

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	v
Abstraksi.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Narkoba Dan Perkembangannya.....	1
1.1.2. Latar Belakang Penyalahgunaan Narkoba.....	2
1.1.3. Pusat Rehabilitasi Bagi Korban Ketergantungan.....	3
1.1.4. Detoksifikasi Dan Rehabilitasi.....	5
1.1.5. Kontekstual Alam Sekitar Dan Karakter Psikologis Pasien.....	8
1.1.6. Pemilihan Lokasi Site.....	9
1.2. Tinjauan Pustaka.....	10
1.3. Permasalahan.....	11
1.3.1. Permasalahan Umum.....	11
1.3.2. Permasalahn Khusus.....	11
1.4. Tujuan Dan Sasaran.....	11
1.4.1. Tujuan.....	11
1.4.2. Sasaran.....	11
1.5. Keaslian Tugas Akhir.....	12
1.6. Batasan Dan Lingkup Pembahasan.....	12
1.7. Metode pembahasan.....	13
1.8. Sistematika Penulisan.....	14
1.9. Diagram Pola Pikir.....	15

BAB II TINJAUAN TENTANG NARKOBA DAN PUSAT REHABILITASI NARKOBA	16
2.1. Tinjauan Tentang Ketergantungan Narkoba.....	16
2.1.1. Pengertian Narkoba Dan Dampaknya.....	16
2.1.2. Akibat Dan Karakter Psikologis Korban Ketergantungan Narkoba.....	18
1. Akibat Secara Umum.....	18
2. Akibat keracunan.....	18
2.1.3. Faktor Pencetus Penyalahgunaan Narkoba.....	19
1. Faktor Individu.....	19
2. Faktor Zat.....	19
3. Faktor Lingkungan.....	19
2.1.4. Korban Ketergantungan Narkoba Di Yogyakarta.....	20
1. Jumlah korban penyalahgunaan narkoba di yogyakarta.....	20
2. Kapasitas.....	22
2.2. Tinjauan Pusat Rehabilitasi Korban Ketergantungan Narkoba.....	23
2.2.1. Pengertian Pusat Rehabilitasi Korban Ketergantungan Narkoba.....	23
2.2.2. Pelaksanaan Dan Tahap-Tahap Rehabilitasi Korban Ketergantungan Narkoba.....	23
1. Tahap-Tahap Pelaksanaan Penanganan Narkoba.....	23
2. Tahap-Tahap Pelaksanaan Rehabilitasi Narkoba.....	26
2.2.3. Bentuk Dan Pelaku Kegiatan.....	26
1. Bentuk Kegiatan.....	26
2. Pelaku Kegiatan.....	26
2.2.4. Sarana Dan Fasilitas.....	29
1. Sarana.....	29
2. Fasilitas.....	30
2.3. Tinjauan Arsitektur Kontekstual Alam sekitar.....	30
2.3.1. Arsitektur kontekstual lingkungan alam sekitar.....	30
1. Perancangan Arsitektur dan lingkungan Alam Sekitar.....	30
2. Pemanfaatan Elemen Alam Sekitar ke Dalam Perancangan.....	31

2.3.2. Hubungan lingkungan alam sekitar dan karakter psikologis pasien.....	32
1. Hubungan Antara Psikologi Dengan Lingkungan.....	32
2. Pengaruh Alam Sekitar Terhadap Kondisi Psikologi.....	33
2.4. Tinjauan tentang Pengaruh Psikologis Terhadap Tata Ruang Yang Mendukung Penyembuhan Dan Pemulihan Rehabilitan.....	34
2.4.1. Pengaruh kondisi psikologis terhadap tata ruang dalam yang mendukung penyembuhan dan pemulihan pasien.....	34
2.4.2. Tata Ruang Dalam dan tata ruang luar yang mendukung kondisi psikologis pasien pada proses rehabilitasi.....	35
2.5. Obyek Perbandingan.....	36
2.5.1. Pusat Rehabilitasi Narkoba Inabah, Suryalaya.....	36
2.5.2. Pusat Rehabilitasi Al Islami, Kalibawan, Kulon Progo.....	38
2.6. Kesimpulan.....	40

BAB III ANALISA PENDEKATAN KONSEP TERHADAP FAKTOR-FAKTOR PENENTU PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....	41
3.1. Analisa pendekatan Lokasi Dan Site Pusat Rehabilitasi.....	41
3.1.1. Analisa lokasi.....	41
3.1.2. Analisa kondisi dan potensi site.....	46
3.2. Analisa Hubungan antara Lingkungan Alam Sekitar, Kondisi Psikologis Dan Ruang.....	50
3.2.1. Hubungan Kondisi Psikologis pasien Terhadap Ruang.....	50
1. Kondisi Psikologis Pasien Dan suasana yang diharapkan.....	51
2. Pendekatan Konsep Ungkapan Tuntutan Suasana Ruang sesuai kondisi psikologis pasien.....	51
3.2.2. Hubungan Lingkungan alam sekitar terhadap ruang.....	54
3.3. Analisa kebutuhan Ruang pusat rehabilitasi ketergantungan narkoba.....	55
3.3.1. Pelaku dan kegiatan.....	55
1.3.1.1. Jumlah Pelaku.....	55
1.3.1.2. Kegiatan, Kebutuhan Ruang Dan Besaran Ruang.....	55
3.4. Analisa Kegiatan Dan Program Ruang.....	66

3.4.1. Studi Aktifitas.....	66
3.4.2. Program Ruang.....	70
1. Macam Ruang.....	70
2. Pola hubungan Ruang.....	70
3.5. Pendekatan Konsep Tata Ruang Yang mendukung Proses Kegiatan Terapi..	73
3.5.1. Pendekatan Konsep Tata Ruang Terapi Medis/Fisik.....	74
3.5.2. Pendekatan Konsep Tata Ruang Terapi Religius.....	76
3.5.3. Pendekatan Konsep Tata Ruang Terapi Psikologis.....	77
3.6. Analisa Pendekatan Konsep Ruang Luar Yang Mendukung Proses Rehabilitasi.....	78
3.6.1. Pendekatan Konsep Penataan Site.....	78
1. Building Converage.....	78
2. Pencapaian Ke Bangunan.....	78
3. Sirkulasi Manusia.....	79
4. Sirkulasi Kendaraan.....	80
5. Pola Gubahan Massa.....	80
6. Pola Tata Hijau.....	81
 BAB IV KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PUSAT REHABILITASI KETERGANTUNGAN NARKOBA.....	
4.1. Konsep Dasar Perencanaan Bangunan.....	83
4.1.1. Konsep Tapak.....	83
1. Lokasi Site.....	83
2. Konsep Penataan Site.....	84
4.1.2. Konsep Tata Ruang Luar.....	85
1. Sirkulasi Dan Pencapaian Bangunan.....	85
2. Pola Tata Hijau.....	86
3. Pola Zoning Site.....	86
4. Gubahan Massa.....	87
5. Parkir.....	88
6. Sistem Kontrol.....	88

4.2. Konsep Dasar Perancangan Bangunan.....	88
4.2.1. Konsep Penampilan Bangunan.....	88
1. Fasade Bangunan.....	89
2. Bentuk Atap Dan Ketinggian Bangunan.....	89
4.2.2. Konsep Perancangan Tata Ruang Dalam.....	90
1. Besaran Ruang.....	90
2. Organisasi Ruang.....	91
3. Konsep Tata Ruang Dalam.....	92
4.3. Konsep Dasar Teknis.....	93
4.3.1. Konsep Sistem Struktur Bangunan.....	93
1. Struktur Bangunan.....	93
2. Bahan Bangunan.....	93
3. Atap.....	94
4. Dinding.....	94
5. Lantai.....	94
4.3.2. Konsep Sistem Utilitas Bangunan.....	95
1. Jaringan Air Bersih.....	95
2. Jaringan Air Kotor.....	95
3. Jaringan Air Limbah.....	95
4. Jaringan Listrik.....	96
5. Jaringan Komunikasi.....	96
4.3.3. Konsep Penghawaan Dan Pencahayaan.....	97
1. Penghawaan.....	97
2. Pencahayaan.....	97

Daftar Pustaka

Lampiran-Lampiran

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1.1.</i>	<i>: Skema Faktor pencetus.....</i>	<i>3</i>
<i>Gambar 1.2.</i>	<i>: Langkah-langkah penanganan.....</i>	<i>5</i>
<i>Gambar 1.3.</i>	<i>: Tata cara rehabilitasi.....</i>	<i>6</i>
<i>Gambar 2.1.</i>	<i>: Skema penyalahgunaan naza.....</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 2.2.</i>	<i>: Tahap-tahap penanganan narkoba.....</i>	<i>23</i>
<i>Gambar 2.3.</i>	<i>: Tahap-tahap proses rehabilitasi.....</i>	<i>26</i>
<i>Gambar 3.1.</i>	<i>: Site tampak dari arah selatan.....</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 3.2.</i>	<i>: Site tampak dari arah barat.....</i>	<i>44</i>
<i>Gambar 3.3.</i>	<i>: Potongan site.....</i>	<i>44</i>
<i>Gambar 3.4.</i>	<i>: Lokasi site.....</i>	<i>45</i>
<i>Gambar 3.5.</i>	<i>: Analisa site.....</i>	<i>46</i>
<i>Gambar 3.6.</i>	<i>: Analisa site.....</i>	<i>47</i>
<i>Gambar 3.7.</i>	<i>: Analisa site.....</i>	<i>48</i>
<i>Gambar 3.8.</i>	<i>: Analisa site.....</i>	<i>49</i>
<i>Gambar 3.9.</i>	<i>: Ruang gerak manusia dan sirkulasi.....</i>	<i>52</i>
<i>Gambar 3.10.</i>	<i>: Suasana ruang.....</i>	<i>52</i>
<i>Gambar 3.11.</i>	<i>: Suasana ruang dinamis.....</i>	<i>53</i>
<i>Gambar 3.12.</i>	<i>: Suasana akrab dan terbuka.....</i>	<i>53</i>
<i>Gambar 3.13.</i>	<i>: Vegetasi sebagai view.....</i>	<i>54</i>
<i>Gambar 3.14.</i>	<i>: Kontur sebagai pemisah ruang.....</i>	<i>54</i>
<i>Gambar 3.15.</i>	<i>: Studi aktifitas keseluruhan unit kegiatan.....</i>	<i>66</i>
<i>Gambar 3.16.</i>	<i>: Bagan studi aktifitas proses kegiatan rehabilitasi.....</i>	<i>67</i>
<i>Gambar 3.17.</i>	<i>: Studi aktifitas penerimaan awal.....</i>	<i>67</i>
<i>Gambar 3.18.</i>	<i>: Studi aktifitas kegiatan terapi.....</i>	<i>68</i>
<i>Gambar 3.19.</i>	<i>: Studi aktifitas kegiatan pemantapan sosial.....</i>	<i>69</i>
<i>Gambar 3.20.</i>	<i>: Pola hubungan ruang penerimaan awal.....</i>	<i>70</i>
<i>Gambar 3.21.</i>	<i>: Pola hubungan ruang kegiatan asrama.....</i>	<i>71</i>
<i>Gambar 3.22.</i>	<i>: Pola hubungan ruang kelompok kegiatan terapi.....</i>	<i>71</i>
<i>Gambar 3.23.</i>	<i>: Pola hubungan ruang kegiatan vokasional.....</i>	<i>72</i>

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 1.1.</i>	<i>: Pusat rehabilitasi/RSKO yang ada di Prop. DIY.....</i>	<i>4</i>
<i>Tabel 2.1.</i>	<i>: Tanda dan gejala penggunaan narkoba.....</i>	<i>17</i>
<i>Tabel 2.2.</i>	<i>: Jumlah korban ketergantungan narkoba Prop. DIY.....</i>	<i>21</i>
<i>Tabel 2.3.</i>	<i>: Jumlah korban ketergantungan narkoba yang dirawat di Rumah sakit wilayah DIY.....</i>	<i>21</i>
<i>Tabel 2.4.</i>	<i>: Bentuk kegiatan, SDM dan ruang yang dibutuhkan pada tata cara pelaksanaan rehabilitasi.....</i>	<i>26</i>
<i>Tabel 2.5.</i>	<i>: Jenis tenaga pengelola yang dibutuhkan.....</i>	<i>28</i>
<i>Tabel 2.6.</i>	<i>: Tuntutan tata ruang terhadap kondisi psikologis pasien.....</i>	<i>36</i>
<i>Tabel 2.7.</i>	<i>: Nama ruang dan ukurannya.....</i>	<i>38</i>
<i>Tabel 3.1.</i>	<i>: Unsur alam sekitar dan pengaruh psikologis manusia.....</i>	<i>50</i>
<i>Tabel 3.2.</i>	<i>: Hubungan kondisi psikologis pasien dengan alam sekitar.....</i>	<i>50</i>
<i>Tabel 3.3.</i>	<i>: Kondisi psikologis pasien dan tuntutan suasana.....</i>	<i>51</i>
<i>Tabel 3.4.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang penerimaan awal.....</i>	<i>57</i>
<i>Tabel 3.5.</i>	<i>: Pembagian kegiatan terapi pasien.....</i>	<i>57</i>
<i>Tabel 3.6.</i>	<i>: Kebutuhan ruang dan besaran ruang terapi medis/fisik.....</i>	<i>58</i>
<i>Tabel 3.7.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang.....</i>	<i>59</i>
<i>Tabel 3.8.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang.....</i>	<i>60</i>
<i>Tabel 3.9.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang.....</i>	<i>60</i>
<i>Tabel 3.10.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang.....</i>	<i>61</i>
<i>Tabel 3.11.</i>	<i>: Kebutuhan dan basaran ruang.....</i>	<i>61</i>
<i>Tabel 3.12.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang.....</i>	<i>62</i>
<i>Tabel 3.13.</i>	<i>: Tenaga pengelola pusat rehabilitasi nakoba.....</i>	<i>64</i>
<i>Tabel 3.14.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang kantor dan administrasi.....</i>	<i>65</i>
<i>Tabel 3.15.</i>	<i>: Kebutuhan dan besaran ruang servis.....</i>	<i>65</i>
<i>Tabel 4.1.</i>	<i>: Besaran ruang keseluruhan unit bangunan.....</i>	<i>90</i>
<i>Tabel 4.2.</i>	<i>: Sifat dan kesan bahan material.....</i>	<i>93</i>

<i>Gambar 3.24.</i>	<i>: Pola hubungan ruang pengelola.....</i>	<i>72</i>
<i>Gambar 3.25.</i>	<i>: Pola hubungan ruang servis.....</i>	<i>73</i>
<i>Gambar 3.26.</i>	<i>: Pendekatan konsep tata ruang terapi.....</i>	<i>74</i>
<i>Gambar 3.27.</i>	<i>: Pendekatan konsep potongan tata ruang perawatan Medis.....</i>	<i>75</i>
<i>Gambar 3.28.</i>	<i>: Pendekatan konsep ruang olahraga outdoor/indoor.....</i>	<i>76</i>
<i>Gambar 3.29.</i>	<i>: potongan pendekatan konsep ruang terapi religius</i>	<i>76</i>
<i>Gambar 3.30.</i>	<i>: Pendekatan konsep tata ruang terapi religius.....</i>	<i>77</i>
<i>Gambar 3.31.</i>	<i>: Pendekatan konsep tata ruang terapi psikologis.....</i>	<i>78</i>
<i>Gambar 3.32.</i>	<i>: Pendekatan konsep sirkulasi manusia.....</i>	<i>79</i>
<i>Gambar 3.33.</i>	<i>: Pola gubahan massa.....</i>	<i>81</i>
<i>Gambar 3.34.</i>	<i>: Pola tata hijau.....</i>	<i>82</i>
<i>Gambar 4.1.</i>	<i>: Perencanaan penataan site.....</i>	<i>84</i>
<i>Gambar 4.2.</i>	<i>: Jalur sirkulasi kendaraan dan manusia.....</i>	<i>85</i>
<i>Gambar 4.3.</i>	<i>: Pola tata hijau.....</i>	<i>86</i>
<i>Gambar 4.4.</i>	<i>: Pola zoning dan ploting.....</i>	<i>87</i>
<i>Gambar 4.5.</i>	<i>: Pola gubahan massa.....</i>	<i>87</i>
<i>Gambar 4.6.</i>	<i>: Bentuk penampilan bangunan.....</i>	<i>89</i>
<i>Gambar 4.7.</i>	<i>:Organisaisi ruang</i>	<i>91</i>
<i>Gambar4.8.</i>	<i>: Potongan tata ruang terapi indoor.....</i>	<i>92</i>
<i>Gambar 4.9.</i>	<i>: Selasar yang terbuka di salah satu sisi.....</i>	<i>92</i>
<i>Gambar 4.10</i>	<i>: Sistem jaringan air bersih.....</i>	<i>95</i>
<i>Gambar 4.11.</i>	<i>: Sistem jaringan air limbah.....</i>	<i>96</i>
<i>Gambar 4.12</i>	<i>: Sistem jaringan listrik.....</i>	<i>96</i>