

## DAFTAR ISI

<b><i>PARANOID SCHIZOPHRENIA REHABILITATION CENTER</i></b> .....	<b>i</b>
<b>DI KABUPATEN KULONPROGO, YOGYAKARTA</b> .....	<b>i</b>
<b>DENGAN <i>MIX METHOD: RESTORATIVE ENVIRONMENT DESIGN</i> DAN</b>	
<b><i>BEHAVIORAL ARCHITECTURE</i></b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvii</b>
<b><i>ABSTRACT</i></b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1.1. Tingginya Tingkat Penderita Skizofrenia di Yogyakarta</b> ....	<b>1</b>
<b>1.1.2. Meningkatnya Kasus Bunuh Diri</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1.3. Kurangnya Fasilitas Kesehatan Penunjang Penderita</b>	
<b>Skizofrenia di Yogyakarta</b> .....	<b>4</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>1.2.1. Masalah Umum (Non-Arsitektural)</b> .....	<b>5</b>
<b>1.2.2. Masalah Khusus (Arsitektural)</b> .....	<b>6</b>
<b>1.3. Tujuan dan Sasaran</b> .....	<b>6</b>
<b>1.3.1. Tujuan</b> .....	<b>6</b>
<b>1.3.2. Sasaran</b> .....	<b>7</b>
<b>1.4. Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data</b> .....	<b>7</b>
<b>1.4.1 Studi Literatur</b> .....	<b>7</b>
<b>1.4.2 Wawancara</b> .....	<b>7</b>
<b>1.4.3 Observasi Lapangan</b> .....	<b>7</b>
<b>1.4.4 Studi Kasus</b> .....	<b>7</b>
<b>1.4.5 Analisis Data</b> .....	<b>8</b>
<b>1.5. Sistematika Penulisan</b> .....	<b>8</b>

1.6. Keaslian Penulisan.....	9
1.7. Kerangka Berpikir.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Skizofrenia.....	12
2.1.1. Jenis Skizofrenia .....	12
2.1.2. Gejala Pasien Skizofrenia .....	13
2.1.2.1 Gejala Positif.....	14
2.1.2.2 Gejala Negatif .....	14
2.1.3. Skizofrenia Paranoid .....	14
2.1.4. Karakteristik Perilaku Pasien Penderita Skizofrenia .....	15
2.1.5. Proses Penanganan Pasien Skizofrenia.....	16
2.1.6. Metode <i>Supportive Therapy</i> .....	18
2.2. Schizophrenia Rehabilitation Center atau Pusat Rehabilitasi Skizofrenia .....	19
2.3. Perbedaan Schizophrenia Rehabilitation Center dan Rumah Sakit Jiwa	19
2.4. Restorative Environment Design.....	20
2.4.1 <i>Sensory Ergonomics Environment</i> .....	21
2.4.2 <i>Healthy Lighting</i> .....	23
2.4.3 <i>The Form and Clarity of an Environment</i> .....	23
2.4.4 <i>Materials</i> .....	23
2.4.5 <i>Healthy Indoor Air</i> .....	24
2.4.6 <i>Nature Connectedness</i> .....	24
2.5. <i>Behavioral Architecture</i> (Arsitektur Perilaku) .....	24
2.5.1. Variabel pada <i>Behavioral Architecture</i> .....	25
2.5.2. Prinsip-prinsip <i>Behavioral Architecture</i> .....	26
<b>BAB III KAJIAN LOKASI .....</b>	<b>29</b>
3.1. Analisis Lokasi .....	29
3.1.1 Pendekatan Pemilihan Lokasi .....	29
3.1.2 Tinjauan Kabupaten Kulon Progo.....	30
3.1.2.1 Batas Geografis Kabupaten Kulon Progo.....	30
3.1.2.2 Luas Wilayah Kabupaten Kulon Progo .....	31

3.1.2.3	Kondisi Topografi Kabupaten Kulon Progo .....	32
3.1.2.4	Kondisi Iklim Kabupaten Kulon Progo .....	33
3.1.2.5	Kondisi Rawan Bencana Kabupaten Kulon Progo .....	35
3.1.2.6	Demografi Kabupaten Kulon Progo .....	37
3.1.2.7	Fasilitas Umum Kesehatan Kabupaten Kulon Progo .....	39
3.1.2.8	Prevalensi Rumah Tangga dengan Anggota Rumah Tangga Penderita Skizofrenia di DI Yogyakarta .....	40
3.1.2.9	Regulasi Lahan di Kabupaten Kulon Progo .....	41
3.2.	<b>Pemilihan Tapak .....</b>	<b>41</b>
3.2.1	Alternatif Pemilihan Tapak .....	41
3.2.2	Komparasi Nilai Kualitas Tapak.....	43
3.3.	<b>Studi Kasus Berkaitan dengan Tipologi: <i>Schizophrenia Rehabilitation Center</i> .....</b>	<b>49</b>
3.3.1.	Center for Psychosocial Rehabilitation.....	49
3.3.2.	Psychiatric Centre Friedrichshafen .....	53
3.3.3.	Bandung Psychiatric Rehabilitation Center .....	57
3.4.	<b>Studi Kasus Berkaitan dengan Pendekatan: <i>Restorative Environment Design</i> .....</b>	<b>61</b>
3.4.1.	Sekolah Alam dengan Pendekatan <i>Restorative Environment Design</i> di Kabupaten Boyolali.....	61
3.5.	<b>Komparasi Studi Preseden.....</b>	<b>64</b>
<b>BAB IV ANALISIS PERANCANGAN .....</b>		<b>67</b>
4.1.	<b>Analisis Makro .....</b>	<b>67</b>
4.1.1.	Analisis Tapak Terpilih.....	67
4.1.2.	Kondisi Iklim.....	68
4.1.3.	Kondisi Topografi.....	69
4.1.4.	Sirkulasi dan Aksesibilitas Tapak .....	69
4.1.5.	Lingkungan Sekitar Tapak.....	71
4.1.6.	Analisis Kebisingan .....	71
4.1.7.	Analisis SWOT Tapak.....	72
4.2.	<b>Analisis Meso.....</b>	<b>74</b>
4.2.1.	Sistem Pencapaian terhadap Tapak.....	74

4.2.2.	Organisasi Ruang.....	75
4.2.3.	Bentuk Bangunan .....	77
4.2.4.	Konfigurasi Hubungan Ruang .....	78
4.2.5.	Pola Sirkulasi Ruang .....	80
4.3.	Analisis Mikro .....	81
4.3.1.	Analisis <i>Paranoid Schizophrenia Rehabilitation Center</i> .....	81
4.3.1.1.	Definisi Umum .....	81
4.3.1.2.	Visi dan Misi.....	82
4.3.1.3.	Pelaku Kegiatan .....	82
4.3.1.4.	Kegiatan dalam <i>Paranoid Schizophrenia Rehabilitation Center</i> . .....	85
4.3.2.	Analisis Kegiatan dan Kebutuhan Ruang .....	86
4.3.2.1.	Kapasitas Fasilitas Kesehatan.....	86
4.3.2.2.	Analisis Kegiatan .....	87
4.3.2.3.	Hubungan Ruang .....	90
4.3.2.4.	Dimensi Ruang .....	92
4.3.3.	Analisis Perilaku Pasien <i>Paranoid Schizophrenia</i> berdasarkan Peta Perilaku.....	94
4.3.3.1.	Metode <i>Person-Centered Map</i> .....	94
4.3.3.2.	Metode <i>Place-Centered Map</i> .....	96
4.3.4.	Analisis Desain Interior .....	98
4.4.	Analisis Penerapan Mix Method: Restorative Environment Design dan <i>Behavioral architecture</i> pada <i>Paranoid Schizophrenia Rehabilitation</i> <i>Center</i> .....	104
BAB V KONSEP PERANCANGAN .....		107
5.1.	Konsep Makro.....	107
5.2.	Konsep Meso .....	107
5.3.	Konsep Mikro.....	107
5.3.1.	Konsep Perancangan .....	107
5.3.2.	Konsep Tata Massa.....	108
5.3.3.	Konsep Tata Ruang .....	109



5.3.4.	Konsep Sirkulasi Ruang.....	111
5.3.5.	Konsep Fasad .....	112
5.3.6.	Konsep Bukaan, Penghawaan dan Pencahayaan .....	113
5.3.7.	Konsep Interior .....	114
5.3.8.	Konsep Utilitas .....	115
5.3.9.	Konsep Sistem Struktur .....	116
DAFTAR PUSTAKA .....		118