

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Kegiatan	3
I.4. Lingkup Kegiatan	4
I.5. Manfaat Kegiatan	4
I.6. Tinjauan Pustaka	5
I.7. Landasan Teori	7
I.7.1. Pertambangan	7
I.7.2. Pertambangan Batu Bara	8
I.7.3. Survei Tambang.....	10
I.7.4. Penentuan Volume <i>Overburden</i> Tambang	11
I.7.5. Peralatan Pemindahan Tanah Mekanis	12
I.7.6. Metode <i>Cut and fill</i>	13
I.7.7. Metode <i>Truck count</i>	14

1.7.8. Selisih pada Perhitungan Volume <i>Overburden</i>	15
1.7.9. Perbandingan Volume <i>Overburden</i>	16
1.7.10. Analisis Hasil Volume <i>Overburden</i>	17
BAB II PELAKSANAAN	19
II.1. Persiapan	19
II.1.1 Lokasi Kegiatan	19
II.1.2 Peralatan	20
II.1.3 Bahan.....	20
II.2. Pelaksanaan	22
II.2.1 Tahap Persiapan dan Perencanaan	22
II.2.2 Tahap Pengolahan Data.....	24
II.2.3 Tahap Perbandingan Data	25
II.2.4 Tahap Analisis Data	25
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	27
III.1. Penentuan Volume <i>Overburden</i>	27
III.1.1 Metode <i>Cut and fill</i>	28
III.1.2 Metode <i>Truck count</i>	29
III.1.3 Nilai Volume Metode <i>Cut and fill</i> dan <i>Truck Count</i> secara <i>Daily</i>	30
III.2. Selisih Volume <i>Overburden</i>	32
III.3. Perbandingan Volume <i>Overburden</i>	33
III.4. Analisis Volume <i>Overburden</i>	35
III.5. Perhitungan Standar Deviasi.....	35
III.5.1 Perhitungan Standar Deviasi pada Bulan Juli 2023.....	35
III.5.2 Perhitungan Standar pada Bulan Agustus 2023.....	36
III.5.3 Perhitungan Standar Deviasi pada Bulan September 2023	36
III.5.4 Perhitungan Standar Deviasi pada Juli 2023 s.d. September 2023.....	37
III.6. Faktor yang Memengaruhi Selisih Hasil Pengukuran	38
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	40
IV.1. Kesimpulan	40
IV.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

LAMPIRAN.....	45
---------------	----