

## DAFTAR GAMBAR

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 2. 1 Diagram zonasi ruang.....   | 31  |
| Gambar 2. 2 efek pengaplikasian teori arsitektur hijau di bangunan.....                                   | 35  |
| Gambar 2. 3 hubungan antara arsitektur hijau, keberlanjutan dan pengguna .....                            | 38  |
| Gambar 2. 4 diagram korelasi masalah, teori, dan solusi.....  | 39  |
| Gambar 2. 5 jangkauan minimal difabel (1) .....   | 43  |
| Gambar 2. 6 jangkauan minimal difabel (2) .....   | 43  |
| Gambar 2. 7 jangkauan minimal difabel berdiri .....   | 44  |
| Gambar 2. 8 jangkauan minimal difabel duduk .....   | 44  |
| Gambar 2. 9 jangkauan rata-rata difabel .....   | 45  |
| Gambar 2. 10 Jangkauan maksimal difabel/pengguna kursi roda.....  | 45  |
| Gambar 2. 11 spesifikasi dan ukuran standar kursi roda .....  | 46  |
| Gambar 2. 12 ukuran standar putar kursi roda .....  | 47  |
| Gambar 2. 13 preferensi jalur jalan difabel dan lansia.....   | 48  |
| Gambar 2. 14 spesifikasi jalur pemandu (tack tiles) untuk difabel dan lansia.....                         | 49  |
| Gambar 2. 15 spesifikasi ketinggian railing ramp .....  | 50  |
| Gambar 2. 16 spesifikasi tangga dan lift tangga untuk difabel dan lansia.....                             | 51  |
| Gambar 2. 17 spesifikasi toilet difabel.....  | 52  |
| Gambar 2. 18 spesifikasi toilet difabel.....  | 53  |
| Gambar 2. 19 spesifikasi perabot untuk lansia dan difabel.....  | 54  |
| Gambar 2. 20 perancangan kamar lansia menurut neufert.....  | 55  |
| <br>  |     |
| Gambar 4. 1 analisis aktivitas dan pengembangan kedepannya .....  | 65  |
| Gambar 4. 2 pandangan lansia terhadap situasi tubuh mereka secara keseluruhan (fisik dan psikologis)..... | 66  |
| Gambar 4. 3 hasil situasi tubuh menurut standar WHO.....  | 66  |
| Gambar 4. 4 domain kesehatan fisik .....  | 70  |
| Gambar 4. 5 domain kesehatan psikologi .....  | 70  |
| Gambar 4. 6 domain hubungan sosial .....  | 71  |
| Gambar 4. 7 domain lingkungan.....  | 72  |
| Gambar 4. 8 hasil kuesioner lansia dengan skala WHO .....   | 73  |
| Gambar 4. 9 perbandingan nilai antar 4 domain .....   | 73  |
| Gambar 4. 10 hasil perbandingan nilai antar 4 domain .....  | 73  |
| Gambar 4. 11 perbandingan preseden terhadap teori.....  | 84  |
| <br>  |     |
| Gambar 5. 1 pemilihan tapak sesuai zonasi RTH .....   | 95  |
| Gambar 5. 2 view melihat tapak eksisting .....  | 99  |
| Gambar 5. 3 kegunaan tapak eksistingnya .....   | 99  |
| Gambar 5. 4 lokasi tapak makro, beserta kelurahan yang bersinggungan .....                                | 100 |
| Gambar 5. 5 data penduduk lansia di seluruh DKI Jakarta.....  | 100 |
| Gambar 5. 6 Data penduduk lansia di Jakarta Timur, Pulo Gebang .....                                      | 101 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 5. 7 analisa tapak makro, garis kelurahan .....                 | 102 |
| Gambar 5. 8 analisa tapak makro, letak fasum dan fasos .....           | 102 |
| Gambar 5. 9 zonasi tapak perancangan.....                              | 103 |
| Gambar 5. 10 fasilitas sekitar tapak .....                             | 103 |
| Gambar 5. 11 jalur kendaraan dan pedestrian .....                      | 104 |
| Gambar 5. 12 Garis site dan GSB .....                                  | 105 |
| Gambar 5. 13 pemetaan kebisingan di sekitar tapak.....                 | 105 |
| Gambar 5. 14 view pengunjung dan user melihat.....                     | 106 |
| Gambar 5. 15 simulasi radiasi langsung matahari menggunakan rhino..... | 106 |
| Gambar 5. 16 potensi intergenerational sesuai batasan umur .....       | 107 |
| Gambar 5. 17 analisa SWOT tapak.....                                   | 108 |
| Gambar 5. 18 aksonometri perspektif bangunan.....                      | 117 |
| Gambar 5. 19 Blok plan perancangan panti .....                         | 118 |
| Gambar 5. 20 Denah site plan .....                                     | 119 |
| Gambar 5. 21 Keterangan fungsi bangunan .....                          | 120 |
| Gambar 5. 22 Denah lantai 1 perancangan .....                          | 121 |
| Gambar 5. 23 tampak bangunan.....                                      | 122 |
| Gambar 5. 24 potongan 1, menghadap arah selatan.....                   | 123 |
| Gambar 5. 25 potongan 2, menghadap arah utara.....                     | 123 |
| Gambar 5. 26 potongan 3, menghadap arah timur .....                    | 124 |
| Gambar 5. 27 potongan 4, menghadap arah utara.....                     | 124 |
| Gambar 5. 28 diagram sirkulasi kendaraan dan pedestrian.....           | 125 |
| Gambar 5. 29 diagram evakuasi .....                                    | 126 |
| Gambar 5. 30 diagram air bersih dan kotor.....                         | 127 |
| Gambar 5. 31 diagram penyanggah difabel .....                          | 128 |
| Gambar 5. 32 diagram vegetasi.....                                     | 129 |
| Gambar 5. 33 diagram keberlanjutan bangunan.....                       | 130 |
| Gambar 5. 34 diagram material.....                                     | 131 |
| Gambar 5. 35 perspektif eksterior bangunan (1).....                    | 132 |
| Gambar 5. 36 perspektif eksterior bangunan (2).....                    | 132 |
| Gambar 5. 37 perspektif interior lounge area.....                      | 133 |
| Gambar 5. 38 intergenerational / multi function area .....             | 133 |
| Gambar 5. 39 koridor unit lansia.....                                  | 133 |