

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Firebase Cloud Messaging <i>Work Flow</i> .....	24
Gambar 2.2 <i>Pattern MVC</i> pada <i>CodeIgniter</i> .....	25
Gambar 4.1 Scrum .....	38
Gambar 4.2 Diagram Alir Penelitian .....	42
Gambar 5.1 Proses Sewa Indekos Sistem Berjalan.....	44
Gambar 5.2 Proses Pembayaran Indekos Sistem Berjalan.....	46
Gambar 5.3 Proses Komplain Sistem Berjalan .....	47
Gambar 5.4 <i>Sprint 1</i> .....	49
Gambar 5.5 <i>Sprint 2</i> .....	50
Gambar 5.6 <i>Sprint 3</i> .....	50
Gambar 5.7 <i>Sprint 4</i> .....	51
Gambar 5.8 <i>Sprint Review</i> .....	52
Gambar 5.9 <i>Use Case Diagram</i> .....	53
Gambar 5.10 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Pemilik Indekos.....	58
Gambar 5.11 <i>Activity Diagram</i> Login Pemilik Indekos.....	59
Gambar 5.12 <i>Activity Diagram</i> Tambah Indekos .....	60
Gambar 5.13 <i>Activity Diagram</i> Ubah Indekos.....	61
Gambar 5.14 <i>Activity Diagram</i> Hapus Indekos .....	62
Gambar 5.15 <i>Activity Diagram</i> Tambah Fasilitas.....	63
Gambar 5.16 <i>Activity Diagram</i> Ubah Fasilitas .....	64
Gambar 5.17 <i>Activity Diagram</i> Hapus Fasilitas.....	65
Gambar 5.18 <i>Activity Diagram</i> Tambah Kamar .....	66
Gambar 5.19 <i>Activity Diagram</i> Ubah Kamar.....	67

Gambar 5.20 <i>Activity Diagram</i> Hapus Kamar .....	68
Gambar 5.21 <i>Activity Diagram</i> Ubah Penyewa .....	69
Gambar 5.22 <i>Activity Diagram</i> Hapus Penyewa .....	70
Gambar 5.23 <i>Activity Diagram</i> Lihat Tagihan.....	71
Gambar 5.24 <i>Activity Diagram</i> Ubah Tagihan .....	72
Gambar 5.25 <i>Activity Diagram</i> Lihat Komplain.....	73
Gambar 5.26 <i>Activity Diagram</i> Ubah Tagihan .....	74
Gambar 5.27 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pengumuman .....	75
Gambar 5.28 <i>Activity Diagram</i> Obrolan .....	76
Gambar 5.29 <i>Activity Diagram</i> Ubah Akun.....	77
Gambar 5.30 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Penyewa.....	78
Gambar 5.31 <i>Activity Diagram</i> Login Penyewa .....	79
Gambar 5.32 <i>Activity Diagram</i> Lihat Tagihan Penyewa .....	80
Gambar 5.33 <i>Activity Diagram</i> Unggah Bukti Pembayaran.....	81
Gambar 5.34 <i>Activity Diagram</i> Tambah Komplain .....	82
Gambar 5.35 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pengumuman.....	83
Gambar 5.36 <i>Activity Diagram</i> Percakapan Penyewa .....	83
Gambar 5.37 <i>Activity Diagram</i> Ubah Akun.....	84
Gambar 5.38 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Pemilik.....	85
Gambar 5.39 <i>Sequence Diagram</i> Login .....	85
Gambar 5.40 <i>Sequence Diagram</i> Data Indekos .....	86
Gambar 5.41 <i>Sequence Diagram</i> Manipulasi Data Fasilitas .....	86
Gambar 5.42 <i>Sequence Diagram</i> Manipulasi Data Kamar .....	87
Gambar 5.43 <i>Sequence Diagram</i> Manipulasi Data Penyewa .....	87
Gambar 5.44 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Daftar Tagihan.....	87

Gambar 5.45 <i>Sequence Diagram</i> Menyiarkan Pengumuman .....	88
Gambar 5.46 <i>Sequence Diagram</i> Melayani Komplain .....	88
Gambar 5.47 <i>Sequence Diagram</i> Chatting .....	88
Gambar 5.48 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Akun .....	89
Gambar 5.49 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Tagihan - Penyewa .....	89
Gambar 5.50 <i>Sequence Diagram</i> Mengajukan Komplain – Penyewa .....	90
Gambar 5.51 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Pengumuman – Penyewa .....	90
Gambar 5.52 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Akun - Penyewa.....	90
Gambar 5.53 <i>Class Diagram</i> .....	91
Gambar 5.54 Struktur Menu Mobile.....	97
Gambar 5.55 Struktur Menu Web.....	98
Gambar 5.56 Halaman <i>Login</i> dan Halaman Lupa Password .....	98
Gambar 5.57 Halaman Notifikasi .....	99
Gambar 5.58 Halaman Chat.....	100
Gambar 5.59 Halaman Registrasi Pemilik dan Registrasi Indekos .....	100
Gambar 5.60 Halaman Tambah Indekos.....	101
Gambar 5.61 Halaman Beranda .....	101
Gambar 5.62 Halaman Tagihan .....	102
Gambar 5.63 Halaman Daftar Penyewa & Registrasi Penyewa .....	102
Gambar 5.64 Halaman Fasilitas .....	103
Gambar 5.65 Halaman Daftar Kamar .....	103
Gambar 5.66 Halaman Komplain .....	104
Gambar 5.67 Halaman Pengumuman .....	104
Gambar 5.68 Halaman Akun.....	105
Gambar 5.69 Halaman Beranda .....	105

Gambar 5.70 Halaman Tagihan .....	106
Gambar 5.71 Halaman Komplain .....	106
Gambar 5.72 Halaman Pengumuman .....	107
Gambar 5.73 Halaman Akun.....	107
Gambar 5.74 Halaman <i>Login</i> .....	108
Gambar 5.75 Halaman Lupa Kata Sandi.....	108
Gambar 5.76 Halaman Beranda .....	109
Gambar 5.77 Halaman Daftar Pemilik.....	109
Gambar 5.78 Halaman Verifikasi Pemilik Indekos .....	110
Gambar 5.79 Implementasi Database .....	111

