

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Kegiatan	1
1.2. Tujuan Kegiatan.....	2
1.4. Tahapan.....	2
1.5. Manfaat	3
II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Hauling Road	4
2.1.1. Fungsi Hauling Road	4
2.1.2. Dimensi Hauling Road.....	4
2.1.3. Perkerasan Hauling Road.....	7
2.1.4. Desain Hauling Road	7
2.2 Cut and Fill	8

Bisri Alfarisi, 2012

Perbandingan Deviasi Volume Cut And Fill Antara Data Lidar Dengan Data Original Topo Pada Pembuatan Jalan Hauling di Area Penambangan Batubara PT. Moriss-Muarakaman Project Kaltim

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2.3 Stake Out.....	9
2.4 Land Comp.....	9
2.4.1 Land Clearing.....	10
2.5 Peta.....	12
2.5.1. Peta Topografi	14
2.5.2. Original Topo	15
2.6 Lidar	15
2.6.1. Keunggulan dan Kelemahan Lidar	16
2.6.2. Lidar Untuk Pertambangan.....	18
 III. METODE PENELITIAN	
3.1. Profil Perusahaan	20
3.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	20
3.3. Metode Penelitian	21
 IV. PEMBAHASAN	
4.1. Volume Cut nd Fill dari Topo Lidar	32
4.2. Volume Cut and Fill dari Topo Original.....	32
4.3. Selisih volume Cut and Fill.....	33
4.4. Hasil Observasi di PT.MORISS	37
4.4.1 Profil Perusahaan.....	37
4.4.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah	38
4.4.3 Srtuktur Organisasi.....	39

Bisri Alfarisi, 2012

Perbandingan Deviasi Volume Cut And Fill Antara Data Lidar Dengan Data Original Topo Pada Pembuatan Jalan Hauling di Area Penambangan Batubara PT. Moriss-Muarakaman Project Kaltim

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

4.4.4 Rencana Penambangan Dan Produksi	43	4.4.4.1
Metode Penambangan	43	
4.4.4.2 Tahapan Kegiatan Penambangan	44	
4.4.4.3 Panambangan Batubara	48	
4.4.4.4 Rencana Produksi	53	
4.4.4.5 Tahap pengolahan.....	55	
4.4.5 Kajian Hidrologi.....	56	
4.4.6 Kajian Hidrogeologi	57	
4.4.7 Curah Hujan	57	
4.4.8 Kondisi Geologi	59	
4.4.8.1 Geologi regional.....	59	
4.4.8.2 Geologi Daerah Penelitian.....	60	
4.4.8.3 Struktur Geologi.....	61	
4.4.8.4 Stratigrafi.....	61	
V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1. Kesimpulan.....	62	
5.2. Saran	62	
DAFTAR PUSTAKA	63	
LAMPIRAN.....	64	