

## 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
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Tahapan Penelitian .....	2
1.6. Diagram Alir Penelitian .....	3
1.7. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Keadaan Topografi dan Morfologi .....	6
2.3. Keadaan Geologi .....	7
2.4. Iklim dan Curah Hujan .....	10
2.5. Cadangan Batubara .....	10
2.6. Tahapan Penambangan .....	12
2.7. Pengolahan Batubara .....	15
III. LANDASAN TEORI .....	19
3.1. Parameter Kualitas Batubara .....	19
3.2. Basis Pelaporan Hasil Analisis Batubara .....	21
3.3. Pencampuran Batubara .....	22
3.4. Pengukuran Kualitas Batubara .....	28

IV.	HASIL PENELITIAN .....	30
4.1.	Penanganan Batubara Hasil Penambangan .....	31
4.2.	Kualitas Batubara <i>East Block</i> .....	31
4.3.	Sampling Batubara untuk Analisis Kualitas Batubara .....	33
4.4.	Rencana Pencampuran Batubara di CPP 3 Pada Bulan Maret 2017 ....	33
V.	PEMBAHASAN.....	39
5.1.	Perubahan Kualitas Hasil Proses Pencampuran Batubara .....	39
5.2.	Faktor – Faktor Penyebab Terjadinya Ketidaksesuaian Kualitas Hasil Proses Pencampuran Batubara .....	44
5.3.	Upaya Penanganan Terhadap Penyimpangan Kualitas Batubara Hasil Proses Pencampuran Batubara .....	46
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
6.1.	Kesimpulan .....	48
6.2.	Saran .....	48
	DAFTAR PUSTAKA .....	49