

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Administrasi Kota Pontianak.....	6
Gambar 1.2	Diagram Alur Perancangan	12
Gambar 2.1	Suasana Eksterior <i>Children's Home</i>	30
Gambar 2.2	Diagram Perancangan <i>Children's Home</i>	31
Gambar 2.3	Suasana Belakang Eksterior <i>Children's Home</i>	32
Gambar 2.4	Diagram Perancangan <i>Children's Home</i>	33
Gambar 2.5	Diagram Perancangan <i>Children's Home</i>	34
Gambar 2.6	Suasana Eksterior <i>Daycare Center For Disabled Children</i>	34
Gambar 2.7	Blokplan <i>Daycare Center For Disabled Children</i>	35
Gambar 3.1	Hubungan Ruang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	47
Gambar 3.2	Organisasi Ruang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	48
Gambar 3.3	Peta Lokasi Tapak Jalan Padat Karya untuk Alternatif Lokasi 1 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	51
Gambar 3.4	Peta Lokasi Tapak Jalan Parit H. Husein II untuk Alternatif Lokasi 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	52
Gambar 3.5	Analisis Perletakan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	56
Gambar 3.6	Analisis Zonasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	56
Gambar 3.7	Analisis Orientasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	57
Gambar 3.8	Analisis Sirkulasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	59
Gambar 3.9	Sistem Vegetasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	60
Gambar 3.10	Analisis Sirkulasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	60

Gambar 3.11	Jaringan Air Bersih dan Drainase Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	67
Gambar 3.12	Jaringan Air Listrik Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	68
Gambar 3.13	Jaringan Keamanan Terhadap Kebakaran Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	70
Gambar 3.14	Modul HVAC Pada Ruang Berbentuk Persegi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	71
Gambar 3.15	Modul HVAC Pada Ruang Berbentuk Persegi Panjang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	71
Gambar 3.16	Modul HVAC Pada Ruang Berbentuk Persegi (Luas) Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	72
Gambar 3.17	Konsep Ventilasi Silang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	73
Gambar 3.18	Konsep Teritisan dan Vegetasi Sebagai Peneduh Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	73
Gambar 3.19	Konsep Pemilihan Jenis dan Warna Material Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	74
Gambar 3.20	Konsep Pencahayaan Alami Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	75
Gambar 3.21	Konsep Ventilasi Silang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	75
Gambar 4.1	Konsep Utama Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	76
Gambar 4.2	Skematik Tata Ruang Luar Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	77
Gambar 4.3	Skematik Tata Ruang Dalam Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	78
Gambar 4.4	Pola Gubahan Bentuk Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	79

Gambar 4.5	Pola Pemisahan Massa Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	79
Gambar 4.6	Reposisi Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	80
Gambar 4.7	Penerapan <i>Focal Point</i> dan <i>Form Follow Function</i> Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	80
Gambar 4.8	Transformasi Gubahan Atap Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	81
Gambar 4.9	Filosofi Gerbang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	82
Gambar 4.10	Implementasi Filosofi Gerbang Terhadap Bangunan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	83
Gambar 4.11	Skema Desain Inklusif Pada Pengguna Kursi Roda dan Gangguan Penglihatan di Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	85
Gambar 4.12	Skema Desain Inklusif Pada Gangguan Berjalan dan Gangguan Sensorik di Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	86
Gambar 4.13	Skema Desain Inklusif Pada Kamar 4x8 m ² di Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	87
Gambar 4.14	Skema Desain Inklusif Pada Kamar 4x6 m ² di Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	87
Gambar 4.15	Skema Desain Inklusif Pada Kamar 4x4 m ² di Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	88
Gambar 5.1	Situasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	90
Gambar 5.2	<i>Blokplan</i> Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	92

Gambar 5.3	<i>Siteplan</i> Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	94
Gambar 5.4	Denah Lantai 1 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	96
Gambar 5.5	Denah Lantai 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	97
Gambar 5.6	Tampak Depan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	99
Gambar 5.7	Tampak Kanan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	100
Gambar 5.8	Tampak Kiri Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	101
Gambar 5.9	Tampak Belakang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	102
Gambar 5.10	Potongan A-A' Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	104
Gambar 5.11	Potongan B-B' dan C-C' Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	105
Gambar 5.12	Suasana Ruang Luar Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	106
Gambar 5.13	Suasana Taman view 1 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	107
Gambar 5.14	Suasana Taman view 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	107
Gambar 5.15	Suasana Taman view 3 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	108
Gambar 5.16	Suasana Taman view 4 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	108
Gambar 5.17	Suasana Selasar Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	109
Gambar 5.18	Suasana Ruang Makan Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	110

Gambar 5.20	Suasana Kamar Anak Ukuran 4x8 View 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	112
Gambar 5.21	Suasana Kamar Anak Ukuran 4x6 View 1 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	112
Gambar 5.22	Suasana Kamar Anak Ukuran 4x6 View 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	113
Gambar 5.23	Suasana Kamar Anak Ukuran 4x6 View 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	113
Gambar 5.24	Suasana Kamar Anak Ukuran 4x6 View 2 Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Data Anak Terlantar, Jalanan dan Panti Asuhan di Kalimantan Barat	1
Tabel 1. 2	Data Panti Asuhan Berdasarkan Kecamatan Yang Ada di Kota Pontianak	2
Tabel 1. 3	Data Penyandang Disabilitas Kabupaten/Kota, Kalimantan Barat....	3
Tabel 2. 1	Jumlah Penduduk Kota Pontianak Tahun 2013-2017.....	27
Tabel 2. 2	Jumlah, Persentase dan Sex Rasio Penduduk Kota Pontianak Menurut Kecamatan Tahun 2017	28
Tabel 2. 3	Kepadatan Penduduk Kota Pontianak Menurut Kecamatan Tahun 2017	29
Tabel 3. 1	Pelaku Utama dan Kebutuhan Ruang Panti Asuhan di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	39
Tabel 3. 2	Pelaku Pendukung dan Kebutuhan Ruang Panti Asuhan di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	40
Tabel 3. 3	Pelaku Servis dan Kebutuhan Ruang Panti Asuhan di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	41
Tabel 3. 4	Pelaku Administrasi dan Kebutuhan Ruang Panti Asuhan di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	43
Tabel 3. 5	Persyaratan Ruang Panti Asuhan di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	44
Tabel 3. 6	Besaran Ruang Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	46
Tabel 3. 7	Analisis Pemilihan Lokasi Terhadap Penilaian Kriteria Pemilihan Lokasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	53
Tabel 3. 8	Analisis Sistem Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	62
Tabel 3. 9	Analisis Struktur Pondasi Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	63
Tabel 3. 10	Analisis Konstruksi Rangka Penutup Atap Panti Asuhan Anak di Kota Pontianak Dengan Pendekatan Desain Inklusif	63

Tabel 3.11 Analisis Pemilihan Daya Genset	68
--	-----------