

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT TULIS KANTOR BERBASIS WEB PADA TOKO METRO STATIONARY”**.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu Program Studi Sistem Informasi Universitas Pelita Harapan, Karawaci, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Tuhan Yang Maha Esa yang telah menyertai penulis dan membantu melancarkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.
- 2) Dr.Eng., Ir. Pujianto Yugopuspito, MSc. selaku Dekan Falkutas Ilmu Sains dan Teknologi.
- 3) Bapak Arnold Aribowo, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Pelita Harapan.
- 4) Bapak Kusno Prasetya, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan dukungan, serta memberikan arahan dan banyak masukan kepada Penulis selama proses pembuatan Tugas Akhir.
- 5) Seluruh Dosen yang telah mengajar dan memberi nasihat kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pelita Harapan.
- 6) Seluruh Staf Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pelita Harapan yang telah membantu Penulis dalam kegiatan administratif.
- 7) Papi dan Mami yang telah membiayai penulis selama masa perkuliahan sehingga membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

- 8) Micco dan Mimi selaku adik penulis yang telah membantu dan memberikan semangat serta motivasi kepada penulis selama proses perkuliahan ini.
- 9) Sahabat SMA penulis yaitu Karen, Michelle, Kristi, Sylviana, Stevany, Vivian, Reynalda, Melissa, Raynard, Sepin, Paiti yang selalu menemani Penulis di saat suka maupun duka, menyemangati Penulis untuk menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.
- 10) Sahabat penulis selama masa perkuliahan yaitu Elsa, Averine, Tika, Eca yang telah menemani hari-hari penulis dan memberikan memori yang indah selama masa perkuliahan ini.
- 11) Teman-teman seperjuangan lainnya yaitu Wivina, Lauren, Kathrin, Amel, Vanella, Joshua, Andy dan lainnya yang saling menyemangati, membimbing penulis dan memberikan pengaruh positif bagi penulis selama masa perkuliahan ini.
- 12) Kakak dan adik tingkat Sistem Informasi UPH yaitu Ci Jocelyn, Ko Luih, Vincent, Ci Yosefa, Ci Stef, yang memberikan bimbingan dan arahan selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.
- 13) Semua pihak yang telah mendukung dan membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tentu masih masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas kekurangan yang terdapat dalam Tugas Akhir ini baik dalam hal penyajian maupun penulisan. Kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi semua pihak yang membacanya.

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.....	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Penjualan	7
2.2 Sistem Informasi Penjualan.....	7
2.3 <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	7
2.4 <i>Prototyping</i>	9
2.5 <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	11
2.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	11
2.5.2 <i>Activity Diagram</i>	12
2.5.3 <i>Class Diagram</i>	14

2.6 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	16
2.7 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	20
2.8 <i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	20
2.9 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	20
2.10 <i>JavaScript</i>	21
2.11 <i>MySQL</i>	22
2.12 <i>CodeIgniter</i>	22
2.13 Penelitian Terdahulu	24
BAB III SISTEM SAAT INI.....	28
3.1 Profil Metro Stationary	28
3.1.1 Visi Perusahaan.....	28
3.1.2 Misi Perusahaan	28
3.2 Struktur Organisasi	29
3.3 Analisis Sistem Saat ini.....	29
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	38
4.1 Analisis Kelayakan Sistem.....	38
4.1.1 Kelayakan Teknis (<i>Technical Feasibility</i>)	38
4.1.2 Kelayakan Ekonomi (<i>Economic Feasibility</i>)	39
4.1.3 Kelayakan Organisasi (<i>Organizational Feasibility</i>)	40
4.2 Tahap Analisis.....	41
4.2.1 Functional Requirement	41
4.2.2 Non-Functional Requirement.....	43
4.3 Sistem Usulan	44
4.3.1 Permodelan Proses Bisnis	44
4.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	44
4.3.1.2 <i>Activity Diagram</i>	47
4.3.2 Pemodelan Struktural	78
4.3.3 Perancangan Manajemen Data	80
4.3.3.1 <i>Table Relationship Diagram</i>	80
4.3.3.2 <i>Table Description</i>	81
4.3.4 Perancangan Lapisan Antarmuka.....	86
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	125
5.1 Tahap Pemrograman (<i>Programming</i>)	125
5.2 Lapisan Antarmuka (<i>User Interface</i>)	125

5.3 Tahap Pengujian (<i>Testing</i>)	163
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	210
6.1 Kesimpulan	210
6.2 Saran.....	210
DAFTAR PUSTAKA	212



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>The System Development Life Cycle</i>	8
Gambar 2. 2 Metodologi <i>Prototyping</i>	10
Gambar 2. 3 <i>Application Flow Chart CodeIgniter</i>	23
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Toko Metro Stationary	29
Gambar 3. 2 Folder Penyimpanan Bukti Transaksi Toko Metro Stationary.....	30
Gambar 3. 3 BPMN Proses Pemesanan dalam Toko	31
Gambar 3. 4 Proses Pemeriksaan Stok.....	33
Gambar 3. 5 Proses Pemesanan Barang ke <i>Supplier</i>	35
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan.....	46
Gambar 4. 2 <i>Activity Diagram</i> Membuat Akun	48
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Barang	49
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pemesanan	50
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Mengkonfirmasi Penerimaan Barang	51
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Profile</i>	52
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Memberikan Pesan/ <i>Feedback</i>	53
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Admin</i>	55
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Laporan Penjualan	56
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Customer</i>	58
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Barang	61
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jenis Barang	63
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Stok Barang.....	65
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Satuan Barang	67
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Diskon	69
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jasa Kirim	71
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Supplier</i>	73
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pesan	74
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pesanan	75
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pembelian.....	77
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Penjualan.....	78
Gambar 4. 22 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	79
Gambar 4. 23 <i>Table Relationship Diagram</i> Sistem Usulan.....	80
Gambar 4. 24 Rancangan Halaman <i>Login</i>	86
Gambar 4. 25 Rancangan Halaman Registrasi Akun.....	87
Gambar 4. 26 Rancangan Halaman <i>Home</i>	88
Gambar 4. 27 Rancangan Halaman Produk	89
Gambar 4. 28 Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	90
Gambar 4. 29 Rancangan Halaman Keranjang Belanja.....	91
Gambar 4. 30 Rancangan Halaman Konfirmasi Pesanan	92

Gambar 4. 31 Rancangan Halaman Struk Pesanan	93
Gambar 4. 32 Rancangan Halaman Lupa Kata Sandi	94
Gambar 4. 33 Rancangan Halaman Notifikasi <i>Email</i> Atur Ulang Kata Sandi	94
Gambar 4. 34 Rancangan Halaman Atur Ulang Kata Sandi	95
Gambar 4. 35 Rancangan Halaman Akun Saya <i>Admin</i>	96
Gambar 4. 36 Rancangan Halaman Akun Saya <i>Customer</i>	97
Gambar 4. 37 Rancangan Halaman <i>Edit Profil Admin</i>	98
Gambar 4. 38 Rancangan Halaman <i>Edit Profil Customer</i>	99
Gambar 4. 39 Rancangan Halaman Edit Kata Sandi	100
Gambar 4. 40 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	100
Gambar 4. 41 Rancangan Halaman Data Pengguna	101
Gambar 4. 42 Rancangan Halaman Data <i>Admin</i>	101
Gambar 4. 43 Rancangan Halaman Tambah <i>Admin</i>	102
Gambar 4. 44 Rancangan Halaman <i>Edit Admin</i>	103
Gambar 4. 45 Rancangan Halaman Data <i>Customer</i>	104
Gambar 4. 46 Rancangan Halaman Tambah <i>Customer</i>	104
Gambar 4. 47 Rancangan Halaman <i>Edit Customer</i>	105
Gambar 4. 48 Rancangan Halaman Data Barang.....	106
Gambar 4. 49 Rancangan Halaman Tambah Barang	106
Gambar 4. 50 Rancangan Halaman <i>Edit</i> Barang	107
Gambar 4. 51 Rancangan Halaman Data Jenis Barang.....	108
Gambar 4. 52 Rancangan Halaman Tambah Jenis Barang	108
Gambar 4. 53 Rancangan Halaman <i>Edit</i> Jenis Barang	109
Gambar 4. 54 Rancangan Halaman Data Satuan	110
Gambar 4. 55 Rancangan Halaman Tambah Satuan.....	110
Gambar 4. 56 Rancangan Halaman <i>Edit</i> Satuan Barang.....	111
Gambar 4. 57 Rancangan Halaman Stok Barang.....	111
Gambar 4. 58 Rancangan Halaman <i>Edit</i> Stok.....	112
Gambar 4. 59 Rancangan Halaman Data <i>Supplier</i>	113
Gambar 4. 60 Rancangan Halaman Tambah <i>Supplier</i>	113
Gambar 4. 61 Rancangan Halaman <i>Edit Supplier</i>	114
Gambar 4. 62 Rancangan Halaman Data Diskon.....	115
Gambar 4. 63 Rancangan Halaman Tambah Diskon	115
Gambar 4. 64 Rancangan Halaman <i>Edit</i> Diskon	116
Gambar 4. 65 Rancangan Halaman Data Jasa Kirim	117
Gambar 4. 66 Rancangan Halaman Tambah Jasa Kirim	117
Gambar 4. 67 Rancangan Halaman <i>Edit</i> Jasa Kirim.....	118
Gambar 4. 68 Rancangan Halaman Aktivasi Akun Baru	119
Gambar 4. 69 Rancangan Halaman Aktivasi Akun Lama	119
Gambar 4. 70 Rancangan Halaman Data Pembelian	120

Gambar 4. 71 Rancangan Halaman Tambah Pembelian.....	120
Gambar 4. 72 Rancangan Halaman Admin Pesanan Belum Dibayar	121
Gambar 4. 73 Rancangan Halaman Admin Pesanan Sudah Dibayar.....	122
Gambar 4. 74 Rancangan Halaman Admin Pesanan Sudah Dikirim.....	122
Gambar 4. 75 Rancangan Halaman Admin Pesanan Sudah Diterima	123
Gambar 4. 76 Rancangan Halaman Pesan Belum Dibalas	124
Gambar 4. 77 Rancangan Halaman Pesan Sudah Dibalas	124
Gambar 5. 1 Halaman <i>Home</i>	126
Gambar 5. 2 Halaman <i>Login</i>	127
Gambar 5. 3 Halaman <i>Login</i> - Notifikasi <i>Email</i> atau <i>Password</i> Salah.....	127
Gambar 5. 4 Halaman Registrasi Akun.....	128
Gambar 5. 5 Pesan <i>Error</i> Registrasi Akun.....	129
Gambar 5. 6 Halaman Lupa Kata Sandi.....	130
Gambar 5. 7 Halaman Lupa Kata Sandi - Notifikasi Email Terkirim	131
Gambar 5. 8 Email Pengaturan Ulang Kata Sandi.....	131
Gambar 5. 9 Halaman Atur Ulang Kata Sandi.....	132
Gambar 5. 10 Halaman Produk.....	132
Gambar 5. 11 Halaman Hubungi Kami.....	133
Gambar 5. 12 Email yang Masuk ke <i>Inbox Admin</i>	134
Gambar 5. 13 Halaman <i>Cart</i>	134
Gambar 5. 14 Halaman Konfirmasi Pesanan	135
Gambar 5. 15 Halaman Struk Pesanan.....	135
Gambar 5. 16 Halaman <i>Dashboard</i>	136
Gambar 5. 17 Halaman Data Pengguna	136
Gambar 5. 18 Halaman Data <i>Admin</i>	137
Gambar 5. 19 Halaman Tambah <i>Admin</i>	137
Gambar 5. 20 Pesan <i>Error</i> Tambah <i>Admin</i>	138
Gambar 5. 21 Halaman <i>Edit Admin</i>	138
Gambar 5. 22 Notifikasi Hapus <i>Admin</i>	138
Gambar 5. 23 Halaman Data <i>Customer</i>	139
Gambar 5. 24 Halaman Data Tambah <i>Customer</i>	139
Gambar 5. 25 Pesan <i>Error</i> Tambah <i>Customer</i>	140
Gambar 5. 26 Halaman <i>Edit Customer</i>	140
Gambar 5. 27 Notifikasi Hapus <i>Customer</i>	141
Gambar 5. 28 Halaman Data Barang	141
Gambar 5. 29 Halaman Tambah Barang.....	142
Gambar 5. 30 Pesan <i>Error Choose File</i>	142
Gambar 5. 31 Halaman <i>Edit</i> Barang	143
Gambar 5. 32 Notifikasi Hapus Barang	143
Gambar 5. 33 Halaman Data Jenis Barang	144

Gambar 5. 34 Halaman Tambah Jenis Barang.....	144
Gambar 5. 35 Halaman <i>Edit</i> Satuan Barang	145
Gambar 5. 36 Notifikasi Hapus Jenis Barang	145
Gambar 5. 37 Halaman Data Satuan Barang	146
Gambar 5. 38 Halaman Tambah Satuan Barang.....	146
Gambar 5. 39 Halaman <i>Edit</i> Satuan Barang	147
Gambar 5. 40 Notifikasi Hapus Satuan Barang	147
Gambar 5. 41 Halaman Data Stok Barang	148
Gambar 5. 42 Halaman <i>Edit</i> Stok Barang.....	148
Gambar 5. 43 Notifikasi Hapus Stok Barang.....	149
Gambar 5. 44 Halaman Data <i>Supplier</i>	149
Gambar 5. 45 Halaman Tambah <i>Supplier</i>	150
Gambar 5. 46 Halaman <i>Edit Supplier</i>	150
Gambar 5. 47 Notifikasi Hapus <i>Supplier</i>	151
Gambar 5. 48 Halaman Data Diskon	151
Gambar 5. 49 Halaman Tambah Diskon.....	152
Gambar 5. 50 Halaman <i>Edit</i> Diskon	152
Gambar 5. 51 Notifikasi Hapus Diskon	152
Gambar 5. 52 Halaman Data Jasa Kirim.....	153
Gambar 5. 53 Halaman Tambah Jasa Kirim	153
Gambar 5. 54 Halaman Edit Jasa Kirim.....	154
Gambar 5. 55 Notifikasi Hapus Jasa Kirim	154
Gambar 5. 56 Halaman Aktivasi Akun Baru	155
Gambar 5. 57 Halaman Aktivasi Akun Lama.....	155
Gambar 5. 58 Halaman Pesanan Belum Dibayar.....	155
Gambar 5. 59 Halaman Pesanan Sudah Dibayar	156
Gambar 5. 60 Halaman Pesanan Sudah Dikirim.....	156
Gambar 5. 61 Halaman Pesanan Sudah Diterima	156
Gambar 5. 62 Laporan Pesanan Toko Metro Stationary	157
Gambar 5. 63 Halaman Data Pembelian	157
Gambar 5. 64 Halaman Tambah Pembelian	158
Gambar 5. 65 Halaman Tambah <i>Detail</i> Pembelian	158
Gambar 5. 66 Halaman <i>Edit</i> Pembelian.....	159
Gambar 5. 67 Notifikasi Hapus Pembelian.....	159
Gambar 5. 68 Halaman Pesan Belum Dibalas	160
Gambar 5. 69 Halaman Pesan Sudah Dibalas	160
Gambar 5. 70 Halaman Pesanan <i>Customer</i> Belum Dibayar	160
Gambar 5. 71 Halaman Pesanan <i>Customer</i> Dikemas.....	161
Gambar 5. 72 Halaman Konfirmasi Terima Barang oleh <i>Customer</i>	161
Gambar 5. 73 Halaman Pesanan <i>Customer</i> Sudah Diterima.....	161

Gambar 5. 74 Halaman Akun Saya.....	162
Gambar 5. 75 Halaman <i>Edit Profile</i>	162
Gambar 5. 76 Halaman <i>Edit Kata Sandi</i>	163
Gambar 5. 77 Pesan <i>Error Kata Sandi</i>	163



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Elemen-elemen <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2. 2 Elemen-elemen <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2. 3 Elemen-elemen <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2. 4 Elemen-elemen BPMN	18
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 4. 1 Paket <i>hosting</i> yang akan dipakai sistem.....	40
Tabel 4. 2 Tabel Barang	81
Tabel 4. 3 Tabel <i>Customer</i>	81
Tabel 4. 4 Tabel <i>Detail</i> Pembelian.....	81
Tabel 4. 5 Tabel <i>Detail</i> Pesanan	82
Tabel 4. 6 Tabel Diskon	82
Tabel 4. 7 Tabel Jasa Kirim	82
Tabel 4. 8 Tabel Jenis Barang	83
Tabel 4. 9 Tabel Pembelian.....	83
Tabel 4. 10 Tabel Pengguna.....	83
Tabel 4. 11 Tabel Pesan	84
Tabel 4. 12 Tabel Pesanan	84
Tabel 4. 13 Tabel Satuan.....	85
Tabel 4. 14 Tabel Stok Barang.....	85
Tabel 4. 15 Tabel <i>Supplier</i>	85
Tabel 5. 1 <i>Script Unregistered User #1.1</i>	165
Tabel 5. 2 <i>Script Customer #1.2</i>	166
Tabel 5. 3 <i>Script Customer #2.1</i>	167
Tabel 5. 4 <i>Script Customer #3.1</i>	168
Tabel 5. 5 <i>Script Customer #3.2</i>	169
Tabel 5. 6 <i>Script Customer #4.1</i>	170
Tabel 5. 7 <i>Script Registered User #5.1</i>	172
Tabel 5. 8 <i>Script Registered User #5.2</i>	172
Tabel 5. 9 <i>Script Registered User #5.3</i>	173
Tabel 5. 10 <i>Script Registered User #6.1</i>	174
Tabel 5. 11 <i>Script Super Admin #7.1</i>	176
Tabel 5. 12 <i>Script Super Admin #7.2</i>	176
Tabel 5. 13 <i>Script Super Admin #7.3</i>	177
Tabel 5. 14 <i>Script Super Admin #8.1</i>	178
Tabel 5. 15 <i>Script Super Admin #9.1</i>	180
Tabel 5. 16 <i>Script Super Admin #9.2</i>	181

Tabel 5. 17 <i>Script Super Admin #9.2</i>	181
Tabel 5. 18 <i>Script Super Admin #9.1</i>	183
Tabel 5. 19 <i>Script Super Admin #10.2</i>	184
Tabel 5. 20 <i>Script Super Admin #10.3</i>	185
Tabel 5. 21 <i>Script Super Admin #11.1</i>	186
Tabel 5. 22 <i>Script Super Admin #11.2</i>	187
Tabel 5. 23 <i>Script Super Admin #11.3</i>	188
Tabel 5. 24 <i>Script Super Admin #12.1</i>	189
Tabel 5. 25 <i>Script Super Admin #12.2</i>	190
Tabel 5. 26 <i>Script Super Admin #13.1</i>	191
Tabel 5. 27 <i>Script Super Admin #13.2</i>	192
Tabel 5. 28 <i>Script Super Admin #13.3</i>	193
Tabel 5. 29 <i>Script Super Admin #14.1</i>	194
Tabel 5. 30 <i>Script Super Admin #14.2</i>	195
Tabel 5. 31 <i>Script Super Admin #14.3</i>	196
Tabel 5. 32 <i>Script Super Admin #15.1</i>	197
Tabel 5. 33 <i>Script Super Admin #15.2</i>	198
Tabel 5. 28 <i>Script Super Admin #15.3</i>	199
Tabel 5. 35 <i>Script Super Admin #16.1</i>	200
Tabel 5. 36 <i>Script Super Admin #16.2</i>	201
Tabel 5. 37 <i>Script Super Admin #16.3</i>	202
Tabel 5. 38 <i>Script Super Admin #17.1</i>	203
Tabel 5. 39 <i>Script Super Admin #18.1</i>	205
Tabel 5. 40 <i>Script Super Admin #19.1</i>	206
Tabel 5. 41 <i>Script Super Admin #19.2</i>	207
Tabel 5. 42 <i>Script Super Admin #19.3</i>	208
Tabel 5. 43 <i>Script Admin #20.1</i>	209

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA.....	A-1
LAMPIRAN B USE CASE DESCRIPTION	B-1
LAMPIRAN C USER ACCEPTANCE.....	C-1

