

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Cara dan Prosedur Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	2
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan	5
2.3. Keadaan Geologi	6
2.4. Kegiatan Penambangan	7
III LANDASAN TEORI	
3.1. Geometri Jalan.....	9
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Geometri Rencana Jalan Angkut.....	15
V PEMBAHASAN	
5.1. Kesesuaian Geometri Rencana Jalan Angkut Dengan Standar....	17
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	20
6.2. Saran	21
DAFTAR PUSTAKA...	22
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. PETA PERBAIKAN RENCANA JALAN ANGKUT.....	24
B. SPESIFIKASI ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT	25
C. LEBAR JALAN ANGKUT.....	26
D. KEMIRINGANJALAN ANGKUT	28
E. JARI-JARI TIKUNGAN DAN SUPERELEVASI	31
F. TANGGUL PENGAAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Diagram Alir Penelitian.....	3
2.1. Peta Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Keadaan Sekitar Lokasi Penambangan.....	6
2.3. Pemberaian batugamping dengan menggunakan Rock Breaker dan excavator backhoe.....	7
2.4. Kegiatan Pemuatan Batugamping	8
3.1. Lebar Jalan Angkut Dua Jalur pada Jalan Lurus (Suwandhi, 2004).....	10
3.2. Lebar Jalan Angkut pada Tikungan untuk 2 Jalur (Suwandhi, 2004)	11
3.3. Kemiringan Jalan Angkut (Waterman Sulistyana, 2017)	11
3.4. Geometri lintasan kendaraan pada tikungan (Schiess dan Whitaker, 1986).....	12
3.5. Superelevasi (Suwandhi, 2004)	12
3.6. Standar Geometri Tanggul Pengaman	13

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Koordinat IUP.....	4
2.2 Data Curah Hujan Stasiun Ponjong	5
3.1 Kecepatan terhadap Nilai Superelevasi (AASTHO, 1993).....	13
4.1 Kebutuhan Peralatan Utama.....	15
4.2. Lebar Jalan Angkut pada Jalan Lurus	15
4.3 Grade Jalan Angkut.....	16
5.1 Lebar Jalan Angkut	17
5.2 Kemiringan Jalan Angkut	18