

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
CATATAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Masyarakat Muslim di Lombok.....	1
1.1.2 Musibah Gempa Bumi di Lombok 2018.....	2
1.1.3 Masjid Sebagai Pusat Rehabilitasi Masyarakat Lombok.....	4
1.2 Tinjauan Konteks.....	6
1.2.1 Kecamatan Sembalun, Lombok Timur.....	6
1.2.2 Karakteristik masyarakat Sembalun.....	7
1.2.3 Regulasi Site.....	8
1.3 Peta masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah.....	10
1.4.1 Rumusan Masalah Umum.....	10
1.4.2 Rumusan Masalah khusus.....	10
1.5 Tujuan & Sasaran.....	11
1.5.1 Tujuan.....	11
1.5.2 Sasaran.....	11
1.6 Metode Perancangan.....	11
1.6.1 Tahap Penelusuran Data.....	11
1.6.2 Analisis dan Sintesis.....	12

1.6.3 Metode Pengujian	12
1.8 Originalitas Tema.....	14
BAB II.....	15
2.1 Kajian Teori Masjid.....	15
2.1.1 Masjid & Arsitektur Islam	15
2.1.2 Fungsi Masjid	16
2.1.3 Klasifikasi Masjid.....	19
2.1.4 Komponen Arsitektur Masjid.....	20
2.1.5 Kajian Masjid 99 Cahaya Tulang Bawang, Lampung.....	23
2.1.6 Masjid Sebagai Sarana Rehabilitasi Pasca Bencana.....	24
2.1.7 Masjid yang Mensejahterakan Masyarakat.....	25
2.1.8 Kajian Masjid Agung Surabaya (Al-Akbar)	27
2.2 Kajian Teori Trauma Healing Korban Bencana.....	29
2.2.1 Rehabilitasi Pasca Bencana.....	29
2.2.2 Healing Environment.....	33
2.2.3 Kajian Masjid Aqa-Bozorg Mosque (Konsep Biophilic Design)	36
2.2.4 Kajian Masjid Al-Irsyad Padalarang, Bandung.....	38
2.3 Kajian Teori Bangunan Tahan Gempa	40
2.3.1 Prinsip Bangunan Tahan Gempa bumi	40
2.3.2 Kajian Masjid Raya Sumatra barat	41
2.3.3 Rumah Tradisional Sasak Tahan Gempa	42
BAB III.....	45
3.1 Analisis Site	45
3.1.1 Pemilihan Site.....	45
3.1.2 Kondisi Existing Site.....	47
3.1.3 Kondisi Iklim Pada Tapak.....	48
3.2 Analisis Pengguna & Aktivitas	49

3.2.1	Aktivitas dan Pengguna Secara Umum	49
3.2.2	Aktivitas Dan Pengguna Kegiatan Trauma Healing	51
3.3	Analisis Kebutuhan Ruang	54
3.3.1	Ruang Utama.....	54
3.3.2	Ruang Thoharoh	54
3.3.3	Ruang Perlengkapan	55
3.3.4	Ruang takmir / Pengurus.....	55
3.3.5	Ruang Pendidikan.....	55
3.3.6	Ruang Usaha Masyarakat.....	56
2.3.7	Ruang Sosial Budaya	56
3.3.8	Aula / Gedung Serbaguna	56
3.3.9	Ruang konsultasi & Kesehatan.....	57
3.4	Analisis Hubungan Ruang	57
3.5	Analisis Besaran Ruang.....	58
3.6	Analisis Rehabilitasi Trauma Psikologis dengan Pendekatan Healing Environment ...	59
3.6.1	Visual Connection With Nature	61
3.6.2	Non-Visual Connection With Nature	64
3.6.3	Thermal and airflow variability.....	65
3.6.4	Presence of Water	66
3.6.5	Material Connection with nature	67
3.6.6	Prospect.....	68
3.6.7	Refuge.....	69
3.7	Analisis Rehabilitasi Trauma dengan Pendekatan Sosial Ekonomi Berbasis Masjid ...	70
3.7.1	Badan Amal Masjid	70
3.7.2	Koperasi Berbasis masjid.....	72
3.7.3	Ruang usaha Masyarakat / Kios & Lapak.....	74
3.7.4	Fasilitas Sosial Masyarakat	74

3.8 Analisis Struktur Tahan Gempa	76
3.8.1 Bangunan Berada di Tanah yang Stabil.....	77
3.8.2 Denah Bangunan Sederhana Dan Simetris	77
3.8.3 Dilatasi pada Masa yang Kompleks	77
3.8.4 Pondasi Menerus dan Saling Mengikat	79
3.8.5 Setiap luas dinding 12m ² Dipasang Rangka Kolom Balok.....	79
3.8.6 Struktur Utama Yang kaku.....	79
3.8.7 Material ringan	80
BAB IV.....	82
4.1 Konsep Masa Bangunan	82
4.2 Konsep Sirkulasi Luar dan dalam Bangunan.....	83
4.3 konsep Angka-Angka Islam dalam Bentuk Masjid.....	85
4.4 Konsep Fasad Masjid	88
4.5 Konsep Interior Masjid.....	93
4.6 Uji Desain Perancangan.....	96
4.6.1 Uji Konsep Biophilic Sebagai Sarana Membantu healing Trauma.....	96
4.6.2 Konsep Ekonomi Masjid Untuk Membantu Healing Trauma Masyarakat	100
4.6.3 Konsep Bangunan Tahan Gempa	103
BAB V.....	105
5.1 Rencana Tapak & Property Size	105
5.2 Skema Strukur.....	107
5.3 Skema Sanitasi	108
5.4 Skema Keamanan Kebakaran	109
5.5 Skema Barrier Free	110
5.6 Rancangan Fasad.....	110
5.7 Rancangan Interior	111
BAB VI.....	114

6.1 Aktivitas Pemulihan Trauma Psikologis Dengan Pendekatan Spiritual.....	114
6.1.1 Trauma Healing Dengan Pendampingan	115
5.1.2 Self Trauma Healing.....	117
5.1.3 Trauma Healing Pada Anak	118
5.2 Aktivitas Pemulihan Trauma Ekonomi Dengan Pendekatan Kesejahteraan Masyarakat	120
Daftar Pustaka.....	122
LAMPIRAN	125

