

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1. Struktur Hubungan dan Tahapan dalam Metode Waterfall	15
Gambar III-1. Model Konseptual.....	31
Gambar III- 2.Tahap Perancangan Sistem Aplikasi.....	33
Gambar IV- 1. <i>Business Model Canvas</i>	39
Gambar IV- 2. Diagram Distribusi Responden Berdasarkan Usia	40
Gambar IV- 3. Diagram Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
Gambar IV- 4. Diagram Faktor Pertimbangan Penyewaan Properti	42
Gambar IV- 5. Diagram Preferensi Informasi pada Iklan Rumah Sewa.....	43
Gambar IV- 6. Diagram Preferensi Fitur pada Aplikasi Sewa Rumah	43
Gambar IV- 7. Diagram Penilaian Pentingnya Review dalam Sewa Rumah <i>Online</i>	44
Gambar IV- 8. Diagram Preferensi Metode Komunikasi dengan Pemilik Properti	45
Gambar IV- 9. Diagram Preferensi Metode Pembayaran Sewa Properti.....	45
Gambar IV- 10. Diagram <i>Use Case</i> RuangHuni.....	52
Gambar IV- 11. Diagram <i>Activity</i> Registrasi Akun	72
Gambar IV-12. Diagram <i>Activity</i> Login Akun.....	73
Gambar IV- 13. Diagram <i>Activity</i> Melihat Halaman Pencarian Rumah	74
Gambar IV- 14. Diagram <i>Activity</i> Bandingkan Rumah	75
Gambar IV- 15. Diagram <i>Activity</i> Melihat Detail Rumah	76
Gambar IV- 16. Diagram <i>Activity</i> Melihat Portofolio Pemilik.....	77
Gambar IV- 17. Diagram <i>Activity</i> Menyimpan Rumah Favorit.....	78
Gambar IV- 18. Diagram <i>Activity</i> Membuat Jadwal Kunjungan.....	79
Gambar IV- 19. Diagram <i>Activity</i> Ajukan Sewa.....	80
Gambar IV- 20. Diagram <i>Activity</i> Mengisi Data Pribadi	81
Gambar IV- 21. Diagram <i>Activity</i> Kelola <i>Dashboard</i> Pemilik	82
Gambar IV- 22. Diagram <i>Activity</i> Kelola Daftar Penyewaan Rumah	83
Gambar IV- 23. Diagram <i>Activity</i> Kelola Daftar Permintaan Kunjungan	85
Gambar IV- 24. Diagram <i>Activity</i> Tambah Properti Rumah.....	86
Gambar IV- 25. Diagram <i>Activity</i> Edit Properti Rumah	87

Gambar IV- 26. Diagram <i>Activity</i> Hapus Properti Rumah	88
Gambar IV- 27. Diagram <i>Activity</i> Kelola Verifikasi Listing	89
Gambar IV- 28. Diagram <i>Activity Logout</i> Akun.....	90
Gambar IV- 29. Struktur Diagram <i>Class</i> RuangHuni.....	91
Gambar IV- 30. Diagram <i>Sequence</i> Registrasi Akun	92
Gambar IV- 31. Diagram <i>Sequence Login</i> Akun.....	93
Gambar IV- 32. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Halaman Pencarian Rumah	94
Gambar IV- 33. Diagram <i>Sequence</i> Membandingkan Rumah.....	95
Gambar IV- 34. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Detail Rumah	96
Gambar IV- 35. Diagram <i>Sequence</i> Melihat Portofolio Pemilik.....	96
Gambar IV- 36. Diagram <i>Sequence</i> Menyimpan Rumah Favorit.....	97
Gambar IV- 37. Diagram <i>Sequence</i> Membuat Jadwal Kunjungan	98
Gambar IV- 38. Diagram <i>Sequence</i> Ajukan Sewa.....	99
Gambar IV- 39. Diagram <i>Sequence</i> Mengubah Informasi Pengguna.....	100
Gambar IV- 40. Diagram <i>Sequence</i> Kelola <i>Dashboard</i> Pemilik	101
Gambar IV- 41. Diagram <i>Sequence</i> Kelola Daftar Penyewaan Rumah.....	102
Gambar IV- 42. Diagram <i>Sequence</i> Kelola Daftar Permintaan Kunjungan	103
Gambar IV- 43. Diagram <i>Sequence</i> Tambah Properti Rumah.....	104
Gambar IV- 44. Diagram <i>Sequence Edit</i> Properti Rumah	105
Gambar IV- 45. Diagram <i>Sequence</i> Hapus Properti Rumah	106
Gambar IV- 46. Diagram <i>Sequence</i> Mengakses <i>Dashboard</i> Admin	107
Gambar IV- 47. Diagram <i>Sequence Logout</i> Akun.....	108
Gambar IV- 48. Struktur <i>Entity Relationship Diagram</i>	109
Gambar IV- 49. <i>Wireframe</i> Registrasi Akun	110
Gambar IV- 50. <i>Wireframe Login</i> Akun.....	111
Gambar IV- 51. <i>Wireframe Login</i> Akun.....	112
Gambar IV- 52. <i>Wireframe</i> Bandingkan Rumah	113
Gambar IV- 53. <i>Wireframe</i> Melihat Detail Rumah	114
Gambar IV- 54. <i>Wireframe</i> Melihat Portofolio Pemilik	115
Gambar IV- 55. <i>Wireframe</i> Menyimpah Rumah Favorit.....	116
Gambar IV- 56. <i>Wireframe</i> Membuat Jadwal Kunjungan	117
Gambar IV- 57. <i>Wireframe</i> Ajukan Sewa.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel II- 1. Penelitian Terdahulu	20
Tabel II- 2. Perbandingan Metode	29
Tabel II- 3. Karakteristik Metode.....	30
Tabel IV- 1. Pernyataan Kuesioner Pengukuran Kualitas Layanan Aplikasi	46
Tabel IV- 2. Pernyataan Wawancara Pemilik Properti	47
Tabel IV- 3. Identifikasi Pengguna	49
Tabel IV- 4. Identifikasi <i>Requirement Functional</i>	50
Tabel IV- 5. <i>Use Case Scenario</i> Registrasi Akun.....	52
Tabel IV- 6. <i>Use Case Scenario Login</i> Akun	53
Tabel IV- 7. <i>Use Case Scenario</i> Melihat Halaman Pencarian Rumah	54
Tabel IV- 8. <i>Use Case Scenario</i> Bandingkan Rumah.....	55
Tabel IV- 9. <i>Use Case Scenario</i> Melihat Detail Rumah.....	56
Tabel IV- 10. <i>Use Case Scenario</i> Melihat Portofolio Pemilik.....	57
Tabel IV- 11. <i>Use Case Scenario</i> Menyimpan Rumah Favorit	58
Tabel IV- 12. <i>Use Case Scenario</i> Membuat Jadwal Kunjungan	59
Tabel IV- 13.. <i>Use Case Scenario</i> Ajukan Sewa	60
Tabel IV- 14. <i>Use Case Scenario</i> Mengisi Data Pribadi	61
Tabel IV- 15. <i>Use Case Scenario</i> Kelola <i>Dashboard</i> Pemilik.....	62
Tabel IV- 16. <i>Use Case Scenario</i> Kelola Daftar Penyewaan Rumah	63
Tabel IV- 17. <i>Use Case Scenario</i> Kelola Daftar Permintaan Kunjungan.....	64
Tabel IV- 18. <i>Use Case Scenario</i> Tambah Properti Rumah	65
Tabel IV- 19. <i>Use Case Scenario</i> Mengedit Properti Rumah.....	66
Tabel IV- 20. <i>Use Case Scenario</i> Menghapus Properti Rumah.....	67
Tabel IV- 21. <i>Use Case Scenario</i> Kelola Verifikasi Listing.....	68
Tabel IV- 22. <i>Use Case Scenario Logout</i> Akun	70
Tabel IV- 23. <i>Non Functional Requirement</i>	128
Tabel V- 1. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Penyewa	145
Tabel V- 2. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Pemilik Properti.....	148
Tabel V- 3. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Admin.....	150
Tabel V- 4. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Admin.....	151
Tabel V- 5. <i>System Usability Scale</i> Daftar Pertanyaan	154

Tabel V- 6. Skala Likert.....	154
Tabel V- 7. Rekapitulasi dan Perhitungan SUS Penyewa.....	155
Tabel V- 8. Rekapitulasi dan Perhitungan SUS Pemilik.....	156
Tabel V- 9. Rekapitulasi dan Perhitungan SUS Admin.....	157
Tabel V- 10. UAT Scoring Kriteria	158
Tabel V- 11. Skala Likert Kriteria	158
Tabel V- 12. Pernyataan Kuesioner Evaluasi Penyewa	159
Tabel V- 13. Evaluasi Hasil Kuesioner.....	159
Tabel V- 14. Rata-Rata Evaluasi Hasil Kuesioner.....	160
Tabel V- 15. Pernyataan Kuesioner Evaluasi Pemilik Properti	161
Tabel V- 16. Evaluasi Hasil Kuesioner.....	162
Tabel V- 17. Rata-Rata Evaluasi Hasil Kuesioner.....	162
Tabel V- 18. Pernyataan Kuesioner Evaluasi Admin	164
Tabel V- 19. Evaluasi Hasil Kuesioner Admin.....	164
Tabel V- 20. Rata Rata Evaluasi Hasil Kuesioner	164
Tabel V- 21. Analisis GAP antara permasalahan dan solusi	166