

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	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. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi Kesampaian Daerah	5
2.2. Kondisi Iklim	6
2.3. Keadaan Geologi	7
2.4. Kualitas Batubara.....	12
2.5. Proses Pencucian Batubara.....	14
III. DASAR TEORI	18
3.1. <i>Slurry</i>	18
3.2. <i>Durand's Limiting Settling Velocity</i>	18
3.3. Pompa Lumpur (<i>Slurry</i>)	20
3.4. Jenis-Jenis Pompa <i>Slurry</i> Sentrifugal.....	20
3.5. Pipa	26
3.6. Pemilihan Pompa <i>Slurry</i>	30
IV. HASIL PENELITIAN.....	34
4.1. Pengolahan Data	34
4.2. Kondisi Awal Pemompaan	35
4.3. Kondisi Pemompaan Setelah Jarak Ditambah	36

V. PEMBAHASAN.....	41
5.1. Evaluasi Kinerja Pompa	41
5.2. Rancangan Pompa Untuk pemompaan <i>Slurry</i>	43
5.3. Pemilihan Pompa <i>Slurry</i>	44
VI. KESIMPULAN	46
6.1. Kesimpulan	46
6.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50