

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR TABEL.....	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	i
INTISARI	i
<i>ABSTRACT</i>	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	1
1.3 Lingkup Pekerjaan.....	1
1.3.1 Persiapan.....	1
1.3.2 Materi Pekerjaan.....	1
1.3.3 Hasil Akhir.....	1
1.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	1
1.4.1 Lokasi Pelaksanaan.....	1
1.4.2 Waktu Pelaksanaan.....	1
1.5 Rencana Pelaksanaan	1
BAB II LANDASAN TEORI	1
II.1 Pengindraan Jauh	1
II.1.1 Pengindraan Jauh Sensor Aktif	1
II.1.2 Prinsip Pengindraan jauh Sensor Aktif.....	1
II.1.3 Parameter Pengindraan Jauh Sensor Aktif	1
II.2 <i>Synthetic Aperture Radar</i> (SAR).....	1
II.2.1 <i>Interferometry Synthetic Aperture Radar</i> (InSAR).....	1
II.3 Deformasi.....	1
II.4 Satelit Sentinel-1	1
II.4.1 Data SAR Sentinel-1	1

II.5 Gempa Bumi	1
BAB III PELAKSANAAN	1
III.1 Persiapan	1
III.1.1 Mempelajari literatur	1
III.1.2 Alat dan Bahan	1
III.2 Pengumpulan Data	1
III.2.1 Prosedur pengumpulan data citra satelit Sentinel 1	1
III.2.2 Data-data yang dikumpulkan	1
III.3 Pengolahan Data	1
III.3.1 <i>Preprocessing</i>	1
III.3.2 <i>InSAR Processing</i>	1
III.4 Layouting dan Analisis	1
III.5 Pembahasan dan pelaporan hasil	1
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	1
IV.1 Evaluasi pelaksanaan	1
IV.2 Peta Deformasi	1
IV.2 Analisis Hasil Pengolahan Data	1
IV.2.1 <i>Interferogram Phase Coseismic</i>	1
IV.2.2 Koherensi Citra	1
IV.2.3 <i>Line of Sight Displacement</i>	1
IV.2.4 Identifikasi Hasil Deformasi	1
BAB V PENUTUP	1
V.1 Kesimpulan	1
V.2 Saran	1
DAFTAR PUSTAKA	1
LAMPIRAN	1