

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. <i>Waterfall</i> Pressman (Roger S.Pressman, 2020).....	11
Gambar III-1. Model Konseptual	38
Gambar III-2. Sistematika Penyelesaian Masalah	39
Gambar IV-1. <i>Business Model Canvas</i>	45
Gambar IV-2. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna : Persepsi penyewa indeks terhadap kemudahan memperoleh informasi kos	48
Gambar IV-3. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna: Kesulitan dalam menghubungi pemilik kos	49
Gambar IV-4. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna: Hambatan Utama Dalam Pencarian Kos	50
Gambar IV-5. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna: Informasi penting saat mencari kos.....	51
Gambar IV-6. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna: Media Komunikasi Keluhan Penyewa	52
Gambar IV-7. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna: Preferensi Fitur yang Diinginkan dalam Aplikasi Indeks RuangHuni.....	53
Gambar IV-8. Analisis Kuesioner Kebutuhan Pengguna : Saran Pengguna untuk Pengembangan Fitur Aplikasi Indeks RuangHuni	54
Gambar IV-9. <i>Use Case Diagram</i>	62
Gambar IV-10. <i>Activiy Diagram</i> Registrasi Akun	90
Gambar IV-11. <i>Activity Diagram</i> Login Akun.....	91
Gambar IV-12 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pencarian Indeks.....	92
Gambar IV-13. <i>Activity Diagram</i> Melihat Detail Indeks.....	93
Gambar IV-14. <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Wishlist</i>	94
Gambar IV-15. <i>Activity Diagram</i> Menghubungi Pemilik Indeks.....	95
Gambar IV-16. <i>Activity Diagram</i> Melakukan Penyewaan	96
Gambar IV-17. <i>Activity Diagram</i> Chat Admin	97
Gambar IV-18. <i>Activity Diagram</i> Mengikuti <i>Challenge</i>	98
Gambar IV-19. <i>Activity Diagram</i> Mengambil <i>Reward</i>	99
Gambar IV-20 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Dashboard</i> Pemilik Indeks.....	100
Gambar IV-21. <i>Activity Diagram</i> Menambah <i>Listing</i> Indeks	101

Gambar IV-22. <i>Activity Diagram</i> Mendeteksi <i>Listing</i> Palsu	102
Gambar IV-23. <i>Activity Diagram</i> Mengubah <i>Listing</i> Indekos	103
Gambar IV-24. <i>Activity Diagram</i> Menghapus <i>Listing</i> Indekos	104
Gambar IV-25. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Daftar Penyewaan.....	105
Gambar IV-26. <i>Activity Diagram</i> Mengakses <i>Dashboard</i> Admin	106
Gambar IV-27. <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Challenge</i>	107
Gambar IV-28. <i>Activity Diagram</i> Logout Akun.....	108
Gambar IV-29. <i>Class Diagram</i>	109
Gambar IV-30. <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Register	112
Gambar IV-31. <i>Sequence Diagram</i> Login Akun	113
Gambar IV-32. <i>Sequence Diagram</i> Login Akun.....	114
Gambar IV-33. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Halaman Indekos.....	115
Gambar IV-34. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola <i>Wishlist</i>	116
Gambar IV-35. <i>Sequence Diagram</i> Menghubungi Pemilik Indekos.....	117
Gambar IV-36. <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Penyewaan.....	118
Gambar IV-37. <i>Sequence Diagram</i> Chat Admin	119
Gambar IV-38. <i>Sequence Diagram</i> Mengikuti <i>Challenge</i>	120
Gambar IV-39. <i>Sequence Diagram</i> Mengambil <i>Reward</i>	121
Gambar IV-40. <i>Sequence Diagram</i> Melihat <i>Dashboard</i> Pemilik Indekos	122
Gambar IV-41. <i>Sequence Diagram</i> Menambah <i>Listing</i> Indekos	123
Gambar IV-42. <i>Sequence Diagram</i> Mendeteksi <i>Listing</i> Indekos.....	124
Gambar IV-43. <i>Sequence Diagram</i> Mengubah <i>Listing</i> Indekos	125
Gambar IV-44. <i>Sequence Diagram</i> Menghapus <i>Listing</i> Indekos.....	126
Gambar IV-45. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Daftar Penyewaan.....	127
Gambar IV-46. <i>Sequence Diagram</i> Mengakses <i>Dashboard</i> Admin	128
Gambar IV-47. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola <i>Challenge</i>	129
Gambar IV-48. <i>Sequence Diagram</i> Logout.....	130
Gambar IV-49. <i>Entitas Relationship Diagram (ERD)</i>	131
Gambar IV-50. <i>Wireframe</i> Register Akun	133
Gambar IV-51. <i>Wireframe</i> Login Akun	134
Gambar IV-52. <i>Wireframe</i> Pencarian Indekos	135
Gambar IV-53. <i>Wireframe</i> Melihat Detail Indekos	136

Gambar IV-54. <i>Wireframe</i> Mengelola <i>Wishlist</i>	137
Gambar IV-55. <i>Wireframe</i> Menghubungi Pemilik Indekos.....	138
Gambar IV-56. <i>Wireframe</i> Melakukan Sewa.....	138
Gambar IV-57. <i>Wireframe Chat Admin</i>	139
Gambar IV-58. <i>Wireframe</i> Daftar <i>Challenge</i>	140
Gambar IV-59. <i>Wireframe</i> Daftar <i>Reward</i>	141
Gambar IV-60. <i>Wireframe</i> Melihat <i>Dashboard</i> Pemilik Indekos	142
Gambar IV-61. <i>Wireframe</i> Menambah <i>Listing</i> Indekos	143
Gambar IV-62. <i>Wireframe</i> Mengubah <i>Listing</i> Indekos	144
Gambar IV-63. <i>Wireframe</i> Menghapus <i>Listing</i> Indekos.....	145
Gambar IV-64. <i>Wireframe</i> Mengakses <i>Dashboard Admin</i>	146
Gambar IV-65. <i>Wireframe</i> Mengelola Daftar Penyewaan.....	147
Gambar IV-66. <i>Wireframe</i> Mengelola <i>Challenge</i>	148
Gambar IV-67. <i>Wireframe</i> Detail <i>Reward</i>	149
Gambar IV-68. <i>Wireframe</i> Melakukan <i>Logout</i>	149
Gambar IV- 69. Hasil Impementasi Melakukan <i>Register</i>	150
Gambar IV-70. Hasil implementasi melakukan <i>login</i>	152
Gambar IV-71. Hasil Implementasi Melakukan Pencarian Indekos	153
Gambar IV-72. Hasil Implementasi Melihat Detail Indekos	154
Gambar IV-73. Hasil implementasi mengelola <i>wishlist</i>	155
Gambar IV-74. Hasil Implementasi Menghubungi Pemilik Indekos	156
Gambar IV-75. Hasil Implementasi Melakukan Sewa	157
Gambar IV-76. Hasil Implementasi <i>Chat Admin</i>	158
Gambar IV-77. Hasil Implementasi Mengikuti <i>Challenge</i>	159
Gambar IV-78. Hasil Implementasi Mengambil <i>Reward</i>	160
Gambar IV-79. Hasil Implementasi Melihat <i>Dashboard</i> Pemilik.....	162
Gambar IV-80. Hasil Implementasi Menambah <i>Listing</i> Indekos.....	164
Gambar IV-81. Potongan Kode Implementasi Proses Deteksi <i>Listing</i> Indekos	166
Gambar IV-82 Tampilan <i>Listing</i> Pemilik denga Label Indikasi Gambar Palsu	167
Gambar IV-83. Hasil Implementasi Mengubah <i>Listing</i> Indekos.....	168
Gambar IV-84. Hasil Implementasi Menghapus <i>Listing</i> Indekos	169

Gambar IV-85. Hasil Implementasi Mengakses Dashboard Admin	170
Gambar IV-86. Hasil Implementasi Mengelola Daftar Penyewaan	172
Gambar IV-87. Hasil Implementasi Mengelola <i>Challenge</i>	173
Gambar IV-88. Hasil Implementasi Melakukan <i>Logout</i>	174