

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 5 Pilihan Jawaban UAT.....	18
Tabel 2. 6 Bobot Nilai Jawaban.....	18
Tabel 3. 1 Tabel Alir Penelitian.....	21
Tabel 3. 2 Proses Bisnis di Rusunawa Untan	27
Tabel 3. 3 Hasil Analisis Fleksibilitas Sistem Informasi.....	33
Tabel 3. 4 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	36
Tabel 3. 5 Identifikasi Aktor.....	39
Tabel 3. 6 Kebutuhan Fungsional.....	40
Tabel 3. 7 Kebutuhan Non Fungsional.....	40
Tabel 3. 8 <i>Use Case Scenario</i>	44
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use Case</i> “Autentikasi User”	45
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use Case</i> “Mendaftar”	46
Tabel 3. 11 Skenario <i>Use Case</i> “Melihat Pengumuman”.....	46
Tabel 3. 12 Skenario <i>Use Case</i> “Melihat Info Tagihan”	47
Tabel 3. 13 Skenario <i>Use Case</i> “Mengelola Data Penghuni”.....	47
Tabel 3. 14 Skenario <i>Use Case</i> “Mengelola Data Kamar”.....	48
Tabel 3. 15 Skenario <i>Use Case</i> “Mengelola Data Pengumuman”.....	49
Tabel 3. 16 Skenario <i>Use Case</i> “Mengelola Data Kegiatan”	49
Tabel 3. 17 Skenario <i>Use Case</i> “Membuat Tagihan Pembayaran”	50
Tabel 3. 18 Skenario <i>Use Case</i> “Mengirim Pesan Whatsapp”.....	51
Tabel 3. 19 <i>Use Case</i> Skenario “Verifikasi Pembayaran”.....	51
Tabel 3. 20 Keterangan Tabel User	64
Tabel 3. 21 Keterangan Tabel Admin	64
Tabel 3. 22 Keterangan Tabel Pengumuman.....	65
Tabel 3. 23 Keterangan Tabel Kamar.....	65
Tabel 3. 24 Keterangan Tabel Tagihan	66
Tabel 3. 25 Keterangan Tabel Kegiatan	66
Tabel 3. 26 Keterangan Tabel Penghuni	67
Tabel 3. 27 Keterangan Tabel Metode	68

Tabel 3. 28 Rancangan Tabel Pengujian <i>Blackbox</i>	71
Tabel 3. 29 Pilihan Jawaban UAT	72
Tabel 3. 30 Bobot Nilai Jawaban.....	72
Tabel 3. 31 Kriteria Interpretasi Skor	73
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian <i>Black Box</i> Admin.....	109
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian <i>Black Box</i> Penghuni	113
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> Admin (UAT).....	116
Tabel 4. 4 Tabel Pengujian Usability	133
Tabel 4. 5 Hasil Rata-Rata Usability Testing	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep MVC Pada Laravel	11
Gambar 2. 2 SDLC	12
Gambar 3. 1 Alir Penelitian.....	20
Gambar 3. 2 Proses Bisnis Mengisi Data Diri	29
Gambar 3. 3 Proses Bisnis Pendataan Kamar.....	30
Gambar 3. 4 Proses Bisnis Pembayaran Tagihan Kamar	31
Gambar 3. 5 Proses Bisnis Pengelolaan Pengumuman	32
Gambar 3. 6 Rancangan Arsitektur	42
Gambar 3. 7 <i>Use Case Diagram</i>	43
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Autentikasi User/Pengguna.....	52
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Mendaftar	53
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pengumuman	54
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Melihat Info Tagihan	55
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Penghuni	56
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Kamar	57
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengumuman	58
Gambar 3. 15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Kegiatan.....	59
Gambar 3. 16 <i>Activity Diagram</i> Membuat Tagihan Pembayaran	60
Gambar 3. 17 <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pesan Whatsapp	61
Gambar 3. 18 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Pembayaran	62
Gambar 3. 19 <i>Class Diagram</i>	63
Gambar 3. 20 Sitemap Admin	69
Gambar 3. 21 Sitemap Penghuni	69
Gambar 4. 1 Halaman <i>Landing Page</i> “Beranda”	75
Gambar 4. 2 Halaman <i>Landing Page</i> – Tentang Sejarah	76
Gambar 4. 3 Halaman <i>Landing Page</i> – Tentang Persebaran.....	76
Gambar 4. 4 Halaman <i>Landing Page</i> – Tentang Landasan	77
Gambar 4. 5 Halaman <i>Landing Page</i> – Tentang Berkas	77

Gambar 4. 6 Halaman <i>Landing Page</i> – Lihat Berkas Buku Panduan	78
Gambar 4. 7 Halaman <i>Landing Page</i> – Lihat Berkas Tata Tertib	78
Gambar 4. 8 Halaman <i>Landing Page</i> – Lihat Berkas Surat Pernyataan.....	79
Gambar 4. 9 Halaman <i>Landing Page</i> – Fasilitas	79
Gambar 4. 10 Halaman <i>Landing Page</i> – Fasilitas Deskripsi Kamar.....	80
Gambar 4. 11 Halaman <i>Landing Page</i> – Fasilitas Layout Kamar.....	80
Gambar 4. 12 Halaman <i>Landing Page</i> – Fasilitas Pelayanan.....	81
Gambar 4. 13 Halaman <i>Landing Page</i> – Pengurus	81
Gambar 4. 14 Halaman <i>Landing Page</i> – Pendaftaran	82
Gambar 4. 15 Halaman <i>Landing Page</i> – Pendaftaran Akun	82
Gambar 4. 16 Halaman <i>Landing Page</i> – Kegiatan.....	83
Gambar 4. 17 Halaman <i>Landing Page</i> – Lihat Kegiatan	83
Gambar 4. 18 Halaman <i>Landing Page</i> – Kontak.....	84
Gambar 4. 19 Halaman Admin – Login	85
Gambar 4. 20 Halaman Admin – Dashboard Admin	85
Gambar 4. 21 Halaman Admin – Data Admin	86
Gambar 4. 22 Halaman Admin – <i>Update Password</i> Admin	86
Gambar 4. 23 Halaman Admin – Data Kamar	87
Gambar 4. 24 Halaman Admin –Lihat Data Kamar.....	87
Gambar 4. 25 Halaman Admin –Tambah Data Kamar	88
Gambar 4. 27 Halaman Admin –Ubah Data Kamar.....	88
Gambar 4. 28 Halaman Admin –Hapus Data Kamar	89
Gambar 4. 29 Halaman Admin –Data Penghuni	89
Gambar 4. 30 Halaman Admin –Terima Penghuni	90
Gambar 4. 31 Halaman Admin –Lihat Data Penghuni.....	90
Gambar 4. 32 Halaman Admin –Ubah Data Penghuni	91
Gambar 4. 33 Halaman Admin – <i>Nonaktifkan</i> Penghuni	91
Gambar 4. 34 Halaman Admin – Aktifkan Penghuni	92
Gambar 4. 35 Halaman Admin – Notifikasi Email	92

Gambar 4. 36 Halaman Admin –Data Tagihan	93
Gambar 4. 37 Halaman Admin –Buat Tagihan	93
Gambar 4. 38 Halaman Admin –Mengirim Pesan Tagihan	94
Gambar 4. 39 Halaman Admin –Lihat Bukti Pembayaran.....	95
Gambar 4. 40 Halaman Admin-Metode Pembayaran	95
Gambar 4. 41 Halaman Admin – Lihat Metode Pembayaran	96
Gambar 4. 42 Halaman Admin – Tambah Metode Pembayaran.....	96
Gambar 4. 43 Halaman Admin – Ubah Metode Pembayaran	97
Gambar 4. 44 Halaman Admin-Hapus Metode Pembayaran	97
Gambar 4. 45 Halaman Admin –Data Pengumuman	98
Gambar 4. 46 Halaman Admin –Lihat Pengumuman	98
Gambar 4. 47 Halaman Admin - Tambah Pengumuman	99
Gambar 4. 48 Halaman Admin - Ubah Pengumuman.....	99
Gambar 4. 49 Halaman Admin - Hapus Pengumuman	100
Gambar 4. 50 Halaman Admin – Data Kegiatan.....	100
Gambar 4. 51 Halaman Admin – Lihat Kegiatan.....	101
Gambar 4. 52 Halaman Admin – Tambah Kegiatan	101
Gambar 4. 53 Halaman Admin – Ubah Kegiatan.....	102
Gambar 4. 54 Halaman Admin – Hapus Kegiatan	103
Gambar 4. 55 Halaman Penghuni – Login Penghuni	103
Gambar 4. 56 Halaman Penghuni – Dashboard Penghuni	104
Gambar 4. 57 Halaman Penghuni – Data Diri Penghuni Belum Mendaftar	104
Gambar 4. 58 Halaman Penghuni – Data Diri Penghuni Sudah Mendaftar	105
Gambar 4. 59 Halaman Penghuni – Daftar Ulang Penghuni.....	105
Gambar 4. 60 Halaman Penghuni – Data Tagihan Penghuni	106
Gambar 4. 61 Halaman Penghuni – Lihat Metode Pembayaran	106
Gambar 4. 62 Halaman Penghuni – Unggah Bukti Pembayaran Penghuni	107
Gambar 4. 63 Halaman Penghuni – Pengumuman Penghuni.....	107

Gambar 4. 64 Halaman Penghuni – Lihat Pengumuman Penghuni	108
Gambar 4. 65 Kluster Rusunawa Untan	109
Gambar 4. 66 Tanggapan Pertanyaan Ke-1	118
Gambar 4. 67 Tanggapan Pertanyaan Ke-2.....	119
Gambar 4. 68 Tanggapan Pertanyaan Ke-3.....	119
Gambar 4. 69 Tanggapan Pertanyaan Ke-4.....	120
Gambar 4. 70 Tanggapan Pertanyaan Ke-5.....	120
Gambar 4. 71 Tanggapan Pertanyaan Ke-6.....	121
Gambar 4. 72 Tanggapan Pertanyaan Ke-7.....	121
Gambar 4. 73 Tanggapan Pertanyaan Ke-8.....	122
Gambar 4. 74 Tanggapan Pertanyaan Ke-9.....	122
Gambar 4. 75 Tanggapan Pertanyaan Ke-10.....	123
Gambar 4. 76 Tanggapan Pertanyaan Ke-11	123
Gambar 4. 77 Tanggapan Pertanyaan Ke-12.....	124
Gambar 4. 78 Tanggapan Pertanyaan Ke-13.....	124
Gambar 4. 79 Tanggapan Pertanyaan Ke-14.....	125
Gambar 4. 80 Tanggapan Pertanyaan Ke-1	126
Gambar 4. 81 Tanggapan Pertanyaan Ke-2.....	126
Gambar 4. 82 Tanggapan Pertanyaan Ke-3.....	127
Gambar 4. 83 Tanggapan Pertanyaan Ke-4.....	127
Gambar 4. 84 Tanggapan Pertanyaan Ke-5.....	128
Gambar 4. 85 Tanggapan Pertanyaan Ke-6.....	128
Gambar 4. 86 Tanggapan Pertanyaan Ke-7.....	129
Gambar 4. 87 Tanggapan Pertanyaan Ke-8.....	129
Gambar 4. 88 Tanggapan Pertanyaan Ke-9.....	130
Gambar 4. 89 Tanggapan Pertanyaan Ke-10.....	130
Gambar 4. 90 Tanggapan Pertanyaan Ke-11	131
Gambar 4. 91 Tanggapan Pertanyaan Ke-12.....	131
Gambar 4. 92 Tanggapan Pertanyaan Ke-13.....	132

Gambar 4. 93 Tanggapan Pertanyaan Ke-14.....132

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL UAT (ADMIN)	A-1
LAMPIRAN B HASIL UAT (PENGHUNI)	B-1
LAMPIRAN C HASIL <i>USABILITY TESTING</i>	C-1