

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Lokasi Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Bencana Alam	10
2.2 Kejadian-Kejadian Gempa Bumi di Indonesia.....	13
2.2.1 Kejadian-Kejadian Tanah Longsor di Indonesia.....	15
2.3 Rumah Sederhana Tahan Gempa	18
2.4 Kerusakan Bangunan Sederhana Secara Umum	19
2.4.1 Kerusakan Akibat Kesalahan Prinsip.....	20
2.4.2 Kerusakan Akibat Lemahnya Perkuatan	20
2.4.3 Kerusakan Akibat Bahan yang Tidak Bermutu	21
2.4.4 Kerusakan Akibat Mutu Pelaksanaan	22
2.5 Kategori Bangunan Rumah Tinggal Sederhana	22
2.6 Kejadian Bencana di Kabupaten Kulon Progo.....	24

2.7	Manajemen Bencana	27
2.8	Analisis Cepat Bangunan Sederhana (ACeBS) pada aplikasi inaRISK ..	31
2.9	Keaslian Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN.....		41
3.1	Lokasi Penelitian	41
3.2	Sumber Data	45
3.2.1	Data Primer	45
3.2.2	Data Sekunder	45
3.3	Teknik Pengumpulan Data	46
3.3.1	Metode Wawancara.....	46
3.3.2	Studi Pustaka.....	55
3.4	Teknik Populasi dan Sampel	56
3.4.1	Teknik Populasi.....	56
3.4.2	Sampel.....	57
3.5	Pengolahan Data Responden	61
3.6	Metode Analisis Data	61
3.6.1	Analisis Tingkat Pemahaman Pekerja Bangunan	62
3.6.2	Analisis Efektivitas Aplikasi.....	63
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		65
4.1	Deskripsi Data Umum	65
4.2	Pengolahan Data Responden	71
4.3	Analisis Tingkat Pemahaman Pekerja Bangunan.....	75
4.4	Analisis Tingkat Efektivitas Aplikasi.....	81
4.5	Pembahasan	83
4.5.1	Pemahaman Pekerja Bangunan	83
4.5.2	Efektivitas Pemanfaatan Aplikasi ACeBS (Asesmen Cepat Bangunan Sederhana)	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Saran	87
PENUTUP.....		lxxxix

DAFTAR PUSTAKA	xc
LAMPIRAN.....	xcvi