

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>TITLE PAGE .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan .....	2
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	2
I.4.1. Lokasi Pelaksanaan.....	2
I.4.2. Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
II.1. Batubara.....	4
II.2. <i>Stockpile</i> .....	4
II.3. <i>Digital Terrain Model</i> .....	6
II.4. Pengukuran Volume Metode <i>Cut and Fill</i> .....	6
II.5. Densitas .....	7
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>10</b>
III.1. Persiapan .....	11
III.2. Bahan dan Alat .....	11

III.2.1. Bahan.....	11
III.2.2. Alat.....	11
III.3. Pembuatan <i>Crest</i> dan <i>Toe</i> .....	11
III.4. Pembuatan <i>Boundary</i> .....	12
III.4.1. <i>Boundary All</i> .....	12
III.4.2. <i>Boundary Coal</i> .....	13
III.5. Pembuatan <i>Digital Terrain Model</i> .....	13
III.5.1. <i>Original</i> .....	13
III.5.2. <i>Stockpile</i> .....	14
III.6. Perhitungan Volume .....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
IV.1. Data Penelitian .....	17
IV.2. Pembuatan <i>Digital Terrain Model</i> .....	17
IV.3. Perhitungan Volume <i>Stockpile</i> .....	18
IV.4. Perbandingan Hasil Perhitungan Volume dengan <i>Truck Count</i> .....	20
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>22</b>
V.1. Kesimpulan.....	22
V.2. Saran.....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>23</b>
<b>LAMPIRAN A.....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN B.....</b>	<b>27</b>