

Konversi Data geologi lama ke dalam format CoalLog

CoalLog – Standar Data Lubang Bor Untuk Industri Batubara Australia sudah diterima luas dan digunakan di seluruh industry sejak diperkenalkan tahun 2012. Survey Geologi di New South Wales and Queensland juga bergerak cepat ke posisi dimana



seluruh pengiriman data eksplorasi harus dalam format CoalLog. Tetapi masalah utama dalam mengadopsi standard untuk eksplorasi saat ini adalah bahwa cukup langka area eksplorasi di Australia untuk tidak memiliki data geologi digital yang dikodekan sebelumnya dan biasanya ingin mengikutsertakan data tersebut ke dalam data eksplorasi sekarang. Untuk melakukan ini data seluruh program eksplorasi sebelumnya perlu dalam format yang sama. Solusi yang kami lihat dari masalah ini adalah:

- 1) Melanjutkan pengkodean setiap data baru dalam format yang sama dengan data lama
- 2) Tidak menggabungkan data lama dengan data baru
- 3) Hanya menggabungkan pick seam dari data lama dengan data baru, walaupun pilihan sederhana ini akan sering memerlukan konversi dari seam
- 4) Menggabungkan picks seam dengan tipe litologi dari data lama dengan data baru. Ini memerlukan konversi kode litotipe data lama dan mungkin beberapa kode seam,
- 5) converting all fields in the historical data into the new format. Mengkonversi semua field data lama ke dalam format baru.

Mempertimbangkan berapa biaya untuk mengumpulkan kembali informasi di data lama, ini secara ekonomi masuk akal untuk mencoba mendapatkan sebanyak mungkin informasi dari data lama, bahwa adalah mengkonversikan seluruh field data lama ke dalam format baru CoalLog. Kami telah mengkonversi 7000 data lubangbor ke dalam format CoalLog dan sudah mengembangkan proses dan perangkat lunak untuk memastikan bahwa ini dilakukan dengan sangat efisien dengan kehilangan informasi yang sangat minimal. Data klien yang kami extract adalah CoalLog header, drilling, geology dan defect juga CoalLog geologist, casing, water flow dan point load data.

Untuk mempermudah klien menganggarkan konversi data, kami mengenakan harga \$3 per lubang plus GST untuk mengkonversikan data header, drilling dan geologi dan selanjutnya \$1 per lubang plus GST untuk mengkonversi data geotech. Harga ini berdasarkan asumsi bahwa data sudah divalidasi semua, seperti yang saat ini disimpan di LogCheck. Jika data tidak bersih diperlukan anda atau kami untuk membersihkannya. Dengan keahlian kami menggunakan Excel Macro dan program lainnya, kami mampu menawarkan harga yang sangat murah untuk membersihkan data.

Kami sudah mengembangkan system konversi untuk sebagian besar format lama yang umum digunakan, tetapi bila data anda bukan dari satu format yang telah kami konversi, mungkin ada biaya set up sampai \$1600 plus GST.

Apabila data anda bukan dalam format digital, kami menawarkan solusi untuk mengkodekan kedalam format data CoalLog dengan sangat hemat biaya.