

# **BAB IX**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **IX.1. Kesimpulan**

1. PT. Adaro Indonesia adalah perusahaan yang bergerak bagian pertambangan batubara yang berpusat di Kalimantan selatan.
2. Proses penambangan menggunakan unit proses yang cukup besar dan cukup banyak.
3. Memiliki kualitas batubara yang ramah lingkungan. Rendah sulfur, kadar air yang rendah, menghasilkan abu yang sangat sedikit.
4. Menggunakan teknologi canggih dalam proses Analisa dan penambangan.
5. Memiliki sarana dan prasarana penunjang keamanan, kesejahtraan dan kesehatan kariawan seperti : tempat tinggal, makanan, klinik yang terdapat dokter siap 24 jam, pemadam kebakaran.
6. Pengelolaan limbah yang cukup ketat dan mengikuti peraturan pemerintahan Indonesia.
7. PT.Adaro Indonesia memiliki standard baku mutu untu kualitas batubata sesuai dengan ISO 9001 dan environment sesuai dengan standard ISO 14001.
8. Utilitas area lapangan kerja dan pengolahan limbah brdasarkan Permanaker (Peraturan Menteri Ketenaga Kerjaan).

### **IX.2. Saran**

1. Para pekerja lebih memahami cara kerja SOP atau WIN sebelum melakukan Analisa.
2. Memahami materi pada metode kerja Analisa sehingga meminimialis kesalahan secara actual.
3. Melakukan kalibrasi pada alat secara rutin dan juga memahami system kerja alat agar pada saat terdapat masalah pekerja dapat meminimumkan hasil yang kurang maksimal saat Analisa.
4. Menjaga kebersihan sebelum memulai kerja dan setelah menyelesaikan pekerjaan.
5. Meningkatkan kerja sama yang solid dan saling menerima masukan satu sama lain.