

**LAPORAN
STUDIO AKHIR ARSITEKTUR**

**JUDUL
HEALING SPACE SEBAGAI
PUSAT REHABILITASI GANGGUAN JIWA DEPRESI**

Koordinator Studio:

Ir. Yaddi Sumitra, M.T.P

Desy Aryanti, S.T., M.A

Dosen Pembimbing:

Ir. Sudirman Is, M.T., Ph.D

Dr. I Nengah Tela, S.T., M.Sc.

Ir. Nasril. Sikumbang, M.T.

Mahasiswa:

Puteri Hidayati

1210015111066



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

2017

Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Studio Akhir Arsitektur. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan di Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta, Padang. Dengan selesainya laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama mata kuliah dan dalam penyusunan proposa ini, di antaranya adalah:

1. Ir. Yaddi Sumitra, M.T.P. dan Desy Aryanti, S.T., M.A. selaku dosen koordinator mata kuliah Studio Akhir Arsitektur. Masukan, arahan, dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan laporan
2. Dosen pembimbing 1 Ir. Sudirman Is, Ph.D yang telah memotivasi dan memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan
3. Dosen pembimbing 2 Dr. I Nengah Tela, S.T., M.Sc. dan Ir. Nasril Sikumbang, M.T., IAI, yang turut memberikan arahan hingga laporan ini selesai
4. Teman-teman seperjuangan yang terus berjuang tanpa rasa lelah dan pantang menyerah
5. Keluarga yang terus memberikan semangat selama masa kuliah dilalui
6. Pihak-pihak lain yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini

Padang, 21 Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Rumusan Masalah.....	I-2
1.2.1. Permasalahan Non-Arsitektural.....	I-2
1.2.2. Permasalahan Arsitektural.....	I-2
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	I-3
1.3.1. Tujuan.....	I-3
1.3.2. Sasaran.....	I-3
1.4. Manfaat Penelitian.....	I-4
1.5. Ruang Lingkup Pembahasan.....	I-5
1.5.1. Ruang Lingkup Spasial (Kawasan).....	I-5
1.5.2. Ruang Lingkup Substansi (Kegiatan).....	I-5
1.6. Metode Penelitian.....	I-6
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	I-6
1.6.2. Metode Analisis Data.....	I-6
1.7. Sistematika Penulisan.....	I-7
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
2.1. Tinjauan Judul.....	II-1
2.2. Tinjauan Jurnal.....	II-2
2.2.1. Jurnal 1.....	II-2
2.2.2. Jurnal 2.....	II-2
2.2.3. Jurnal 3.....	II-2
2.2.4. Perbandingan Jurnal.....	II-2
2.3. Tinjauan Preseden.....	II-3
2.3.1. Preseden 1.....	II-3
2.3.2. Preseden 2.....	II-3
2.3.3. Preseden 3.....	II-3
2.3.4. Perbandingan Preseden.....	II-3
2.4. Tinjauan Teori.....	II-4
BAB III	DATA DAN ANALISA
3.1. Data Objek.....	III-1
3.1.1. Data Makro.....	III-1
3.1.2. Data Meso.....	III-1
3.1.3. Data Mikro.....	III-1
3.2. Tautan Lingkungan.....	III-2
3.3. Problematika Kawasan.....	III-3
3.4. Analisa Tapak.....	III-4
3.5. Analisa Bangunan.....	III-5

BAB IV	PENDEKATAN KONSEP TAPAK DAN BANGUNAN	
	4.1. Pendekatan Konsep Umum.....	IV-1
	4.1.1. Pendekatan Konsep Makro.....	IV-1
	4.1.2. Pendekatan Konsep Messo.....	IV-1
	4.1.3. Pendekatan Konsep Mikro.....	IV-1
	4.2. Pendekatan Konsep Tapak.....	IV-2
	4.3. Pendekatan Konsep Bangunan.....	IV-3
BAB V	PERENCANAAN TAPAK	
	5.1. Zoning Kawasan.....	V-1
	5.2. Siteplan.....	V-2
BAB VI	PENUTUP	
	6.1. Kesimpulan.....	VI-1
	6.2. Saran.....	VI-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Presentase diagram penyembuhan.....	4
Gambar 2.2.	Center for Psychosocial Rehabilitation.....	6
Gambar 2.3.	Denah Center for Psychosocial Rehabilitation.....	6
Gambar 2.4.	The Clinic.....	7
Gambar 2.5.	Denah The Clinic.....	7
Gambar 2.6.	Kronstad Psychiatric Hospital.....	7
Gambar 2.7.	Denah Kronstad Psychiatric Hospital.....	7
Gambar 3.1.	Data lokasi tapak (makro).....	12
Gambar 3.2.	Data lokasi tapak (messo).....	12
Gambar 3.3.	Data messo.....	12
Gambar 3.4.	Data ukuran tapak.....	13
Gambar 3.5.	Data peraturan pada tapak.....	13
Gambar 3.6.	Data keistimewaan buatan pada tapak.....	13
Gambar 3.7.	Data sirkulasi pada tapak.....	14
Gambar 3.8.	Data view menuju tapak.....	14
Gambar 3.9.	Data view dari tapak.....	14
Gambar 3.10.	Data kebisingan pada tapak.....	15
Gambar 3.11.	Tapak.....	15
Gambar 3.12.	Data arah angin pada tapak.....	15
Gambar 3.13.	Data matahari pada tapak.....	16
Gambar 3.14.	Tautan Lingkungan.....	16
Gambar 3.15.	Analisa keistimewaan buatan pada tapak.....	17
Gambar 3.16.	Analisa sirkulasi pada tapak.....	18
Gambar 3.17.	Analisa view menuju tapak.....	18
Gambar 3.18.	Analisa view dari tapak.....	18
Gambar 3.19.	Analisa kebisingan pada tapak.....	19
Gambar 3.20.	Analisa arah angina pada tapak.....	19
Gambar 3.21.	Analisa matahari pada tapak.....	20
Gambar 3.22.	Diagram ruang.....	22
Gambar 4.1.	<i>Softscape</i> menutupi pinggiran tapak.....	23
Gambar 4.2.	Vegetasi pada pinggiran tapak.....	23

Gambar 4.3. Gagasan ruang periksa.....	25
Gambar 4.4. Konsep tapak 1.....	25
Gambar 4.5. Konsep tapak 2.....	26
Gambar 4.6. Konsep tapak 3.....	26
Gambar 4.7. Konsep bangunan.....	26
Gambar 5.1. Zoning kawasan.....	27
Gambar 5.2. Siteplan.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan preseden desain.....	8
Tabel 2.2. <i>Color and Their Psychological Effects</i>	11
Tabel 3.1. Analisa fungsi.....	21
Tabel 3.2. Besaran ruang.....	21
Tabel 3.3. Hubungan antar ruang.....	22
Tabel 4.1. Daftar fungsi pada bangunan.....	24