

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Mitra Key's Laundry	2
Gambar 1. 2 HUI POS Aplikasi Kasir Laundry	6
Gambar 1. 3 Simpelin Laundry Pos	7
Gambar 1. 4 Laundry POS App	8
Gambar 2. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Manajemen Laundry Sebelumnya	12
Gambar 2. 2 Blok Diagram	15
Gambar 2. 3 <i>Control Flow Graph</i> Registrasi	27
Gambar 2. 4 <i>Control Flow Graph</i> Login	27
Gambar 2. 5 <i>Control Flow Graph</i> Kode OTP	28
Gambar 3. 1 Arsitektur Sistem	39
Gambar 3. 2 <i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar 3. 3 <i>Sub-use case</i> Registration dan Login	41
Gambar 3. 4 <i>Sub-use case</i> Mengelola Layanan	43
Gambar 3. 5 <i>Sub-use case</i> Mengelola Status dan Pembayaran	44
Gambar 3. 6 <i>Sub-use case</i> Mengelola Data Pelanggan	46
Gambar 3. 7 <i>Sub-use case</i> Mengelola Pesanan	48
Gambar 3. 8 <i>Sub-use case</i> Mengelola Nota Transaksi	50
Gambar 3. 9 <i>Sub-use case</i> Mengelola Laporan Keuangan	52
Gambar 3. 10 <i>Sub-use case</i> Mengelola Inventaris/Pengeluaran	53
Gambar 3. 11 <i>Sub-use case</i> Mengelola Karyawan	55
Gambar 3. 12 <i>Sub-use case</i> Mengelola Profile	57
Gambar 3. 13 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Pengguna	59
Gambar 3. 14 <i>Sequence Diagram</i> Login Pengguna	60
Gambar 3. 15 <i>Sequence Diagram</i> Lupa Password	60
Gambar 3. 16 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan Data Layanan	61
Gambar 3. 17 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Layanan	62
Gambar 3. 18 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Data Layanan	62
Gambar 3. 19 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Data Layanan	63
Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan Status Pesanan dan Pembayaran	64
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Status Pesanan dan Pembayaran	64
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan Data Pelanggan	65
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Pelanggan	66
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Data Pelanggan	66
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Data Pelanggan	67
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Pesanan	68
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Menambahkan Kehadiran Karyawan	69
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Kehadiran Karyawan	70
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Gaji Karyawan	70
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Gaji Karyawan	71
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Data Inventaris/Pengeluaran	72
Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Inventaris/Pengeluaran	73

Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Data Inventaris/Pengeluaran.....	73
Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Data Inventaris/Pengeluaran	74
Gambar 3. 35 <i>Sequence Diagram</i> Melihat List Antrean Laundry	75
Gambar 3. 36 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Nota Transaksi	75
Gambar 3. 37 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Ulasan Hasil Laundry	76
Gambar 3. 38 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Ulasan Pelanggan	77
Gambar 3. 39 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Gaji (Karyawan).....	77
Gambar 3. 40 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Rekap Kehadiran.....	78
Gambar 3. 41 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Hasil Rekap Laporan Keuangan.....	78
Gambar 3. 42 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Profile	79
Gambar 3. 43 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Data Profile.....	80
Gambar 3. 44 <i>Class Diagram</i>	81
Gambar 3. 45 <i>Context Diagram</i>	84
Gambar 3. 46 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	85
Gambar 3. 47 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Autentikasi	86
Gambar 3. 48 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Pelanggan.....	87
Gambar 3. 49 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Layanan.....	88
Gambar 3. 50 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Pesanan	89
Gambar 3. 51 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Karyawan	90
Gambar 3. 52 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Inventaris	91
Gambar 3. 53 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Rekapitulasi dan Laporan	92
Gambar 3. 54 <i>Entity Relationship Diagram</i>	94
Gambar 3. 55 Halaman <i>Login</i> dan <i>SignUp</i>	96
Gambar 3. 56 Halaman Utama Aplikasi <i>Role Admin</i>	97
Gambar 3. 57 Halaman Lupa <i>Password</i>	97
Gambar 3. 58 Halaman Fitur Layanan Laundry	98
Gambar 3. 59 Halaman Fitur Pelanggan Laundry	98
Gambar 3. 60 Halaman Fitur Pengeluaran Laundry	99
Gambar 3. 61 Halaman Fitur Arsip Order Laundry.....	99
Gambar 3. 62 Halaman Fitur Manajemen Pegawai	100
Gambar 3. 63 Halaman Fitur Buat Order Laundry	101
Gambar 3. 64 Halaman Fitur Cari Order	101
Gambar 3. 65 Halaman Fitur Data Order.....	102
Gambar 3. 66 Halaman Fitur Laporan	102
Gambar 3. 67 Halaman Fitur Pengaturan Akun.....	103
Gambar 3. 68 Halaman Utama <i>Role Pegawai Laundry</i>	104
Gambar 3. 69 Halaman Fitur Absen Pegawai.....	104
Gambar 3. 70 Halaman Gaji Pegawai.....	105
Gambar 3. 71 Halaman Fitur Antrean Laundry Pegawai	106
Gambar 3. 72 Halaman Fitur Pengaturan Akun <i>Role Pegawai</i>	106
Gambar 3. 73 Halaman Nota Elektronik <i>Role Pelanggan</i>	107
Gambar 3. 74 Timeline Pengerjaan Aplikasi	109

Gambar 4. 1 Printer Bluetooth	114
Gambar 4. 2 Wujud Akhir Tampilan Aplikasi.....	115
Gambar 4. 3 File <i>Jetpack Compose Page</i> Layanan	117
Gambar 4. 4 File <i>Jetpack Compose Page</i> Pelanggan	117
Gambar 4. 5 File <i>Jetpack Compose Page</i> Pengeluaran	118
Gambar 4. 6 File <i>Jetpack Compose Page</i> Data Pesanan	119
Gambar 4. 7 File <i>Jetpack Compose Page</i> Pegawai.....	119
Gambar 4. 8 File <i>Jetpack Compose Page</i> Buat Pesanan	120
Gambar 4. 9 File <i>Jetpack Compose Page</i> Cari Pesanan	121
Gambar 4. 10 File <i>Jetpack Compose Page</i> Arsip Pesanan	121
Gambar 4. 11 File <i>Jetpack Compose Page</i> Laporan.....	121
Gambar 4. 12 File <i>Jetpack Compose Page</i> Pengaturan Akun	122
Gambar 4. 13 File <i>Jetpack Compose Page</i> Rekap Absensi	123
Gambar 4. 14 File <i>Jetpack Compose Page</i> Rekap Gaji	123
Gambar 4. 15 File <i>Jetpack Compose Page</i> Pengaturan Akun	123
Gambar 4. 16 Database	124
Gambar 4. 17 Splash Screen Aplikasi Key's Laundry	146
Gambar 4. 18 Halaman <i>Welcome</i> Aplikasi Key's Laundry	147
Gambar 4. 19 Halaman Daftar Akun Baru <i>Role Admin</i>	147
Gambar 4. 20 Halaman Login <i>Role Admin</i>	148
Gambar 4. 21 Halaman Lupa Kata Sandi	149
Gambar 4. 22 Halaman Utama <i>Role Admin</i>	149
Gambar 4. 23 Halaman Layanan <i>Role Admin</i>	150
Gambar 4. 24 Halaman Tambah Layanan <i>Role Admin</i>	151
Gambar 4. 25 Halaman Pelanggan <i>Role Admin</i>	152
Gambar 4. 26 Halaman Tambah Pelanggan <i>Role Admin</i>	153
Gambar 4. 27 Halaman Buat Pesanan <i>Role Admin</i>	154
Gambar 4. 28 Halaman Konfirmasi Pesanan <i>Role Admin</i>	155
Gambar 4. 29 Halaman Nota Pesanan <i>Role Admin</i>	156
Gambar 4. 30 Halaman Cari Pesanan <i>Role Admin</i>	156
Gambar 4. 31 Halaman Data Pesanan <i>Role Admin</i>	157
Gambar 4. 32 Halaman Nota Pesanan <i>Role Admin</i>	158
Gambar 4. 33 Halaman Rekap Absensi Karyawan <i>Role Admin</i>	158
Gambar 4. 34 Halaman Tambah Gaji <i>Role Admin</i>	159
Gambar 4. 35 Halaman Pengeluaran <i>Role Admin</i>	159
Gambar 4. 36 Halaman Tambah Pengeluaran <i>Role Admin</i>	160
Gambar 4. 37 Halaman Arsip Pesanan <i>Role Admin</i>	160
Gambar 4. 38 Halaman Laporan <i>Role Admin</i>	161
Gambar 4. 39 Halaman Pengaturan <i>Role Admin</i>	162
Gambar 4. 40 Halaman Utama <i>Role Karyawan</i>	163
Gambar 4. 41 Halaman Liat Antrean Laundry <i>Role Karyawan</i>	163
Gambar 4. 42 Halaman Lihat Rekap Absensi <i>Role Karyawan</i>	164

Gambar 4. 43 Halaman Gaji <i>Role</i> Karyawan.....	165
Gambar 4. 44 Tampilan Terima Nota dari Admin.....	166
Gambar 4. 45 Tampilan Nota Digital <i>Role</i> Pelanggan	166
Gambar 5. 1 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Login Admin.....	172
Gambar 5. 2 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Login Karyawan.....	174
Gambar 5. 3 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Registrasi Admin	176
Gambar 5. 4 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Registrasi Karyawan	179
Gambar 5. 5 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Lupa Password	181
Gambar 5. 6 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Ubah Password.....	184
Gambar 5. 7 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Perbarui Username	186
Gambar 5. 8 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Buat Order.....	189
Gambar 5. 9 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Perhitungan Biaya Order	192
Gambar 5. 10 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Cetak Nota Order	194
Gambar 5. 11 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Cari Nota Order	197
Gambar 5. 12 Diagram Hasil UAT- Fitur Login dan Registrasi Akun.....	228
Gambar 5. 13 Diagram Hasil UAT- Fitur Pengaturan Akun	229
Gambar 5. 14 Diagram Hasil UAT- Fitur Layanan dan Pelanggan.....	229
Gambar 5. 15 Diagram Hasil UAT- Fitur Pengeluaran	230
Gambar 5. 16 Diagram Hasil UAT- Fitur Buat Order	230
Gambar 5. 17 Diagram Hasil UAT- Fitur Kirim dan Cetak Nota	231
Gambar 5. 18 Diagram Hasil UAT- Fitur Update Status Pesanan dan Pembayaran.....	231
Gambar 5. 19 Diagram Hasil UAT- Fitur Cari Order.....	232
Gambar 5. 20 Diagram Hasil UAT- Fitur Lihat Rating Pelanggan	232
Gambar 5. 21 Diagram Hasil UAT- Fitur Lihat dan Export Laporan Keuangan	233
Gambar 5. 22 Diagram Hasil UAT- Fitur Lihat Antrean Laundry	233
Gambar 5. 23 Diagram Hasil UAT- Fitur Lihat Rekap Absensi dan Konfirmasi Gaji	234
Gambar 5. 24 Hasil Pertanyaan Ke-1 Kuisisioner UAT Pelanggan.....	234
Gambar 5. 25 Hasil Pertanyaan Ke-2 Kuisisioner UAT Pelanggan.....	235
Gambar 5. 26 Hasil Pertanyaan Ke-3 Kuisisioner UAT Pelanggan.....	235
Gambar 5. 27 Hasil Pertanyaan Ke-4 Kuisisioner UAT Pelanggan.....	236
Gambar 5. 28 Hasil Pertanyaan Ke-5 Kuisisioner UAT Pelanggan.....	236
Gambar 5. 29 Hasil Pertanyaan Ke-6 Kuisisioner UAT Pelanggan.....	237