

### **Kapabilitas dan Ihtisar Konsultan GeoCheck.**

Dengan staf konsultan GeoCheck dan rekanan yang berpengalaman banyak dan luas di di bidang bisnis konsultan geologi dan pertambangan yang mencakup:

- **System keselamatan** yang berhubungan dengan tim eksplorasi lapangan dan pengembangan awal tambang,
  - Setiap pekerjaan lapangan HARUS dilakukan dengan AMAN sebagai pertimbangan pertama untuk staff dan manajemen. Staf konsultan GeoCheck sudah mengembangkan dan menjalankan system keamanan detail yang memungkinkan operasi kegiatan lapangan yang efisien.
- Pengembangan, modifikasi dan perbaikan system **Database Geologi**
  - GeoCheck menggunakan system database LogCheck sebagai database utama untuk pengecekan, validasi dan laporan sumber daya.
  - Pekerjaan database termasuk konversi kumpulan data lama ke dalam format Standard COALLOG yang sudah diterima di industri.
- Perencanaan dan pengembangan, pelaksanaan dan manajemen **Program Eksplorasi Batubara**.
  - Dengan masukan rinci dari klien, program eksplorasi dapat dikembangkan untuk tujuan jangka panjang dan kemudian dikelola untuk pertimbangan anggaran jangka pendek.
- Perencanaan, pemeriksaan, dan evaluasi **Kualitas Batubara** yang memungkinkan sumber daya di evaluasi secara benar.
  - Sebagai bagian pengembangan program eksplorasi di atas, database kualitas batubara perlu menangkap data yang akan memungkinkan desain terbaik CHPP untuk pemanfaatan sumber daya batubara di lapangan dengan sebaik-baiknya.
- **Pemodelan dan Pelaporan sumber daya batubara** sesuai dengan berbagai standard (Australasian JORC, Canadian NI43-101, RSA, Chinese and Mongolian standards),
  - Tim konsultan GeoCheck sudah menyelesaikan sejumlah banyak laporan sumber daya JORC and NI43-101 tetapi dapat juga membuat laporan sumber daya dengan standard lain yang di inginkan klien.
  - Sebelum bergabung dengan Geocheck, sebagian besar konsultan telah memiliki pengalaman dalam pelaporan sumber daya batubara untuk beberapa group lebih besar serta peserta baru untuk industry batubara.
- **Analisa Geostatistik** dari data geologi dan tambang untuk mempertegas batas keyakinan sumber daya dan cadangan yang dinyatakan.
  - Australia Coal Guidelines yang sekarang merekomendasikan penggunaan studi geostatistik rinci untuk mempertegas keyakinan (atau persen error) pada cadangan dinyatakan. Tim konsultan GeoCheck memiliki keahlian dalam bidang ini dengan staf yang berlatar belakang geostatistik.
- **Desain dan implementasi Geoteknik** untuk rencana operasi tambang terbuka dan tambang bawah tanah. Evaluasi Geoteknik dari project sipil seperti terowongan dan disain jalan.
  - Untuk tambang terbuka atau bawah tanah adalah penting untuk memahami karakteristik batuan sebelumnya, selama, dan setelah tambang untuk keselamatan pekerja dan lingkungan. Geocheck memiliki akses dengan ahli geoteknik berpengalaman dibidang ini.
- **Uji Kelayakan dan Audit** potensial BATUBARA dan Kelompok sector pelanggan (costomer sector group).
  - Sebelum bernegosiasi atau pembelian aset baru, Geocheck mampu menyelesaikan audit tepat waktu dan akurat untuk memberikan keyakinan kepada klien dalam aspek teknis dari proyek tersebut.
- **Mentoring** oleh tim professional untuk memastikan keahlian yang tepat berlaku untuk proyek baru, pengembangan dan yang sudah ada.

- 
- **Status Competent Person** di miliki oleh beberapa staff GeoCheck, karena pengalaman mereka dalam industry batubara selama beberapa dekade yang bekerja dalam bisnis besar dan kecil di banyak projek batubara yang berbeda di seluruh dunia.