

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Lokasi Penelitian	2
1.6. Luaran Penelitian.....	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Landasan Teori.....	10
2.2.1. Kualitas Batubara	10
2.2.2. Basis Pelaporan Hasil Analisis Batubara	11
2.2.3. Pencampuran Batubara.....	13
2.2.4. Metode Pencampuran Batubara.....	13
2.2.5. Teori Optimasi.....	16
2.2.6. POM-QM (<i>Production and Operation Management Quantitative Method</i>).....	19
2.2.7. SPSS (<i>Statistical Package for the Social Sciens</i>).....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Metode Penelitian.....	23
3.2. Tahapan Penelitian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	27
4.1. Kualitas Batubara Sesuai Dengan Spesifikasi PLTU Jawa 7.....	27
4.2. Kualitas Batubara di PT Banyan Koalindo Lestari	27
4.3. Hasil Pencampuran Batubara	30
4.4. Hasil Korelasi Parameter Kualitas Batubara Dengan SPSS.....	31
4.4.1. Hasil Uji F	31
4.4.2. Hasil Uji T	32
4.4.3. Hasil Uji Regresi Linear Berganda	32
BAB V PEMBAHASAN	34
5.1. Analisis Pencampuran Batubara.....	34
5.2. Analisis Hubungan Antar Parameter Kualitas Batubara	35
5.2.1. Analisis Uji F	35
5.2.2. Analisis Uji T	35
5.2.3. Analisis Uji Regresi Linear Berganda.....	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
6.1. Kesimpulan.....	39
6.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43