

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR PUSTAKA.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.1.1 Kajian Bencana Di Indonesia.....	1
I.1.2 Kajian Bencana Di Kota Yogyakarta.....	2
I.1.3 Kajian Gempa Bumi di Kota Yogyakarta.....	5
I.1.4 Kajian Kampung Tangguh Bencana di Kota Yogyakarta.....	7
I.1.5 Kajian Kampung Kota Di Kota Yogyakarta.....	9
I.1.6 Kajian Kampung Badran Sebagai Kampung Kota.....	11
I.2 Rumusan Masalah.....	14
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	15
I.4 Tujuan Penelitian	15
I.5 Sasaran Penelitian.....	15
I.6 Lingkup Penelitian.....	15
I.7 Manfaat Penelitian.....	16
I.8 Keaslian Penelitian.....	16
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 18
II.1 Ruang Terbuka	18
II.1.1 Definisi.....	18
II.1.2 Jenis Aktivitas dan Interaksi di Ruang Publik.....	22

II.1.3 Karakter Pelingkup (<i>Enclosure</i>) Ruang Terbuka.....	23
II.2. <i>Linkage Theory</i>	25
II.3 Evakuasi Bencana.....	27
II.3.1 Pengertian Evakuasi Bencana.....	27
II.3.2 Proses Evakuasi Bencana.....	33
II.3.3 Proses <i>Shelterisasi</i>	38
II.4 Teori Bangunan Tahan Gempa.....	43
II.5 Landasan Teori.....	45
BAB III. METODE PENELITIAN.....	49
III. 1 Pendekatan Peneliti.....	49
II.1.1 Metode Pengumpulan Data	49
II.1.2 Metode Identifikasi Ancaman Di Area Pemukiman.....	50
II.1.3 Metode Identifikasi Ruang Dan Jalur Evakuasi.....	50
II.1.4 Metode Analisis Data.....	51
II.1.5 Metode Kesimpulan dan Arahan Desain.....	51
II.1.6 Alat Penelitian.....	51
III.2 Lingkup Wilayah Penelitian.....	52
III.2.1 Lokus Penelitian.....	52
III.2.2 Fokus Penelitian.....	54
III.3 Variabel Penelitian.....	54
III.4 Tahap Penelitian.....	55
III.4.1 Persiapan.....	55
III.4.2 Pengumpulan Data.....	56
III.4.3 Identifikasi Ancaman Di Area Pemukiman.....	59
III.4.4 Identifikasi Ruang Dan Jalur Evakuasi.....	61
III.4.5 Analisis Data.....	64
III.5 Arahan Desain dan Rekomendasi.....	66
III.6 Skema Penelitian.....	67
BAB IV. BAB IV. TEMUAN DALAM PENELITIAN.....	68
IV.1 Eksisting Kampung Badran RW 09.....	68
IV.2. Ruang Terbuka di Kampung Badran RW 09.....	71
IV.3 Ruang Jalan di Kampung Badran RW 09.....	73

IV.4 Peta Tipe Bangunan di Kampung Badran RW 09.....	76
IV.5 Data Bangunan Tahan Gempa Di Kampung Badran RW 09.....	77
IV.6 Data Elemen Penanda Di Kampung Badran RW 09 Menurut Warga.....	78
BAB V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	83
A. Analisis.....	83
V.1 Analisis Ruang Evakuasi Di Kampung Badran RW 09.....	83
V.1.1 Analisis <i>Service Radius</i> dari Ruang Evakuasi Eksisting.....	83
V.1.2 Analisis Kapasitas Kebutuhan Ruang Evakuasi Di Kampung Badran RW 09.....	84
V.3 Analisis Kawasan Terhadap Resiko Ancaman Akibat Gempa Bumi.....	95
V.4 Jalur Sirkulasi Di Kampung Badran RW 09.....	97
V.4.1 Analisis Kerentanan Jalur Sirkulasi Dari Reruntuhan Material Bangunan Akibat Gempa Bumi.....	98
V.4.2 Analisis Kerentanan Jalur Sirkulasi Dari Ancaman Kebakaran dan Bangunan Roboh.....	104
B. Pembahasan.....	105
V.5 <i>Overlay</i> dari 3 Peta Resiko Ancaman di Kampung Badran RW 09.....	105
V.6 <i>Overlay</i> Peta Ruang Terbuka dengan Peta Resiko Ancaman di Kampung Badran RW 09...	107
V.7 <i>Overlay</i> Peta Jalur dengan Peta Ruang Evakuasi.....	114
V.8 <i>Overlay</i> Peta Jalur Evakuasi Hasil Analisis Dari Kerentanan Reruntuhan, Kebakaran dan Bangunan Roboh dengan Peta Ruang Evakuasi.....	116
BAB VI. KESIMPULAN DAN ARAHAN DESAIN	
V.1 Kesimpulan.....	118
V.2 Arahan Desain.....	121