

MYRZ

Trading & Consulting

NETPROMine

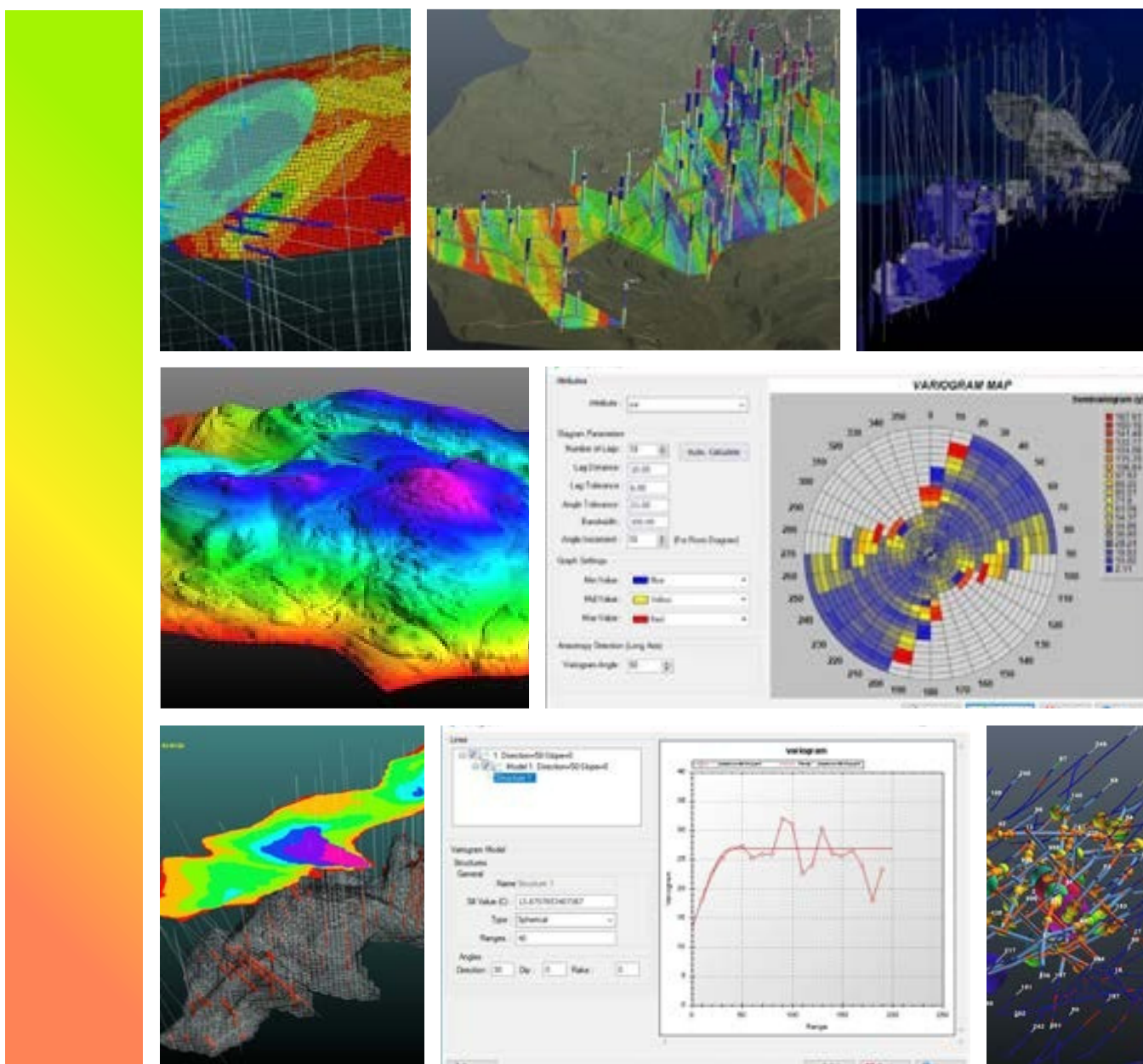
Mining Software 3D Geological Modeling



Fitur Utama Produk

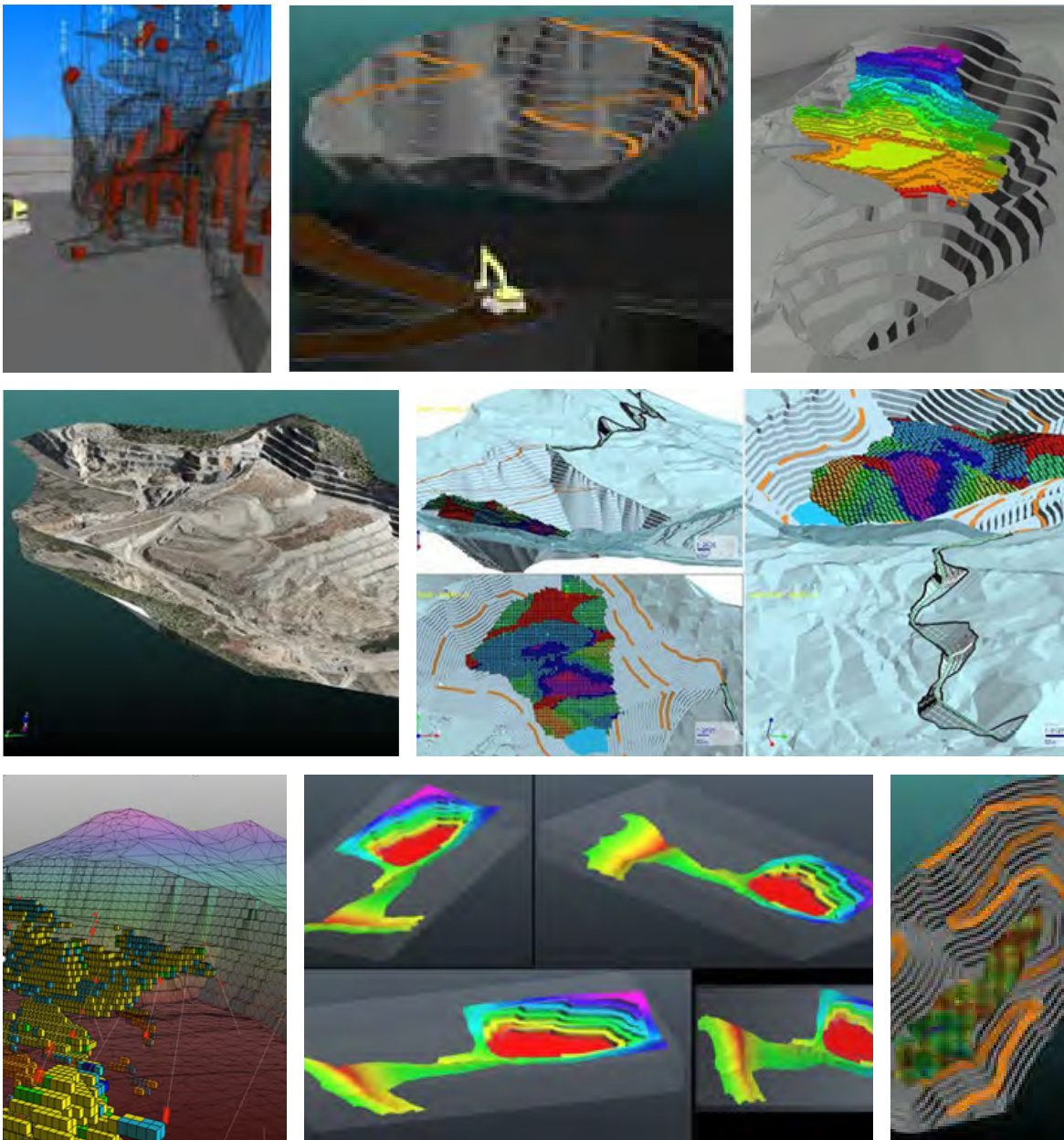
NETPROMine Geological Modeling - Core Module

Produk Pemodelan Geologi NETPROMine merupakan komponen penting yang wajib ada di setiap instalasi NETPROMine. Komponen penting ini mencakup solusi eksplorasi, survei, pemodelan padatan, dan estimasi sumber daya. NETPROMine menawarkan perangkat canggih untuk mengelola dan menganalisis proyek menggunakan visualisasi, manajemen pengeboran, perangkat pemodelan permukaan, padatan, dan blok, serta fungsi statistik dan geostatistik yang dibutuhkan untuk proyek eksplorasi dan estimasi sumber daya tingkat lanjut.



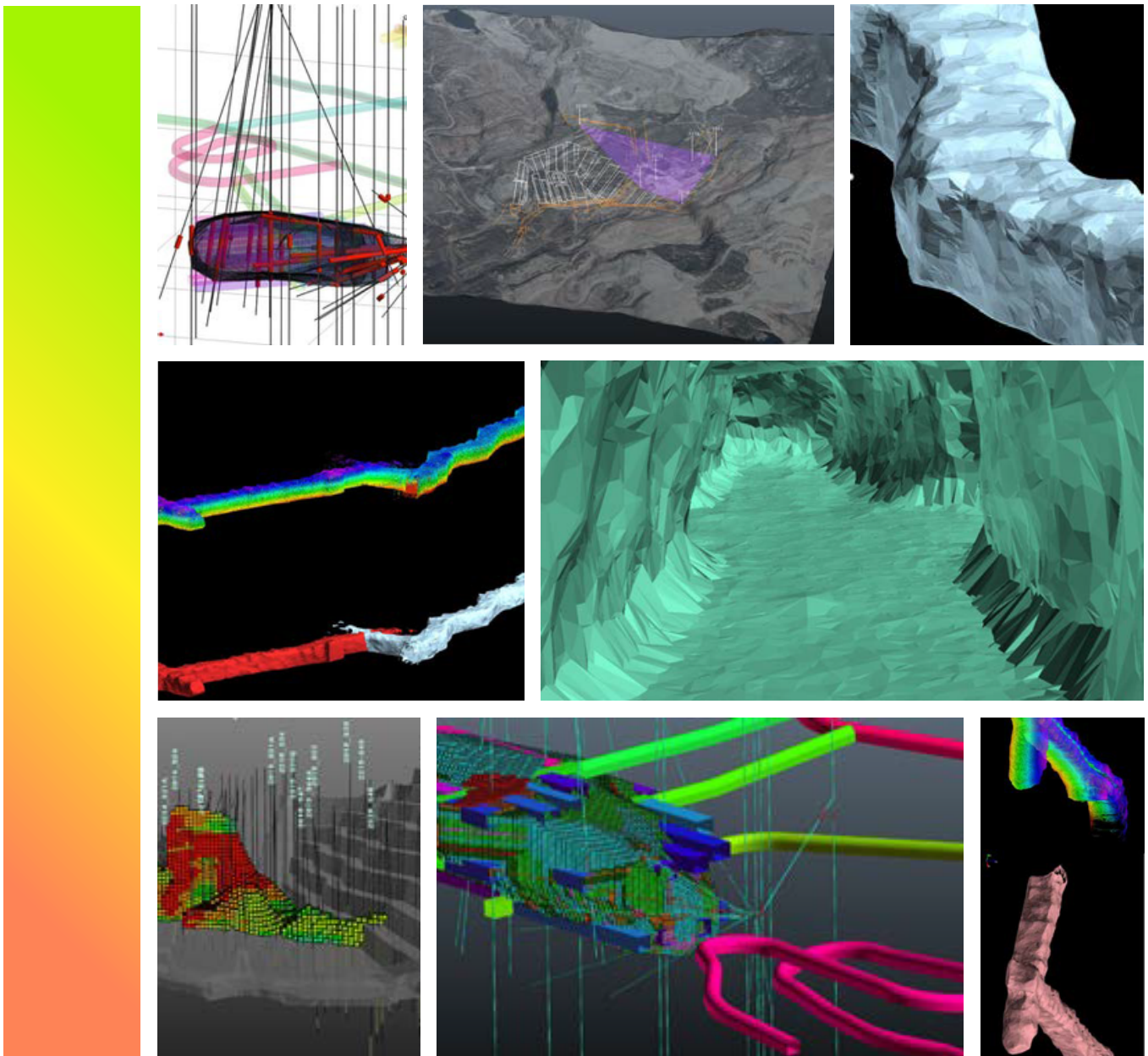
NETPROMine Open Pit

Proyek dapat dirancang dengan semua tahap dalam satu langkah dan perubahan desain dapat diperbarui dengan modul Perencanaan Open Pit NETPROMine. Pengguna dapat secara otomatis menghasilkan dan mengedit ramp interior bersama dengan garis pit, serta melaporkan secara otomatis semua operasi pembuatan model solid dan blok serta hasil volume sesuai kebutuhan. Modul ini menawarkan solusi praktis untuk desain Open-pit Anda, desain limbah/stok, desain bendungan tailing, desain jalan permukaan, dan desain pola peledakan.



NETPROMine Underground Mining

Modul Perencanaan Bawah Tanah NETPROMine menawarkan solusi praktis di semua tahap penambangan bawah tanah untuk membuat galeri utama, kurva, spiral, jalan penghubung, serta rencana dukungan, pemasangan, dan produksi. Ini memungkinkan profil yang siap pakai di perpustakaanannya dan profil yang ditentukan pengguna untuk otomatis dilapiskan pada sumbu galeri. Pengguna dapat memberi tema pada galeri, menambahkan label, mendefinisikan transparansi, dan menggunakan alat pelaporan alternatif dengan memanfaatkan semua parameter dalam desain.

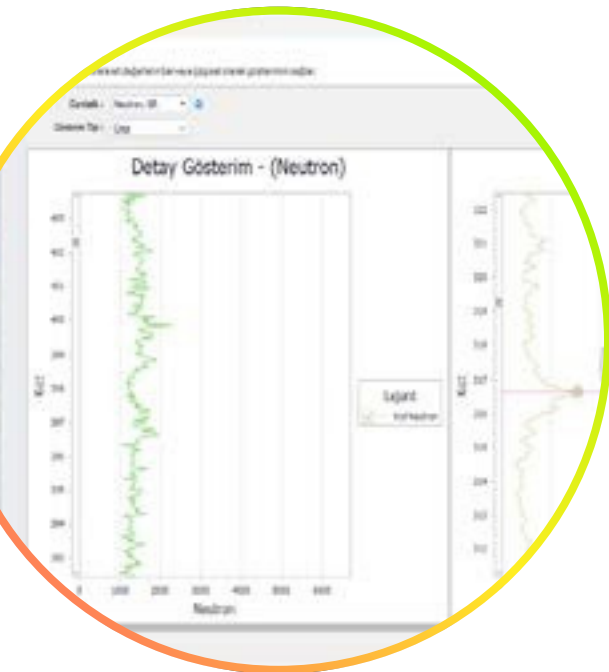
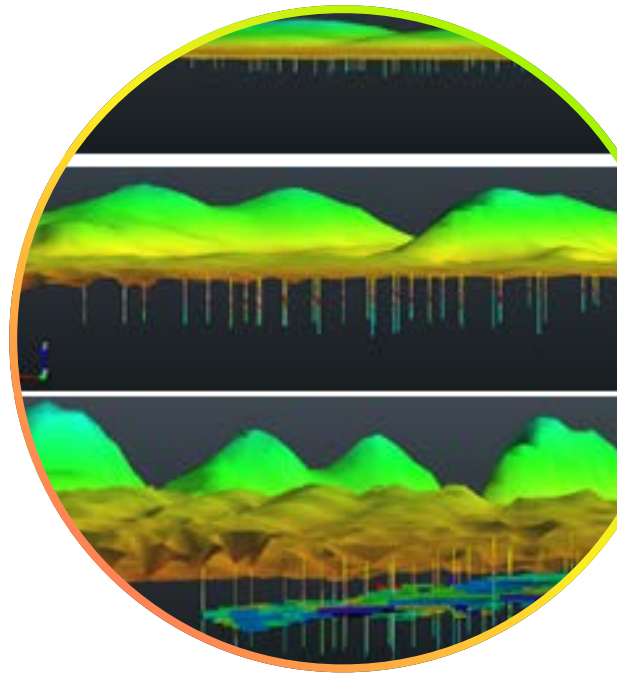


Fitur Baru NETPROMine

Vertical Exaggeration

Fitur ini dikembangkan untuk memfasilitasi pemodelan geologi dan meningkatkan interpretasi visual serta detail dalam proyek di area luas dengan jarak antar lubang bor yang panjang dan kedalaman lubang bor yang pendek. Dilengkapi dengan fitur "Vertical Exaggeration";

- Peningkatan vertikal dapat diterapkan pada tingkat yang berbeda pada data proyek (lubang bor, permukaan, model padat, model blok, dll.),
- Fitur pemodelan dapat digunakan saat Peningkatan Vertikal aktif,
- Pemodelan dari Penampang Lintang,
- Pemodelan Implisit,
- Pemodelan Stratigrafi,
- Saat pembesaran vertikal aktif, potongan 3D dapat dibuat,
- Operasi Digitalisasi, Pengeditan & Kueri dapat dilakukan,
- Fitur ini ditambahkan ke alat akses cepat klik kanan yang dapat digunakan dalam semua proses proyek.

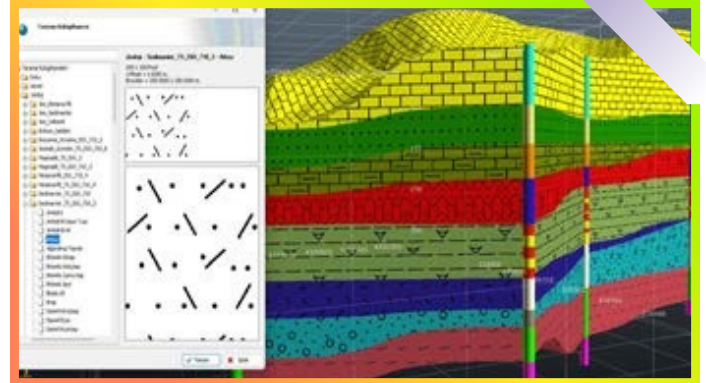
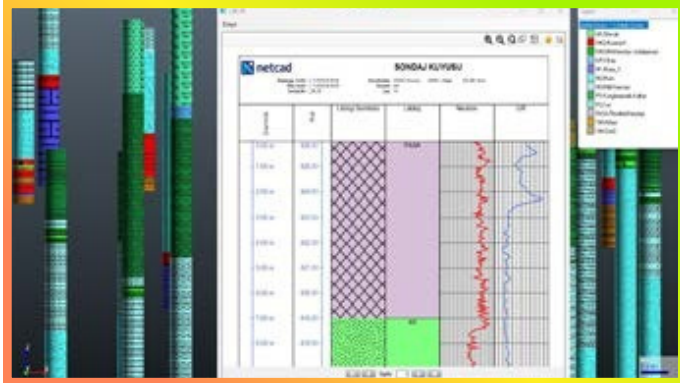


Tampilan Grafis Terperinci

Fitur ini memungkinkan nilai analisis terperinci untuk setiap lubang bor dalam daftar lubang bor dilihat secara kolektif berdasarkan lubang bor.

Nilai analisis dapat divisualisasikan sebagai diagram garis dan batang dalam format grafis dengan fitur ini.





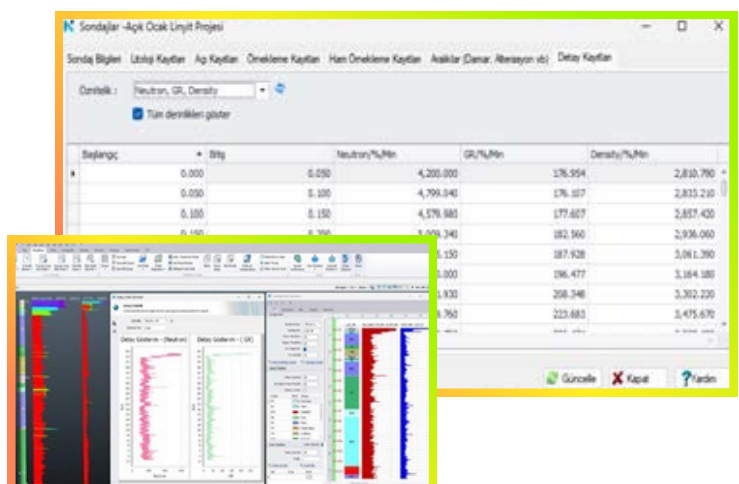
Perpustakaan Geological Hatch yang Diperbarui

389 arsiran baru telah ditambahkan ke pustaka arsiran geologi. Dengan pustaka geologi yang diperbarui, Anda dapat menggunakan arsiran yang relevan dalam penampang geologi, model permukaan dan padat, serta laporan log.

Fitur Impor Data Terperinci

Fitur ini telah dikembangkan untuk memungkinkan pengimporan data detail dari berbagai sumber dengan informasi awal-akhir atau kedalaman spesifik kedalaman, selain data sampel mentah. Dengan kemampuan ini, data geologi, geofisika, hidrogeologi, dan geoteknik dapat diimpor ke dalam proyek dengan memilih jenis transfer data detail yang sesuai. Nilai analisis yang diimpor sebagai data detail dapat berupa:

- Dilihat secara individual atau massal sebagai catatan terperinci dalam kartu informasi lubang bor,
- Digunakan sebagai grafik garis dalam laporan log,
- Digunakan dalam proses estimasi geostatistik melalui pengomposisian,
- Dievaluasi berdampingan dengan data lubang bor lainnya dalam antarmuka korelasi lubang bor,
- Divisualisasikan sebagai representasi sampel mentah 3D untuk menganalisis pola distribusi.

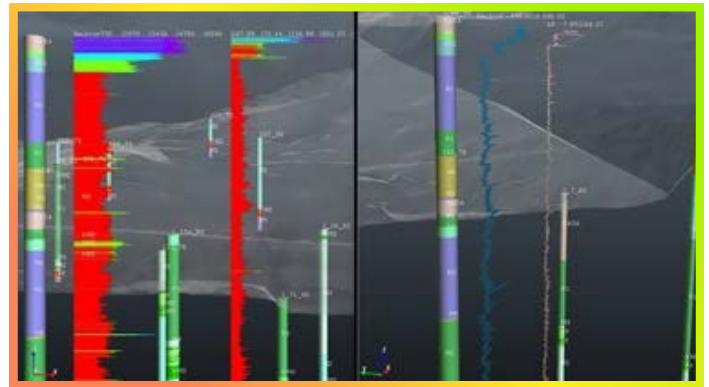
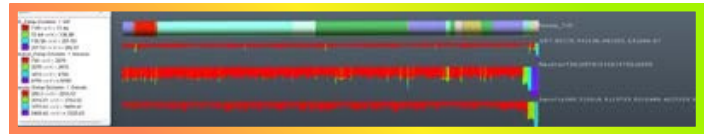


Tampilan Detail 3D

Fitur ini dikembangkan untuk menampilkan nilai analisis, dibaca sebagai data terperinci, di samping lubang bor sebagai grafik dalam tampilan 3D.

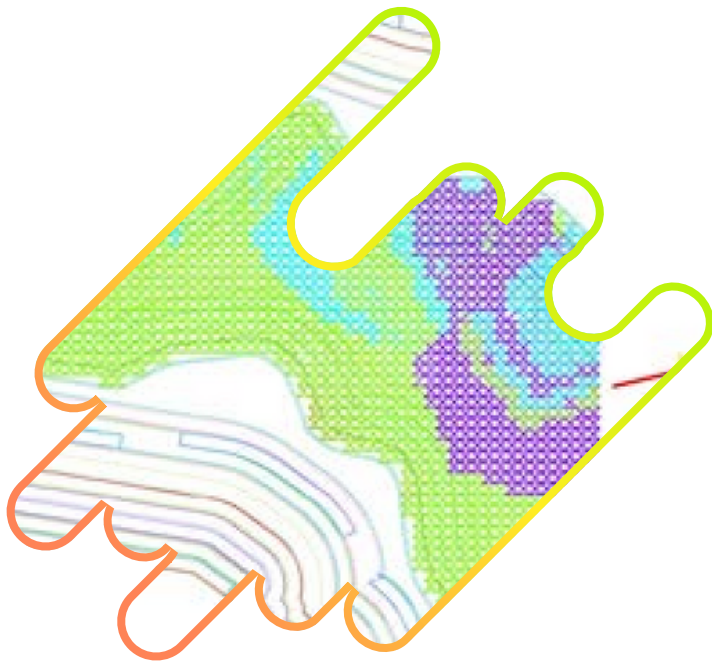
Nilai analisis di dalam data lubang bor dapat berupa:

- Ditampilkan sebagai garis
- Ditampilkan sebagai grafik,
- Menentukan jarak ke lubang bor,
- Menentukan jarak antara tampilan analisis,
- Itu menampilkan memesan dari visualisasi di samping data lubang bor dapat disesuaikan.
- Rentang nilai Min-Maks dapat ditampilkan antar visualisasi,
- Tampilan terperinci dapat diskalakan dengan fitur "Vertical Exaggeration".



Semua fitur ini memungkinkan data log lubang bor lebih mudah ditafsirkan.

Fitur Keluaran Vektor

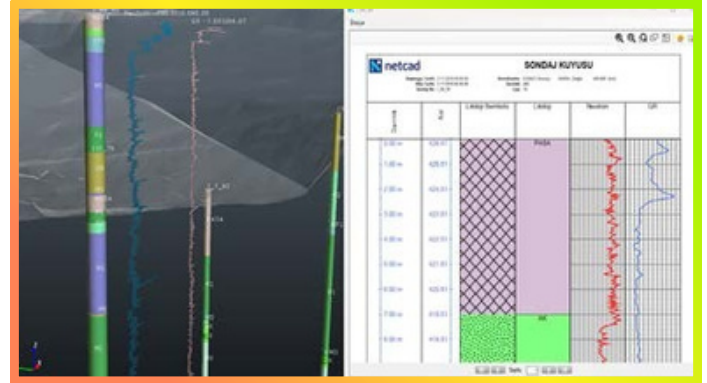


Kemampuan untuk menyimpan berkas dalam format *.svg telah ditambahkan sebagai bagian dari fitur keluaran vektor. Fitur ini memungkinkan keluaran berbasis vektor berkualitas tinggi dihasilkan langsung dari proyek.

Dengan fitur ini, Anda dapat mengeksport rencana tambang bawah tanah dan permukaan dalam format vektor berkualitas tinggi untuk keluaran yang terperinci dan bermutu profesional.

Laporan Log yang Dapat Diedit yang Ditentukan Pengguna

Dengan fitur laporan log yang dapat diedit dan ditentukan pengguna, Anda dapat menampilkan berbagai nilai analisis di samping log lubang bor dalam berbagai jenis representasi. Fitur ini memungkinkan Anda untuk memvisualisasikan data dalam format seperti teks, gambar, warna, titik, garis, dan jenis garis batang, menggunakan berbagai jenis kolom, termasuk tampilan lurus, kedalaman, elevasi, kisi, dan logaritmik, serta menyimpan templat yang Anda buat dan menggunakannya dengan mudah di berbagai proyek. Fungsionalitas ini memberikan fleksibilitas dan efisiensi dalam mengelola dan memvisualisasikan data log lubang bor.



Jendela Korelasi Lubang Bor

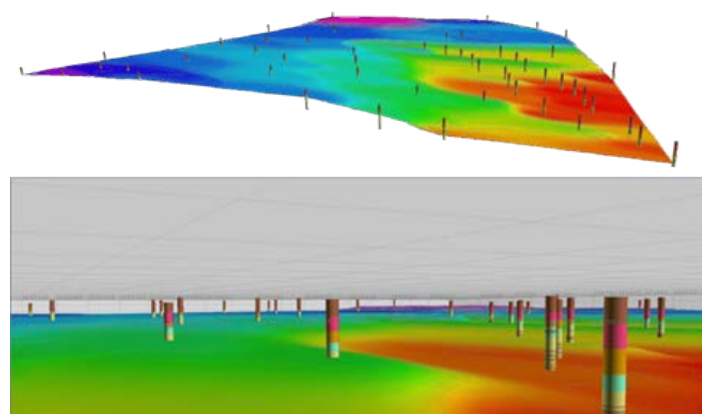
Fitur ini memungkinkan nilai analisis terperinci ditampilkan bersama log lubang bor. Dengan kemampuan ini, log dapat divalidasi terhadap nilai analisis. Jika litologi dengan entri log yang diduga salah teridentifikasi, penyesuaian tingkat litologi dapat dilakukan melalui kartu informasi yang diakses dari log. Skala dan nilai warna dapat dimodifikasi untuk menampilkan nilai analisis yang berbeda dalam skala dan warna yang bervariasi. Hal ini meningkatkan akurasi dan fleksibilitas interpretasi data dalam log lubang bor.



Pemodelan Permukaan Air Tanah

Dengan menggunakan nilai Ketinggian Air dari kartu informasi lubang bor, Anda dapat secara otomatis menghasilkan permukaan muka air tanah. Dengan fitur ini, Anda dapat:

- Menerapkan ketinggian visualisasi ke itu dihasilkan permukaan dan memberi kode warna pada level air,
- Membuat garis kontur pada permukaan,
- Mengekspor permukaan dan garis kontur yang dihasilkan dalam berbagai format.



MYRZ

Trading & Consulting

Hubungi Kami Untuk Pemesanan Software



+62 895-3271-70338



busdev@myrzindonesia.com



www.myrzindonesia.com



myrz.ind



myrz.ind



myrzindonesia



MYRZ INDONESIA



PT. MYRZ INDONESIA

OFFICE 8, 18-A FLOOR

JL. SENOPATI NO.88 KAWASAN SCBD, JAKARTA, 12190, INDONESIA

