

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	6
Tabel 2. 2 Penelitian yang Akan Dilakukan.....	8
Tabel 3. 1 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	29
Tabel 3. 2 Spesifikasi Tabel <i>Customers</i>	52
Tabel 3. 3 Spesifikasi Tabel <i>Drivers</i>	53
Tabel 3. 4 Spesifikasi Tabel <i>Order</i>	53
Tabel 3. 5 Spesifikasi Tabel <i>Order Temp</i>	54
Tabel 3. 6 Spesifikasi Tabel <i>Grade Driver</i>	55
Tabel 3. 7 Spesifikasi Tabel Riwayat.....	55
Tabel 4. 1 Pengujian Fungsi Halaman Pada <i>Customer Apps</i>	92
Tabel 4. 2 Pengujian Fungsi Halaman Pada <i>Driver Apps</i>	94
Tabel 4. 3 Tabel Pengujian Kompatibilitas Jenis-Jenis <i>Browser</i>	96
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Mobil <i>pick-up</i> parkir memakan bahu jalan (Jl. Tanjungpura).....	2
Gambar 1. 2 Mobil <i>pick-up</i> parkir memakan bahu jalan di persimpangan tiga jalan (Jl. Prof. M. Yamin)	2
Gambar 1. 3 Penyedia jasa melakukan spam komentar pada postingan masyarakat pengguna grup “info kost dan kontrakan murah pontianak” pada <i>platform</i> facebook.....	2
Gambar 2. 1 Komponen Dasar LBS	13
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	22
Gambar 3. 2 <i>Diagram</i> Alir Sistem	25
Gambar 3. 3 Desain Arsitektur Sistem.....	28
Gambar 3. 4 <i>Use Case Diagram</i>	31
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Login (<i>admin</i>)	32
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Akun <i>Customer</i> dan <i>Driver</i> (<i>Admin</i>)	33
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Manajemen <i>Data</i> Riwayat Orderan (<i>Admin</i>).....	33
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi <i>Data</i> (<i>Admin</i>)	34
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Login (<i>Customer</i>).....	35
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Memesan Ojek <i>Pick-up</i> (<i>Customer</i>)	36
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Memberikan <i>Rating</i> (<i>Customer</i>).....	37
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Lihat dan <i>Edit</i> Profil (<i>Customer</i>)	37
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram</i> Lihat Riwayat (<i>Customer</i>)	38
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram</i> Logout (<i>Customer</i>).....	39
Gambar 3. 15 <i>Activity Diagram</i> Menerima Orderan (<i>Driver</i>)	40
Gambar 3. 16 <i>Activity Diagram</i> Lihat Riwayat (<i>Driver</i>).....	41
Gambar 3. 17 <i>Activity Diagram</i> <i>Edit</i> Profil (<i>Driver</i>)	41
Gambar 3. 18 <i>Activity Diagram</i> Logout (<i>Driver</i>).....	42
Gambar 3. 19 <i>Class Diagram</i> Aplikasi <i>Pickapps</i>	43
Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Login (<i>Customer</i>).....	44
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Memesan Ojek <i>Pick-up</i> (<i>Customer</i>)	45
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Riwayat (<i>Customer</i>)	46
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Profil (<i>Customer</i>).....	47
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> <i>Edit</i> Profil (<i>Customer</i>)	47
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Menawarkan Harga (<i>Driver</i>)	48
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Riwayat (<i>Driver</i>)	49
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Profil (<i>Driver</i>)	49
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> <i>Edit</i> Profil (<i>Driver</i>)	50
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Logout (<i>Driver</i>).....	51
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Logout (<i>Customer</i>).....	51
Gambar 3. 31 Struktur Antarmuka Sistem.....	57
Gambar 3. 32 Rancangan <i>Splash Screen</i>	58
Gambar 3. 33 Perancangan Halaman Input Nomor <i>Handphone</i>	58
Gambar 3. 34 Perancangan Halaman <i>Input</i> Kode <i>OTP</i>	59
Gambar 3. 35 Perancangan Halman <i>Input</i> <i>Data</i> Diri.....	59
Gambar 3. 36 Perancangan Halaman Beranda (<i>Customer</i>)	60
Gambar 3. 37 Perancangan Halaman Profil (<i>Customer</i>).....	60
Gambar 3. 38 Perancangan Halaman Riwayat (<i>Customer</i>)	61
Gambar 3. 39 Perancangan Halaman Bantuan (<i>Customer & Driver</i>).....	61

Gambar 3. 40 Perancangan Halaman <i>Input</i> Lokasi Pengambilan.....	62
Gambar 3. 41 Perancangan Halaman <i>Input</i> Lokasi Pengantaran.....	62
Gambar 3. 42 Perancangan <i>Drawer Menu (Customer & Driver)</i>	63
Gambar 3. 43 Perancangan Halaman Beranda (<i>Driver</i>)	63
Gambar 3. 44 Perancangan Halaman Profil (<i>Driver</i>).....	64
Gambar 3. 45 Perancangan Halaman Riwayat (<i>Driver</i>)	64
Gambar 3. 46 Perancangan Halaman <i>Map Navigation (Driver)</i>	65
Gambar 4. 1 Tampilan Antarmuka <i>Splash Screen</i>	68
Gambar 4. 2 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Input</i> Nomor <i>Handphone</i>	68
Gambar 4. 3 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Input</i> Kode OTP (<i>Customer Apps</i> ..	69
Gambar 4. 4 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Input</i> Data Diri (<i>Customer Apps</i>)...70	
Gambar 4. 5 Tampilan Antarmuka Halaman Beranda (<i>Customer Apps</i>).....	71
Gambar 4. 6 Tampilan Antarmuka Halaman Profil (<i>Customer Apps</i>).....	71
Gambar 4. 7 Tampilan Antarmuka Halaman Riwayat (<i>Customer Apps</i>).....	72
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Riwayat <i>Detail (Customer Apps)</i>	73
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Tunggu Tawaran Masuk (<i>Customer Apps</i>).....	74
Gambar 4. 10 Tampilan Antarmuka Halaman Tunggu <i>Driver</i> ke Lokasi Pengambilan Barang (<i>Customer Apps</i>)	75
Gambar 4. 11 Tampilan Antarmuka Halaman Tunggu <i>Driver</i> ke Lokasi Pengantaran Barang (<i>Customer Apps</i>)	76
Gambar 4. 12 Tampilan Antarmuka Halaman Beri Rating (<i>Customer Apps</i>)	77
Gambar 4. 13 Tampilan Antarmuka Halaman Keselamatan (<i>Customer Apps</i>)	77
Gambar 4. 14 Tampilan Antarmuka Halaman Bantuan (<i>Customer Apps</i>).....	78
Gambar 4. 15 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Input</i> Nomor <i>Handphone (Driver)</i>	79
Gambar 4. 16 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Input</i> Kode OTP (<i>Driver</i>)	79
Gambar 4. 17 Tampilan Antarmuka Halaman Beranda (<i>Driver Apps</i>)	80
Gambar 4. 18 Tampilan Antarmuka Halaman Atur Radius (<i>Driver</i>).....	81
Gambar 4. 19 Tampilan Antarmuka Halaman Tawaran Harga (<i>Driver Apps</i>)	82
Gambar 4. 20 Tampilan Antarmuka Halaman Menuju Lokasi Pengambilan Barang (<i>Driver Apps</i>).....	83
Gambar 4. 21 Tampilan Antarmuka Halaman Menuju Lokasi Pengantaran Barang (<i>Driver Apps</i>).....	83
Gambar 4. 22 Tampilan Antarmuka Halaman Profil (<i>Driver Apps</i>)	84
Gambar 4. 23 Tampilan Antarmuka Halaman Riwayat (<i>Driver Apps</i>).....	85
Gambar 4. 24 Tampilan Antarmuka Halaman Riwayat <i>Detail (Driver Apps)</i>	85
Gambar 4. 25 Tampilan Antarmuka Halaman Keselamatan (<i>Driver Apps</i>).....	86
Gambar 4. 26 Tampilan Antarmuka Halaman Bantuan (<i>Driver Apps</i>).....	86
Gambar 4. 27 Tampilan Antarmuka <i>Drawer Menu (Customer & Driver Apps)</i> ...87	
Gambar 4. 28 Antarmuka Halaman <i>Login (Admin)</i>	87
Gambar 4. 29 Tampilan Antarmuka Halaman Beranda <i>Dashboard (Admin)</i>	88
Gambar 4. 30 Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Halaman <i>Website (Admin)</i> 88	
Gambar 4. 31 Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Pendaftaran <i>Driver (Admin)</i>	89
Gambar 4. 32 Tampilan Antarmuka Halaman Kelola <i>Data Customer (Admin)</i>89	
Gambar 4. 33 Tampilan Antarmuka Halaman Kelola <i>Data Driver (Admin)</i>	90
Gambar 4. 34 Tampilan Antarmuka Halaman Riwayat <i>Customer (Admin)</i>	91
Gambar 4. 35 Tampilan Antarmuka Halaman Riwayat <i>Driver (Admin)</i>	91

Gambar 4. 36 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Data Rating Driver (Admin)</i>	92
Gambar 4. 37 <i>Customer</i> Salah Mengisi Kode OTP	97
Gambar 4. 38 <i>Customer</i> Melakukan <i>Order Pick-up</i>	98
Gambar 4. 39 <i>Customer</i> Menerima Tawaran Harga Masuk Dari <i>Driver</i>	98
Gambar 4. 40 <i>Customer</i> Menolak Tawaran Harga Dari <i>Driver</i>	99
Gambar 4. 41 <i>Customer</i> Menerima Tawaran Harga Dari <i>Driver</i>	100
Gambar 4. 42 <i>Customer</i> Tidak Memberikan Penilaian Kepada <i>Driver</i>	100
Gambar 4. 43 <i>Driver</i> Memasukkan Kode OTP Yang Salah.....	102
Gambar 4. 44 <i>Driver</i> Mengaktifkan <i>Swipe Button</i>	102
Gambar 4. 45 <i>Driver</i> Menawarkan Harga Kepada <i>Customer</i>	104
Gambar 4. 46 Tawaran Harga <i>Driver</i> Ditolak Oleh <i>Customer</i>	105
Gambar 4. 47 Tawaran Harga <i>Driver</i> Diterima Oleh <i>Customer</i>	105
Gambar 4. 48 <i>Customer</i> mengisi nomor <i>handphone</i> pada halaman <i>login</i>	109
Gambar 4. 49 <i>Driver</i> Mengisi nomor <i>handphone</i> pada halaman <i>login</i>	109
Gambar 4. 50 <i>Customer</i> mengisikan kode OTP yang didapat melalui sms.....	109
Gambar 4. 51 <i>Driver</i> mengisikan kode OTP yang didapat melalui sms.....	109
Gambar 4. 52 <i>Customer</i> Mengisikan Data Diri Pada Halaman <i>Register</i>	110
Gambar 4. 53 <i>Customer</i> Mengisikan Data Pesanan Pada Halaman Beranda	111
Gambar 4. 54 <i>Driver</i> Menunggu Pesanan Masuk Pada Halaman Beranda	111
Gambar 4. 55 <i>Customer</i> Menunggu Tawaran Harga Masuk Pada Halaman Tunggu Tawaran <i>Order</i>	111
Gambar 4. 56 <i>Driver</i> Menawarkan Harga Jasa Kepada Salah Satu Pesanan <i>Customer</i>	111
Gambar 4. 57 Tawaran Harga Dari <i>Driver</i> Masuk Kepada <i>Customer</i>	112
Gambar 4. 58 <i>Driver</i> Menunggu Tawaran Diterima / Ditolak.....	112
Gambar 4. 59 <i>Customer</i> Menunggu <i>Driver</i> Menuju Lokasi Pengambilan Barang	113
Gambar 4. 60 <i>Driver</i> Menuju Lokasi Pengambilan Barang	113
Gambar 4. 61 <i>Customer</i> Menunggu <i>Driver</i> Menuju Lokasi Pengantaran	113
Gambar 4. 62 <i>Driver</i> Menuju Lokasi Pengantaran	113
Gambar 4. 63 <i>Customer</i> Memberikan Rating Kepada <i>Driver</i>	114

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-1.....	A-1
Lampiran 2 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-2.....	A-1
Lampiran 3 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-3.....	A-2
Lampiran 4 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-4.....	A-2
Lampiran 5 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-5.....	A-2
Lampiran 6 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-6.....	A-3
Lampiran 7 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-7.....	A-3
Lampiran 8 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-8.....	A-3
Lampiran 9 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-9.....	A-4
Lampiran 10 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ke-10.....	A-4
Lampiran 11 Pengujian Menjalankan Aplikasi Pada <i>Browser</i> Opera.....	B-1
Lampiran 12 Pengujian Menjalankan Aplikasi Pada <i>Browser</i> Google Chrome..	B-1
Lampiran 13 Pengujian Menjalankan Aplikasi Pada <i>Browser</i> Microsoft Edge ..	B-2
Lampiran 14 Pengujian Menjalankan Aplikasi Pada <i>Browser</i> UC.....	B-2
Lampiran 15 Pengujian Menjalankan Aplikasi Pada <i>Browser</i> Mozilla Firefox ..	B-2
Lampiran 16 Pengujian Menjalankan Aplikasi Pada <i>Browser</i> Vivaldi	B-3