



## XPAC

### Gambaran

XPAC telah dikembangkan khusus untuk memperhitungkan manajemen persediaan, perkiraan, dan penjadwalan tambang. XPAC dapat membuat model dari segala macam timbunan mineral dan metode penambangan.

### Penggunaan

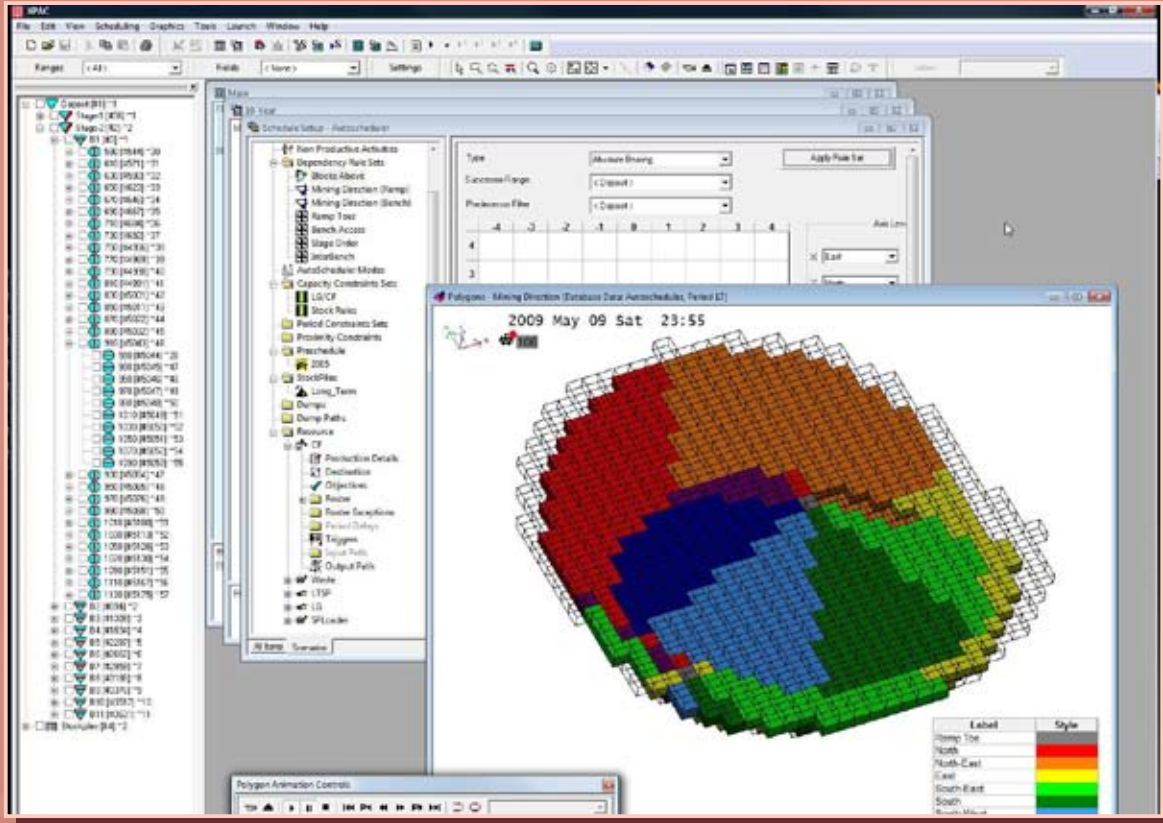
Software XPAC memungkinkan akses mudah untuk melihat data tambang — dari satu reserve block hingga ke seluruh tambang, dan setiap tingkat di antara keduanya. Piranti penjadwalan XPAC membantu penggunanya untuk mengatasi segala tantangan penjadwalan pertambangan.

XPAC memungkinkan para penggunanya untuk mendapatkan solusi penjadwalan pertambangan yang memperhitungkan karakter unik setiap operasi pertambangan.

### Keuntungan

Keuntungan utama menggunakan XPAC untuk penjadwalan tambang diantaranya:

- Data dari setiap paket modeling geologi yang ternama dapat diterima
- Piranti visual dan analisis memungkinkan pengguna untuk memeriksa data dengan berbagai cara
- Struktur data dapat dikustomisasi agar sesuai dengan kebutuhan tambang secara spesifik
- Kalender yang fleksibel memungkinkan pengguna untuk menciptakan jadwal terkustomisasi sesuai kebutuhan
- Kalkulasi dapat diselesaikan dengan menggunakan custom scripts
- Piranti grafik yang sangat baik memungkinkan adanya visualisasi dan animasi 3D
- 'Hierarki' data ditetapkan oleh pengguna
- Data mengalir secara logis dari geologi mentah hingga persediaan tambang
- Piranti untuk menetapkan posisi muka tambang yang baru dapat di re-load sebelum diperhitungkan ulang
- Data mentah, jadwal dan laporan tervalidasi
- Terdapat berbagai output dari data mentah, jadwal dan laporan, termasuk:
  - plotting database
  - kemajuan dalam periode tersebut
  - animasi.



A screenshot taken from XPAC software

## Sekilas Mengenai Runge

Runge Limited (Runge) adalah pemimpin dalam bidang penyediaan produk-produk teknologi, jasa konsultasi, dan and training courses untuk industry pertambangan global. Kami menyediakan solusi dan jasa lintas komoditas.

Dengan keahlian lintas bidang-bidang pertambangan, pendekatan kami terhadap bisnis pertambangan didasarkan pada prinsip-prinsip ekonomi serta pada menyediakan solusi perencanaan tambang yang berkaitan erat dengan dukungan dan training teknologi kami. Melalui solusi-solusi ini, para profesional pertambangan mendapatkan akses pada teknologi dan pengetahuan yang memungkinkan mereka untuk mengoptimalkan proses perencanaan bisnis mereka. Kami menyediakan tenaga ahli untuk corporate advisory dan perencanaan strategis secara cermat beserta layanan keuangan terkait, hingga manajemen sumber daya dan persediaan.

Runge saat ini memiliki dan mengoperasikan 18 kantor di 10 negara di seluruh dunia. Tim kami meliputi diantaranya Pincok Allen & Holt, Minarco-MineConsult, MRM Mining Services Pty Ltd, dan GeoGAS.

Runge menyediakan tenaga maupun teknologi dari kantor-kantornya secara global. Kami memiliki proses terintegrasi yang menjamin adanya konsistensi kualitas layanan yang diterima oleh pelanggan kami di seluruh dunia. Untuk setiap proyek, kami mengerahkan kombinasi terbaik teknologi dan tenaga kami sesuai dengan kebutuhan setiap lokasi, komoditas, ruang lingkup, dan keahlian spesialis dari proyek tersebut.

Kunjungi website kami di [www.runge.com](http://www.runge.com) atau silahkan menghubungi Ross Healy – Runge Indonesia di telepon +62 21 75922930 atau email [rhealy@runge.com.au](mailto:rhealy@runge.com.au)