

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Batasan Penelitian.....	3
I.5. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	3
I.6. Hasil Penelitian	3
I.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II METODOLOGI DAN KAJIAN PUSTAKA.....	5
II.1. Metode Penelitian.....	5
II.2 Fasilitas Penelitian	8
II.3 Perhitungan Cadangan	8
II.4 Sumber Daya, Cadangan dan Klasifikasi Sumber Daya	9
II.5 Metode Penampang (Cross Section)	11
II.6 Autodesk Land Desktop Civil 3D	12
BAB III TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	14
III.1 Geologi regional	14
III.1.1 Fisiografi Regional	14
III.1.2 Geomorfologi Regional	15
III.1.3 Stratigrafi Regional.....	15
III.1.4 Tektonik dan Struktur Regional.....	19
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	23
IV.1. Pola Pengaliran	23
IV.2. Geomorfologi Daerah Penelitian	25
IV.3 Stratigrafi	30
IV.4. Struktur Geologi	42
IV.5. Sejarah Geologi.....	48
IV.6. Potensi Geologi.....	50
BAB V PERHITUNGAN VOLUME ANDESIT	53

V.1 Lokasi Rencana Pembukaan Lahan.....	53
V.2 Hasil Pengukuran Geolistrik 2D	53
V.3 Perhitungan Volume.....	56
BAB VI KESIMPULAN.....	59
VI.1. Kesimpulan	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	63