

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
ABSTRAK.....	xi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Fenomena Kenakalan Remaja.....	1
1.1.2 Kenakalan Remaja di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	2
1.1.3 Lembaga Penanganan Kenakalan Remaja.....	3
1.1.4 Pengaruh Lingkungan Terhadap Proses Rehabilitasi Sosial Pelaku Kenakalan Remaja	4
1.2 Permasalahan	4
1.2.1 Permasalahan Non-Arsitektural.....	4
1.2.2 Permasalahan Arsitektural	5
1.3 Tujuan dan Sasaran	5
1.3.1 Tujuan	5
1.3.2 Sasaran.....	5
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.4.1 Studi Literatur	5
1.4.2 Studi Preseden.....	6
1.4.3 Observasi Lapangan	6
1.4.4 Analisis Data	6
1.5 Sistematika Penulisan	6
1.6 Keaslian Penulisan	7
1.7 Kerangka Berpikir.....	8
BAB 2	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Kenakalan Remaja	9
2.1.1 Pengertian Remaja.....	9



2.1.2	Tahap Perkembangan Remaja.....	10
2.1.3	Kenakalan Remaja.....	10
2.2	Tinjauan Pusat Rehabilitasi Sosial Pelaku Kenakalan Remaja.....	12
2.2.1	Pusat Rehabilitasi Sosial Pelaku Kenakalan Remaja.....	12
2.2.2	Fungsi Pusat Rehabilitasi Sosial Pelaku Kenakalan Remaja.....	13
2.2.3	Proses Rehabilitasi Sosial bagi Pelaku Kenakalan Remaja.....	13
2.2.4	Aspek Perancangan Pusat Rehabilitasi Sosial Pelaku Kenakalan Remaja.....	15
2.2.5	Studi Kasus Balai Perlindungan dan Rehabilitasi Sosial Remaja, DIY.....	17
2.3	Tinjauan <i>Trauma-Informed Design</i>	20
2.3.1	Psikologi dan Arsitektur.....	20
2.3.2	<i>Trauma-Informed Care</i> bagi Pelaku Kenakalan Remaja.....	21
2.3.3	Definisi <i>Trauma-Informed Design</i>	22
2.3.4	Prinsip <i>Trauma-Informed Design</i>	22
BAB 3	.....	25
KAJIAN LOKASI DAN PRESEDEN	.....	25
3.1	Tinjauan Kabupaten Sleman.....	25
3.1.1	Kondisi Geografis.....	25
3.1.2	Kondisi Klimatologi.....	26
3.1.3	Kondisi Topografi.....	26
3.2	Pemilihan Tapak.....	27
3.2.1	Kriteria Pemilihan Tapak.....	27
3.2.2	Alternatif Tapak.....	28
3.2.3	Pemilihan Tapak.....	29
3.3	Studi Preseden.....	30
3.3.1	<i>Youth Transition Campus San Diego</i>	30
3.3.2	<i>Juvenile Detention Educational Facility</i>	32
3.3.3	<i>Woodside Juvenile Rehabilitation Center</i>	34
BAB 4	.....	37
ANALISIS PERANCANGAN	.....	37
4.1	Analisis Pendekatan <i>Trauma-informed Design</i> pada Pusat Rehabilitasi Sosial bagi Pelaku Kenakalan Remaja.....	37
4.2	Analisis Makro.....	38
4.2.1	Analisis Tapak Terpilih.....	38
4.2.2	Iklim.....	39
4.2.3	Kebisingan.....	40



4.2.4	Aksesibilitas	40
4.2.5	Konteks Sekitar Tapak	41
4.3	Analisis Meso.....	41
4.3.1	Sistem Pencapaian Terhadap Tapak.....	41
4.3.2	Orientasi Bangunan	42
4.3.3	Bentuk Bangunan	42
4.4	Analisis Mikro	43
4.4.1	Analisis Pusat Rehabilitasi Sosial bagi Pelaku Kenakalan Remaja.....	43
4.4.2	Karakteristik dan Pola Aktivitas Pengguna	44
4.4.3	Kebutuhan Ruang.....	46
4.4.4	Sirkulasi.....	50
4.4.5	Tata Ruang.....	53
4.4.6	Hubungan Ruang	55
4.4.7	Interior	56
BAB 5	.....	58
KONSEP PERANCANGAN	.....	58
5.1	Konsep Makro.....	59
5.2	Konsep Meso	59
5.3	Konsep Mikro	63
5.3.1	Zonasi.....	63
5.3.2	Massa Bangunan.....	65
5.3.3	Hubungan Ruang	68
5.3.4	Tatanan Ruang	71
5.3.5	Sirkulasi.....	73
5.3.6	Interior	76
5.3.7	Struktur Bangunan.....	79
5.3.8	Lanskap.....	80
5.3.9	Sistem Utilitas.....	81
DAFTAR PUSTAKA	.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tawuran di daerah Babarsari, DIY	3
Gambar 2 Kerangka Berpikir	8
Gambar 3 Remaja	9
Gambar 4 Fenomena Kenakalan Remaja.....	11
Gambar 5 Balai Perlindungan dan Rehabilitasi Sosial Remaja DIY	17
Gambar 6 Kegiatan Bimbingan di BPRS.....	18
Gambar 7 Prinsip Trauma-Informed care	21
Gambar 8 Prinsip Trauma-Informed Design.....	24
Gambar 9 Kondisi Geografis Kabupaten Sleman.....	25
Gambar 10 Kondisi Klimatologi Kabupaten Sleman	26
Gambar 11 Kondisi Topografi Kabupaten Sleman	26
Gambar 12 Youth Transition Campus San Diego	30
Gambar 13 Penataan Ruang pada Kompleks YTC	31
Gambar 14 Juvenile Detention Educational Facility	32
Gambar 15 Analisis Denah Juvenile Detention Educational Facility	33
Gambar 16 Woodside Jevenile Rehabilitation Center	34
Gambar 17 Transformasi Desain Woodside Juvenile Rehabilitation Center	35
Gambar 18 Denah Lantai 1 Woodside Juvenile Rehabilitation Center.....	35
Gambar 19 Denah Lantai 2 Woodside Juvenile Rehabilitation Center.....	36
Gambar 20 Perumusan Konsep Desain.....	38
Gambar 21 Tapak Terpilih	38
Gambar 22 Analisis Iklim	39
Gambar 23 Analisis Kebisingan.....	40
Gambar 24 Analisis Aksesibilitas	40
Gambar 25 Sistem Pencapaian Terhadap Tapak	41
Gambar 26 Diagram Hubungan Antara Pihak Terkait dengan Pusat Rehabilitasi Sosial Remaja	43
Gambar 27 Diagram Struktur Organisasi Pusat Rehabilitasi Sosial Remaja.....	44
Gambar 28 Diagram Konsep Meso.....	59
Gambar 29 Zonasi Publik-Privat	63
Gambar 30 Zonasi Keamanan.....	64



Gambar 31 Zonasi Alternatif 1	64
Gambar 32 Zonasi Alternatif 2	65
Gambar 33 Zonasi Vertikal	65
Gambar 34 Gubahan Massa Alternatif 1	66
Gambar 35 Gubahan Massa Alternatif 2.....	67
Gambar 36 Adjustable Fasad	67
Gambar 37 Adjustable Fasad Bangunan Pendidikan	68
Gambar 38 Adjustable Fasad Bangunan Hunian	68
Gambar 39 Hubungan Ruang.....	69
Gambar 40 Hubungan Ruang Kelas	69
Gambar 41 Hubungan Ruang.....	70
Gambar 42 Hubungan Ruang.....	71
Gambar 43 Tatanan Ruang.....	72
Gambar 44 Fleksibilitas Ruang Kelas.....	72
Gambar 45 Sirkulasi Outdoor	73
Gambar 46 Sirkulasi Indoor.....	74
Gambar 47 Sirkulasi Tertutup	75
Gambar 48 Sirkulasi Terbuka pada Satu Sisi	75
Gambar 49 Pencahayaan dan Ventilasi Alami pada Bangunan Hunian.....	76
Gambar 50 Ruang Kelas	76
Gambar 51 Ruang Konsultasi dengan Dinding Panel Peredam Suara	76
Gambar 52 Material	77
Gambar 53 Warna	77
Gambar 54 Ruang Komunal Bangunan Hunian	78
Gambar 55 Taman Personal	78
Gambar 56 Nested Layers.....	79
Gambar 57 Sistem Struktur Grid	79
Gambar 58 Lanskap	80
Gambar 59 RTH 1	80
Gambar 60 RTH 2.....	81
Gambar 61 Sistem Air Bersih	81
Gambar 62 Sistem Air Kotor	82
Gambar 63 Sistem Air Hujan.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Jumlah ABH di DIY Tahun 2020-2022.....	2
Tabel 2: Analisis Keaslian Karya	7
Tabel 3: Jenis Ruang dalam <i>Juvenile Facility</i>	16
Tabel 4: Profil Alternatif Tapak.....	28
Tabel 5: Kriteria Pemilihan Tapak	29
Tabel 6: Penilaian Alternatif Tapak.....	30
Tabel 7: Analisis Pendekatan <i>Trauma-informed Design</i>	37
Tabel 8: Analisis Orientasi Bangunan.....	42
Tabel 9: Analisis Bentuk Bangunan.....	42
Tabel 10: Analisis Karakteristik dan Pola Aktivitas Pengguna.....	44
Tabel 11: Kebutuhan Ruang Fungsi Administrasi	46
Tabel 12: Kebutuhan Ruang Fungsi Pedidikan.....	47
Tabel 13: Kebutuhan Ruang Fungsi Hunian	48
Tabel 14: Kebutuhan Ruang Fungsi Penunjang.....	49
Tabel 15: Kebutuhan Ruang Parkir.....	50
Tabel 16: Analisis Bentuk Ruang Sirkulasi	51
Tabel 17: Analisis Pola Sirkulasi	52
Tabel 18: Analisis Organisasi Ruang	53
Tabel 19: Analisis Hubungan Ruang.....	55
Tabel 20: Analisis Warna dan Pengaruhnya.....	57
Tabel 21: Konsep Meso	60
Tabel 22: Strategi Desain	60