

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
SARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Batasan Masalah	3
I.4. Maksud dan Tujuan	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Penelitian Terdahulu	5
I.8. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN GEOLOGI	7
II.1. Fisiografi	7
II.2. Stratigrafi.....	8
II.3. Struktur Geologi	10
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
III.1. Kelurusan dan Rekahan.....	12
III.1.1. Klasifikasi Kekar	13
III.1.2. Pengukuran dan Penyajian Data Rekahan	16
III.2. <i>Structure from Motion</i>	18
III.2.1. Wahana Pengambilan Data <i>Structure from Motion</i>	20
III.2.2. Tahapan kerja <i>Structure from Motion</i>	22
III.2.3. Aplikasi <i>Structure from Motion</i> untuk Identifikasi Kelurusan-Rekahan	24

III.3. Hipotesis.....	27
BAB IV METODE PENELITIAN	28
IV.1. Alat dan Bahan.....	28
IV.1.1. Alat	28
IV.1.2. Bahan	28
IV.2. Waktu Penelitian.....	28
IV.3. Tahapan Penelitian.....	30
IV.3.1. Tahap Pendahuluan	30
IV.3.2. Tahap Pengambilan Data.....	30
IV.3.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data	33
IV.3.4. Tahap Penyusunan Laporan	40
BAB V PENYAJIAN DATA	41
V.1. Data Model Akuisisi <i>Structure from Motion</i>	41
V.2. Hasil Data Lapangan Metode <i>Scanline</i>	44
V.3. Hasil Data Identifikasi Kelurusan-Rekahan Metode SfM.....	46
V.3.1. Hasil Data dari Ekstraksi Semi-otomatis	46
V.3.2. Hasil Data dari Interpretasi manual	49
BAB VI PEMBAHASAN.....	52
VI.1. Karakteristik Model 3D Hasil Akuisisi <i>Structure from Motion</i>	52
VI.2. Karakteristik Hasil Identifikasi Kelurusan-Rekahan	54
VI.3. Interpretasi Kelurusan-Rekahan.....	61
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	64
VII.1. Kesimpulan.....	64
VII.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68