

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian.....	5
1.3. Tujuan.....	6
1.4. Manfaat penelitian.....	6
1.5. Batasan Istilah	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penginderaan Jauh untuk Bencana	9
2.2. Citra SPOT	10
2.3. Likuifaksi di Palu	11
2.4. Kerentanan bangunan	12
2.5. Kerusakan.....	13
2.6. Penilaian Kerusakan Bangunan.....	15
2.7. Penelitian Sebelumnya	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Alat dan Bahan	20
3.2. Lokasi Penelitian	20
3.3. Data yang dikumpulkan	25
3.4. Metode Penelitian.....	26
3.5. Tahapan penelitian	27

3.6. Hasil Penelitian	46
3.7. Diagram alir.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Penilaian Kerusakan Bangunan.....	48
4.1.1. Interpretasi Bangunan Rumah.....	48
4.1.2. Pengujian Akurasi Interpretasi Bangunan Rumah	51
4.1.3. Kerusakan Bangunan Rumah.....	53
4.1.4. Uji Akurasi Interpretasi Kerusakan Bangunan Rumah.....	61
4.2. Estimasi Nilai Kerusakan Bangunan	62
4.2.1. Luas Bangunan dan Kelas Tipe Rumah	62
4.2.2. Harga Bangunan Rumah	64
4.2.3. Nilai Kerusakan Bangunan Rumah.....	67
4.2.4. Asumsi Perbandingan Hasil Penilaian Kerusakan Bangunan.....	69
BAB V PENUTUP.....	71
5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76