

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Gempa dan Dampak Gempa Lombok.....	1
1.1.2 Pemulihan Pasca Gempa Lombok.....	1
1.1.3 <i>Neighborhood Service Center</i> Temporer Pasca Bencana di Lombok.....	3
1.2 Rumusan Permasalahan.....	4
1.2.1 Permasalahan Arsitektural.....	4
1.2.2 Permasalahan Non Arsitektural.....	5
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	5
1.4 Lingkup Perancangan.....	6
1.5 Metode Perancangan.....	7
1.6 Keaslian Penulisan.....	7
1.7 Kerangka Pemikiran.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 <i>Neighborhood Service Center</i>	9
2.2 Tinjauan Bangunan Temporer.....	9
2.3 Standard Perencanaan Pengungsian	9
2.4 Pola Perilaku Penyintas Gempa.....	13
2.5 Arsitektur Bambu.....	14
2.5.1 Bambu.....	14
2.5.2 Bambu untuk Konstruksi Arsitektur.....	17
2.5.3 Bambu di Lombok.....	18

2.5.4	Rumah Tradisional Suku Sasak.....	20
2.6	Preseden Arsitektur dan Analisis	23
BAB III TINJAUAN LOKASI.....		29
3.1	Tinjauan Lombok.....	29
3.2	Karakteristik Daerah-daerah Rekonstruksi Pasca Gempa Lombok.....	30
3.2.1	Kabupaten Lombok Utara.....	33
3.3	Tinjauan Kecamatan Tanjung.....	35
3.4	Pemilihan Tapak dan Alternatif.....	37
3.4.1	Lapangan Tanjung.....	38
3.4.2	Lapangan Desa Sigar Penjalin.....	39
3.4.3	Matriks Perbandingan dan Pemilihan Tapak.....	41
BAB IV ANALISIS KONSEP.....		43
4.1	Analisis Tapak.....	43
4.1.1	Kondisi Eksisting.....	43
4.1.2	Analisis Iklim Mikro.....	44
4.1.3	Analisis Visual dan Akses.....	46
4.2	Analisis Pengguna.....	47
4.2.1	Pemerintah atau LSM.....	48
4.2.2	Pengungsi dan Penyintas Gempa.....	49
4.3	Analisis Kegiatan.....	49
4.4	Analisis Kebutuhan dan Karakteristik Ruang	51
4.5	Analisis Alur Kegiatan.....	56
4.5.1	Pola Aktivitas Staff.....	56
4.5.2	Pola Aktivitas Pengungsi	58
4.6	Analisis Hubungan Ruang.....	59
4.7	Analisis Zonasi.....	60
4.8	Analisis Sirkulasi.....	61
4.9	Analisis Massa.....	62
4.10	Analisis Struktur.....	64
BAB V KONSEP PERANCANGAN.....		68
5.1	Konsep Umum Model.....	68
5.2	Konsep Zonasi.....	68



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Model Neighborhood Service Center Temporer Pasca Bencana di Lombok dengan Metode Arsitektur Bambu

Karunia Ayu, Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi, MA

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.3 Konsep Akses dan Sirkulasi.....	69
5.4 Konsep Massa dan Orientasi Bangunan	71
5.5 Konsep Penghawaan dan Pencahayaan	72
5.6 Konsep Struktur	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	.....	8
Gambar 2.1	.....	15
Gambar 2.2	.....	16
Gambar 2.3	.....	18
Gambar 2.4	.....	20
Gambar 2.5	.....	21
Gambar 2.6	.....	22
Gambar 2.7	.....	23
Gambar 2.8	.....	24
Gambar 2.9	.....	24
Gambar 2.10	.....	25
Gambar 2.11	.....	26
Gambar 2.12	.....	27
Gambar 2.13	.....	28
Gambar 3.1	.....	29
Gambar 3.2	.....	30
Gambar 3.3	.....	33
Gambar 3.4	.....	33
Gambar 3.5	.....	35
Gambar 3.6	.....	36
Gambar 3.7	.....	38
Gambar 3.8	.....	39
Gambar 3.9	.....	40
Gambar 3.10	.....	41
Gambar 4.1	.....	43
Gambar 4.2	.....	45
Gambar 4.3	.....	46
Gambar 4.4	.....	46
Gambar 4.5	.....	47
Gambar 4.6	.....	51



Gambar 4.6	51
Gambar 4.7	57
Gambar 4.8	58
Gambar 4.9	58
Gambar 4.10	59
Gambar 4.11	59
Gambar 5.1	68
Gambar 5.2	69
Gambar 5.3	70
Gambar 5.4	71
Gambar 5.5	71
Gambar 5.6	72
Gambar 5.7	73
Gambar 5.8	73