

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Data Kepemilikan Bangunan di Jawa Timur	1
Gambar I.2 Visualisasi Jarak Ketiga Rumah Kost	3
Gambar II.1 <i>Continous Integration</i> (CI)	15
Gambar II.2 Arsitektur <i>Continuous Integration</i>	16
Gambar II.3 <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	17
Gambar II.4 Arsitektur <i>Model-View-Controller Laravel</i>	23
Gambar II.5 Arsitektur Payment Gateway	25
Gambar III.1 Sistematika Penelitian	24
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian	25
Gambar IV.1 <i>Use case diagram</i>	30
Gambar IV.2 Use case package – penghuni.....	31
Gambar IV.3 Use case package – <i>admin</i>	32
Gambar IV.4 <i>Activity Diagram</i> dari "Melakukan <i>Register</i> " – U1	33
Gambar IV.5 <i>Sequence Diagram</i> "Melakukan <i>Register</i> " – U1.....	34
Gambar IV.6 <i>Activity Diagram</i> dari "Melakukan <i>Login</i> " – U2	36
Gambar IV.7 <i>Sequence Diagram</i> "Melakukan <i>Login</i> " – U2.....	37
Gambar IV.8 <i>Activity Diagram</i> dari "Melihat Status Penghuni" – U3	38
Gambar IV.9 <i>Sequence Diagram</i> "Melihat Informasi Penghuni" – U3.....	40
Gambar IV.10 <i>Activity Diagram</i> dari "Melihat Informasi Kost <i>Admin</i> " – A1....	41
Gambar IV.11 <i>Sequence Diagram</i> "Melihat Informasi Kost <i>Admin</i> " – A1	42
Gambar IV.12 <i>Activity Diagram</i> dari "Melaporkan Masalah Kost" – U6	44
Gambar IV.13 <i>Sequence Diagram</i> "Melaporkan Masalah Kost" – U6	45
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> dari "Pembayaran" – U4.....	47
Gambar IV.15 <i>Sequence Diagram</i> "Pembayaran" – U4	48
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> dari "Melihat Riwayat Pembayaran" – U5	50
Gambar IV.17 <i>Sequence Diagram</i> "Melihat Riwayat Pembayaran" – U5	51
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> dari "Menambah Data Penghuni" – A2	52
Gambar IV.19 <i>Sequence Diagram</i> "Menambah Data Penghuni" – U2	54
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> dari "Mengedit Data Penghuni" – A2	55
Gambar IV.21 <i>Sequence Diagram</i> "Mengedit Data Penghuni" – A2	57
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> dari "Menghapus Data Penghuni" – A2.....	58

Gambar IV.23 Sequence Diagram "Menghapus Data Penghuni" – A2.....	59
Gambar IV.24 Activity Diagram dari "Melihat dan Selesaikan Laporan" – A3 .	61
Gambar IV.25 Sequence Diagram "Melihat dan Selesaikan Laporan" – A3	62
Gambar IV.26 Activity Diagram dari "Menghapus Data Laporan" – A3	63
Gambar IV.27 Sequence Diagram "Menghapus Data Laporan" – A3	64
Gambar IV.28 Activity Diagram dari "Menambah Data Laporan" – A3	66
Gambar IV.29 Sequence Diagram "Menambah Data Laporan" – A3	67
Gambar IV.30 Activity Diagram dari "Melihat Seluruh Data Transaksi" – A4	68
Gambar IV.31 Sequence Diagram "Melihat Seluruh Data Transaksi" – A4	69
Gambar IV.32 Class Diagram Sistem	71
Gambar IV.33 Desain Antarmuka "Register"	72
Gambar IV.34 Desain Antarmuka "Login"	73
Gambar IV.35 Desain Antarmuka "Melihat Status Penghuni"	74
Gambar IV.36 Desain Antarmuka "Melihat Informasi Kost Admin"	75
Gambar IV.37 Desain Antarmuka "Melaporkan Masalah Kost"	76
Gambar IV.38 Desain Antarmuka "Pembayaran"	77
Gambar IV.39 Desain Antarmuka "Riwayat Pembayaran"	78
Gambar IV.40 Desain Antarmuka "Manajemen Data Penghuni"	79
Gambar IV.41 Desain Antarmuka "Manajemen Data Laporan Keluhan"	80
Gambar IV.42 Desain Antarmuka "Melihat Data Seluruh Transaksi"	81
Gambar V.1 Halaman Website "Register"	82
Gambar V.2 Halaman Website "Login"	83
Gambar V.3 Halaman Website "Melihat Status Penghuni"	83
Gambar V.4 Halaman Website "Melihat Informasi Kost Admin"	84
Gambar V.5 Halaman Website "Melaporkan Masalah Kost"	86
Gambar V.6 Halaman Website "Pembayaran"	87
Gambar V.7 Halaman Website "Riwayat Pembayaran"	88
Gambar V.8 Halaman Website "Manajemen Data Penghuni"	85
Gambar V.9 Halaman Website "Manajemen Data Laporan Keluhan"	85
Gambar V.10 Halaman Website "Melihat Seluruh Data Transaksi"	86
Gambar V.11 Hasil dari jenkins pipeline	88