

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Lingkup Kegiatan	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
I.5. Landasan Teori	4
I.5.1. Deformasi	4
I.5.2. Pengindraan Jauh	6
I.5.3. Pengamatan GNSS (<i>Global Navigation Satellite System</i>)	13
I.5.4. Perangkat Lunak GMTSAR	16
I.5.5. Perangkat Lunak TBC (<i>Trimble Business Center</i>)	16
BAB II PELAKSANAAN	18
II.1. Alat dan Bahan	18
II.1.1. Alat	18
II.1.2. Bahan	19
II.2. Pelaksanaan	21



II.2.1. Tahap Persiapan.....	21
II.2.2. Tahap Pengolahan Data	23
II.2.3. Tahap Akhir.....	34
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	35
III.1. Hasil Pengolahan Data Citra Satelit ALOS-PALSAR.....	35
III.2. Hasil Pengolahan Data GNSS	38
III.3. Hasil Analisis Data.....	39
BAB IV PENUTUP.....	42
IV.1. Kesimpulan.....	42
IV.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	xv
LAMPIRAN	xviii