

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Jumlah Pelaporan Kedatangan Penduduk dari Luar DKI Jakarta Menurut Wilayah Administratif Januari 2021	1
Gambar 1. 2. Kondisi dan Tantangan Permukiman Kumuh	2
Gambar 1. 3. Kondisi Rusunawa Tambora Sebelum Direvitalisasi.....	3
Gambar 1. 4. Rusun di Singapura	4
Gambar 1. 5. Skema Berpikir.....	9
Gambar 2. 1. Pembagasan kualitas kehidupan dan masing-masing pengaruhnya	17
Gambar 2. 2 Analisis Tiga Sintesis Teori Standar Kualitas Hidup.....	18
Gambar 2. 3. Pola Pikir Desain Arsitektur Ekologis	23
Gambar 2. 4. Skema Ekosistem	23
Gambar 2. 5. Analisis Sintesis Dua Teori Arsitektur Ekologi.....	27
Gambar 2. 6. Bentuk Massa Standar Rusun.....	28
Gambar 2. 7. Modul Dasar Rusun.....	29
Gambar 2. 8. Jarak bebas dan ketinggian bangunan	35
Gambar 2. 9. Rusunawa Pesakih Daan Mogot Jakarta Barat.....	35
Gambar 2. 10. Koridor Rusunawa Pesakih	36
Gambar 2. 11. Parkir Motor Rusunawa Pesakih	36
Gambar 2. 12. Area Taman Rusunawa Pesakih.....	37
Gambar 2. 13. Siteplan Rusunawa Pesakih Blok.....	37
Gambar 2. 14. Denah Lantai Rusunawa Pesakih Blok	37
Gambar 2. 15. Layout Unit Rusunawa Pesakih	38
Gambar 2. 16. Tanaman Hidroponik di Rusunawa Pesakih	38
Gambar 2. 17. Kampung Admiralty, WOHA	39
Gambar 2. 18. Lapisan Fungsi Kampung Admiralty	39
Gambar 2. 19. Lapisan Fungsi Kampung Admiralty	40
Gambar 2. 20. <i>Inverted Pyramid</i>	40
Gambar 2. 21. <i>Inverted Pyramid</i>	41
Gambar 2. 22.Kampung Susun Pulo	42

Gambar 2. 23. Area Berjualan dan Sosial Kampung Susun Pulo	43
Gambar 2. 24. Jembatan Penghubung Kampung Susun Pulo	43
Gambar 2. 25. Analisis Sintesis Teori Standar Kualitas Hidup dan Arsitektur Ekologi	44
Gambar 3. 1. Skema Tahapan Penelitian	47
Gambar 4. 1. Rusunawa Pesakih, Daan Mogot.....	59
Gambar 4. 2. Koridor Rusunawa Pesakih	60
Gambar 4. 3. Parkir Motor Rusunawa Pesakih	60
Gambar 4. 4. Area Taman Rusunawa Pesakih.....	60
Gambar 4. 5. Siteplan Rusunawa Pesakih.....	61
Gambar 4. 6. Denah Lantai Rusunawa Pesakih	61
Gambar 4. 7. Keadaan RW 013 RT 008 Kelurahan Kaliders	62
Gambar 4. 8. Anak-Anak RW 013 RT 008 Kelurahan Kalideres yang Bermain di Gang	62
Gambar 4. 9. Sirkulasi Penghuni.....	63
Gambar 4. 10. Sirkulasi Pengelola.....	63
Gambar 4. 11. Kepadatan Penduduk Menurut Wilayah DKI Jakarta 2018	65
Gambar 4. 12. Kelurahan Kalideres RW 013	69
Gambar 4. 13. Kelurahan Kembangan Utara RW 004.....	69
Gambar 4. 14. Kelurahan Wijaya Kusuma RW 002, 003, 005, 007, dan 008	70
Gambar 4. 15. Tapak 1	75
Gambar 4. 16. Tapak 2	76
Gambar 4. 17. Tapak 3	76
Gambar 4. 18. Sistem Air.....	79
Gambar 4. 19. Sintem Listrik.....	79
Gambar 4. 20. Sistem Sampah	80
Gambar 4. 21. Sistem Kebakaran.....	80
Gambar 4. 22. Diagram Hubungan Antar Ruang.....	85

Gambar 5. 1. Analisis Makro	86
Gambar 5. 2. Analisis Messo	86
Gambar 5. 3. Fasilitas Umum dalam Radius 3km	87
Gambar 5. 4. Fasilitas Pemerintah	87
Gambar 5. 5. Peta Banjir	88
Gambar 5. 6. Tapak yang Terpilih	88
Gambar 5. 7. View Keluar Tapak	89
Gambar 5. 8. Area Hijau di sekitar Tapak	90
Gambar 5. 9. Sirkulasi Kendaraan dan Manusia.....	90
Gambar 5. 10. Polusi suara dan udara.....	91
Gambar 5. 11. Fasilitas Umum dan Radius 1km	91
Gambar 5. 12. Matahari dan Angin.....	92
Gambar 5. 13. Desain Respons	92
Gambar 5. 14. Gubahan satu	93
Gambar 5. 15. Gubahan dua.....	94
Gambar 5. 16. Gubahan Tiga	95
Gambar 5. 17. Gubahan Terpilih.....	96
Gambar 5. 18. <i>Blockplan</i>	98
Gambar 5. 19. Siteplan.....	98
Gambar 5. 20. Denah Lantai Dasar	99
Gambar 5. 21. Denah Lantai 1-4.....	99
Gambar 5. 22. Denah Atap.....	100
Gambar 5. 23. Tampak aktivitas.	100
Gambar 5. 24. Potongan.....	101
Gambar 5. 25. Pembesaran Toilet Umum, Kamar Mandi, dan Ceiling	101
Gambar 5. 26. Pembesaran Tangga.....	102
Gambar 5. 27. Pembesaran Ramp	102
Gambar 5. 28. Pembesaran Lobi	103
Gambar 5. 29. Pembesaran Denah Core dan Potongan Struktur	103
Gambar 5. 30. Pembesaran Potongan Core.....	103

Gambar 5. 31. Pembesaran Unit Tipe 36	104
Gambar 5. 32. Pembesaran Unit Tipe 42	104
Gambar 5. 33. Detail Fasad.....	105
Gambar 5. 34. Detail Railing serta Pertemuan Eksterior dan Interior	105
Gambar 5. 35. Diagram air, listrik dan sampah	106
Gambar 5. 36. Diagram Sirkulasi dan Evakuasi	107
Gambar 5. 37. Diagram Sirkulasi Angin.....	107
Gambar 5. 38. <i>Aerial View</i>	108
Gambar 5. 39. <i>Bird eyes view</i>	108
Gambar 5. 40. Taman dan Area Berjalan.....	109
Gambar 5. 41. Lantai Dasar	109
Gambar 5. 42. Fasad	110
Gambar 5. 43. Lantai Dasar	110
Gambar 5. 44. Hunian	111
Gambar 5. 45. Koridor Hunian	111
Gambar 5. 46. Panel Surya dan Hidroponik	112

