

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DARTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan	5
2.3. Keadaan Geologi	6
2.4. Cadangan Batubara	8
2.5. Kegiatan Penambangan.....	8
III. DASAR TEORI	
3.1. Proses Terbentuknya Batubara	10
3.2. <i>Moisture</i> Batubara	10
3.3. <i>Total Moisture</i>	11
3.4. Intensitas Hujan.....	12
3.5. Parameter yang Mempengaruhi Perubahan <i>Total Moisture</i>	13
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Daerah Penelitian	15
4.2. Kualitas Batubara pada Pit Rajawali	16
4.3. Analisis <i>Total Moisture</i> pada Pit Rajawali	17

	Halaman
4.4. Analisis <i>Total Moisture</i> pada <i>Stockpile</i>	20
4.5. Kadar <i>Total Moisture</i> di Pelabuhan.....	22
4.6. <i>Quality Control</i>	27
4.7. Pemasaran Batubara.....	29
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor Penyimpangan Kadar <i>Total Moisture</i>	33
5.2. Pengontrolan Kualitas total moisture Batubara dari pit ke Pelabuhan	35
5.3. Upaya yang Dilakukan agar Total Moisture sesuai \Permintaan Konsumen	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	38
6.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Kesampaian Lokasi PT. Gorby Putra Utama	5
2.2. Stratigrafi Regional Cekungan Sumatra Selatan	7
2.3. Pengangkutan Batubara	9
4.1. Produk Batubara Pit Rajawali	15
4.2. <i>Parting</i> pada <i>Seam</i> Batubara.....	17
4.3. Grafik <i>Total Moisture</i> pada Pit Rajawali	19
4.4. Grafik Curah Hujan pada Pit Rajawali	19
4.5. Pengecekan Suhu ke Tumpukan Batubara.....	20
4.6. Grafik <i>Total Moisture</i> pada <i>Stockpile</i>	21
4.7. Grafik Curah Hujan di <i>Stockpile</i>	22
4.8. Pengambilan Sampel di Pelabuhan.....	22
4.9. Hasil Laboratorium <i>Total Moisture</i> Batubara pada Sampel Sebelum Proses Pengapalan.....	26
4.9. Curah Hujan pada <i>Port</i> Pelabuhan	26
5.1. Grafik Perbandingan Statistik <i>Total Moisture</i> dan <i>Rainfall</i> pada Pit Rajawali.....	35
5.2. Grafik Perbandingan Statistik <i>Total Moisture</i> dan <i>Rainfall</i> pada <i>Stockpile</i>	36
5.3. Grafik Perbandingan Statistik <i>Total Moisture</i> dan <i>Rainfall</i> pada Pelabuhan.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Data Curah Hujan Tahun 2007-2017 Provinsi Musi Rawas Utara.....	6
3.1. Keadaan Curah Hujan dan Intensitas Curah Hujan	12
4.1. Hasil Analisis Proksimat Batubara Pit Rajawali	17
4.2. Hasil Laboratorium Analisis <i>Total Moisture, Rainfall</i> dan <i>Calorie Value</i> di Pit Rajawali	18
4.3 Hasil Laboratorium Analisis <i>Total Moisture, Rainfall</i> dan <i>Calorie Value</i> di <i>Stockpile</i>	21
4.4 Hasil Pengujian Sampel di Pelabuhan.....	23
4.5 Hasil Laboratorium Analisis <i>Total Moisture, Rainfall</i> dan <i>Calorie Value</i> pada <i>Port</i>	25
4.6 SOP <i>Quality Control</i>	27
4.7 Standar Pengiriman PLTU melalui Pelabuhan Teluk Naga.. ..	30
4.8 Standar Pengiriman PLTU melalui Pelabuhan Teluk Sirih	30
4.9 Standar Pengiriman PLTU melalui Pelabuhan Tarahan	31
4.10 Standar Pengiriman PLTU melalui Pelabuhan Pangkalan Susu.....	31
4.11 Standar Pengiriman PLTU melalui Pelabuhan Ratu.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. DATA CURAH HUJAN	40
B. PERSEBARAN TOTAL MOISTURE BERDASARKAN DATA BOR .	42
C. DATA STATISTIK PERUBAHAN NILAI <i>TOTAL MOISTURE DI PIT</i> <i>RAJAWALI, STOCKPILE DAN PORT</i> PELABUHAN... ..	43
D. DATA STATISTIK CURAH HUJAN PADA DAERAH PENELITIAN...	44
E. PERBANDINGAN NILAI KALORI DAERAH PENELITIAN.....	45
F. DATA <i>FRESH COAL EXCLUDE OUTCROP & WEATHERING COAL...</i>	46
G. <i>WEEKLY DATA COAL STATUS</i>	48
H. <i>PRE-SHIPMENT ANALISIST</i>	52
I. PETA LOKASI PENELITIAN	55

