

THREE POINT CONTACT

#tiga titik tumpu#

1 ada banyak kecelakaan saat menaiki atau turun tangga yang berakibat fatal dari terkilir, patah tulang hingga menyebabkan kematian seseorang. Mungkin anda tidak terjatuh atau terpeleset, tetapi bisa saja sendi anda tidak kuat untuk menopang anda. Untuk itu saat menaiki dan turun tangga kita harus senantiasa waspada.

2 Sabuk Pengaman

Setiap kendaraan atau peralatan bergerak harus dilengkapi dengan sabuk pengaman (seat belt) dan harus dipakai dengan baik/benar oleh pengemudi atau operator serta oleh semua penumpang yang diijinkan.

3 Batas Kecepatan

Batas kecepatan maksimal untuk semua jenis kendaraan di atur:

- Areal Tambang Aktif : 40 km/jam
- Jalan Angkut Batubara / hauling (Untuk Kelas Medium Truck): 45 km/jam
- Khususnya untuk unit sarana Light Vehicle : 50 km/jam
- Areal Pemukiman & Kantor : 20 km/jam
- Sesuai dengan rambu batas kecepatan yang terpasang.



4 Rambu Lalu lintas

Rambu-rambu lalu Lintas yang telah dipasang di setiap area dalam wilayah PKP2B PT Mandiri Intiperkasa harus dipatuhi oleh semua pengguna jalan, pengemudi atau operator kendaraan, peralatan bergerak dan unit alat berat.

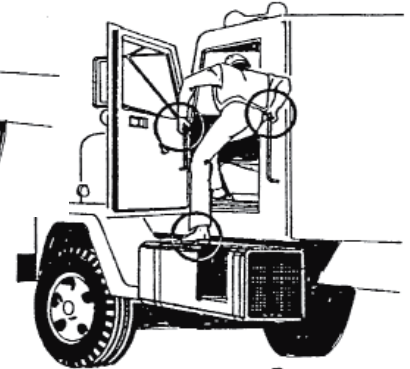
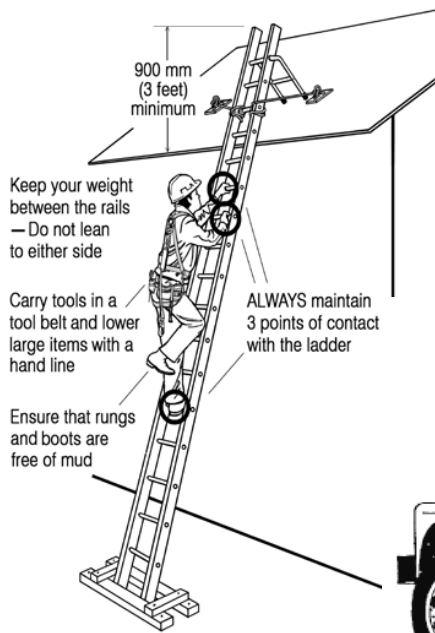
5 Iringan Kendaraan atau Unit

- Dalam kondisi normal dan dengan jarak pandang yang baik dan kondisi jalan kering jarak sekurang-kurangnya 50 m, Apabila kondisi jalan basah/licin atau jarak pandang terbatas karena berkabut atau debu tebal jarak sekurang-kurangnya 100m
- Pengemudi kendaraan wajib memberikan prioritas kepada: Kendaraan Ambulance/mergency Kendaraan escort, Kendaraan angkut trailer atau lowboy Kendaraan angkut bermuatan (overburden atau batubara).



Three Point Contact

TIGA TITIK TUMPU



Apa yg harus dilakukan agar terhindar dari terjatuh ?

Ikuti selalu aturan 3 titik tumpu untuk mengurangi/menghindari resiko terpeleket atau terjatuh.

Aturan 3 titik tumpu maksudnya adalah 3 dari tangan atau kaki anda kontak dengan tangga atau kendaraan setiap saat, dua tangan satu kaki atau satu tangan dua kaki.

Lakukan :

- Gunakan alas kaki yg baik atau safety shoes
- Posisi menghadap ke dinding/kendaraan
- naik turun secara perlahan - lahan
- Gunakan gengaman yg kuat pada railing

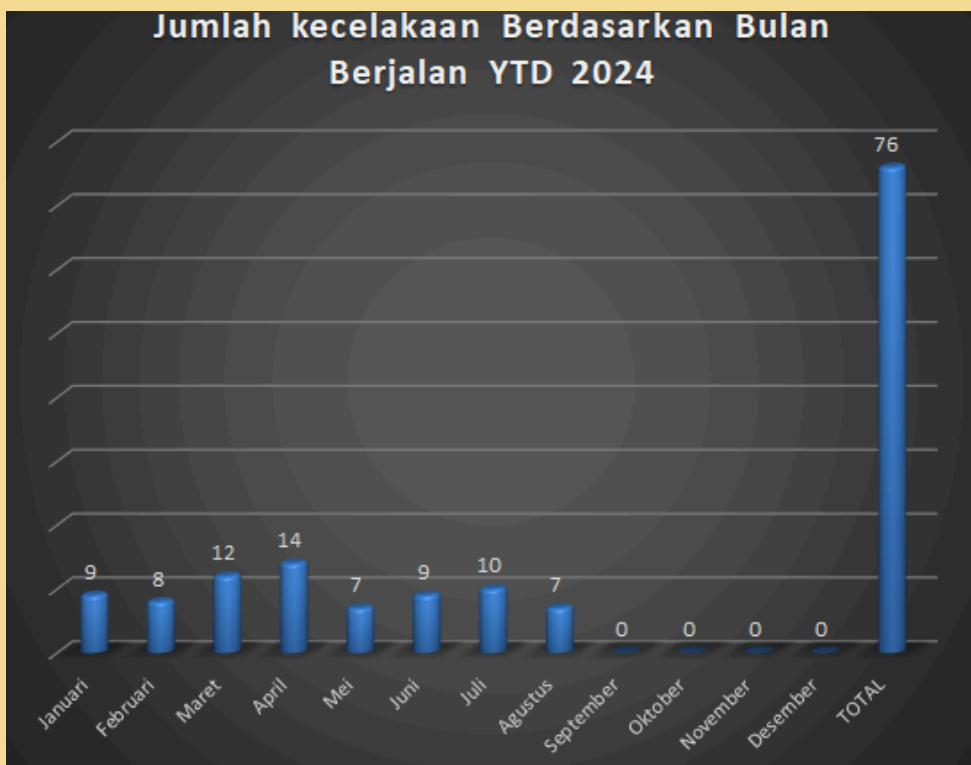
Jangan Lakukan:

- Jangan naik turun bila tangan memegang sesuatu/barang
- Jangan pernah melompat
- Jangan Gunakan ban sebagai permukaan tangga/berinjak
- Janganlah menjadi korban kecelakaan



STATISTIK KECELAKAAN BULAN SEPTEMBER 2024

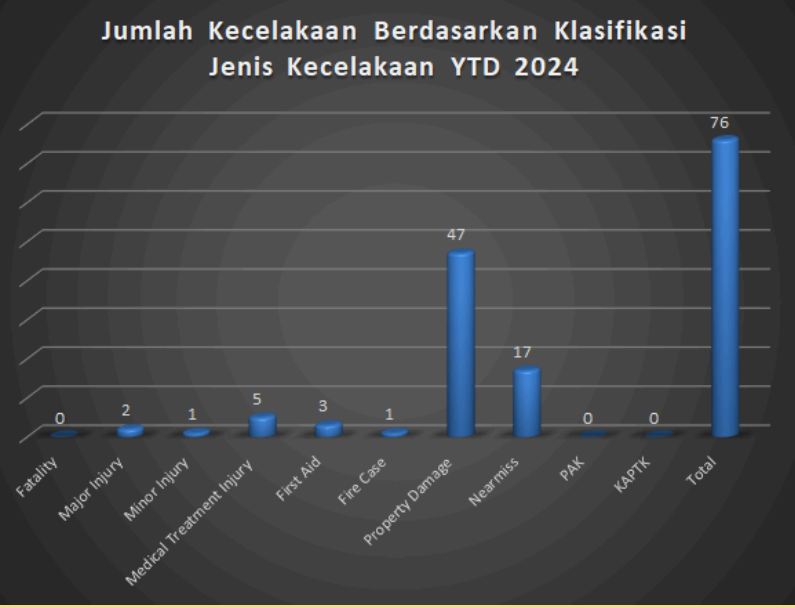
Jumlah kecelakaan Berdasarkan Bulan Berjalan YTD 2024



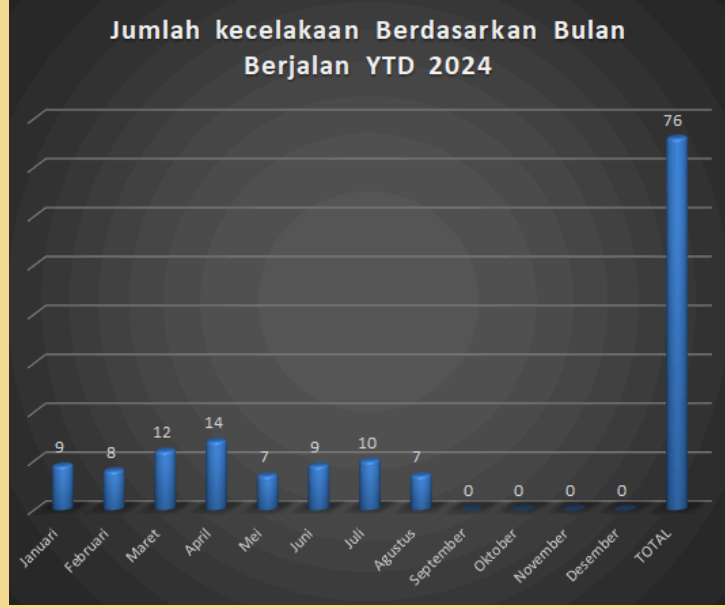
PADA BULAN AGUSTUS 2024 TELAH TERJADI 7 KASUS KECELAKAAN DENGAN KATEGORI SEBAGAI BERIKUT :

1. MAJOR INJURY : 1 KEJADIAN
2. PROPERTY DAMAGE : 3 KEJADIAN
3. NEARMISS : 2 KEJADIAN
4. MEDICAL TREATMENT INJURY : 1 KEJADIAN

Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Klasifikasi Jenis Kecelakaan YTD 2024



Jumlah kecelakaan Berdasarkan Bulan Berjalan YTD 2024



INOVASI LINGKUNGAN

World Environment Day (WED) adalah hari peringatan lingkungan global setiap tahun pada tanggal 5 Juni yang dimulai pada tahun 1972 saat Konferensi Lingkungan Manusia Stockholm dan bertujuan untuk menarik perhatian pada permasalahan lingkungan yang dihadapi.

Seiring berjalannya waktu, WED berevolusi menjadi suatu media untuk menyampaikan permasalahan lingkungan dan meningkatkan kepekaan khalayak umum mengenai permasalahan lingkungan kontemporer seperti Polusi Udara, Konsumsi Berkelanjutan, Permukaan Laut yang Meningkat, dan lain-lain.

Setiap tahun, WED memiliki tema uniknya tersendiri dan untuk tahun ini adalah *Land Restoration, Desertification and Drought Resilience*, Sedangkan untuk tema nasional adalah *Penyelesaian Iklim dengan Inovasi dan Prinsip Keadilan*.



Baterai Tenaga Tanah sebagai Solusi Reklamasi

Konsep utama teknologi ini adalah menggunakan "sel bahan mikroba tanah" (SMFCs) yang dapat menjaga energi dari reaksi kimia alami yang terjadi di mikroorganisma tanah. Elektroda karbon ditanam dalam tanah dan dihubungkan ke sirkuit eksternal. Sistem ini memindahkan elektron yang dihasilkan saat mikroorganisma tanah menguraikan senyawa organik, menghasilkan listrik. Sel-sel SMFC ini dapat diatur menjadi tumpukan untuk menyimpan energi dalam baterai. Teknologi ini dapat menjadi sumber energi berkelanjutan yang berpotensi untuk jangka panjang.



SOIL MICROBIAL FUEL CELLS (SMFC)

Source: <https://www.euronews.com/green/2024/06/12/natural-and-forgettable-powered-batteries-could-bring-cheap-clean-energy-to-farms-in-europe>

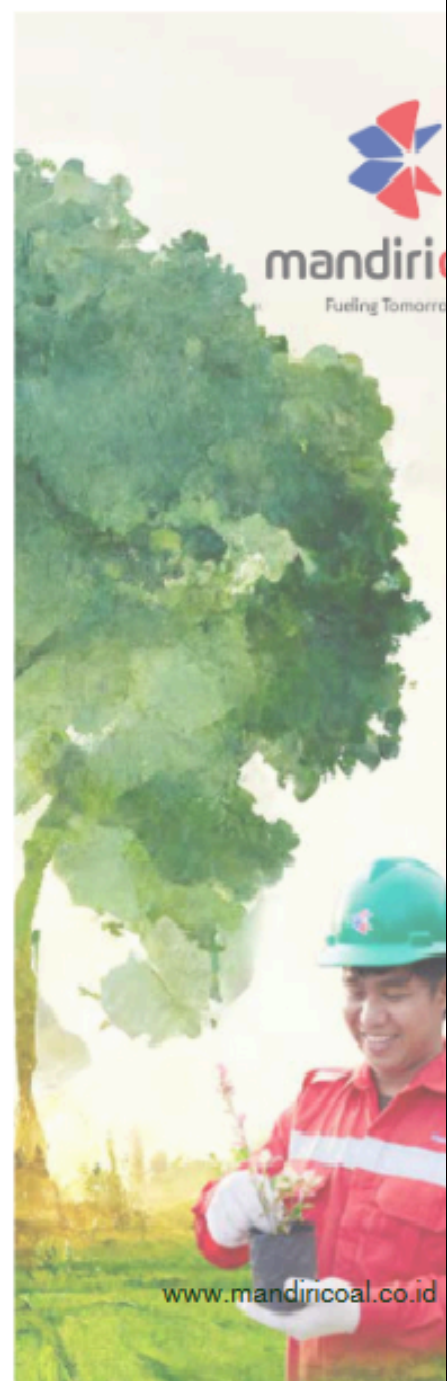
Efisiensi Slurry Pump dalam Penanganan Lumpur sebagai Solusi Penurunan Beban Pencemaran Air



Seiring perkembangan teknologi, slurry pump muncul sebagai solusi inovatif yang menawarkan efisiensi lebih tinggi dan dampak lingkungan yang lebih rendah. Teknologi ini dapat mengurangi kebutuhan akan alat berat seperti excavator PC2000, memungkinkan sumber daya tersebut dialokasikan untuk kegiatan lain yang lebih efektif dan menghasilkan tambahan produktivitas.



SLURRY PUMP





MPOX

**JANGAN BIARKAN DIRI
 TERTULAR MPOX**

MPOX (CACAR MONYET)

“Penyakit kulit yang disebabkan oleh infeksi virus langka dari hewan (zoonosis) atau lebih umum disebut sebagai virus monkeypox. Penularan Mpx dari manusia ke manusia terjadi akibat adanya kontak langsung kulit ke kulit atau membran mukosa termasuk saat melakukan kontak seksual.”

GEJALA ?

DEMAM



**PEMBENGEKARAN
 KELENJAR GETAH
 BENING**



CARA TERBAIK CEGAH MPOX

Hindari kontak fisik

Hindari Perilaku seks bersisiko

Cuci Tangan Pakai Sabun

Memasak dan konsumsi makanan matang

PENGOBATAN MPOX



“Sampai saat ini pengobatan yang spesifik untuk monkeypox masih terbatas tahap pengembangan. Pengobatan lebih bersifat simptomatis dan suportif. Orang dengan monkeypox harus menghindari menggaruk kulit mereka dan merawat ruam mereka dengan membersihkan tangan mereka sebelum dan sesudah menyentuh lesi dan menjaga kulit tetap kering dan terbuka (kecuali jika mereka mau tidak mau berada di ruangan dengan orang lain, dalam hal ini mereka harus menutupinya dengan pakaian atau perban sampai mereka dapat mengisolasi lagi). Ruam dapat dijaga kebersihannya dengan air steril atau antiseptik.”

Terdapat 2 obat yang dapat digunakan dalam penatalaksanaan Monkeypox:

ANTIVIRAL SPESIFIK - TECOVRIMAT



ANTIVIRAL SPESIFIK NIOCH-14

