

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Daftar 10 Negara dengan jumlah anak yatim piatu tertinggi	1
Gambar 2. 1. Piramida Kebutuh rumah Toby Israel	11
Gambar 2. 2 Diagram pembentuk <i>intimacy</i>	14
Gambar 2. 3 <i>Variation of Privacy</i>	32
Gambar 2. 4 <i>Comparing-kids and adult's scale, locked window child's height..</i>	37
Gambar 2. 5 <i>Children Pathway</i>	38
Gambar 2. 6 <i>Incorporating private and hiding places in residence</i>	38
Gambar 2. 7 <i>Built-Space incorporating interaction, corridor with seating, pathways with seating</i>	39
Gambar 2. 8 <i>central location of play area, residential zoning ensuring supervision, level difference evel difference supervision</i>	40
Gambar 2. 9. Standar kebutuhan luas 1 orang untuk hunian & Kebutuhan luas pergerakan manusia.....	46
Gambar 2. 10 Standar Optrede dan antrede anak tangga	47
Gambar 2. 11 Standar tinggi plafon di ruang 3x3	47
Gambar 2. 12 Standar ukuran dapur untuk hunian	48
Gambar 2. 13 Kamar tidur Panti Asuhan untuk 2 orang anak	48
Gambar 2. 14 Standar bilik toilet, ketinggian wastafel & closet duduk anak.....	49
Gambar 2. 15 standar ukuran meja dan jarak antar meja ruang makan.....	50
Gambar 2. 16 Ukuran meja, kursi, dan kasur tingkat anak.....	51
Gambar 2. 17 ukuran peralatan taman bermain anak.....	51
Gambar 2. 18 standar tinggi, jarak antar lemari, dan luas ruang administrasi di perpustakaan.....	52
Gambar 2. 19 <i>Laundry room standart</i>	52
Gambar 2. 20 Standar Klinik/UKS	53
Gambar 2. 21 Ukuran lapangan multifungsi	54
Gambar 2. 22 Standar ukuran pintu untuk kursi roda	54
Gambar 2. 23. Standar ukuran koridor.....	55
Gambar 2. 24 Standar ukuran parkir mobil difabel.....	55
Gambar 2. 25 Standar kemiringan ram	55
Gambar 2. 26 Standar ukuran Toilet difabel.....	56
Gambar 2. 27. <i>Four Forms of behavior</i>	64
Gambar 2. 28 <i>Sean Godsell's Peninsula House & Marcel Breuer's Hooper House</i>	67
Gambar 2. 29 <i>natural ventilation & Sky light</i>	68
Gambar 2. 30 <i>high ceiling provide good proportion in in long and wide rooms.</i>	69
Gambar 2. 31 Skema Toilet	70

Gambar 2. 32 Akses eksternal dapat diberikan terpisah untuk pengiraman laundry.	71
Gambar 2. 33 ruang luar anak.....	72
Gambar 2. 34 standar desain pagar.....	72
Gambar 2. 35. <i>Municipal Orphanage</i>	75
Gambar 2. 36. Siteplan <i>Municipal Orphanage</i>	76
Gambar 2. 37 <i>Bird eye Municipal Orphanage</i>	77
Gambar 2. 38. Denah Detail <i>Municipal Orphanage</i>	79
Gambar 2. 39. Denah <i>Municipal Orphanage</i>	80
Gambar 2. 40. Rencana Peta & perspektif kota Amsterdam.....	80
Gambar 2. 41. <i>Exterior Municipal Orphanage</i>	81
Gambar 2. 42. Pembagian program ruang.....	82
Gambar 2. 43. Potongan <i>Municipal Orphanage</i>	82
Gambar 2. 44. Interior <i>Municipal Orphanage</i>	82
Gambar 2. 45. Ruang Transisi dan material kaca.....	83
Gambar 2. 46. Elemen Arsitektur <i>Municipal Orphanage</i>	84
Gambar 3. 1 . Metode Menghubungkan data dengan Metode Kualitatif.....	97
Gambar 4. 1 Zonasi Sekitar Panti Asuhan Kasih Anugerah.....	109
Gambar 4. 2 Ruang aktivitas di Panti Asuhan kasih Anugerah.....	110
Gambar 4. 3 Area Istirahat Panti Asuhan Kasih Anugerah.....	111
Gambar 4. 4 Ruang-ruang di Panti Asuhan Kasih Anugerah.....	112
Gambar 4. 5 Area Privat, Publik, dan sirkulasi Panti Asuhan Kasih Anugerah .	113
Gambar 4. 6 Penggunaan Lahan bangunan di Sekitar Panti Asuhan Vitri.....	117
Gambar 4. 7 Denah Panti Asuhan Vincentius Putri Lantai 1 dan 2.....	118
Gambar 4. 8 Denah <i>Zoning</i> Panti Asuhan Vincentius Putri.....	119
Gambar 4. 9 Kamar tidur, kapel. Dan ruang rapat Panti Asuhan Vincentius Putri	120
Gambar 4. 10 Taman, Aulah Nazareth, Bangsal, dan lapangan Panti Asuhan...	121
Gambar 4. 11 Denah dan Potongan Ruang Grup.....	122
Gambar 4. 12 Vista ruang grup.....	123
Gambar 4. 13 Aktivitas di Ruang Grup dan kondisi belajar di Panti Asuhan	124
Gambar 4. 14 Aula Serbaguna (Bangsal).....	124
Gambar 4. 15 Ruang Ganti dan mandi.....	125
Gambar 4. 16 Ruang menonton Panti Asuhan.....	126
Gambar 4. 17 Aula Nazareth Panti Asuhan Vincetius Putri.....	127
Gambar 5. 1. Zonasi Tata Ruang Alternatif Tapak.....	180
Gambar 5. 2 Pemotongan Tapak.....	188

Gambar 5. 3 Lokasi Tapak.....	188
Gambar 5. 4. Foto Eksisting Tapak.....	190
Gambar 5. 5 Analisa Pintu Masuk dan Keluar.....	190
Gambar 5. 6 Analisa Akses Pejalan kaki	191
Gambar 5. 7 Analisa Jalur Kendaraan.....	191
Gambar 5. 8 Analisa Peruntukan Tapak	192
Gambar 5. 9 Analisa Pemandangan Dari Tapak	192
Gambar 5. 10 Analisa Matahari	193
Gambar 5. 11 Pusat Keramaian.....	193
Gambar 5. 12. Alternatif Massa 1	196
Gambar 5. 13 Alternatif Massa 2	197
Gambar 5. 14 Alternatif Massa 3	198
Gambar 5. 15 Block Plan	214
Gambar 5. 16 Site Plan.....	214
Gambar 5. 17 Denah lantai 1.....	215
Gambar 5. 18 Denah Lantai 2	216
Gambar 5. 19 Denah Lantai 3	216
Gambar 5. 20 Denah lantai 4.....	217
Gambar 5. 21 Tampak Barat dan Timur	218
Gambar 5. 22 Potongan A-A dan Potongan B-B	218
Gambar 5. 23 Skema struktur.....	219
gambar 5. 24 Skema evakuasi.....	220
Gambar 5. 25 Skema <i>Sustainable Design</i>	220
Gambar 5. 26 Skema Sirkulasi Kendaraan	221
Gambar 5. 27 Skema material.....	222
Gambar 5. 28 Skema Struktur.....	222
Gambar 5. 29 Aksonometri Program Ruang.....	223
Gambar 5. 30 Perspektif <i>Aerial View</i>	223
Gambar 5. 31 Perspektif Area masuk kendaraan	224
Gambar 5. 32. Perspektif <i>Drop off</i> area	224
Gambar 5. 33 Perspektif Kolam.....	225
Gambar 5. 34 Perspektif jalur masuk pedestrian	225
Gambar 5. 35 Perspektif <i>Courtyard</i> Asrama Cowo	225
Gambar 5. 36 Perspektif <i>Courtyard</i> Tengah	226
Gambar 5. 37 Perspektif Taman Belakang	226
Gambar 5. 38 Perspektif Perpustakaan.....	227
Gambar 5. 39 Perspektif Kamar Anak	227
Gambar 5. 40 Perspektif Ruang Atap	228
Gambar 5. 41 Ruang menonton	228
Gambar 5. 42 Perspektif Kapel.....	229
Gambar 5. 43 Perspektif Kamar Pengelola	229
Gambar 5. 44 Perspektif Aula.....	229

Gambar 5. 45 Perpektif <i>street view</i>	230
Gambar 5. 46 Detail Facade.....	230
Gambar 5. 47.Detail Atap Ruang Loteng.....	231

