

Universitas Bina Nusantara

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil tahun 2001/2002

ANALISIS DAN PERANCANGAN *APPLICATION SERVICE PROVIDER* UNTUK PERUSAHAAN *MULTI LEVEL MARKETING*

Yonghand Seri (0331980599)

Sujanto, Frieda Rachmawati (0331980304)

Linda Puspa (0331980356)

Abstrak

Application Service Provider (ASP) adalah sebuah perusahaan yang menyediakan aplikasi dan jasa kepada perorangan atau perusahaan yang seharusnya aplikasi tersebut berada di personal atau *enterprise* komputer secara *online*. ASP muncul karena pesatnya perkembangan IT dan semakin besarnya kebutuhan perusahaan-perusahaan dalam penggunaan teknologi Internet sebagai penunjang dalam kegiatan proses bisnis. Kebutuhan akan hal ini dirasakan pula oleh perusahaan-perusahaan *Multi Level Marketing* (MLM). Perusahaan MLM merupakan sebuah perusahaan dimana *member* perusahaan adalah hidup matinya perusahaan. Oleh karena itu setiap perusahaan MLM harus memberikan pelayanan yang lebih untuk *member* seperti memberikan pelayanan untuk melakukan transaksi secara *online*. ASP menawarkan solusi yang tepat untuk hal ini. ASP dapat membangun sebuah aplikasi untuk transaksi *online* dan menyewakannya kepada perusahaan-perusahaan MLM.

Seluruh data dan informasi yang dijadikan sebagai dasar dan acuan untuk membangun sistem diperoleh dari proses bisnis yang dijalankan oleh perusahaan. Proses-proses bisnis tersebut diperoleh dari survei dan wawancara.

Dari hasil analisis seluruh informasi diketahui bahwa pelayanan yang paling penting bagi *member* sebuah perusahaan MLM adalah layanan dimana *member* dapat memperoleh informasi mengenai *personal point member*, informasi *downline member* serta dapat melakukan pemesanan barang secara *online*.

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan perancangan sistem ini adalah menghasilkan aplikasi yang dapat *customize* sesuai dengan prinsip kerja dari suatu perusahaan.

Kata kunci : *Application Service Provider, Multi Level Marketing, Personal Point Member, Customize.*

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata-1 di Universitas Bina Nusantara, Jakarta.

Skripsi ini mengambil topik tentang pengembangan dan penerapan sistem aplikasi dengan menggunakan ASP pada perusahaan *Multi Level Marketing*. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini.

Dalam kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak, antara lain kepada :

1. Ibu Theresia Widia S., Ir., MM., selaku Rektor Universitas Bina Nusantara, Jakarta.
2. Bapak Thompson S.N., S.Kom., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Nusantara, Jakarta.
3. Bapak Sablin Y., Ir., M.Sc., McompSc., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Bina Nusantara, Jakarta.
4. Bapak Yanuar Wahyudi, S.Kom., MSc., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Informatika Universitas Bina Nusantara, Jakarta
5. Bapak Gintoro, S.Kom., MM., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan dukungan selama ini.
6. Seluruh staf ATL yang telah membantu.

7. Bapak Suwanto Herman selaku EDP Manajer dan staf PT. Revell Indonesia yang telah banyak membantu kami dalam memperoleh data dan informasi perusahaan.
8. Bapak Tubagus Ferry Satyadi selaku EDP Supervisor PT. Paramitra Indoway Perkasa yang juga telah banyak membantu kami dalam memperoleh data dan informasi perusahaan.
9. Orang tua, kakak dan adik atas doa dan dukungannya selama ini, baik dukungan moril dan material.
10. Semua teman-teman yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun, agar dapat membantu penyempurnaan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya

Jakarta, Januari 2002

Penulis

DAFTAR ISI

Judul Luar	i
Judul Dalam	ii
Halaman Persetujuan <i>Hardcover</i>	iii
Halaman Pernyataan Dewan Penguji	iv
Abstrak	vii
Prakata	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xvii
Bab 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.4 Metodologi	5
1.5 Sistematika Penulisan	8
Bab 2 LANDASAN TEORI	9
2.1 <i>Application Service Provider (ASP)</i>	9
2.2 <i>Multi Level Marketing (MLM)</i>	13
2.3 <i>Use Case</i>	15
2.4 <i>System Development Life Cycle</i>	19
Bab 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	21
3.1 Permasalahan Yang Dihadapi Perusahaan	21

3.2	Analisis Sistem MLM Pada Perusahaan-Perusahaan	24
3.2.1	<i>Business Use Case</i> Memprospek	28
3.2.2	<i>Business Use Case</i> Pendaftaran	28
3.2.3	<i>Business Use Case Claim Voucher</i>	33
3.2.4	<i>Business Use Case</i> Pembinaan Calon <i>Member</i> dan <i>Member</i>	37
3.2.5	<i>Business Use Case</i> Pembinaan <i>Distribution Center (DC)</i>	38
3.2.6	<i>Business Use Case</i> Penjualan	39
3.2.7	<i>Business Use Case</i> Penjualan Kepada <i>DC</i>	43
3.2.8	<i>Business Use Case</i> Perhitungan Bonus	49
3.2.9	<i>Business Use Case</i> Pembagian Bonus	52
3.3	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	56
3.3.1	Rancangan Sistem Untuk Perusahaan MLM	69
3.3.1.1	<i>Use Case</i> Formulir <i>Contact Us</i>	70
3.3.1.2	<i>Use Case</i> <i>First Time Setup</i>	74
3.3.2	Rancangan Untuk <i>User</i>	88
3.3.2.1	<i>Use Case</i> Pendaftaran	89
3.3.2.2	<i>Use Case</i> <i>Login</i>	94
3.3.2.3	<i>Use Case</i> <i>Store Front</i> dan Formulir <i>Order</i>	99
3.3.2.4	<i>Use Case</i> Pengecekan Jaringan <i>Member</i>	106
3.3.2.5	<i>Use Case</i> Pengecekan Jumlah <i>Personal Point</i>	109
3.3.2.6	<i>Use Case</i> Laporan Akumulasi <i>Point</i>	112
3.3.3	Perancangan Sistem Untuk <i>Admin</i> MLM	115
3.3.3.1	<i>Use Case</i> <i>Product</i>	115

3.3.3.2	<i>Use Case User</i>	124
3.3.3.3	<i>Use Case Upload</i>	133
3.3.3.4	<i>Use Case Download</i>	139
Bab 4	IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	144
4.1	Implementasi	144
4.2	Evaluasi	173
Bab 5	KESIMPULAN DAN SARAN	176
5.1	Kesimpulan	176
5.2	Saran	177
Daftar Pustaka		178
Riwayat Hidup		
Lampiran Wildfire International-MLM Software		L1
Lampiran Surat Survei PT.Revell Indonesia		
Lampiran Surat Survei PT.Indoway Paramitra Perkasa		
Lampiran Surat Keterangan ATL		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Proses Bisnis Perusahaan	24
Tabel 3.2	<i>Business Use Case Description</i> Pembelian Sales Kit	30
Tabel 3.3	<i>Business Use Case Description</i> Penyerahan Sales Kit dan Formulir Pendaftaran Keanggotaan (FPK) Asli dengan <i>Cash Bill</i> Terlampir	30
Tabel 3.4	<i>Business Use Case Description</i> Pengisian dan Penyerahan Kembali FPK	31
Tabel 3.5	<i>Business Use Case Description</i> Pemeriksaan FPK	31
Tabel 3.6	<i>Business Use Case Description</i> Penginputan Data Calon Member	31
Tabel 3.7	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Kartu Member	32
Tabel 3.8	<i>Business Use Case Description</i> Pelaporan	32
Tabel 3.9	<i>Business Use Case Description</i> Penyerahan Setoran Uang Pendaftaran	32
Tabel 3.10	<i>Business Use Case Description</i> Pengisian Formulir Order	34
Tabel 3.11	<i>Business Use Case Description</i> Pengecekan Voucher	34
Tabel 3.12	<i>Business Use Case Description</i> Pengecekan Stock Produk	35
Tabel 3.13	<i>Business Use Case Description</i> Pengecekan Tambahan Pembayaran	35
Tabel 3.14	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Bukti Pengambilan Produk (BPP)	36
Tabel 3.15	<i>Business Use Case Description</i> Pengambilan dan Penyerahan Produk	36
Tabel 3.16	<i>Business Use Case Description</i> Pelaporan	37

Tabel 3.17	<i>Business Use Case Description</i> Pengisian Formulir Order	41
Tabel 3.18	<i>Business Use Case Description</i> Pengecekan Stock Produk	41
Tabel 3.19	<i>Business Use Case Description</i> Pembayaran	42
Tabel 3.20	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Cash Bill	42
Tabel 3.21	<i>Business Use Case Description</i> Pengambilan dan Penyerahan Produk	42
Tabel 3.22	<i>Business Use Case Description</i> Pelaporan	43
Tabel 3.23	<i>Business Use Case Description</i> Penyerahan Setoran Uang Pembayaran Member	43
Tabel 3.24	<i>Business Use Case Description</i> Pengiriman Formulir Order	45
Tabel 3.25	<i>Business Use Case Description</i> Pengecekan Stock Produk	45
Tabel 3.26	<i>Business Use Case Description</i> Pembayaran	46
Tabel 3.27	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan dan Pengiriman Faktur	46
Tabel 3.28	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Formulir Pemesanan Barang (FPB) dan surat Jalan serta Formulir Konfirmasi	47
Tabel 3.29	<i>Business Use Case Description</i> Persiapan Barang	47
Tabel 3.30	<i>Business Use Case Description</i> Pengiriman Barang, Surat Jalan dan Formulir Konfirmasi	48
Tabel 3.31	<i>Business Use Case Description</i> Konfirmasi Penerimaan Barang	48
Tabel 3.32	<i>Business Use Case Description</i> Pelaporan	48
Tabel 3.33	<i>Business Use Case Description</i> Pengiriman Data Pendaftaran dan Penjualan dari Member	50
Tabel 3.34	<i>Business Use Case Description</i> Perhitungan Bonus	50
Tabel 3.35	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Analisis	

	Perhitungan Bonus	51
Tabel 3.36	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Rekap Analisis	
	Perhitungan Bonus	51
Tabel 3.37	<i>Business Use Case Description</i> Pencetakan Statement	
	Perhitungan Bonus	51
Tabel 3.38	<i>Business Use Case Description</i> Pemeriksaan Analisis Perhitungan Bonus	53
Tabel 3.39	<i>Business Use Case Description</i> Pemeriksaan Rekap Analisis Perhitungan Bonus	53
Tabel 3.40	<i>Business Use Case Description</i> Pentransferan Bonus	54
Tabel 3.41	<i>Business Use Case Description</i> Pengiriman Statement Perhitungan Bonus	54
Tabel 3.42	Proses Bisnis Yang Akan Digunakan Untuk Pengembangan ASP	55
Tabel 3.43	<i>Use Case Description</i> Formulir Contact Us	71
Tabel 3.44	<i>Use Case Description</i> Login	75
Tabel 3.45	Spesifikasi admin Login	77
Tabel 3.46	<i>Use Case Description</i> Database dan Folder	78
Tabel 3.47	<i>Use Case Description</i> Tabel	80
Tabel 3.48	<i>Use Case Description</i> Personal Point	83
Tabel 3.49	<i>Use Case Description</i> Formulir Registrasi	86
Tabel 3.50	<i>Use Case</i> Pengisian Formulir Registrasi	90
Tabel 3.51	<i>Use Case Description</i> Login	95

Tabel 3.52	<i>Spesifikasi Member Login</i>	98
Tabel 3.53	<i>Use Case Description Katalog Produk</i>	100
Tabel 3.54	<i>Use Case Description Formulir Order</i>	101
Tabel 3.55	<i>Spesifikasi Product</i>	104
Tabel 3.56	<i>Use Case Description Pengecekan Jaringan Member</i>	107
Tabel 3.57	<i>Use Case Description Pengecekan Jumlah Personal Point Member</i>	110
Tabel 3.58	<i>Use Case Description Laporan Akumulasi Point</i>	112
Tabel 3.59	<i>Use Case Description Add Product</i>	116
Tabel 3.60	<i>Use Case Description Update Product</i>	119
Tabel 3.61	<i>Use Case Description Delete Product</i>	121
Tabel 3.62	<i>Spesifikasi Product</i>	124
Tabel 3.63	<i>Use Case Description Add User</i>	126
Tabel 3.64	<i>Use Case Description Update User</i>	128
Tabel 3.65	<i>Use Case Description Delete User</i>	131
Tabel 3.66	<i>Spesifikasi Members</i>	133
Tabel 3.67	<i>Use Case Description Upload Image</i>	134
Tabel 3.68	<i>Use Case Description Upload Database</i>	136
Tabel 3.69	<i>Use Case Description Upload Laporan Point</i>	137
Tabel 3.70	<i>Use Case Description Download Registration Form</i>	140
Tabel 3.71	<i>Use Case Description Download Order Form</i>	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Metodologi Pengembangan ASP Pada MLM	7
Gambar 2.1	Komponen Diagram <i>Use Case</i>	17
Gambar 3.1	Diagram Tahapan Aliran Analisis	22
Gambar 3.2	Diagram <i>System Level Business Use Case</i>	27
Gambar 3.3	Diagram <i>Business Use Case</i> Memprospek	28
Gambar 3.4	Diagram <i>Business Use Case</i> Pendaftaran	29
Gambar 3.5	Diagram <i>Business Use Case Claim Voucher</i>	33
Gambar 3.6	Diagram <i>Business Use Case</i> Pembinaan Calon <i>Member</i> dan <i>Member</i>	38
Gambar 3.7	Diagram <i>Business Use Case</i> Pembinaan DC	39
Gambar 3.8	Diagram <i>Business Use Case</i> Penjualan Kepada <i>Member</i>	40
Gambar 3.9	Diagram <i>Business Use Case</i> Penjualan Kepada DC	44
Gambar 3.10	Diagram <i>Business Use Case</i> Perhitungan Bonus	49
Gambar 3.11	Diagram <i>Business Use Case</i> Pembagian Bonus	52
Gambar 3.12	Diagram Model Konseptual Sistem ASP Untuk MLM	56
Gambar 3.13	Diagram Tahapan Pertama Model Konseptual Sistem ASP Untuk MLM	57
Gambar 3.14	Diagram Tahapan Pertama Model Konseptual Sistem ASP Untuk MLM - <i>Contact Us</i>	58
Gambar 3.15	Diagram Tahapan Pertama Model Konseptual Sistem ASP Untuk MLM - <i>First Time Setup</i>	58
Gambar 3.16	Diagram Tahapan Kedua Model Konseptual Sistem ASP Untuk MLM	60

Gambar 3.17	Diagram Tahapan Kedua Model Konseptual Sistem ASP	
	Untuk MLM - Pendaftaran	61
Gambar 3.18	Diagram Tahapan Kedua Model Konseptual Sistem ASP	
	Untuk MLM - <i>Login</i>	61
Gambar 3.19	Diagram Tahapan Kedua Model Konseptual Sistem ASP	
	Untuk MLM - Menu	62
Gambar 3.20	Diagram Tahapan Ketiga Model Konseptual Sistem ASP	
	Untuk MLM	63
Gambar 3.21	Diagram Tahapan Ketiga Model Konseptual Sistem ASP	
	Untuk MLM - <i>Login</i>	64
Gambar 3.22	Diagram Tahapan Ketiga Model Konseptual Sistem ASP	
	Untuk MLM - Menu	65
Gambar 3.23	Hierarki Menu Sistem ASP	66
Gambar 3.24	Diagram <i>System Level Use Case</i> Perusahaan MLM	69
Gambar 3.25	Diagram <i>Use Case</i> Formulir <i>Contact Us</i>	70
Gambar 3.26	<i>Activity Diagram</i> Formulir <i>Contact Us</i>	71
Gambar 3.27	Perancangan Antar Muka Formulir <i>Contact Us</i>	73
Gambar 3.28	Diagram <i>Use Case First Time Setup</i>	75
Gambar 3.29	<i>Activity Diagram Login</i>	76
Gambar 3.30	Perancangan Antar Muka <i>Login</i>	76
Gambar 3.31	<i>Activity Diagram Database dan Folder</i>	78
Gambar 3.32	Perancangan Antar Muka <i>Database dan Folder</i>	79
Gambar 3.33	<i>Activity Diagram Tabel</i>	81
Gambar 3.34	Perancangan Antar Muka Tabel	81
Gambar 3.35	<i>Activity Diagram Personal Point</i>	83

Gambar 3.36 Perancangan Antar Muka <i>Personal Point</i>	84
Gambar 3.37 <i>Activity Diagram</i> Formulir Registrasi	86
Gambar 3.38 Perancangan Antar Muka Formulir Registrasi	87
Gambar 3.39 <i>Diagram System Level Use Case</i>	88
Gambar 3.40 <i>Diagram Use Case</i> Pendaftaran	89
Gambar 3.41 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran	91
Gambar 3.42 Perancangan Antar Muka Pendaftaran	92
Gambar 3.43 Perancangan Antar Muka Aturan	93
Gambar 3.44 Perancangan Antar Muka <i>Index</i>	94
Gambar 3.45 <i>Diagram Use Case Login</i>	95
Gambar 3.46 <i>Activity Diagram Login</i>	96
Gambar 3.47 Perancangan Antar Muka <i>Login</i>	97
Gambar 3.48 Perancangan Antar Muka Peringatan	97
Gambar 3.49 Perancangan Antar Muka Menu Layanan	97
Gambar 3.50 <i>Diagram Use Case Store Front</i> dan Formulir <i>Order</i>	100
Gambar 3.51 <i>Activity Diagram Store Front</i>	102
Gambar 3.52 <i>Activity Diagram</i> Formulir <i>Order</i>	103
Gambar 3.53 Perancangan Antar Muka Katalog Produk	103
Gambar 3.54 Perancangan Antar Muka Formulir <i>Order</i>	105
Gambar 3.55 <i>Diagram Use Case</i> Pengecekan Jaringan <i>Member</i>	106
Gambar 3.56 <i>Activity Diagram</i> Pengecekan Jaringan <i>Member</i>	107
Gambar 3.57 Perancangan Antar Muka Jaringan <i>Member</i>	108
Gambar 3.58 <i>Diagram Use Case</i> Pengecekan Jumlah <i>Personal Point</i>	109
Gambar 3.59 <i>Activity Diagram</i> Pengecekan Jumlah <i>Personal Point</i>	110

Gambar 3.60	Perancangan Antar Muka Pengecekan Jumlah <i>Personal Point</i>	111
Gambar 3.61	Diagram <i>Use Case</i> Laporan Akumulasi <i>Point</i>	112
Gambar 3.62	<i>Activity Diagram</i> Laporan Akumulasi <i>Point</i>	113
Gambar 3.63	Perancangan Antar Muka Laporan Akumulasi <i>Point</i>	113
Gambar 3.64	Diagram <i>System Level Use Case Admin</i> MLM	115
Gambar 3.65	Diagram <i>Use Case Product</i>	116
Gambar 3.66	<i>Activity Diagram Add Product</i>	117
Gambar 3.67	Perancangan Antar Muka <i>Add Product</i>	118
Gambar 3.68	<i>Activity Diagram Update Product</i>	119
Gambar 3.69	Perancangan Antar Muka <i>Update Product</i>	120
Gambar 3.70	<i>Activity Diagram Delete Product</i>	122
Gambar 3.71	Perancangan Antar Muka <i>Delete Product</i>	123
Gambar 3.72	Diagram <i>Use Case User</i>	125
Gambar 3.73	<i>Activity Diagram Add User</i>	126
Gambar 3.74	Perancangan Antar Muka <i>Add User</i>	127
Gambar 3.75	<i>Activity Diagram Update User</i>	129
Gambar 3.76	Perancangan Antar Muka <i>Update User</i>	129
Gambar 3.77	<i>Activity Diagram Delete User</i>	131
Gambar 3.78	Perancangan Antar Muka <i>Delete User</i>	132
Gambar 3.79	Diagram <i>Use Case Upload</i>	133
Gambar 3.80	<i>Activity Diagram Upload Image</i>	135
Gambar 3.81	Perancangan Antar Muka <i>Upload Image</i>	135
Gambar 3.82	<i>Activity Diagram Upload Database</i>	136
Gambar 3.83	Perancangan Antar Muka <i>Upload Database</i>	137

Gambar 3.84	<i>Activity Diagram Upload Laporan Point</i>	138
Gambar 3.85	Perancangan Antar Muka <i>Upload Laporan Point</i>	138
Gambar 3.86	<i>Diagram Use Case Download</i>	139
Gambar 3.87	<i>Activity Diagram Download Registration Form</i>	140
Gambar 3.88	Perancangan Antar Muka <i>Registration Form</i>	141
Gambar 3.89	<i>Activity Diagram Download Order Form</i>	142
Gambar 3.90	Perancangan Antar Muka <i>Download Order Form</i>	143
Gambar 4.1	Model Jaringan	147
Gambar 4.2	Tampilan Halaman Utama	148
Gambar 4.3	Tampilan Halaman ' <i>Contact Us</i> '	149
Gambar 4.4	Tampilan Halaman Konfirmasi ' <i>Contact Us</i> '	150
Gambar 4.5	Tampilan Halaman ' <i>Services</i> '	151
Gambar 4.6	Tampilan Halaman ' <i>AdminLogin</i> '	151
Gambar 4.7	Tampilan Halaman ' <i>First Setup :</i> <i>Create Company Partner and Database</i> '	152
Gambar 4.8	Tampilan Halaman ' <i>Hasil</i> '	153
Gambar 4.9	Tampilan Halaman ' <i>Second Setup :</i> <i>Create Company Partner Table</i> '	154
Gambar 4.10	Tampilan Halaman ' <i>Hasiltabel</i> '	155
Gambar 4.11	Tampilan Halaman ' <i>Third Setup :</i> <i>Create Company Partner Personal Point Web Pages</i> '	157
Gambar 4.12	Tampilan Halaman ' <i>hasilPPweb</i> '	159
Gambar 4.13	Tampilan Halaman ' <i>Registration form</i> '	160
Gambar 4.14	Tampilan Halaman ' <i>hasilreg</i> '	161
Gambar 4.15	Tampilan Halaman ' <i>Thankyou</i> '	162

Gambar 4.16	Tampilan Halaman ' <i>Index</i> '	163
Gambar 4.17	Tampilan Halaman ' <i>utamaAdmin</i> '	164
Gambar 4.18	Tampilan Halaman ' <i>Admin product</i> '	165
Gambar 4.19	Tampilan Halaman ' <i>Admin user</i> '	166
Gambar 4.20	Tampilan Halaman ' <i>Admin upload</i> '	167
Gambar 4.21	Tampilan Halaman ' <i>Admin download</i> '	168
Gambar 4.22	Tampilan Halaman ' <i>MemberLogin</i> '	169
Gambar 4.23	Tampilan Halaman ' <i>utamamember</i> '	170
Gambar 4.24	Tampilan Halaman ' <i>Member product</i> '	171
Gambar 4.25	Tampilan Halaman ' <i>Member Registration</i> '	172
Gambar L1	Tampilan Halaman ' <i>Index</i> '	L2
Gambar L2	Tampilan Halaman ' <i>Registrasi</i> '	L2
Gambar L3	Tampilan Halaman ' <i>member Login</i> '	L3
Gambar L4	Tampilan Halaman ' <i>utama member</i> '	L3
Gambar L5	Tampilan Halaman ' <i>Store Front</i> '	L4