANA INDUK PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN MASYRAKAT (RIPPM)

RIPPM

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2024	Penyusunan RIPPM	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2024	Laporan Rencana Induk Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (RIPPM)	PT Energi Batu Hitam	Kalimantan Timur
2024	Penyusunan RIPPM	PT Era Energi Mandiri	Sumatera Selatan
2024	Jasa Pembuatan Pembaharuan Laporan RIPPM	PT Bara Sentosa Lestari	Sumatera Selatan
2024	Jasa Penyusunan RIPPM	PT Primaraya Energi	Sumatera Selatan
2024	Jasa Penyusunan RIPPM	PT Sarana Cipta Gemilang	Jakarta Selatan



STUDI GEOTEKNIK DAN HIDROGEOLOGI PERTAMBANGAN

Layanan ini berfokus pada perancangan, analisis, dan optimasi struktur bawah tanah yang digunakan untuk kegiatan tambang, infrastruktur transportasi, maupun fasilitas utilitas.

Perencanaan dilakukan dengan mempertimbangkan kondisi geoteknik, hidrologi, serta tekanan batuan, sehingga menghasilkan desain terowongan yang stabil, efisien, dan aman secara jangka panjang.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Desain Terowongan Bawah Tanah

Meliputi perencanaan geometri terowongan, sistem penyangga, ventilasi, serta metode penggalian yang disesuaikan dengan kondisi geoteknik lokasi. Desain dilakukan menggunakan perangkat lunak teknik modern untuk menjamin keakuratan struktur dan efisiensi pelaksanaan proyek.

2. Analisis Stabilitas Terowongan

Melakukan simulasi numerik dan analisis deformasi massa batuan guna menilai kestabilan dinding terowongan terhadap tekanan internal maupun eksternal. Hasil analisis digunakan untuk memberikan rekomendasi desain penyangga dan sistem perkuatan terbaik di lapangan.

Manfaat Bagi Klien:

- Menjamin keamanan struktur dan keselamatan pekerja di area bawah tanah.
- Mengurangi risiko keruntuhan dan biaya perbaikan akibat desain yang tidak sesuai.
- Menyediakan dasar teknis untuk perencanaan pembangunan dan operasi jangka panjang.
- Meningkatkan efisiensi pekerjaan konstruksi melalui desain yang presisi dan adaptif.



STUDI GEOTEKNIK DAN HIDROGEOLOGI PERTAMBANGAN

STUDI GEOTEKNIK DAN HIDROGEOLOGI PERTAMBANGAN

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Jasa Penyusunan Laporan Studi Kelayakan Panambangan Batuan Andesit	PT Gading Jaya Baronang	Kalimantan Tengah
2024	Geotechnical Drilling and Geotechnical, Hydrological and Hydrogeological Studies	PT Truba Bara Banyu Enim	Kalimantan Timur
2023	Geotechnical Drilling and Geotechnical, Hydrological and Hydrogeological Studies	PT Jembayan MuaraBara Group	Kalimantan Timur
2023	Geotechnical Drilling and Geotechnical, Hydrological and Hydrogeological Studies	PT Tamtama Perkasa	Kalimantan Tengah
2023	Geotechnical, Hydrology and Hydrogeology Studies	PT Tamtama Perkasa	Kalimantan Tengah
2024	Geotechnical and Hydrogeological Studies	PT Utami Jaya Mulia	Kalimantan Tengah



PEMASANGAN TANDA BATAS WILAYAH

Layanan ini menyediakan kegiatan penentuan dan pemasangan tanda batas wilayah kerja tambang secara akurat untuk memastikan kejelasan batas IUP/WIUP. Kegiatan dilakukan melalui survey topografi dan pengukuran geospasial yang presisi sesuai standar teknis yang berlaku.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Survey dan Penentuan Koordinat Batas

- Pengukuran batas wilayah menggunakan GPS geodetik.
- Verifikasi koordinat berdasarkan dokumen perizinan.

2. Pemasangan Tanda Batas Lapangan

- Pemasangan patok atau tanda batas permanen.
- Penandaan batas wilayah kerja tambang.

3. Penyusunan Peta dan Laporan

- Peta batas wilayah tambang.
- Laporan hasil pengukuran dan pemasangan tanda batas.

MANFAAT YANG DIPEROLEH KLIEN:

- Kejelasan dan kepastian batas wilayah tambang.
- Mencegah konflik batas lahan.
- Mendukung kepatuhan terhadap regulasi perizinan.



PEMASANGAN TANDA BATAS WILAYAH

STUDI GEOTEKNIK DAN HIDROGEOLOGI PERTAMBANGAN

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Pekerjaan Pengukuran dan Pemasangan Patok Tanda Batas WIUP	PT Gading Jaya Baronang	Kalimantan Tengah
2024	Pekerjaan Pengukuran dan Pemasangan Patok Tanda Batas WIUP	PT Truba Bara Banyu Enim	Kalimantan Timur
2023	Pemasangan Tanda Batas IUP	PT Jembayan MuaraBara Group	Kalimantan Timur
2023	Pemasangan Tanda Batas IUP OP dan Penetapan	PT Tamtama Perkasa	Kalimantan Tengah
2023	Pemasangan Tanda Batas IUP OP dan Penetapan	PT Tamtama Perkasa	Kalimantan Tengah
2024	Pemasangan Tanda Batas IUP	PT Utami Jaya Mulia	Kalimantan Tengah

Banti Techno – your trusted partner in delivering data-driven consulting solutions for safer, smarter, and sustainable mining operations.



STUDI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL)

Layanan ini berfokus pada penyusunan dan analisis dokumen AMDAL guna memastikan kegiatan pertambangan berjalan sesuai dengan prinsip keberlanjutan lingkungan dan kepatuhan terhadap peraturan pemerintah.

Studi dilakukan untuk menilai potensi dampak lingkungan dari setiap tahap kegiatan tambang mulai dari eksplorasi, operasi produksi, hingga pascatambang serta merancang langkah mitigasi yang efektif dan terukur.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Penyusunan Dokumen AMDAL

Menyusun dokumen AMDAL sesuai regulasi terbaru, termasuk KA-ANDAL, ANDAL, RKL, dan RPL, dengan melibatkan tim ahli lintas disiplin yang terakreditasi oleh instansi berwenang.

2. Penilaian Dampak Lingkungan Tambang

Melakukan kajian mendalam terhadap potensi dampak terhadap air, udara, tanah, flora-fauna, serta aspek sosial masyarakat di sekitar area tambang.

Manfaat Bagi Klien:

- Menjamin kepatuhan hukum dan kelancaran proses perizinan lingkungan.
- Mengidentifikasi dan mengendalikan potensi dampak negatif tambang sejak dini.
- Mendukung reputasi perusahaan sebagai entitas tambang yang bertanggung jawab.
- Menjadi dasar dalam pengelolaan dan pemantauan lingkungan jangka panjang.



STUDI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL)

AMDAL

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2025	Jasa Penyusunan Dokumen Revisi AMDAL PT KAPUAS BARA UTAMA	PT Kapuas Bara Utama	Kalimantan Tengah
2015	Penyusunan AMDAL	PT Energi Persada Nusantara	Kalimantan Timur
2024	Penyusunan AMDAL	PT Energi Persada Nusantara	Kalimantan Timur
2026	Penyusunan AMDAL	PT Semesta Pertambangan Indonesia	Kalimantan Timur



MANAJEMEN KONTRAKTOR PERTAMBANGAN

Layanan ini berfokus pada perencanaan, koordinasi, dan pengawasan proyek pertambangan agar setiap tahap kegiatan berjalan efisien, tepat waktu, dan sesuai anggaran. Tim Banti Techno mendukung perusahaan tambang dan kontraktor dalam memastikan seluruh aktivitas operasional memenuhi target teknis, keselamatan, serta standar lingkungan yang berlaku.

RUANG LINGKUP LAYANAN:

1. Perencanaan dan Manajemen Proyek

Menyusun rencana kerja tambang secara menyeluruh mulai dari jadwal kegiatan, pembagian sumber daya, hingga evaluasi performa proyek.

2. Pengawasan Anggaran dan Jadwal

Layanan ini menyediakan tenaga ahli berpengalaman dalam bidang Auger Mining serta dukungan peralatan operasional untuk pelaksanaan di lapangan. Tim akan membantu dari tahap persiapan, mobilisasi alat, pengoperasian, hingga evaluasi hasil.

Nilai Tambah Layanan:

Banti Techno memastikan setiap proyek tambang dikelola dengan prinsip efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas. Pendekatan kami menggabungkan keahlian teknis dan manajerial untuk memastikan semua pihak mulai dari pemilik tambang hingga kontraktor pelaksana dapat bekerja secara selaras dalam mencapai target produksi dan keselamatan kerja.

Kami juga menerapkan sistem monitoring proyek berbasis data, yang memungkinkan pelaporan progres dan penggunaan anggaran dilakukan secara real-time, sehingga keputusan dapat diambil dengan cepat dan tepat.



MANAJEMEN KONTRAKTOR PERTAMBANGAN

MANAJEMEN KONTRAKTOR PERTAMBANGAN

	PROJECT	CLIENT	LOCATION
2020	Manajemen Kontraktor Tambang	PT Anugerah Kreatif Mandiri	Bangka Belitung
2015	Manajemen Kontraktor Tambang	PT Anugerah Kreatif Mandiri	Bangka Belitung



MINING LABORATORY

1 ANALISIS LABORATORIUM

- Uji kualitas batubara (Proximate, Ultimate, Total Sulfur, GCV, Ash Fusion, HGI).
- Analisis mineral dengan XRF, XRD, ICP, AAS.
- Pengujian geoteknik, sifat fisik, dan kimia material tambang.

2 SAMPLING

- Pengambilan sampel batubara dan mineral sesuai standar ISO, ASTM, SNI.
- Persiapan komposit sampel representatif.
- Tenaga sampling bersertifikat untuk menjamin akurasi dan repeatability data.



"INNOVATING TECHNOLOGY FOR
REAL-WORLD SOLUTIONS."



MINING LABORATORY

3 MINING LABORATORY SERVICES

Menyediakan layanan pengujian dan analisis material tambang dengan peralatan modern dan tenaga ahli berpengalaman untuk memastikan kualitas, akurasi data, serta mendukung efisiensi dan keberlanjutan operasi pertambangan.



"INNOVATING TECHNOLOGY FOR
REAL-WORLD SOLUTIONS."



 **COMPRESSION TESTING MACHINE**

 **IMPACT TESTING MACHINE**

OUR MANAGEMENT



HARRY H. SYAHPUTRA, CPI - PERHAPI, CP- BNSP DIRECTOR

Pendiri BANTIGROUP adalah PERSONIL KOMPETEN INDONESIA - PERHAPI dengan keahlian di bidang ESTIMASI SUMBER DAYA BATUBARA, memulai karirnya sebagai Mine Plan Engineer di PT Indo Tambangraya Megah Tbk. dengan berbagai jenis kegiatan keteknikan seperti; Perencanaan Tambang Jangka Pendek & Jangka Panjang, Master Plan Pertambangan, Evaluasi Ekonomi Pertambangan, Kemudian mendalami bidang keilmuan GEOSTATISTIK PERTAMBANGAN dan berbagai studi Estimasi Sumber Daya Batubara. Lebih dari 10 tahun mengeksplorasi kegiatan konsultasi pertambangan dari hulu hingga hilir. Saat ini terlibat dalam konsultasi dengan beberapa perusahaan untuk penerapan Auger Mining di tambang batubara. Saat ini dipercaya sebagai Executive Compliance di perusahaan penanaman modal asing PT Auger Sistem Indonesia, sebagai asosiasi MINERNATION GROUP



YULIUS A. SIAGIAN., CPI - PERHAPI, CP - BNSP KOMISARIS

Yulius Agustinus Siagian adalah Competent Person Indonesia (CPI)-PERHAPI, dengan keahlian dibidang Estimasi Cadangan Batubara, memulai karir sebagai Mine Plan Engineer di PT. Kuansing Inti Makmur (Sinarmas Group), dengan berbagai jenis kegiatan keteknikan seperti perencanaan tambang jangka pendek dan jangka panjang, master plan penambangan, Ekonomi Penambangan. Ia mendalami bidang keilmuan perencanaan penambangan lebih dari 14 Tahun. Keahlian lainnya yang dimilikinya adalah Penyusunan Rencana Kerja Anggaran Biaya (RKAB), Penyusunan Rencana Reklamasi (RR) dan Saat ini ia mempunyai sertifikat Penyusun Rencana Pasca Tambang (RPT) baik untuk tambang terbuka maupun tambang bawah tanah.

OUR MANAGEMENT



WOODY ASTO NUGROHO, ST.,MM **KOMISARIS UTAMA**

Pendiri MinerNation Group memulai karirnya sebagai Mine Plan Engineer di PT Indo Tambangraya Megah Tbk. dengan berbagai jenis kegiatan keteknikan seperti; Perencanaan Tambang Jangka Panjang, Evaluasi Ekonomi Tambang Kemudian melanjutkan karirnya di Kontraktor Pertambangan sebagai kegiatan teknik, pengeboran & peledakan, reklamasi, dan penutupan tambang. Lebih dari 10 tahun terlibat dalam kegiatan konsultasi; Eksplorasi, Pemetaan Topografi, Pengeboran, Penyusunan Studi Kelayakan Penambangan, evaluasi ekonomi tambang, pemboran & peledakan, reklamasi hingga pasca tambang. Dalam karirnya, ia juga mendalami manajemen aset di perusahaan pertambangan, Corporate Government Relation, dan Manajemen Bisnis Pertambangan



DR. IR. YUNUS ASHARI, MT. **ASSOCIATE PRINCIPAL OF HYDROGEOLOGY**

Yunus Ashari adalah associate principal PT Banti Tekno Investama. Keahliannya dalam Hidrogeologi. Ia adalah seorang doktor Hidrogeologi yang memiliki pengalaman lebih dari 20 tahun di bidang sistem drainase tambang dan pengurusan tambang telah dilakukan di berbagai jenis tambang dan juga kegiatan penelitian tentang pekerjaan sipil dan konstruksi di Indonesia. Tidak hanya terlibat dalam studi tetapi secara praktis, ia juga terlibat dalam menangani masalah air di pertambangan. Saat ini menjadi dosen di salah satu perguruan tinggi swasta terkemuka di Program Studi Pertambangan, yaitu Universitas Islam Bandung

OUR MANAGEMENT



IR. GUSTI ERA SETIAWAN, IPM **ASSOCIATE PRINCIPAL OF UNDERGROUND & TUNNELING**

Pendiri MinerNation Group memulai karirnya sebagai Mine Plan Engineer di PT Indo Tambangraya Megah Tbk. dengan berbagai jenis kegiatan keteknikan seperti; Perencanaan Tambang Jangka Panjang, Evaluasi Ekonomi Tambang Kemudian melanjutkan karirnya di Kontraktor Pertambangan sebagai kegiatan teknik, pengeboran & peledakan, reklamasi, dan penutupan tambang. Lebih dari 10 tahun terlibat dalam kegiatan konsultasi; Eksplorasi, Pemetaan Topografi, Pengeboran, Penyusunan Studi Kelayakan Penambangan, evaluasi ekonomi tambang, pemboran & peledakan, reklamasi hingga pasca tambang. Dalam karirnya, ia juga mendalami manajemen aset di perusahaan pertambangan, Corporate Government Relation, dan Manajemen Bisnis Pertambangan



IR. ARIEF NUGRAHA PONTOH, S.T., M.ENG. **ASSOCIATE PRINCIPAL OF CIVIL ENGINEERING EXPERTS**

Arief Nugraha Pontoh adalah associate principal PT Banti Tekno Investama. Dia adalah seorang dengan pengalaman lebih dari 14 tahun dalam bidang teknik sipil dan infrastruktur. Berbekal latar belakang pendidikan Sarjana Teknik Sipil dan Magister Teknik Sipil, beliau telah terlibat dan memimpin berbagai proyek strategis Di pertambangan Indonesia. Keahliannya mencakup perencanaan dan Tenaga Ahli Geoteknik, manajemen proyek, evaluasi risiko, serta engineering audit yang menjadikannya figur sentral dalam memastikan keberhasilan teknis dan kualitas proyek. Dengan pendekatan yang mengedepankan solusi inovatif dan berkelanjutan, Ir. Arief dikenal sebagai pemimpin yang mampu mengintegrasikan kebutuhan teknis dan visi strategis klien.

OUR MANAGEMENT



ALFI KHAZANAH VANGA, S.T **AHLI GEODESI**

Memiliki lebih dari 10 tahun pengalaman di survei dan pemetaan, terutama di industri pertambangan dan pembangunan infrastruktur. Terlibat dalam survei topografi, pemetaan LiDAR, fotogrametri, dan pengukuran geodetik. Berkontribusi pada proyek di sektor pertambangan, bendungan, dan infrastruktur di Indonesia. Pernah menjabat sebagai Chief Surveyor dan Project Manager, dengan tanggung jawab perencanaan survei dan manajemen tim. Menguasai alat survei seperti Total Station dan drone, serta software seperti AutoCAD Civil 3D dan ArcGIS. Memiliki sertifikasi profesional di bidang K3, fotogrametri, dan pengolahan data geospasial, menjadikannya profesional kompeten di industri.

OUR SUPER TEAM



NADIA NUR AWALIYAH
General Manager



BAKRI
Marketing Manager



WIDYASTUTI
Drafter



SENDI STEVANI P.
Project Controller



NUR FATIMAH R.
Accounting



ERINDA PUTRI
Public Relation Officer



DIMAS RIFADAM
Digital Marketing



ERIKA YUSTINA
Finance



ANISA AMELIA
Drafter





OUR CLIENT

Kepercayaan klien adalah fondasi utama Banti Techno.

Kami telah menjadi mitra bagi berbagai perusahaan tambang, kontraktor, dan instansi pemerintah dalam menghadirkan solusi konsultasi, pelatihan, dan layanan laboratorium yang terukur, akurat, dan terpercaya.

