

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Lokasi Penelitian	4
1.6. Luaran Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Landasan Teori	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Metode Penelitian	16
3.2. Tahapan Penelitian	16
BAB IV PENGOLAHAN DATA	19

4.1. Pengolahan Data	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1. Kesimpulan	30
6.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Peta Kesampaian Daerah	5
Gambar 2.1. Tipe Orientasi Kamera dalam <i>Aerial Photography</i>	11
Gambar 2.2. Lap Akhir dalam Fotografi Udara	12
Gambar 2.3. Skematik Diagram Penjelasan Massa Batuan	12
Gambar 2.4. <i>Rosette Diagram</i>	14
Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian	18
Gambar 4.1. Peta Pengambilan Data Orientasi	19
Gambar 4.2. Kalibrasi Arah Utara Magnetik dengan Kompas	20
Gambar 4.3. Pengambilan Data Fotogrametri Massa Batuan	20
Gambar 4.4. <i>Re-scaling 3D Model</i>	21
Gambar 4.5. Kalibrasi Arah Utara pada LP 1	22
Gambar 4.6. Kalibrasi Arah Utara pada LP 2	22
Gambar 4.7. Kalibrasi Arah Utara pada LP 3	23
Gambar 4.8. Kalibrasi Arah Utara pada LP 4	23
Gambar 4.9. Kalibrasi Arah Utara pada LP 5	23
Gambar 4.10. <i>Fracture Tracing</i>	24
Gambar 4.11. <i>Scanline</i> Horizontal	24
Gambar 4.12. <i>Scanline</i> Vertical	25
Gambar 4.13. <i>Rosette Diagram</i> dari <i>Assisted-Tracing</i>	28
Gambar 4.14. <i>Rosette Diagram</i> dari Pengukuran Manual	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tinjauan Pustaka dari Penelitian Terdahulu	8
Tabel 4.1. <i>Joint Set</i> Tiap Lokasi Observasi	27
Tabel 4.2. Tabel Kalkulasi RQD	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Bukti *Accepted*

Lampiran B. Jurnal

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN		Halaman
ASPRS	<i>American Society For Photogrammetry and Remote Sensing</i>	10
ISRM	<i>International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering</i>	2
RQD	<i>Rock Quality Designation</i>	1
LAMBANG		
λ	<i>Fracture spacing</i>	13