

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>XIV</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Gambaran Umum Kabupaten Timor Tengah Selatan .....	2
1.2.1. Kondisi Kependudukan .....	3
1.2.2. Kondisi Pendidikan .....	3
1.2.3. Kondisi Ketenagakerjaan.....	4
1.2.4. Kondisi kerawanan dan ancaman bencana .....	5
1.3. Rumusan Masalah .....	11
1.4. Tujuan Penelitian.....	12
1.5. Manfaat Penelitian.....	12
1.6. Lokasi Penelitian .....	13
1.7. Batasan Masalah.....	13
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1. Studi Terdahulu.....	14
2.1.1. Evaluasi Kerentanan Bangunan Rumah Masyarakat Terhadap Gempa Bumi di Desa Wisata Bugisan Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten.....	14

2.1.2. Relokasi Permukiman Sebagai Solusi Mitigasi Terhadap Ancaman Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Bantul (Nuzulia, 2018). .....	15
2.1.3. Penerapan Bentuk Desain Rumah Tahan Gempa (Sahay, 2010) ..	15
2.1.4. Kerentanan Rumah Masyarakat di Indonesia Terhadap Gempa Bumi.....	17
2.1.5. <i>Manual for Retrofitting of Brick Masonry Houses for Earthquake Safety</i> (Satyarno, 2009) .....	18
2.2. Gempa Bumi .....	21

**BAB III LANDASAN TEORI..... 30**

3.1. Rumah Bagi Masyarakat TTS .....	30
3.2. Rumah Layak Huni .....	34
3.3. Persyaratan-persyaratan Rumah Yang Lebih Aman .....	35
3.4. Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (BSPS).....	42
3.4.1. Swadaya Masyarakat .....	42
3.4.2. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 7 Tahun 2018.....	43
3.4.3. Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (BSPS) di Kabupaten Timor Tengah Selatan (TTS).....	44
3.5. Standar Nasional Indonesia Nomor 07-0138-1987 tentang Baja Kanal C Ringan .....	49
3.6. Material lokal (Pelepah gawang).....	52

**BAB IV METODOLOGI PENELITIAN..... 56**

4.1. Lokasi Penelitian .....	56
4.2. Tahapan Penelitian .....	56
4.2.1. Persiapan.....	57
4.2.2. Pengumpulan data .....	59
4.2.3. Analisis .....	59
4.3. Evaluasi Bangunan Sederhana Tembokan .....	60
4.4. Evaluasi Bangunan Sederhana Dengan Perkuatan Kayu .....	64

4.5.	Bagan Alir Penelitian .....	68
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>69</b>
5.1.	Program BPS di Kelurahan Nonohonis Kecamatan Kota SoE .....	69
5.2.	Program BPS di Kelurahan Niki-niki Kecamatan Amanuban Tengah .....	72
5.3.	Evaluasi kerentanan pada bangunan rumah .....	75
5.4.	Alternatif rumah tetap sederhana .....	82
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>93</b>
6.1.	Kesimpulan .....	93
6.2.	Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>95</b>