

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Orisinalitas .....	ii
Pengesahan .....	iii
Publikasi .....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan dan Sasaran .....	3
1.2.1. Tujuan .....	3
1.2.2. Sasaran.....	3
1.3. Manfaat .....	3
1.3.1. Secara Subjektif .....	3
1.3.2. Secara Objektif.....	3
1.4. Ruang Lingkup .....	4
1.4.1. Ruang Lingkup Substansial.....	4
1.4.2. Ruang Lingkup Spasial.....	4
1.5. Metode Pembahasan .....	4
1.5.1. Metode Deskriptif.....	4
1.5.2. Metode Dokumentatif .....	4
1.5.3. Metode Komparatif .....	4
1.6. Sistematika Pembahasan.....	4
1.7. Alur Pikir .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN STUDI BANDING .....</b>	<b>7</b>
2.1. Pengertian Panti Rehabilitasi Narkoba .....	7
2.2. Tinjauan Narkoba .....	7
2.2.1. Penggolongan Narkoba .....	7
2.2.2. Faktor Penyebab dan Bahaya Penyalahgunaan Narkoba .....	8

2.2.3. Tingkatan Pemakaian Narkoba .....	9
2.3. Tinjauan Panti Rehabilitasi Narkoba .....	10
2.3.1. Standar Pelayanan Minimal Terapi Medik .....	10
2.3.2. Standar Pelayanan Minimal dan Pedoman Pelayanan Rehabilitasi Sosial.....	10
2.3.3. Metode <i>Therapeutic Community</i> .....	14
2.4. Tinjauan Psikologi dan Perilaku dalam Arsitektur.....	16
2.5. Tinjauan Arsitektur Tropis.....	19
2.5.1. Pengertian Arsitektur Tropis .....	19
2.5.2. Arsitektur Tropis Kering .....	20
2.5.3. Arsitektur Tropis Lembab .....	21
2.6. Contoh dan Desain Aplikasi Arsitektur Tropis.....	24
2.7. Tinjauan Studi Banding .....	25
<b>BAB III DATA DAN ANALISA .....</b>	<b>30</b>
3.1. Tinjauan Umum.....	30
3.1.1. Tinjauan Provinsi Jawa Tengah .....	30
3.1.2. Tinjauan Kota Semarang .....	31
3.1.3. Tinjauan Tata Ruang Wilayah Kota Semarang .....	32
3.3. Tinjauan Penggunaan Narkoba di Indonesia dan Penanganannya di Panti Rehabilitasi di Bawah Naungan BNN .....	33
3.2.1. Data-data Penggunaan Narkoba dan Persebaran Panti Rehabilitasi di Seluruh Indonesia .....	33
3.2.2. Presentase Residen di Panti Rehabilitasi Narkoba .....	35
3.3. Tinjauan Penggunaan Narkoba di Provinsi Jawa Tengah.....	35
<b>BAB IV KESIMPULAN, BATASAN, ANGGAPAN .....</b>	<b>38</b>
4.1. Kesimpulan.....	38
4.2. Batasan.....	38
4.3. Anggapan .....	39
<b>BAB V PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR .....</b>	<b>40</b>
5.1. Pendekatan Aspek Fungsional .....	40
5.1.1. Pendekatan PelakuKegiatan .....	40
5.1.2. Pendekatan Aktivitas Pelaku dan Kebutuhan Ruang.....	41
5.1.3. Pendekatan Sirkulasi Pelaku.....	46



## Gedung Rehabilitasi Narkoba Provinsi Jawa Tengah di Kota Semarang

5.1.4.	Pendekatan Kapasitas.....	47
5.1.5.	Pendekatan Program Besaran Ruang.....	51
5.2.	Pendekatan Aspek Kontekstual.....	67
5.2.1.	Pemilihan Lokasi .....	67
5.2.2.	Pemilihan Tapak .....	68
5.3.	Pendekatan Aspek Kinerja .....	70
5.3.1.	Pencahayaan.....	70
5.3.2.	Penghawaan .....	71
5.3.3.	Jaringan Listrik.....	72
5.3.4.	Jaringan Air Bersih .....	72
5.3.5.	Jaringan Air Kotor .....	72
5.3.6.	Jaringan Air Hujan.....	72
5.3.7.	Jaringan Pembuangan Sampah .....	72
5.3.8.	Jaringan Komunikasi.....	72
5.3.9.	Sistem Pemadam Kebakaran.....	73
5.3.10.	Sistem Penangkal Petir.....	73
5.3.11.	Sistem Transportasi Bangunan.....	74
5.3.12.	Sistem Keamanan .....	74
5.4.	Pendekatan Aspek Teknis .....	74
5.4.1.	Pendekatan Struktur.....	74
5.5.	Dasar-dasar Penentuan Citra ( <i>Image</i> )/ Karakter/ Tampilan Kawasan.....	76
<b>BAB VI KONSEP DAN PROGRAM PERENCANAAN ARSITEKTUR .....</b>		<b>77</b>
6.1.	Konsep Dasar Perencanaan.....	77
6.1.1.	Konsep Kinerja.....	77
6.1.2.	Konsep Teknis.....	79
6.1.3.	Dasar-dasar Penentuan Citra ( <i>Image</i> )/ Karakter/ Tampilan Kawasan .....	79
6.2.	Program Dasar Perencanaan.....	80
6.2.1.	Program Ruang .....	80
6.2.2.	Luasdan Besaran Tapak .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>86</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram Alur Pikir .....	6
Gambar 2.1. Bangunan Rumah Sakit Bumi Waras Bandar Lampung.....	24
Gambar 2.2. Bangunan Rumah Sakit Aisyiah Bojonegoro .....	24
Gambar 2.3. Bangunan Rumah Sakit Tropis dan Infeksi Unair .....	24
Gambar 3.1. Peta Jawa Tengah .....	30
Gambar 3.2. Peta Semarang .....	32
Gambar 5.1. Struktur Organisasi PSPP Galih Pakuan.....	40
Gambar 5.2. Pendekatan Sirkulasi Residen .....	46
Gambar 5.3. Pendekatan Sirkulasi Pengelola .....	46
Gambar 5.4. Pendekatan Sirkulasi Pengunjung.....	46
Gambar 5.5. Presentase Penyalahgunaan Narkoba dari Tahun 2009-2012 .....	47
Gambar 5.6. Jumlah Penyalahguna Narkoba di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Jenis Kelamin Pengguna .....	49
Gambar 5.7. Alternatif Tapak I .....	67
Gambar 5.8. Alternatif Tapak II .....	68
Gambar 5.9. Alternatif Tapak III .....	69
Gambar 5.10. Tapak Terpilih.....	69
Gambar 5.11. Kondisi di Sekitar Tapak .....	70
Gambar 6.1. Tapak Terpilih.....	84
Gambar 6.2. Kondisi di Sekitar Tapak .....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Jenis Pekerjaan dan Rasio .....	12
Tabel II.2. Unit Fungsi dan Ruang dalam Panti .....	12
Tabel II.3. Jenis-jenis Panti .....	14
Tabel II.4. Pengaruh Ketinggian Lubang Cahaya dengan Derajat Penyinaran .....	23
Tabel II.5. Pengaruh Lebar Lubang Cahaya dengan Derajat Penyinaran .....	23
Tabel II.6. Pengaruh Panjang <i>Oversteck</i> Cahaya dengan Derajat Penyinaran .....	23
Tabel III.7. Tinjauan Studi Banding .....	27
Tabel III.1. Rencana Fungsi Pusat Permukiman Kota Semarang .....	31
Tabel III.2. Daftar Pengguna Narkoba di Seluruh Indonesia .....	33
Tabel III.3. Jumlah Pengguna Narkoba Berdasarkan Jenis Kelamin di Seluruh Indonesia .....	34
Tabel III.4. Jumlah Panti Rehabilitasi Narkoba yang Tersebar di Seluruh Indonesia .....	34
Tabel III.5. Jumlah Residen di Lido 5 (lima) Tahun Terakhir .....	35
Tabel III.6. Daftar Pengguna Narkoba di Indonesia Berdasarkan Prevelensi dari Jumlah Penduduk Tahun 2012 .....	35
Tabel III.7. Jumlah Tersangka Kasus narkoba dan Bahan Berbahaya 2008-2012 .....	36
Tabel III.8. Jumlah Kasus Pengguna Narkoba dan Bahan Berbahaya di Wilayah Jawa Tengah 2008-2012 .....	36
Tabel V.1. Pengelola PSPP Galih Pakuan .....	40
Tabel V.2. Pegawai Fungsional PSPP Galih .....	41
Tabel V.3. Pendekatan Aktivitas Pelaku .....	41
Tabel V.4. Presentase Jumlah Pengguna Narkoba di Jawa Tengah .....	47
Tabel V.5. Jumlah Pengguna Narkoba di Jawa Tengah .....	48
Tabel V.6. Jumlah Pengelola PSPP Galih Pakuan .....	50
Tabel V.7. Data Jumlah Pegawai Fungsional PSPP Galih Pakuan .....	50
Tabel V.8. Unit Gedung Utama .....	51
Tabel V.9. Unit Asrama .....	56
Tabel V.10. Unit Tempat Ibadah .....	62
Tabel V.11. Unit Rumah Dinas dan Wisma .....	63
Tabel V.12. Unit Ketrampilan, Praktek Bengkel, <i>Main Area</i> , dan Lapangan Olahraga .....	64
Tabel V.13. Unit Kantin, Kamar Mandi Umum, Utilitas, Pos Jaga, Pompa dan Tower Air, dan Parkir .....	65
Tabel V.14. Unit Total Luasan .....	66
Tabel V.15. <i>Scoring</i> Tapak .....	68



Gedung Rehabilitasi Narkoba Provinsi Jawa Tengah di Kota Semarang

Tabel VI.1. Program Ruang..... 80

Tabel VI.2. Total Luasan ..... 83