

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan Proyek	3
1.5 Manfaat Proyek	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	5
2.1 Arsitektur Empati	5
2.1.1 Definisi Arsitektur Empati.....	5
2.1.2 Prinsip Arsitektur Empati	5
2.2 Penderita Autisme	6
2.2.1 Definisi Autisme.....	6

2.2.2	Tingkat Keparahan Autistik.....	6
2.2.3	Penanganan Anak dengan Kondisi Autisme	7
2.2.4	Kriteria Fasilitas Ramah Autistik (ASPECTS)	8
2.3	Metode Pendekatan Arsitektur Perilaku.....	9
2.3.1	Definisi Arsitektur Perilaku.....	9
2.3.2	Prinsip Arsitektur Perilaku	9
2.4	Metode Pendekatan <i>Pattern Language</i>	10
2.4.1	Definisi Metode Pendekatan <i>Pattern Language</i>	10
2.4.2	Prinsip Metode Pendekatan <i>Pattern Language</i>	10
2.5	Metode Arsitektur Keseharian	10
2.5.1	Definisi Arsitektur Keseharian	10
2.5.2	Prinsip Arsitektur Keseharian.....	11
2.6	Survei	11
2.7	Studi Kasus.....	13
2.7.1	Studi Kasus terkait Arsitektur Empati	13
2.7.2	Studi Kasus terkait Program Edukasi	14
2.7.3	Studi Kasus terkait Program Hunian	14
2.7.4	Studi Kasus Terkait <i>Stack Architecture</i>	15
2.7.5	Kesimpulan Studi Kasus.....	16
BAB III METODE PERANCANGAN		18
3.1	Metode Pengumpulan Data	18
3.1.1	Metode Kualitatif.....	18
3.1.2	Metode Deskriptif.....	18

3.2 Metode Perancangan Bangunan	18
3.2.1 Metode Arsitektur Perilaku	19
3.2.2 Metode <i>Pattern Language</i>	19
3.2.3 Metode Arsitektur Keseharian.....	19
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Analisis Kawsasan dan Lokasi.....	20
4.1.1 Analisis Data Kawasan	20
4.1.2 Analisis Data Tapak.....	22
4.2 Analisis Pemrogramman Arsitektur	24
4.2.1 Studi Pengguna Bangunan.....	24
4.2.2 Analisis Kegiatan Pengguna pada Tapak	25
4.2.3 Analisis Presentasi Program pada Tapak.....	25
4.2.4 Studi Hubungan Program dan Ruang	26
4.3 Analisis Bangunan Ramah Autistik	27
4.3.1 Analisis Bentuk Perancangan Bangunan Ramah Autistik.....	27
4.3.2 Analisis Ergonomik Ruang Ramah Autistik	29
4.3.3 Warna dan Material	32
4.4 Analisis Bentuk dan Rancangan.....	33
4.4.1 Zona dan Peletakan Massa	33
4.4.2 Akses dan Sirkulasi Bangunan	34
4.4.3 Analisis Orientasi Bangunan	34
BAB V DESKRIPSI PERANCANGAN.....	36
5.1 Definisi Proyek.....	36

5.2 Penerapan Strategi Desain pada Bangunan.....	37
5.2.1 Strategi Gubahan Massa	37
5.2.3 Penerapan Strategi Ruang Ramah Autistik.	38
5.3 Konsep Sirkulasi	43
5.3.1 Sirkulasi Kendaraan.....	44
5.3.2 Sirkulasi untuk Kondisi Autistik	44
5.3.3 Sirkulasi Pengunjung Bangunan.....	45
5.3.4 Sirkulasi Area Edukasi	45
5.3.5 Sirkulasi dalam Keadaan Darurat	45
5.4 Perencanaan Utilitas.....	46
5.4.1 Perencanaan Sistem Keselamatan Bangunan	46
5.4.2 Perencanaan Sistem Pengawasan dan Keamanan Bangunan	47
5.4.3 Perencanaan Sistem Pengudaraan.....	48
5.4.4 Perencanaan Sistem Elektrikal	49
5.4.5 Perencanaan Sistem Air Bersih	49
5.4.6 Perencanaan Sistem Air Kotor dan Air Kotoran	50
5.5 Konsep Fasad dan Material.....	51
5.5.1 Konsep Fasad Ramah Autistik	51
5.5.2 Pengguna Material pada Bangunan	53
5.6 Konsep Struktur pada Bangunan.....	54
5.6.1 Penggunaan Material Struktur dan Konstruksi Bangunan.....	54
5.6.2 Konsep Struktur Atap	56
DAFTAR REFRENSI	57