

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Jumlah Anggota Rumah Tangga. sumber: bps.go.id/id .....   | 12 |
| Gambar 2. Prototipe Tampak Rumah Susun. sumber: Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat .....   | 17 |
| Gambar 3. Prototipe Tampak & Potongan Rumah Susun. sumber: Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat .....  | 18 |
| Gambar 4. Prototipe Denah Rumah Susun. sumber: Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat .....  | 19 |
| Gambar 5. Orientasi bangunan persegi terhadap arah angin. sumber: Boutet, Terry S, 1987, Controlling Air Movement. ....   | 22 |
| Gambar 6. Beberapa bentuk dan ukuran bangunan yang berpengaruh pada aliran udara. Sumber: Boutet, Terry S, 1987, Controlling Air Movement. ....   | 22 |
| Gambar 7. Aliran angin pada massa bangunan. Sumber: Boutet, Terry S, 1987, Controlling Air Movement .....   | 23 |
| Gambar 8. Beberapa peletakan dan orientasi bukaan mempengaruhi aliran dan kecepatan angin dalam bentuk ruangan yang berbeda. Sumber: Melaragno, Michele, 1982, Wind in Architectural and Environment Design. .... | 24 |
| Gambar 9. Beberapa lokasi bukaan dapat mempengaruhi pergerakan aliran angin. Sumber: Melaragno, Michele, 1982, Wind in Architectural and Environment Design .....   | 24 |
| Gambar 10. Dua tipe bukaan angin yang menggunakan kanopi dan tidak. Sumber: Melaragno, Michele, 1982, Wind in Architectural and Environment Design .....  | 25 |
| Gambar 11. Desain Bukaan. Sumber : Beckett, HE, 1974, Godfrey, JA...25  | 25 |
| Gambar 12. Rumah Susun Tambora Blok A. Sumber : Foto Pribadi .....  | 26 |
| Gambar 13. Rusun Kalibata. Sumber: kalibatacity.wordpress.com .....   | 28 |
| Gambar 14. Siteplan Rusun Kalibata. Sumber: kalibatacity.wordpress.com .....  | 29 |
| Gambar 15. Rumah Susun Jatinegara. Sumber: Detik.com .....  | 30 |
| Gambar 16. Denah Rusun Jatinegara. Sumber: Paper POLA PEMANFAATAN RUANG BERSAMA PADA RUSUNAWA JATINEGARA BARAT Oleh Hendrix Van dan Joni Hardi2 .....   | 31 |
| Gambar 17. GAF House by Jacobsen Arkitetura. Sumber: <a href="https://www.archdaily.com/801623/gaf-house-jacobsen-arquitetura">https://www.archdaily.com/801623/gaf-house-jacobsen-arquitetura</a> .....          | 32 |
| Gambar 18. Jumlah Penduduk DKI Jakarta. Sumber: jakarta.bps.go.id...39  | 39 |
| Gambar 19. Jumlah Rumah Berdasarkan Tipenya. Sumber: jakarta.bps.go.i .....   | 40 |
| Gambar 20. Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten Kota Jakarta. Sumber: jakarta.bps.go.id .....  | 43 |
| Gambar 21. Jumlah Rumah Susun Di Jakarta. Sumber: jakarta.bps.go.id43   | 43 |
| Gambar 22. Gambar Site Tambora. Sumber: google.com/maps .....   | 44 |
| Gambar 23. Gambar Peraturan dan Daerah Sekitar Site. Sumber: Jakartasatu.com .....  | 45 |
| Gambar 24. Gambar Site di Pluit. Sumber: google.com/maps .....  | 46 |
| Gambar 25. Gambar Site di Tambora. Sumber: google.com/maps .....  | 47 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 26. Gambar Site di Tambora. Sumber: google.com/maps .....         | 48 |
| Gambar 27. Analisa Makro Aksesibilitas Kendaraan. Sumber: Pribadi ....   | 49 |
| Gambar 28. Analisa Makro Radius 1KM. Sumber: Pribadi .....               | 50 |
| Gambar 29. Analisa Makro Zona Sekitar Tapak. Sumber: Pribadi .....       | 50 |
| Gambar 30. Analisa Mikro Matahari & Angin. Sumber: Pribadi .....         | 51 |
| Gambar 31. Analisa Mikro Sirkulasi. Sumber: Pribadi .....                | 52 |
| Gambar 32. Analisa Mirko View keluar Site. Sumber: Pribadi.....          | 53 |
| Gambar 33. Analisa Mikro View Kedalam Site. Sumber: Pribadi .....        | 53 |
| Gambar 34. Analisa Mikro Vegetas. Sumber: Pribadi.....                   | 54 |
| Gambar 35. Analisa Mikro Bising dan Bau. Sumber: Pribadi.....            | 54 |
| Gambar 36. Rencana Zona Vertikal. Sumber: Pribadi.....                   | 56 |
| Gambar 37. Bubble Diagram. Sumber: Pribadi .....                         | 57 |
| Gambar 38. Rencana Struktur Beton Bertulang. Sumber: Google/Imange ..... | 59 |
| .....  |    |
| Gambar 39. Rencana Core. Sumber: Google/Imange .....                     | 59 |
| Gambar 40. Rencanan Pondasi Tiang Pancang. Sumber: Google/Imange         | 59 |
| Gambar 41. Tampak Atas. Sumber: Pribadi .....                            | 62 |
| Gambar 42. Blockplan. Sumber: Pribadi .....                              | 63 |
| Gambar 43. Siteplan. Sumber: Pribadi.....                                | 64 |
| Gambar 44. Denah Lantai 1. Sumber: Pribadi .....                         | 64 |
| Gambar 45. Gubahan Massa. Sumber: Pribadi .....                          | 67 |
| Gambar 46. Bubble Diagram. Sumber: Pribadi .....                         | 68 |
| Gambar 47. Denah Lantai 2. Sumber: Pribadi .....                         | 70 |
| Gambar 48. Denah Lantai 3. Sumber: Pribadi .....                         | 71 |
| Gambar 49. Denah Lantai 4 Tipikal. Sumber: Pribadi.....                  | 72 |
| Gambar 50. Denah Lantai 5 Tipikal. Sumber: Pribadi.....                  | 72 |
| Gambar 51. Potongan A. Sumber: Pribadi.....                              | 73 |
| Gambar 52. Potongan B. Sumber: Pribadi .....                             | 74 |
| Gambar 53. 3D Render Eksterior. Sumber: Pribadi.....                     | 75 |
| Gambar 54. 3D Render Eksterior. Sumber: Pribadi.....                     | 76 |
| Gambar 55. Tampak Barat. Sumber: Pribadi .....                           | 77 |
| Gambar 56. Tampak Utara. Sumber: Pribadi.....                            | 77 |
| Gambar 57. Tampak Selatan. Sumber: Pribadi.....                          | 78 |
| Gambar 58. Tampak Timur. Sumber: Pribadi.....                            | 78 |
| Gambar 59. Diagram Air Bersih dan Kotor. Sumber: Pribadi.....            | 79 |
| Gambar 60. Diagram Evakuasi dan Sprinkel. Sumber: Pribadi.....           | 80 |
| Gambar 61. Diagram Electrical. Sumber: Pribadi .....                     | 81 |
| Gambar 62. Perspektif Aerial. Sumber: Pribadi.....                       | 82 |
| Gambar 63. Eksterior. Sumber: Pribadi .....                              | 82 |
| Gambar 64. Interior Retail. Sumber: Pribadi .....                        | 83 |
| Gambar 65. Interior Pujasera. Sumber: Pribadi .....                      | 83 |
| Gambar 66. Interior Kamar Unit Rusun. Sumber: Pribadi.....               | 84 |