

TUGAS AKHIR

PEMBANGUNAN SITUS JEJARING SOSIAL
BERBASIS LOKASI UNTUK PERMINTAAN DAN
PENAWARAN BARANG



LILYANTIKA

09 07 05948

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2012

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR BERJUDUL

**Pembangunan Situs Jejaring Sosial Berbasis
Lokasi untuk Permintaan dan Penawaran Barang**

Disusun Oleh :

Lilyantika (09 07 05948)

Dinyatakan telah memenuhi syarat
pada tanggal: Desember 2012

Pembimbing I

Y. Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom

Pembimbing II

Th. Devi Indriasari, S.T., M.Sc

Tim Penguji:

Penguji I,

Y. Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom

Penguji II,

Irya Wisnubhadra, S.T., M.T.

Penguji III,

Eduard Rusdianto, S.T., M.T.

Yogyakarta, Desember 2012

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Fakultas Teknologi Industri



Ir. B. Kristyanto, M.Eng., Ph.D.

FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Baik atas segala kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan laporan tugas akhir ini dengan baik. Penulisan laporan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam melaksanakan Tugas Akhir ini, penulis sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta mendapatkan banyak pengalaman dan ilmu-ilmu baru yang belum pernah penulis dapatkan sebelumnya.

Pelaksanaan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak yang sangat membantu keberhasilan penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis baik itu dalam menyelesaikan laporan ini dan juga dalam pelaksanaan Tugas akhir.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa, yang selalu memberkati penulis dengan kesehatan dan semangat selama pengerjaan Tugas Akhir.
2. Papa, Mama dan Ama yang telah mendukung dengan doa dan semangat.
3. Abangku, Hendy dan Adikku, Herry yang telah mendukung dan memberi masukan kepadaku selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Pacarku tersayang, Sulaidi, yang sudah terus mendukung dan membantuku dalam pengerjaan Tugas

Akhir. Walau pun kadang kata-katamu agak menyebalkan dan membuatku kesal. Hahaha...

5. Y. Sigit Purnomo W.P., S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I dan Th. Devi Indriasari, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir serta memberikan petunjuk dan masukan yang berharga hingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
6. Ir. B. Kristyanto, M.Eng., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Prof. Suyoto, Ir., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
8. Seluruh dosen dan staff Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis selama kuliah.
9. Mega Lestari yang telah banyak membantu dalam memberi masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Jessyenty yang menjadi tempat bertukar suka dan duka dalam pengerjaan tugas akhir dan telah banyak memberikan bantuan dengan pemikirannya yang entah kenapa bisa selalu simpel.
11. Teman-teman dari kos Eben Heizer, yaitu Ani, Yaya, Jijen, Cik Novi, Mega dan Jess (lagi), yang telah membantu mengisi kuesioner serta teman-teman se-kos lainnya yang terus menyemangati penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
12. Ce Vana yang walaupun jauh tetap terus mendukungku dalam pengerjaan Tugas Akhir.

13. Rinaldy Bachtiar selaku pacar Mega, para asisten PAM serta teman-teman yang lainnya yang membantu mengisi kuesioner.

14. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah mendukung dan memberi masukan masukan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat dengan sebaik-baiknya oleh penulis. Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka untuk menerima masukan, kritik, dan saran untuk penyempurnaan karya tulis di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 26 November 2012

Penulis

ABSTRAK

PEMBANGUNAN SITUS JEJARING SOSIAL BERBASIS LOKASI UNTUK PERMINTAAN DAN PENAWARAN BARANG

Transaksi jual beli secara *online* telah mendapat perhatian yang besar dari masyarakat Indonesia. Namun, terdapat kelemahan pada transaksi jual beli secara *online* seperti masalah kepercayaan antara pihak penjual dan pembeli. Transaksi yang terjadi tanpa melibatkan pertemuan antara penjual dan pembeli meningkatkan resiko terjadinya penipuan baik dari pihak penjual maupun pembeli. Dengan adanya situs jejaring sosial yang dikhususkan penjualan dan pembelian, maka informasi mengenai penjual dan pembeli pun menjadi lebih jelas. Pembeli juga dapat melakukan transaksi hanya dengan penjual yang berada di sekitarnya sehingga dapat menghindari penggunaan jasa pengiriman dan bank. Pembuatan situs ini menggunakan metode analisis, perancangan, implementasi dan pengujian. Dengan adanya situs ini, maka kelemahan dari transaksi jual beli *online* yaitu masalah penyerahan barang dan pembayaran serta masalah informasi mengenai pembeli dan penjual dapat diminimalisir.

Kata Kunci : Situs Jejaring Sosial, Layanan Berbasis Lokasi, Transaksi Jual Beli, Permintaan dan Penawaran.

DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	3
1.3. BATASAN MASALAH	3
1.4. TUJUAN PENELITIAN	4
1.5. METODE PENELITIAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	18
4.1. Pengantar	18
4.2. Analisis Sistem	19
4.2.1. Lingkup Masalah.....	19
4.2.2. Proses Bisnis.....	19
4.2.2.1. Pembatalan Appointment.....	19
4.2.2.2. Pelaksanaan Appointment.....	20
4.2.3. Perspektif Produk.....	21
4.2.4. Kebutuhan Antarmuka Eksternal.....	22
4.2.4.1. Antarmuka pemakai.....	22
4.2.4.2. Antarmuka perangkat keras.....	22
4.2.4.3. Antarmuka perangkat lunak.....	23
4.2.4.4. Antarmuka Komunikasi.....	24
4.2.5. Spesifikasi Kebutuhan.....	24
4.2.5.1. Kebutuhan Fungsionalitas Produk.....	24
4.2.5.2. Use Case Diagram.....	30
4.2.6. Entity Relationship Diagram.....	31
4.3. Perancangan Sistem	32
4.3.1. Perancangan Arsitektur.....	32
4.3.2. Sequence Diagram.....	35
4.3.2.1. Login.....	35
4.3.2.2. Register.....	36
4.3.2.3. Show Product.....	37
4.3.3. Class Diagram.....	38
4.3.4. Spesifikasi Class Diagram.....	40
4.3.4.1. Spesifikasi Design Kelas Homepage.....	40
4.3.4.2. Spesifikasi Design Kelas User_manage.....	40
4.3.4.3. Spesifikasi Design Kelas User_detail.....	40

4.3.4.4.	Spesifikasi Design Kelas User_home.....	41
4.3.4.5.	Spesifikasi Design Kelas Profile_home.....	41
4.3.4.6.	Spesifikasi Design Kelas Profile_edit.....	41
4.3.4.7.	Spesifikasi Design Kelas Profile_editpics.....	41
4.3.4.8.	Spesifikasi Design Kelas Notification_home.....	42
4.3.4.9.	Spesifikasi Design Kelas Testimony_edit.....	42
4.3.4.10.	Spesifikasi Design Kelas Setting_edit.....	42
4.3.4.11.	Spesifikasi Design Kelas Category_home.....	42
4.3.4.12.	Spesifikasi Design Kelas Category_edit.....	42
4.3.4.13.	Spesifikasi Design Kelas Friendship_home.....	43
4.3.4.14.	Spesifikasi Design Kelas Friendship_showfriend.	43
4.3.4.15.	Spesifikasi Design Kelas Product_home.....	43
4.3.4.16.	Spesifikasi Design Kelas Product_insert.....	43
4.3.4.17.	Spesifikasi Design Kelas Product_edit.....	44
4.3.4.18.	Spesifikasi Design Kelas Product_detail.....	44
4.3.4.19.	Spesifikasi Design Kelas Product_insertpic.....	44
4.3.4.20.	Spesifikasi Design Kelas Lounge.....	44
4.3.4.21.	Spesifikasi Design Kelas Showroom.....	44
4.3.4.22.	Spesifikasi Design Kelas Promote_right.....	45
4.3.4.23.	Spesifikasi Design Kelas Promote_insert.....	45
4.3.4.24.	Spesifikasi Design Kelas Place_home.....	45
4.3.4.25.	Spesifikasi Design Kelas Place_insert.....	45
4.3.4.26.	Spesifikasi Design Kelas Message_list.....	46
4.3.4.27.	Spesifikasi Design Kelas Message_insert.....	46
4.3.4.28.	Spesifikasi Design Kelas Message_detail.....	46
4.3.4.29.	Spesifikasi Design Kelas User_contactus.....	46
4.3.4.30.	Spesifikasi Design Kelas Appointment_home.....	46
4.3.4.31.	Spesifikasi Design Kelas Appointment_insert....	47
4.3.4.32.	Spesifikasi Design Kelas Appointment_edit.....	47
4.3.4.33.	Spesifikasi Design Kelas Appointment_detail....	47
4.3.4.34.	Spesifikasi Design Kelas Rate_insert.....	47
4.3.4.35.	Spesifikasi Design Kelas Home.....	48
4.3.4.36.	Spesifikasi Design Kelas Users.....	48
4.3.4.37.	Spesifikasi Design Kelas Category.....	50
4.3.4.38.	Spesifikasi Design Kelas Friendship.....	51
4.3.4.39.	Spesifikasi Design Kelas Product.....	52
4.3.4.40.	Spesifikasi Design Kelas Place.....	54
4.3.4.41.	Spesifikasi Design Kelas Message.....	55

4.3.4.42.	Spesifikasi Design Kelas Appointment.....	56
4.3.4.43.	Spesifikasi Design Kelas Users_model.....	57
4.3.4.44.	Spesifikasi Design Kelas Notification_model....	60
4.3.4.45.	Spesifikasi Design Kelas Testimony_model.....	62
4.3.4.46.	Spesifikasi Design Kelas Category_model.....	63
4.3.4.47.	Spesifikasi Design Kelas Friendship_model.....	64
4.3.4.48.	Spesifikasi Design Kelas Product_model.....	66
4.3.4.49.	Spesifikasi Design Kelas Comment_model.....	69
4.3.4.50.	Spesifikasi Design Kelas Promote_model.....	70
4.3.4.51.	Spesifikasi Design Kelas Place_model.....	71
4.3.4.52.	Spesifikasi Design Kelas Message_model.....	72
4.3.4.53.	Spesifikasi Design Kelas Appointment_model.....	74
4.3.5.	Physical Data Model.....	78
4.3.6.	Dekomposisi Data.....	79
4.3.6.1.	Deskripsi Entitas Tabel Users.....	79
4.3.6.2.	Deskripsi Entitas Tabel Profile.....	79
4.3.6.3.	Deskripsi Entitas Tabel Profile_Picture.....	80
4.3.6.4.	Deskripsi Entitas Tabel Product_Group.....	80
4.3.6.5.	Deskripsi Entitas Tabel Product.....	81
4.3.6.6.	Deskripsi Entitas Tabel Detail_Pict.....	82
4.3.6.7.	Deskripsi Entitas Tabel Place.....	83
4.3.6.8.	Deskripsi Entitas Tabel Friendship.....	83
4.3.6.9.	Deskripsi Entitas Tabel Message.....	84
4.3.6.10.	Deskripsi Entitas Tabel Message_Content.....	85
4.3.6.11.	Deskripsi Entitas Tabel Comment.....	86
4.3.6.12.	Deskripsi Entitas Tabel Promote.....	86
4.3.6.13.	Deskripsi Entitas Tabel Appointment.....	87
4.3.6.14.	Deskripsi Entitas Tabel Testimony.....	88
4.3.6.15.	Deskripsi Entitas Tabel Notification.....	88
4.3.6.16.	Deskripsi Entitas Tabel Rate.....	89
4.3.6.17.	Deskripsi Entitas Tabel Setting.....	90
4.3.7.	Deskripsi Perancangan Antarmuka.....	91
4.3.7.1.	Login.....	91
4.3.7.2.	Register.....	92
4.3.7.3.	User home.....	93
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK.....	95
5.1.	Definisi Sistem	95
5.2.	Implementasi Sistem	107

5.2.1.	Antarmuka Aplikasi.....	107
5.2.1.1	Login.....	107
5.2.1.2	Register.....	109
5.2.1.3	Profile Menu.....	111
5.2.1.4	Link and Promote.....	113
5.2.1.5	Manage Users.....	114
5.2.1.6	User home.....	118
5.2.1.7	Profile.....	120
5.2.1.8	Edit Profile.....	128
5.2.1.9	Change Username.....	130
5.2.1.10	Change Password.....	132
5.2.1.11	Edit Profile Picture.....	134
5.2.1.12	Edit Setting.....	137
5.2.1.13	Notification.....	139
5.2.1.14	Category.....	140
5.2.1.15	Friendship.....	144
5.2.1.16	Show Friend.....	146
5.2.1.17	Product.....	148
5.2.1.18	Insert Product.....	151
5.2.1.19	Edit Product.....	154
5.2.1.20	Detail Product.....	157
5.2.1.21	Lounge.....	163
5.2.1.22	Showroom.....	166
5.2.1.23	Insert Promote.....	168
5.2.1.24	Place.....	170
5.2.1.25	Insert Place.....	172
5.2.1.26	List Message.....	174
5.2.1.27	Detail Message.....	176
5.2.1.28	Contact Us.....	178
5.2.1.29	List Appointment.....	179
5.2.1.30	Insert Appointment.....	184
5.2.1.31	Insert Time or Place Appoinment.....	186
5.2.1.32	Edit Appointment.....	189
5.2.1.33	Rate Appointment.....	192
5.3.	Hasil Pengujian Perangkat Lunak	194
5.4.	Hasil Pengujian Terhadap Pengguna	219
5.5.	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	230
BAB VI PENUTUP.....		232

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Kerja CodeIgniter.....	16
Gambar 4.1 Proses Bisnis Pembatalan Appointment.....	19
Gambar 4.2 Proses Bisnis Pelaksanaan Appointment.....	20
Gambar 4.3 Arsitektur Perangkat Lunak SOS.....	22
Gambar 4.4 Use Case Diagram.....	30
Gambar 4.5 Entity Relationship Diagram.....	31
Gambar 4.6 Rancangan Arsitektur SOS.....	34
Gambar 4.7 Sequence Diagram : Login.....	35
Gambar 4.8 Sequence Diagram : Register.....	36
Gambar 4.9 Sequence Diagram : Show Product.....	37
Gambar 4.10 Class Diagram.....	40
Gambar 4.11 Physical Data Model.....	78
Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka Login.....	91
Gambar 4.13 Rancangan Antarmuka Register.....	92
Gambar 4.14 Rancangan Antarmuka User Home.....	93
Gambar 5.1 Antarmuka Login.....	107
Gambar 5.2 Proses Tampil Antarmuka Login.....	108
Gambar 5.3 Proses Login.....	108
Gambar 5.4 Antarmuka Register.....	109
Gambar 5.5 Proses Tampil Antarmuka Register.....	110
Gambar 5.6 Proses Register.....	111
Gambar 5.7 Antarmuka Profile Menu.....	111
Gambar 5.8 Proses Tampil Antarmuka Menu Profile.....	112
Gambar 5.9 Antarmuka Link dan Promote.....	113
Gambar 5.10 Proses Tampil Antarmuka Promote.....	114
Gambar 5.11 Antarmuka Manage User.....	114
Gambar 5.12 Proses Tampil Antarmuka Manage User.....	115
Gambar 5.13 Proses Pencarian User.....	116
Gambar 5.14 Antarmuka Detail User.....	117
Gambar 5.15 Proses Tampil Detail User.....	117
Gambar 5.16 Proses Delete User.....	117
Gambar 5.17 Antarmuka User Home.....	118
Gambar 5.18 Proses Tampil User Home.....	119
Gambar 5.19 Antarmuka Profile.....	120
Gambar 5.20 Proses Tampil Halaman Profile.....	122
Gambar 5.21 Proses Add Friend.....	123

Gambar 5.22	Antarmuka Insert Message.....	124
Gambar 5.23	Proses Tampil Halaman Insert Message.....	124
Gambar 5.24	Proses Insert Message.....	125
Gambar 5.25	Proses Insert Testimony.....	125
Gambar 5.26	Antarmuka Edit Testimony.....	126
Gambar 5.27	Proses Tampil Halaman Edit Testimony.....	126
Gambar 5.28	Proses Edit Testimony.....	127
Gambar 5.29	Proses Delete Testimony.....	127
Gambar 5.30	Antarmuka Edit Profil.....	128
Gambar 5.31	Proses Tampil Halaman Edit Profile.....	129
Gambar 5.32	Proses Edit Profile.....	130
Gambar 5.33	Antarmuka Change Username.....	130
Gambar 5.34	Proses Tampil Halaman Change Username.....	131
Gambar 5.35	Proses Change Username.....	131
Gambar 5.36	Antarmuka Change Password.....	132
Gambar 5.37	Proses Tampil Halaman Change Password.....	133
Gambar 5.38	Proses Change Password.....	133
Gambar 5.39	Antarmuka Edit Profile Picture.....	134
Gambar 5.40	Proses Tampil Halaman Edit Profile Picture.....	135
Gambar 5.41	Proses Edit Profile Picture.....	136
Gambar 5.42	Proses Upload Profile Picture.....	136
Gambar 5.43	Antarmuka Edit Setting.....	137
Gambar 5.44	Proses Tampil Halaman Edit Setting.....	138
Gambar 5.45	Proses Edit Setting.....	138
Gambar 5.46	Antarmuka Notification.....	139
Gambar 5.47	Proses Tampil Halaman Notification.....	140
Gambar 5.48	Antarmuka Category.....	140
Gambar 5.49	Proses Tampil Halaman Category.....	141
Gambar 5.50	Proses Insert Category.....	141
Gambar 5.51	Antarmuka Edit Category.....	142
Gambar 5.52	Proses Tampil Pop Up Edit Category.....	142
Gambar 5.53	Proses Edit Category.....	143
Gambar 5.54	Proses Delete Category.....	143
Gambar 5.55	Antarmuka Friendship.....	144
Gambar 5.56	Proses Tampil Halaman Friendship.....	144
Gambar 5.57	Antarmuka Friendship After Search.....	145
Gambar 5.58	Proses Pencarian User.....	146
Gambar 5.59	Antarmuka Show Friend.....	146

Gambar 5.60	Proses Tampil Halaman Show Friend.....	147
Gambar 5.61	Proses Pencarian Teman.....	147
Gambar 5.62	Antarmuka Product.....	148
Gambar 5.63	Proses Tampil Halaman Product.....	149
Gambar 5.64	Proses Pencarian Product.....	149
Gambar 5.65	Proses Delete Product.....	150
Gambar 5.66	Antarmuka Insert Product.....	151
Gambar 5.67	Proses Tampil Halaman Insert Product.....	152
Gambar 5.68	Proses Insert Product.....	153
Gambar 5.69	Antarmuka Edit Product.....	154
Gambar 5.70	Proses Tampil Halaman Edit Product.....	155
Gambar 5.71	Proses Edit Product.....	156
Gambar 5.72	Antarmuka Detail Product.....	157
Gambar 5.73	Proses Tampil Halaman Detail Product.....	158
Gambar 5.74	Antarmuka Insert Picture.....	159
Gambar 5.75	Proses Tampil Pop Up Insert Picture.....	159
Gambar 5.76	Proses Insert Product Picture.....	160
Gambar 5.77	Proses Delete Product Picture.....	161
Gambar 5.78	Proses Tambah Komentar.....	161
Gambar 5.79	Proses Hapus Komentar.....	162
Gambar 5.80	Antarmuka Lounge.....	163
Gambar 5.81	Proses Tampil Halaman Lounge.....	164
Gambar 5.82	Proses Pencarian pada Lounge.....	165
Gambar 5.83	Antarmuka Showroom.....	166
Gambar 5.84	Proses Tampil Halaman Showroom.....	167
Gambar 5.85	Proses Pencarian pada Showroom.....	168
Gambar 5.86	Antarmuka Promote.....	168
Gambar 5.87	Proses Tampil Halaman Promote.....	169
Gambar 5.88	Proses Insert Promote.....	169
Gambar 5.89	Antarmuka Place.....	170
Gambar 5.90	Proses Tampil Halaman Place.....	171
Gambar 5.91	Proses Hapus Place.....	171
Gambar 5.92	Antarmuka Insert Place.....	172
Gambar 5.93	Proses Tampil Halaman Insert Place.....	173
Gambar 5.94	Proses Insert Place.....	173
Gambar 5.95	Antarmuka List Message.....	174
Gambar 5.96	Proses Tampil Halaman List Message.....	175
Gambar 5.97	Proses Pencarian Message.....	175

Gambar 5.98 Antarmuka Detail Message.....	176
Gambar 5.99 Proses Tampil Halaman Detail Message.....	177
Gambar 5.100 Proses Insert Message Content.....	177
Gambar 5.101 Antarmuka Contact Us.....	178
Gambar 5.102 Proses Tampil Halaman Contact Us.....	178
Gambar 5.103 Proses Contact Us.....	179
Gambar 5.104 Antarmuka List Appointment.....	179
Gambar 5.105 Proses Tampil Halaman List Appointment.....	180
Gambar 5.106 Proses Pencarian List Appointment.....	181
Gambar 5.107 Antarmuka Detail Appointment.....	182
Gambar 5.108 Proses Tampil Pop Up Detail Appointment.....	182
Gambar 5.109 Proses Delete Appointment.....	183
Gambar 5.110 Proses Edit Status Appointment.....	183
Gambar 5.111 Antarmuka Insert Appointment.....	184
Gambar 5.112 Proses Tampil Halaman Insert Appointment.....	185
Gambar 5.113 Proses Insert Appointment.....	185
Gambar 5.114 Antarmuka Insert Time or Place Appointment.....	186
Gambar 5.115 Proses Tampil Halaman Insert Time Or Place.....	187
Gambar 5.116 Proses Insert Time Or Place Appointment.....	188
Gambar 5.117 Antarmuka Edit Appointment.....	189
Gambar 5.118 Proses Tampil Halaman Edit Appointment.....	190
Gambar 5.119 Proses Edit Appointment.....	191
Gambar 5.120 Antarmuka Rate Appointment.....	192
Gambar 5.121 Proses Tampil Halaman Rate Appointment.....	193
Gambar 5.122 Proses Rate Appointment.....	193
Gambar 5.123 Grafik Penilaian Situs oleh Responden.....	230

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Pembanding.....	10
Tabel 5.1 File Library Tambahan dalam Implementasi Sistem.....	96
Tabel 5.2 File Views Web dalam Implementasi Sistem.....	96
Tabel 5.3 File Views Mobile dalam Implementasi Sistem.....	100
Tabel 5.4 File Controller dalam Implementasi Sistem.....	105
Tabel 5.5 File Model dalam Implementasi Sistem.....	105
Tabel 5.6 Tabel Hasil Pengujian Perangkat Lunak.....	195
Tabel 5.7 Tabel Hasil Pengujian oleh Responden.....	220

