

ABSTRAK

Analisis Perbedaan Kualitas Batubara di PIT dan ROM PT. Kuansing Inti Makmur Jobsite Tanjung Belit, Kecamatan Jujuhan, Kabupaten Muaro Bungo, Provinsi Jambi

(Mutichia Gusfanesi , 2019, 107 Halaman)

PT. Kuansing Inti Makmur adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang pertambangan khususnya batubara yang kuasa pertambangannya terletak di Dusun Tanjung Belit, Kecamatan Jujuhan, Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi. System penambangan di perusahaan ini adalah Open Pit sehingga kualitas batubara dipengaruhi oleh lingkungan sekitar. Adapun parameter kualitas batubara yaitu Total Moisture, Ash Content, Total Sulphur dan Calorific Value. Pengujian parameter tersebut dilakukan dengan pengujian proksimat. Terdapat perbedaan kualitas batubara saat di Pit area dan Rom area. Salah satu penyebab terjadinya penyimpangan kualitas batubara adalah banyaknya genangan air di front galian batubara. Untuk menjaga konsistensi kualitas batubara salah satunya dengan cara pembentukan Subbench diatas front galian batubara selebar 5 m dan dapat dijadikan drainase air permukaan / air hujan bisa mengalir ke arah luar front galian batubara.

Kata kunci : Kualitas, Total Moisture, Ash Content, Total Sulphur, Calorific Value