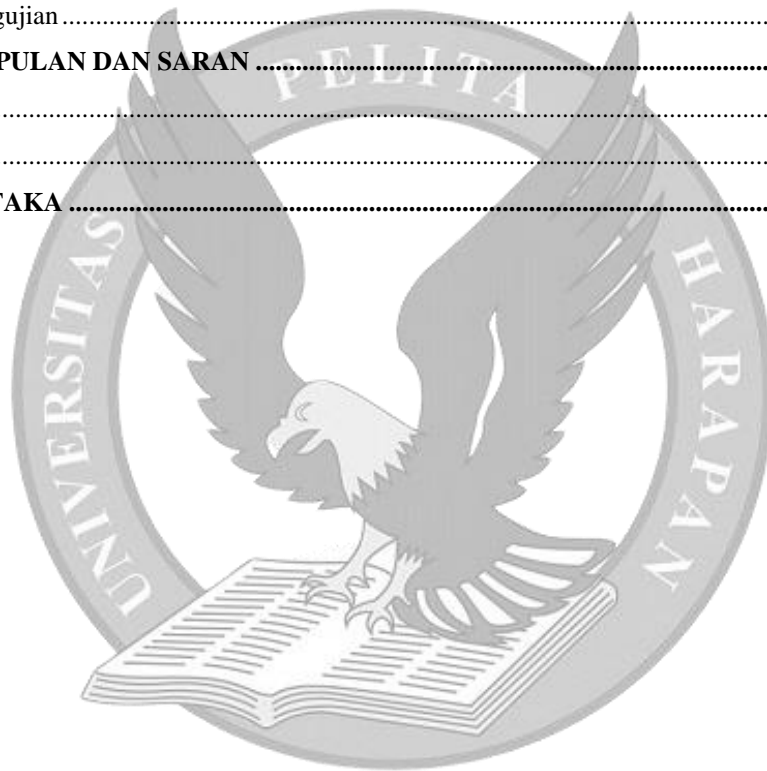


DAFTAR ISI

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	2
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data.....	2
1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Kajian Teori.....	4
2.1.1 Sistem Informasi.....	4
2.1.2 Mebel atau Peralatan Rumah Tangga.....	5
2.1.3 Pemrograman Web.....	6
2.1.3.1 PHP.....	6
2.1.3.2 CodeIgniter.....	6
2.1.3.3 JavaScript.....	7
2.1.3.4 JQuery.....	7
2.1.3.5 HTML.....	7
2.1.3.6 CSS.....	8
2.1.3.7 PostgreSQL.....	8
2.1.4 <i>Eight Golden Rules of Interface Design</i>	8
2.1.5 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	10
2.1.6 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	11
2.1.7 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III SISTEM SAAT INI	20
3.1 Profil Perusahaan.....	20
3.2 Struktur Organisasi.....	20
3.3 Analisis Sistem Saat Ini.....	22
3.4 Kendala Sistem Saat Ini.....	25
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM USULAN	27
4.1 Analisis Kelayakan Sistem.....	27
4.1.1 <i>Technical Feasibility</i>	27

4.1.2 <i>Economic Feasibility</i>	27
4.1.3 <i>Organizational Feasibility</i>	28
4.2 Tahap Analisis	28
4.2.1 <i>Functional Requirements</i>	29
4.2.2 <i>Non-functional Requirements</i>	32
4.3 Sistem Usulan.....	33
4.3.1 Pemodelan Proses Bisnis	33
4.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
4.3.1.2 <i>Activity Diagram</i>	35
4.3.2 Pemodelan Struktural	66
4.3.3 Perancangan Manajemen Data	67
4.3.3.1 <i>Table Relationship Diagram</i>	67
4.3.3.2 <i>Table Description</i>	68
4.4 Implementasi Sistem	71
4.4.1 Tahap Pemrograman.....	71
4.4.2 Kerangka Sistem (<i>Mockup</i>)	72
4.4.3 Lapisan Antarmuka (<i>User Interface</i>).....	91
4.4.4 Tahap Pengujian	155
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	157
5.1 Kesimpulan.....	157
5.2 Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	159



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Metodologi berbasis prototyping.....	12
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko Sinar Terang.....	20
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Toko Sinar Terang - Transaksi Jual Beli	22
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Toko Sinar Terang - Pengelolaan Penyimpanan.....	24
Gambar 3.4 Buku Pencatatan Transaksi Toko Sinar Terang (bagian 1)	26
Gambar 3.5 Buku Pencatatan Transaksi Toko Sinar Terang (bagian 2)	26
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan Sinar Terang.....	34
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> - Melihat Cabang.....	35
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Informasi Produk	36
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Profil Toko.....	37
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Kontak Perusahaan	38
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> – Membuat Akun Baru.....	39
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> – Mengatur Ulang <i>Password</i>	41
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Poin.....	43
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> – Memindai <i>QR Code</i>	44
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Produk	46
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Pemesanan.....	48
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Kontak Toko	50
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola <i>FAQ</i>	51
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Permintaan Pembatalan Pemesanan.....	53
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> – Melihat <i>Dashboard</i>	54
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Pelanggan.....	55
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Cabang	56
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Laporan Poin.....	58
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Laporan Kas	59
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Laporan Penjualan	60
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Laporan Biaya.....	61
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola Poin	62
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> – Melihat Laporan Laba Rugi	63
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> – Mengelola <i>User</i>	64
Gambar 4.25 <i>Class Diagram</i> Sistem Sinar Terang	66
Gambar 4.26 <i>Table Relationship Diagram</i> Sistem Sinar Terang	67
Gambar 4.27 <i>Mockup</i> Beranda	72
Gambar 4.28 <i>Mockup</i> Halaman Cabang.....	72
Gambar 4.29 <i>Mockup</i> Halaman Produk	73
Gambar 4.30 <i>Mockup</i> Halaman Tentang.....	73
Gambar 4.31 <i>Mockup</i> Halaman Hubungi Kami	74
Gambar 4.32 <i>Mockup Log In</i> Pelanggan	74
Gambar 4.33 <i>Mockup</i> Buat Akun Pelanggan	75

Gambar 4.34 <i>Mockup</i> Halaman Poin.....	75
Gambar 4.35 <i>Mockup</i> Halaman Poin <i>Smartphone</i>	76
Gambar 4.36 <i>Mockup</i> Atur Ulang <i>Password</i>	76
Gambar 4.37 <i>Mockup</i> Klaim Poin	77
Gambar 4.38 <i>Mockup</i> <i>Log In Admin</i>	77
Gambar 4.39 <i>Mockup</i> Mengelola Produk.....	78
Gambar 4.40 <i>Mockup</i> Menambah Produk.....	78
Gambar 4.41 <i>Mockup</i> Mengubah Produk.....	79
Gambar 4.42 <i>Mockup</i> Mengelola Pemesanan	79
Gambar 4.43 <i>Mockup</i> Menambah Pemesanan	80
Gambar 4.44 <i>Mockup</i> <i>Invoice</i>	80
Gambar 4.45 <i>Mockup</i> Pengajuan Pembatalan Pemesanan	81
Gambar 4.46 <i>Mockup</i> Konfigurasi <i>Contact Us</i>	81
Gambar 4.47 <i>Mockup</i> Mengubah <i>Contact Us</i>	81
Gambar 4.48 <i>Mockup</i> Konfigurasi <i>FAQ</i>	82
Gambar 4.49 <i>Mockup</i> Menambah <i>FAQ</i>	82
Gambar 4.50 <i>Mockup</i> Menambah <i>FAQ</i>	83
Gambar 4.51 <i>Mockup</i> <i>Dashboard</i>	83
Gambar 4.52 <i>Mockup</i> Mengelola Pelanggan.....	84
Gambar 4.53 <i>Mockup</i> Mengelola Cabang	84
Gambar 4.54 <i>Mockup</i> Menambah Cabang	84
Gambar 4.55 <i>Mockup</i> Mengubah Cabang	85
Gambar 4.56 <i>Mockup</i> Mengelola Permintaan Pembatalan Pemesanan	85
Gambar 4.57 <i>Mockup</i> Mengelola Laporan Poin.....	86
Gambar 4.58 <i>Mockup</i> Konfigurasi Poin	86
Gambar 4.59 <i>Mockup</i> Mengubah Konfigurasi Poin	87
Gambar 4.60 <i>Mockup</i> Mengelola Laporan Kas.....	87
Gambar 4.61 <i>Mockup</i> <i>Input</i> Laporan Kas	88
Gambar 4.62 <i>Mockup</i> Laporan Penjualan	88
Gambar 4.63 <i>Mockup</i> Laporan Biaya.....	89
Gambar 4.64 <i>Mockup</i> Mengelola <i>User</i>	89
Gambar 4.65 <i>Mockup</i> Menambah <i>User</i>	90
Gambar 4.66 <i>Mockup</i> Mengubah <i>User</i>	90
Gambar 4.67 <i>Mockup</i> Laporan Laba Rugi	91
Gambar 4.68 Halaman Beranda.....	91
Gambar 4.69 Halaman Cabang.....	92
Gambar 4.70 Halaman Produk	92
Gambar 4.71 Halaman Tentang – Profil Toko	93
Gambar 4.72 Halaman Tentang – <i>Frequently Asked Questions</i>	93
Gambar 4.73 Halaman Hubungi Kami	94
Gambar 4.74 Halaman <i>Login</i> Pelanggan.....	94

Gambar 4.75 Halaman <i>Login</i> Pelanggan – Peringatan <i>E-mail</i> atau <i>Password</i> Salah.....	95
Gambar 4.76 Halaman <i>Login</i> Pelanggan – <i>Login</i> berhasil.....	95
Gambar 4.77 Halaman Registrasi Pelanggan	96
Gambar 4.78 Halaman Registrasi Pelanggan – Peringatan <i>Field</i> Kosong	96
Gambar 4.79 Halaman Registrasi Pelanggan – Peringatan <i>Password</i> Tidak Sama	97
Gambar 4.80 Halaman Registrasi Pelanggan – Peringatan <i>E-mail</i> Sudah Digunakan.....	97
Gambar 4.81 Halaman Registrasi Pelanggan – <i>E-mail</i> Konfirmasi	98
Gambar 4.82 Halaman Registrasi Pelanggan – Registrasi Berhasil.....	98
Gambar 4.83 Halaman Poin	99
Gambar 4.84 Halaman Atur Ulang <i>Password</i>	99
Gambar 4.85 Halaman Atur Ulang <i>Password</i> – Peringatan <i>E-mail</i> tidak valid.....	99
Gambar 4.86 Halaman Atur Ulang <i>Password</i> – <i>E-mail</i> Atur Ulang <i>Password</i>	100
Gambar 4.87 Halaman Atur Ulang <i>Password</i> – Formulir Atur Ulang <i>Password</i>	100
Gambar 4.88 Atur Ulang <i>Password</i> – <i>E-mail</i> Salah.....	101
Gambar 4.89 Memindai <i>QR Code</i>	101
Gambar 4.90 Memindai <i>QR Code</i> – Halaman <i>Login</i>	102
Gambar 4.91 Memindai <i>QR Code</i> – <i>E-mail</i> atau <i>Password</i> Salah.....	102
Gambar 4.92 Memindai <i>QR Code</i> – Sudah Pernah Diklaim.....	103
Gambar 4.93 Memindai <i>QR Code</i> – Klaim Berhasil.....	103
Gambar 4.94 Memindai <i>QR Code</i> – Halaman Poin	104
Gambar 4.95 Halaman <i>Login Admin, Manager, dan Owner</i>	104
Gambar 4.96 Halaman <i>Login Admin, Manager, dan Owner</i> – <i>E-mail</i> atau <i>Password</i> Salah.....	105
Gambar 4.97 Halaman <i>Login Admin, Manager, dan Owner</i> – <i>Login</i> berhasil.....	105
Gambar 4.98 Halaman Atur Ulang <i>Password Admin, Manager, dan Owner</i>	106
Gambar 4.99 Halaman Atur Ulang <i>Password Admin, Manager, dan Owner</i> – <i>E-mail</i> Tidak Valid	106
Gambar 4.100 Halaman Atur Ulang <i>Password Admin, Manager, dan Owner</i> – <i>E-mail</i>	106
Gambar 4.101 Halaman Atur Ulang <i>Password Admin, Manager, dan Owner</i> – <i>Form Ganti Password</i> ..	107
Gambar 4.102 Halaman Atur Ulang <i>Password Admin, Manager, dan Owner</i> – <i>E-mail</i> Salah	107
Gambar 4.103 Mengelola Produk.....	108
Gambar 4.104 Mengelola Produk – Menambah Produk	108
Gambar 4.105 Mengelola Produk – <i>Form</i> Tambah Produk Kosong.....	109
Gambar 4.106 Mengelola Produk – Mengubah Produk	109
Gambar 4.107 Mengelola Produk – Mengubah Produk (lanjutan)	110
Gambar 4.108 Mengelola Produk – <i>Form</i> Ubah Produk Kosong	110
Gambar 4.109 Mengelola Produk – Hapus Produk.....	110
Gambar 4.110 Mengelola Produk – Mengaktifkan dan Menonaktifkan Produk	111
Gambar 4.111 Mengelola Pemesanan	111
Gambar 4.112 Mengelola Pemesanan – <i>Member Order</i> Pilih Pelanggan.....	112
Gambar 4.113 Mengelola Pemesanan – Formulir Pembuatan Pemesanan	112
Gambar 4.114 Mengelola Pemesanan – Tabel Pemesanan.....	113
Gambar 4.115 Mengelola Pemesanan – Hapus Tabel Pemesanan.....	113

Gambar 4.116 Mengelola Pemesanan – Klaim Poin.....	113
Gambar 4.117 Mengelola Pemesanan – Peringatan <i>Field</i> Kosong	114
Gambar 4.118 Mengelola Pemesanan – Pembuatan Pemesanan Berhasil.....	114
Gambar 4.119 Mengelola Pemesanan – Formulir <i>Order Non Member</i>	115
Gambar 4.120 Mengelola Pemesanan – Formulir <i>Order Non Member</i> (lanjutan)	115
Gambar 4.121 Mengelola Pemesanan – <i>Invoice</i>	116
Gambar 4.122 Mengelola Pemesanan – Cetak <i>Invoice</i>	116
Gambar 4.123 Mengelola Pemesanan – <i>Cancel Order</i>	117
Gambar 4.124 Mengelola Pemesanan – <i>Cancel Order Request</i> Dikirim.....	117
Gambar 4.125 Halaman Konfigurasi Kontak Sinar Terang	118
Gambar 4.126 Halaman Konfigurasi Kontak Sinar Terang – Formulir <i>Edit</i>	118
Gambar 4.127 Halaman Konfigurasi Kontak Sinar Terang – <i>Field</i> Kosong	119
Gambar 4.128 Halaman Konfigurasi Kontak Sinar Terang – <i>Update</i> Berhasil.....	119
Gambar 4.129 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i>	120
Gambar 4.130 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – Tambah <i>FAQ</i>	120
Gambar 4.131 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – <i>Field</i> Kosong	121
Gambar 4.132 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – Tambah <i>FAQ</i> Berhasil.....	121
Gambar 4.133 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – Tombol Tambah <i>FAQ</i> Disembunyikan	122
Gambar 4.134 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – Formulir <i>Edit</i>	122
Gambar 4.135 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – <i>Field Edit</i> Kosong	123
Gambar 4.136 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – <i>Update</i> Berhasil.....	123
Gambar 4.137 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – Konfirmasi <i>Delete FAQ</i>	124
Gambar 4.138 Halaman Konfigurasi <i>FAQ</i> – <i>Delete FAQ</i> Berhasil	124
Gambar 4.139 Halaman <i>Dashboard</i> – Tanpa <i>Low-stock Products</i>	125
Gambar 4.140 Halaman <i>Dashboard</i> – Dengan <i>Low-stock Products</i>	125
Gambar 4.141 Halaman Pelanggan	126
Gambar 4.142 Halaman Pelanggan – Menonaktifkan Pelanggan	126
Gambar 4.143 Halaman Pelanggan – Mengaktifkan Pelanggan	127
Gambar 4.144 Halaman Cabang.....	127
Gambar 4.145 Halaman Cabang – Menambah Cabang	128
Gambar 4.146 Halaman Cabang – <i>Field</i> Kosong.....	128
Gambar 4.147 Halaman Cabang – Cabang Berhasil Ditambah	129
Gambar 4.148 Halaman Cabang – Mengubah Cabang	129
Gambar 4.149 Halaman Cabang – <i>Field</i> Kosong.....	130
Gambar 4.150 Halaman Cabang – Hapus Cabang	130
Gambar 4.151 Halaman Cabang – Mengaktifkan Cabang	131
Gambar 4.152 Halaman Cabang – Menonaktifkan Cabang	131
Gambar 4.153 Halaman Permintaan Pembatalan Pemesanan.....	132
Gambar 4.154 Halaman Permintaan Pembatalan Pemesanan – Daftar <i>Pop-up</i> Pemesanan	132
Gambar 4.155 Halaman Permintaan Pembatalan Pemesanan – Pesan Pembatalan Diterima.....	133
Gambar 4.156 Halaman Permintaan Pembatalan Pemesanan – Pesan Pembatalan Ditolak	133

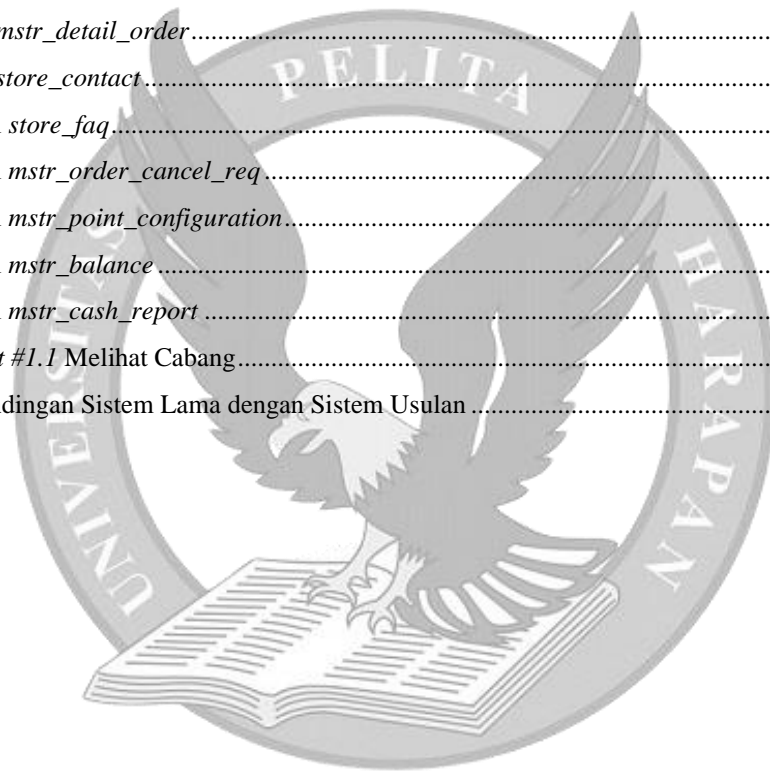
Gambar 4.157 Halaman Laporan Poin – Tabel Riwayat Poin	134
Gambar 4.158 Halaman Laporan Poin – <i>Excel</i> Riwayat Poin.....	134
Gambar 4.159 Halaman Laporan Poin – Grafik Poin	135
Gambar 4.160 Halaman Konfigurasi Poin	135
Gambar 4.161 Halaman Konfigurasi Poin – Ubah Poin QR.....	136
Gambar 4.162 Halaman Konfigurasi Poin – Ubah Nilai Poin	136
Gambar 4.163 Halaman Konfigurasi Poin – <i>Field</i> Kosong	136
Gambar 4.164 Halaman Konfigurasi Poin – <i>Edit</i> Berhasil	137
Gambar 4.165 Halaman Laporan Kas	137
Gambar 4.166 Halaman Laporan Kas – Setelah Memilih Bulan	138
Gambar 4.167 Halaman Laporan Kas – <i>Form Input</i> Laporan Kas	138
Gambar 4.168 Halaman Laporan Kas – <i>Field</i> Kosong	139
Gambar 4.169 Halaman Laporan Kas – <i>Input</i> Berhasil.....	139
Gambar 4.170 Halaman Laporan Kas – Tanpa Tombol <i>Input</i>	140
Gambar 4.171 Halaman Laporan Kas – <i>Excel</i> Laporan Kas.....	140
Gambar 4.172 Halaman Laporan Penjualan.....	141
Gambar 4.173 Halaman Laporan Penjualan – Setelah Memilih Bulan.....	141
Gambar 4.174 Halaman Laporan Penjualan – <i>Excel Sales Report</i>	142
Gambar 4.175 Halaman Laporan Biaya – Biaya Gaji.....	142
Gambar 4.176 Halaman Laporan Biaya – Biaya Gaji (lanjutan)	143
Gambar 4.177 Halaman Laporan Biaya – <i>Excel</i> Biaya Gaji	143
Gambar 4.178 Halaman Laporan Biaya – Biaya Listrik	144
Gambar 4.179 Halaman Laporan Biaya – Biaya Listrik (lanjutan).....	144
Gambar 4.180 Halaman Laporan Biaya – <i>Excel</i> Biaya Listrik	145
Gambar 4.181 Halaman Laporan Biaya – Biaya Sewa.....	145
Gambar 4.182 Halaman Laporan Biaya – Biaya Sewa (lanjutan).....	146
Gambar 4.183 Halaman Laporan Biaya – <i>Excel</i> Biaya Sewa	146
Gambar 4.184 Halaman Laporan Biaya – Biaya Perawatan	147
Gambar 4.185 Halaman Laporan Biaya – Biaya Perawatan (lanjutan).....	147
Gambar 4.186 Halaman Laporan Biaya – <i>Excel</i> Biaya Perawatan	148
Gambar 4.187 Halaman Laporan Biaya – Biaya Lain-Lain.....	148
Gambar 4.188 Halaman Laporan Biaya – Biaya Lain-Lain (lanjutan)	149
Gambar 4.189 Halaman Laporan Biaya – <i>Excel</i> Biaya Lain-Lain	149
Gambar 4.190 Halaman Manajemen <i>User</i>	150
Gambar 4.191 Halaman Manajemen <i>User</i> – Tambah <i>User</i>	150
Gambar 4.192 Halaman Manajemen <i>User</i> – <i>Field</i> Kosong	150
Gambar 4.193 Halaman Manajemen <i>User</i> – <i>Password</i> Tidak Cocok.....	151
Gambar 4.194 Halaman Manajemen <i>User</i> – Tambah <i>User</i> Berhasil.....	151
Gambar 4.195 Halaman Manajemen <i>User</i> – <i>Edit User</i>	152
Gambar 4.196 Halaman Manajemen <i>User</i> – <i>Field Edit</i> Kosong.....	152
Gambar 4.197 Halaman Manajemen <i>User</i> – <i>Edit User</i> Berhasil	152

Gambar 4.198 Halaman Manajemen <i>User</i> – Konfirmasi <i>Delete User</i>	153
Gambar 4.199 Halaman Manajemen <i>User</i> – <i>Delete User</i> Berhasil.....	153
Gambar 4.200 Halaman Manajemen <i>User</i> – Menonaktifkan <i>User</i>	154
Gambar 4.201 Halaman Manajemen <i>User</i> – Mengaktifkan <i>User</i>	154
Gambar 4.202 Halaman Manajemen <i>User</i> – Tombol <i>Delete</i> Tidak Tampil	154
Gambar 4.203 Halaman Laporan Laba Rugi.....	155
Gambar 4.204 Halaman Laporan Laba Rugi – Setelah Memilih Bulan.....	155



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2.2 Sintaks <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.3 Sintaks <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2.4 Tabel Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 4.1 Spesifikasi <i>Software</i> Minimum Untuk Sistem Usulan.....	28
Tabel 4.2 Tabel <i>mstr_user</i>	68
Tabel 4.3 Tabel <i>mstr_customer</i>	68
Tabel 4.4 Tabel <i>mstr_point_history</i>	68
Tabel 4.5 Tabel <i>mstr_outlet</i>	69
Tabel 4.6 Tabel <i>mstr_product</i>	69
Tabel 4.7 Tabel <i>mstr_order</i>	69
Tabel 4.8 Tabel <i>mstr_detail_order</i>	69
Tabel 4.9 Tabel <i>store_contact</i>	70
Tabel 4.10 Tabel <i>store_faq</i>	70
Tabel 4.11 Tabel <i>mstr_order_cancel_req</i>	70
Tabel 4.12 Tabel <i>mstr_point_configuration</i>	70
Tabel 4.13 Tabel <i>mstr_balance</i>	71
Tabel 4.14 Tabel <i>mstr_cash_report</i>	71
Tabel 4.15 <i>Script #1.1</i> Melihat Cabang.....	156
Tabel 5.1 Perbandingan Sistem Lama dengan Sistem Usulan.....	157



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA	A-1
LAMPIRAN B USE CASE DESCRIPTION	B-1
LAMPIRAN C USER ACCEPTANCE TEST	C-1
LAMPIRAN D DOKUMENTASI LOKASI	D-1
LAMPIRAN E SOURCE CODE PROGRAM	E-1

