

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Sejarah dan Perkembangan PT. Adaro Indonesia	4
2.2. Lokasi dan Kesempaian Daerah	5
2.3. Iklim dan Cuaca	6
2.4. Keadaan Geologi	7
2.5. Cadangan dan Kualitas Batubara	9
2.6. Kegiatan Penambangan	11
III DASAR TEORI	
3.1. Sifat Fisik Batubara	17
3.2. Debu dan Pengendaliannya	18
3.3. Sampling	24
3.4. Preparasi Conto	27
3.5. Analisa Conto	28
3.6. Parameter Kualitas Batubara	28
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Kegiatan Penambangan	31

	Halaman
4.2. Kualitas Umum Batubara PT.Adaro Indonesia.....	31
4.3. Kualitas Batubara Permintaan Konsumen PT.Adaro Indonesia	32
4.4. Kegiatan Pengolahan pada Unit Peremuk.....	32
4.5. Kondisi <i>Water & Chemical Spray</i>	33
4.6. Proses Peremuk	36
4.7. Distribusi Ukuran Butir Hasil Peremuk	38
4.8. Jumlah Conto uji <i>Moisture</i>	39
4.9. Hasil Analisa <i>Total Moisture</i>	39
 V PEMBAHASAN	
5.1. <i>Fine Coal</i> yang Dihasilkan saat Peremuk	41
5.2. Kenaikan <i>Total Moisture</i> Batubara	44
 VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	48
6.2. Saran.....	48
 DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	50