

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penulisan .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b>	
2.1. Kesampaian Daerah dan Lokasi Penelitian .....	6
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3. Topografi dan Morfologi .....	9
2.4. Keadaan Geologi Daerah Penelitian.....	11
2.5. Kondisi Litologi .....	14
2.6. Sifat dan Kualitas Endapan.....	14
2.7. Sistem Penambangan .....	15
2.8. Target Produksi Perusahaan .....	16
2.9. Kegiatan Penambangan Bijih Bauksit .....	16
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Mekanisme Pengendapan .....	22
3.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kolam Pengendapan .....	29
3.3. Debit Air Limpasan .....	31
3.4. Saluran Terbuka Penyaliran .....	32
3.5. Persen Padatan .....	35
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Parameter Kolam Pengendapan .....	36
4.2. Kondisi Saluran Terbuka saat Penelitian .....	38
4.3. Kolam Sedimentasi.....	39

V. PEMBAHASAN	
5.1. Debit Total Air yang Masuk Kolam Pengendapan .....	43
5.2. Saluran Terbuka .....	45
5.3. Kajian Kolam Pengendapan .....	47
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan .....	53
6.2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN	