

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB	
I. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Metodologi	3
1.5 Lokasi	4
II. Kajian Pustaka	5
2.1 Survey dan Pemetaan.....	5
2.2 Tambang.....	6
2.3 Batubara	6
2.4 Survey Tambang Batubara	7
2.5 Peta.....	7
2.5.1 Jenis – jenis Peta.....	8
2.5.2 Kompnen Peta.....	9

2.6 Kerangka Dasar	12
2.6.1 Jenis – jenis Poligon	12
2.7 Pengukuran Titik Detail	14
2.8 Istilah Tambang Batubara	14
III. Metodologi	17
3.1 Waktu dan Lokasi.....	17
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Metode Pengumpulan Data	19
3.3.1 Survey Lapangan.....	19
3.3.2 Pengambilan Dokumentasi.....	20
3.4 Metode Pengukuran.....	21
3.5 Prosedur Pengukuran.....	22
3.6 Prosesing Data.....	24
IV. Hasil dan Pembahasan	26
4.1 Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal.....	26
4.2 Proses Pengukuran Detail Situasi	30
4.3 Penggambaran.....	32
4.4 Peta Kemajuan Tambang	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran.....	36

DAFTAR PUSTAKA 37

LAMPIRAN

