

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	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. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Sejarah PT Kalimantan Prima Persada	6
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	9
2.4. Keadaan Geologi.....	9
2.5. Cadangan dan Target Produksi Batubara.....	13
2.6. Kegiatan Penambangan	13
2.7. Reklamasi	18
III. DASAR TEORI	
3.1. Siklus Hidrologi	19
3.2. Sistem Penyaliran Tambang.....	20
3.3. Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran Tambang	22
3.4. Saluran Terbuka, Gorong - Gorong dan <i>Sump</i> (Ceruk)	28
3.5. Pompa dan Pipa.....	34
3.6. Kolam Pengendapan.....	37

IV. HASIL PENELITIAN

4.1.	Sistem Penyaliran Tambang pada Lokasi Penelitian	43
4.2.	Curah Hujan, Curah Hujan Rencana dan Intensitas Curah Hujan	44
4.3.	Daerah Tangkapan Hujan.....	45
4.4.	Koefisien Limpasan	56
4.5.	Debit Air Limpasan.....	46
4.6.	Saluran Terbuka dan Gorong-gorong.....	46
4.7.	Ceruk	50
4.8.	Pompa dan Pipa.....	50
4.9.	Kolam Pengendapan.....	51

V. PEMBAHASAN

5.1.	Debit Air Limpasan.....	53
5.2.	Kajian Sistem Penyaliran Tambang	55
5.3.	Kajian Volume Ceruk	60
5.4.	Kajian Sistem Pemompaan	61
5.5.	Kajian Kolam Pengendapan.....	62

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.	Kesimpulan	66
6.2.	Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA 68

LAMPIRAN