

A white Bis truck with license plate PM1096 and a yellow Bis wheel loader are positioned on a gravel site. The truck is on the left, and the wheel loader is on the right, with its bucket raised. The background shows a cloudy sky and some trees. The Bis logo is visible on both vehicles.

# Bis

**Mitra Logistik  
Sumber Daya  
Anda**

**Kami membantu pelanggan mengirimkan volume yang lebih besar, lebih cepat dan lebih aman daripada sebelumnya.**



Kami mengangkut, mengirim, memproses dan menangani jutaan ton bahan mentah dan komoditas setiap tahunnya bagi para pelanggan kami di seluruh Indonesia dan Australia

Membawa komoditas Anda ke pasar hanyalah permulaan. Kami memahami bahwa Anda membutuhkan mitra yang inovatif, efisien dan andal untuk melindungi kegiatan usaha Anda, mengoptimalkan operasi Anda, dan membuka kemampuan Anda untuk memberikan yang terbaik.

#### **Kami menyediakan**

-  Pengangkutan
-  Pelayanan di lapangan
-  Otomatisasi
-  Sewa peralatan khusus
-  Solusi pemeliharaan



## REXX

Kami menawarkan pengangkutan tambang dengan REXX yang dapat menambah efisiensi dan produktifitas. Untuk bobot 160 ton, sebuah dump truk dengan 20 roda dapat mengurangi biaya pengembangan tambang, unggul dalam efisiensi bahan bakari, dan meningkatkan jarak tempuh dengan tingkat keamanan yang lebih baik.

Dengan lebar 4.8 meter dan kemampuan menghadapi tanjakan sampai 12%, REXX dapat beroperasi di jalan angkut yang lebih sempit dan kemiringan lebih besar. REXX dapat menempuh perjalanan 4 kali lebih jauh dibandingkan dengan truk biasa dan menghemat bahan bakar antara 20% sampai 30% saat proses berlangsung.

REXX juga dilengkapi dengan sistem analisis dalam kabin milik kami yang cerdas dan berkelas dunia: Trifecta, dan dapat dilengkapi dengan perangkat keras otomatisasi kami, Auto-mate.

## auto-mate

Bis bekerja sama dengan partner global, Israel Aerospace Industries (IAI) dan menggabungkan tenaga terlatih operasional Bis dengan teknologi otonom IAI.

Solusi teknologi canggih Auto-mate dapat mengotomatisasi peralatan apapun di lingkungan penambangan dalam segala tingkat otomatisasi terlepas dari merek, model ataupun usia peralatan.

Dengan sistem yang saling mendukung, terukur dan dapat bekerja pada peralatan apapun ('asset agnostic'), teknologi Auto-mate membuka manfaat otomatisasi bagi penambang besar dan kecil dan dalam waktu bersamaan terintegrasi dengan lokasi tambang apapun dan dengan sistem pengelolaan armada yang sudah ada.

Auto-mate bekerja dengan Anda untuk memberikan solusi otomatisasi yang tepat agar sesuai dengan kebutuhan dan rencana spesifik Anda di lapangan, Auto-mate menyediakan otomatisasi penambangan sesuai persyaratan Anda.



## TRIFECTA

Trifecta adalah sistem analisis kecerdasan buatan (AI) dalam kabin, yang dikembangkan oleh EDGE3 Technologies dan Bis.

Sistem ini menggunakan pengumpulan, pemantauan, dan pelaporan secara 'real-time' dari perilaku pengemudi seperti kelelahan, mengantuk, penggunaan ponsel, penggunaan jam tangan pintar, merokok dan sabuk pengaman serta pelanggaran lainnya.

Teknologi pembuatan profil AL Trifecta kemudian 'belajar' dari waktu ke waktu untuk mencegah perilaku kelelahan atau gangguan yang berisiko tinggi secara 'real time' melalui peringatan pesan kepada operator dan supervisor mereka.

Alat ini menggunakan 'reward-system' berbasis poin untuk mengidentifikasi dan menghargai perilaku pengemudi yang positif sehingga memberikan peluang terhadap pentingnya kesadaran akan budaya keselamatan dan kerja sama tim.



# MARILAH KITA BERINOVASI BERSAMA

**Kami dipercaya dengan keahlian kami dalam memecahkan masalah dan kemampuan kami untuk menciptakan solusi yang disesuaikan rantai pasokan pelanggan kami, untuk membuat operasional mereka menjadi lebih produktif, lebih efisien dan aman.**

Jalur inovasi kami yang mengutamakan pelanggan memungkinkan kami untuk merancang, membangun dan mengkomersialkan produk-produk eksklusif secara internal. Kami telah memberikan solusi pemimpin pasar untuk sektor sumber daya dan kami telah menerima pengakuan luas, melalui berbagai penghargaan di sektor industri.

Dari inovasi skala besar yang secara radikal mengubah apa yang sebelumnya dianggap mustahil di bidang logistik sumber daya, hingga teknologi dan peralatan baru yang cerdas, kami menggabungkan keahlian operasional yang mendalam dengan teknologi, teknik dan peralatan untuk mengubah inovasi menjadi solusi bernilai tambah di lapangan.

**Bagaimana kami dapat membantu anda berinovasi dalam kegiatan operasional anda?**



## Pengangkutan pada medan berat dan di luar pit

Dapatkan kemungkinan pengangkutan dalam jumlah besar dengan solusi pengangkutan kami yang inovatif dan dapat disesuaikan.

Setiap hari kami merancang dan menjalankan solusi pengangkutan berbasis data untuk membantu pelanggan menciptakan nilai yang lebih besar di seluruh kegiatan operasional dan rantai pasokan penting di lokasi tambang mereka.

Solusi pengangkutan kami cocok dengan segala macam komoditas

## Tingkat muatan tinggi dan solusi eksklusif yang dapat disesuaikan

Solusi "out-of-pit and off-road" kami fleksibel dan sangat sesuai dengan tujuan. Tujuan kami adalah mengurangi waktu dan biaya pengangkutan komoditas Anda dari tambang ke tempat pemrosesan, kereta api atau terminal pemuatan kapal.

Dengan kisaran muatan 500 ton berarti siklus pengangkutan menjadi lebih sedikit dan bila dikombinasikan dengan jangkauan tanpa batas maka jarak tidak lagi menjadi masalah

Strategi pengerahan dan mobilisasi Bis membuat produksi dapat dimulai lebih cepat dibanding dengan penggunaan infrastruktur tetap (conveyor)



### Pilihan armada meliputi:

- REXX, dump truck berbobot 160 ton dengan 20 roda
- Truk bermesin tunggal
- Trailer ganda
- Truk Angkut Bermesin Ganda (DPRT)



DOUBLE TRAILER  
COMBINATION



**Keahlian teknis, operator yang berpengalaman, pendekatan yang inovatif dan armada besar dengan peralatankhusus membuat Bis mampu untuk memberikan solusi yang lebih efisien, produktif dan lebih aman.**



## **Pengangkutan Melintasi Jalan Raya**



Pengiriman sumber daya Anda di jalan raya tidak lagi berarti mengorbankan volume atau produktifitas. Kami merancang dan menyesuaikan solusi armada khusus untuk komoditas dan kebutuhan operasional Anda.

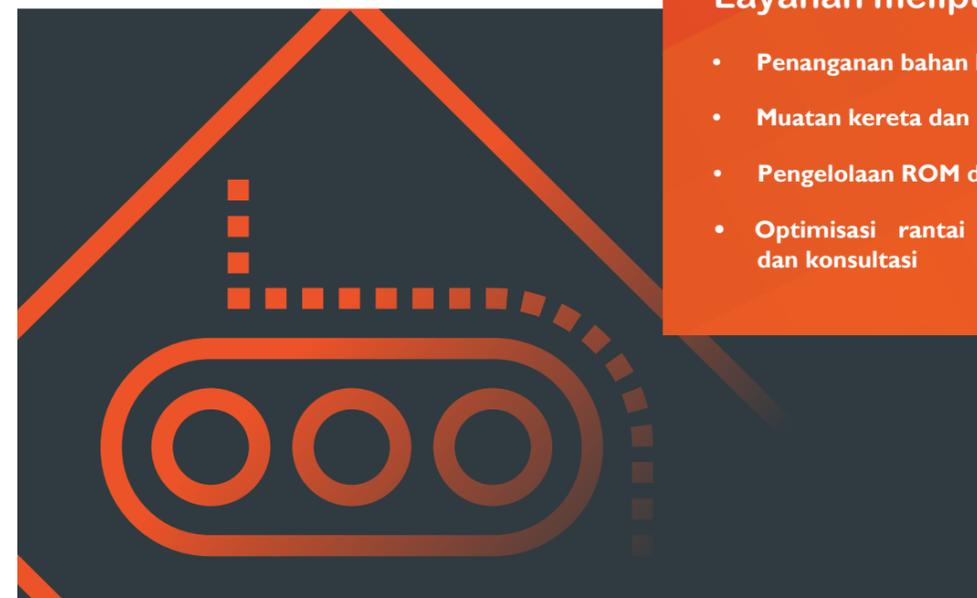
- Memaksimalkan muatan sesuai dengan aturan yang berlaku
- Mengoptimalkan produktifitas dengan menggunakan sedikit unit di jalan umum
- Strategi pengangkutan yang aman dan dapat diandalkan



## **Layanan di lapangan**

Kami menawarkan jangkauan yang beragam dan luas untuk pelayanan lapangan yang terintegrasi, yang akan memaksimalkan produktifitas dan keamanan dan membuat keseluruhan rantai pasokan menjadi efisien

- Layanan meliputi:**
- Penanganan bahan baku
  - Muatan kereta dan kapal
  - Pengelolaan ROM dan stockpile
  - Optimisasi rantai pasokan dan konsultasi



# Kami paham logistik sumber daya

Selama lebih dari 100 tahun, kami tumbuh dan telah melakukan diversifikasi sebagai penyedia sumber daya logistik terkemuka bersama pelanggan kami.

Beberapa dari pelanggan kami telah bekerja bersama kami selama lebih dari 20 tahun dan bahkan, ada yang lebih dari itu.

Kemitraan jangka panjang ini adalah dasar dari kesuksesan kami dan memberi kami kepercayaan diri untuk memimpin dengan memberi contoh, mencoba hal-hal baru dan tetap inovatif.

## ZERØHARM

Kami percaya akan perwujudan nilai abadi yang meninggalkan warisan positif bagi semua pemangku kepentingan. Kami menginvestasikan waktu untuk menantang 'status quo' dari standar keselamatan, produktivitas dan keberlanjutan kami sendiri di seluruh area bisnis kami, karena kami tahu bahwa nilai kami hanya dapat diraih jika dilakukan secara bertanggung jawab.



## Hal terpenting bagi kami

Dengan mendukung seluruh kegiatan kami, nilai yang kami miliki merupakan hal terpenting bagi kami dan menuntun seluruh tindakan kami. Hal tersebut memudahkan tim kami untuk memberikan hal-hal luarbiasa secara bersamaan untuk pelanggan kami dan menjalankan usaha kami dengan sikap jujur dan terbuka.



### Zero Harm

We always strive for zero harm

We take responsibility for the things we do

We look out for each other



### Unity

We're working together as a team

We listen to, and respect each other

We help each other out



### Passion

We're proud of what we do

We look for constant improvement

We care about the gear



### Excellence

We rise to every challenge

We create solutions

We build partnerships for the long haul



### Relationships

We always deliver on our promises

We understand our customers' needs

We value and trust each other

## Kami bangga menjadi bagian dari komunitas kami

Kami bekerja di beberapa lokasi terpencil dan nilai-nilai Bis mengembangkan hubungan yang bermakna dengan komunitas lokal kami

Kami melakukan ini dengan melibatkan komunitas, memahami isu-isu penting dan berkolaborasi untuk mengenali peluang bersama. Ini termasuk mempekerjakan sebanyak mungkin warga lokal dan memastikan operasi kami tidak berdampak buruk bagi lingkungan.

Kami berbicara secara terbuka dengan masyarakat untuk mengembangkan ide, proses dan peralatan baru untuk meminimalkan jumlah pergerakan kendaraan melalui daerah berpenduduk dengan tanpa mengurangi muatan. Itu semua adalah bagian dari tim kami yang memberikan solusi inovatif setiap hari. .

## Female Operator Trainee Program

Program pelatihan operator wanita Bis menawarkan kursus pelatihan teori dan praktek secara terperinci selama periode 6 bulan, dimana para peserta mempelajari cara pengoperasian berbagai bagian peralatan dan memperoleh keterampilan operasional utama, sehingga mereka dapat melangkah masuk dalam industri pertambangan Indonesia.

Tujuan program ini adalah untuk menginspirasi para wanita terutama dari warga lokal untuk bergabung dalam industri sumber daya. Ini membuktikan inisiatif yang berkelanjutan dan praktis untuk menciptakan lapangan kerja dan kesempatan pelatihan bagi wanita.



**Bermitra dengan Bis untuk melindungi kegiatan usaha Anda, mengoptimalkan kegiatan usaha Anda dan membuka kemampuan Anda untuk memberikan yang terbaik.**



## Tentang Bis

Bis adalah perusahaan logistik sumber daya terkemuka yang menyediakan logistik, penanganan material dan solusi peralatan khusus yang inovatif untuk sektor sumber daya mineral global.

Sejak 1915, Bis telah membangun reputasi sebagai pemimpin dalam pengiriman bahan mentah dan komoditas dalam jumlah besar secara efisien melalui keseluruhan rangkaian proses tambang, dengan menerapkan solusi yang telah dipatenkan, telah yang canggih dan pengalaman industri yang mendalam.

Saat ini kami mengangkut, mengirimkan, memproses dan menangani jutaan ton bahan baku mentah dan komoditas bagi para pelanggan kami setiap tahunnya.

Kami telah mengembangkan bisnis kami bersama dengan bisnis Anda, dengan berfokus pada solusi teknologi eksklusif yang dirancang untuk membuat usaha Anda menjadi lebih produktif, lebih efisien dan sangat aman. Inovasi dan pemecahan masalah ada pada DNA kami.

Kami bercita-cita untuk melayani pelanggan kami secara global dan untuk berinovasi setiap hari - meningkatkan keselamatan kerja, produktifitas dan kesinambungan.

Itulah cara kami membantu para pelanggan kami untuk Pencapaian Setiap Hari.

# Bis

Hubungi kami:

District 8, Treasury Tower

Level 12 Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-54

Jakarta 12190

**P** +62 21 5795 2310

**E** [enquiries@bisindustries.com](mailto:enquiries@bisindustries.com)

**[bisindustries.com](http://bisindustries.com)**