

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Air Asam Tambang	5
B. Pengelolaan Air Asam Tambang	12
C. Sedimen.....	16
D. Logam Berat.....	17
E. Settling Pond	19
F. Karakteristik Air Asam Tambang.....	22
G. Penelitian Terdahulu	25
H. Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
B. Bahan dan Alat Penelitian	29
C. Metode Penelitian	31
D. Parameter Penelitian	32
E. Pelaksanaan Penelitian.....	33
F. Interpretasi Data.....	35
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	38
A. Kondisi Geografis dan Geologi	38
B. Iklim dan curah hujan	47
C. Vegetasi	51

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Perbedaan Kondisi Tambang Banko Barat dan Air Laya	53
B. Pengelolaan Air Asam Tambang	54
C. Air asam tambang dan Sedimen <i>settling pond</i> Banko Barat 07 (BB 07).....	64
D. Air Asam Tambang dan Sedimen <i>settling pond</i> Air Laya 02 (AL 02).....	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	