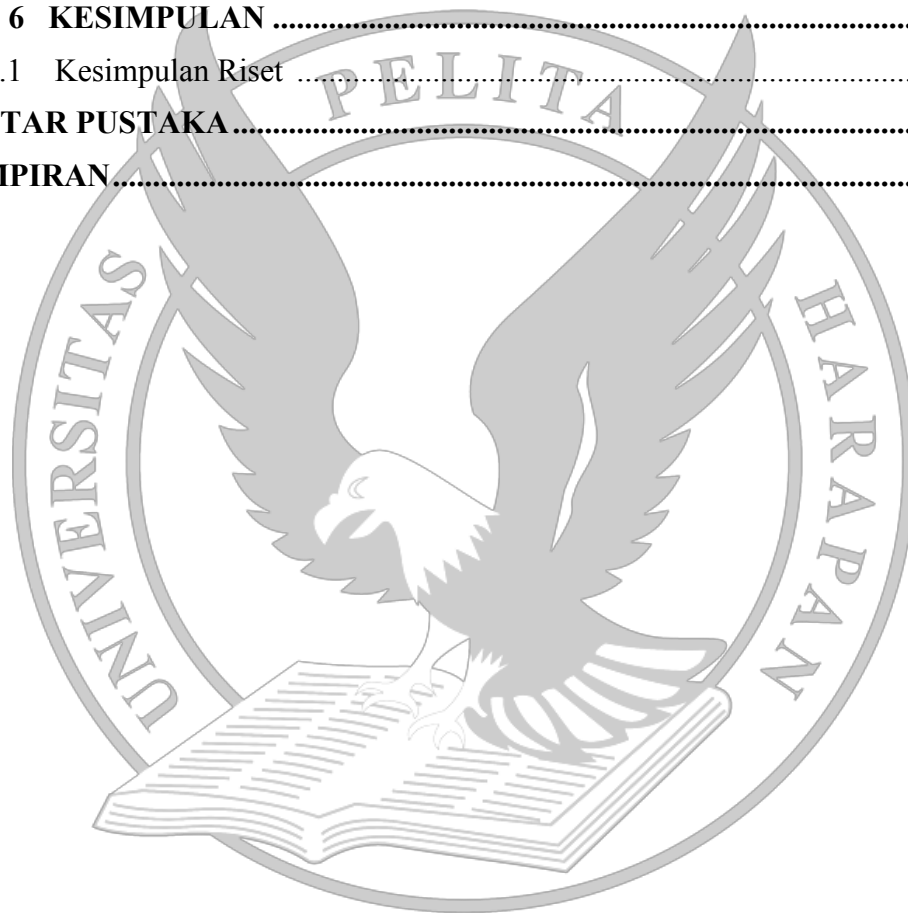


## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR .....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB 2 Kajian Teori <i>Healing Environment</i> Untuk Remaja dan Metode Penyembuhan IAD.....</b>	<b>5</b>
2.1 Pengertian <i>Healing environment</i> .....	5
2.2 Kriteria <i>healing environment</i> untuk remaja .....	6
2.3 Teori Optimal Healing Environment .....	8
2.3.1 Konsep <i>Wellness</i> .....	8
2.3.2 Konsep <i>Sustainable</i> .....	8
2.3.3 Konsep <i>Sustainable</i> dan <i>wellness</i> di dalam <i>Healing environment</i> .....	9
2.3.4 Konsep <i>efficiency</i> .....	10
2.4 Penggabungan parameter teori <i>Healing Environment</i> untuk anak dan Teori <i>Optimal Healing Environment</i> .....	11
2.5 Kebutuhan terapi untuk remaja dengan IAD .....	12
2.5.1 Expressive Art Therapy.....	13
2.6 Program ruang pada fasilitas terapi untuk anak .....	17

2.6.1	<i>Children's Center for Psychiatric Rehabilitation</i> .....	17
2.6.2	Jurnal penelitian <i>Psychiatric Institutions and the Physical Environment</i> .....	19
2.6.3	Program ruang terapi remaja dengan IAD .....	20
2.6.4	Program ruang fasilitas terapi untuk remaja dengan IAD.....	21
2.7	Kesimpulan .....	22
<b>BAB 3</b>	<b>PROSES PENELITIAN STUDI PRESEDEN, WAWANCARA DAN PENYEBARAN ANGGKET MENGENAI FASILITAS TERAPI IAD PADA REMAJA .....</b>	<b>29</b>
3.1	Perencanaan Penelitian.....	29
3.2	Analisis Studi Preseden <i>Children's Center for Psychiatric Rehabilitation</i> 29	
3.2.1	Analisis Parameter <i>Optimal Healing Environment for Children</i> Pada Studi Preseden 1 .....	30
3.3	Analisis Studi Preseden Virginia Treatment centre for Children.....	33
3.3.1	Analisis Parameter <i>Optimal Healing Environment for Children</i> Pada Studi Preseden 2 .....	33
3.4	Hasil Analisis Studi Preseden .....	36
3.5	Hasil penyebaran angket Tingkat IAD, <i>Optimal Healing Environment dan Expressive Art Therapy</i> .....	42
3.5.1	Tingkat Kecanduan Internet.....	42
3.5.2	Pengaruh <i>Optimal Healing Environment for children</i> .....	44
3.6	Wawancara Ahli (Psikolog Anak) .....	55
3.7	Kesimpulan .....	56
<b>BAB 4</b>	<b>PEMILIHAN SITE DAN RENCANA DESAIN .....</b>	<b>58</b>
4.1	Rencana Tapak Ideal.....	58
4.1.1	Rencana Tapak Berdasarkan Studi Literasi .....	58
4.1.2	Rencana Tapak Berdasarkan Hasil Wawancara dan Survey Preferences .....	59
4.1.3	Hasil Rencana Tapak Ideal.....	60
4.2	Pemilihan Tapak.....	60
4.2.1	Lokasi Tapak.....	60
4.2.2	Analisis Tapak Makro .....	61
4.2.3	Analisis Tapak Mikro .....	63
4.2.4	Kesimpulan Analisis Tapak .....	66
4.3	Strategi Perancangan.....	67

4.4	Program Ruang dan Ukuran .....	69
4.5	Pendekatan Desain Berdasarkan Sirkulasi User dan Program Ruang ...	71
4.6	Pendekatan Desain Massing Berdasarkan Konsep dan Parameter <i>Healing Environment</i> .....	74
<b>BAB 5 PERANCANGAN STRATEGI DESAIN FASILITAS TERAPI IAD PADA REMAJA .....</b>		<b>79</b>
5.1	Eksplorasi Pola Perancangan Dengan Pendekatan Desain Sirkulasi User dan Konsep <i>Healing Environment</i> .....	79
5.1.1	Eksplorasi Pola Perancangan.....	81
5.1.2	Analisis Hasil Eksplorasi Pola Perancangan .....	81
<b>BAB 6 KESIMPULAN .....</b>		<b>79</b>
6.1	Kesimpulan Riset .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>88</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>A</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh healing architecture di REHAB.....	6
Gambar 2.2 Diagram Optimal Healing Environments.....	8
Gambar 2.3 Sistem pencahayaan alami .....	9
Gambar 2.4 Contoh spatial map health center. ....	11
Gambar 2.5 Optimal healing environment untuk anak atau remaja.....	12
Gambar 2.6 Contoh terapi sculpture.....	14
Gambar 2.7 Contoh terapi menggambar.....	14
Gambar 2.8 Dance Therapy in Chicago.....	15
Gambar 2.9 Music Therapy pada anak. ....	15
Gambar 2.10 Writing Therapy pada anak.....	16
Gambar 2.11 Children's Centre for Psychiatric Rehabilitation.....	17
Gambar 2.12 Denah Children's Centre for Psychiatric floor plan .....	18
Gambar 2.13 Ward A.....	19
Gambar 2.14 Ward B.....	19
Gambar 3.1 Children's Center for Psychiatric Rehabilitation .....	30
Gambar 3.2 Virginia treatment centre for children.....	33
Gambar 3.3 Umur responden.....	42
Gambar 3.4 Gejala kompulsif.....	43
Gambar 3.5 Gejala penarikan.....	43
Gambar 3.6 Gejala Toleransi.....	44
Gambar 3.7 Pengalaman positif & aksesibilitas.....	44
Gambar 3.8 Pengalaman positif & aksesibilitas (2).....	45
Gambar 3.9 Keamanan & kedalaman ruang.....	45
Gambar 3.10 Keamanan & kedalaman ruang (2).....	46
Gambar 3.11 Kenyamanan termal & cahaya .....	46
Gambar 3.12 Kenyamanan termal & Cahaya (2).....	47
Gambar 3.13 Ruang hijau & kontrol polusi.....	47
Gambar 3.14 Ruang hijau & kontrol polusi (2).....	48
Gambar 3.15 Efisiensi & konektivitas.....	48

Gambar 3.16 Efisiensi & konektivitas (2).....	49
Gambar 3.17 Ruang yang fleksibel & ekspansi.....	49
Gambar 3.18 Ruang yang fleksibel & ekspansi.....	50
Gambar 3.19 Permainan warna.....	50
Gambar 3.20 Permainan warna (2).....	51
Gambar 3.21 Permainan warna (3).....	51
Gambar 3.22 Kecocokan material.....	52
Gambar 3.23 Kecocokan material.....	52
Gambar 3.24 Art therapy.....	53
Gambar 3.25 Dance therapy.....	53
Gambar 3.26 Music therapy.....	54
Gambar 3.27 Writing therapy.....	54
Gambar 4.1 PIK 2 (a), PIK 1 (b).....	54
Gambar 4.2 Lokasi tapak.....	60
Gambar 4.3 Cuaca dan kualitas udara.....	62
Gambar 4.4 Ukuran site.....	63
Gambar 4.5 Analisis Tapak Mikro.....	64
Gambar 4.6 Analisis konektivitas dan integrasi.....	65
Gambar 4.7 Analisis Pergerakan Kendaraan.....	62
Gambar 4.8 Diagram bubble.....	71
Gambar 4.9 Sirkulasi keluarga dan pengunjung.....	72
Gambar 4.10 Sirkulasi staff.....	72
Gambar 4.11 Sirkulasi anak atau pasien.....	73
Gambar 4.12 Hasil rencana desain 1.....	73
Gambar 4.13 Alternatif pengaplikasian warna biru.....	75
Gambar 4.14 Strategi mendesain pencahayaan.....	75
Gambar 4.15 Observasi desain pencahayaan side lighting dan skylight.....	76
Gambar 4.16 Penyusunan massing berdasarkan area.....	77
Gambar 5.1 Strategi awal perancangan tapak.....	79
Gambar 5.2 Eksplorasi pola perancangan.....	81
Gambar 5.3 Analisis visibilitas.....	82
Gambar 5.4 Analisis arah angin.....	82

Gambar 5.5 Analisis pencahayaan .....	83
Gambar 5.6 Analisis program ruang dan sirkulasi user .....	83
Gambar 5.7 Rencana desain ruang menari indoor dan outdoor .....	85
Gambar 5.8 Diagram program ruang baru .....	86
Gambar 5.9 Pengaturan ruang (a), denah (b) .....	86
Gambar 5.10 Detail ruang terapi dengan material akustik .....	87
Gambar 5.11 Letak <i>Healing Garden</i> (a), Perspektif (b) .....	88



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil penelitian kecanduan internet pada SMA Negeri Padang 7 .....	1
Tabel 2.1 Kebutuhan ruang berdasarkan jenis terapi .....	16
Tabel 2.2 Program ruang Children's Centre for Psychiatric rehabilitation.....	18
Tabel 2.3 Program ruang Psychiatric Institutions and the Physical Environment	19
Tabel 2.4 Program ruang berdasarkan metode terapi.....	21
Tabel 2.5 Program ruang akhir.....	21
Tabel 2.6 Hasil analisis teori Bab 2 .....	24
Tabel 3.1 Analisis Children's Center for Psychiatric Rehabilitaion .....	37
Tabel 3.2 Analisis Virginia Treatment Centre for Children .....	37
Tabel 4.1 GSB Tangerang.....	63
Tabel 4.2 KDB Tangerang .....	63
Tabel 4.3 SWOT Tapak .....	66
Tabel 4.4 Rencana program ruang dan ukuran .....	69
Tabel 4.5 Area berdasarkan kebutuhan dan pengguna.....	70
Tabel 4.6 Area dan kriteria warna.....	76
Tabel 5.1 Pola perancangan .....	80
Tabel 5.2 Tabel rencana desain ruang terapi .....	85
Tabel 5.3 Analisis 8 parameter <i>Healing Environment for Children</i> .....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Lampiran Kuesioner .....	A-1
Lampiran B Lampiran Wawancara Ahli .....	B-1
Lampiran C Lampiran Gambar Kerja .....	C-1

