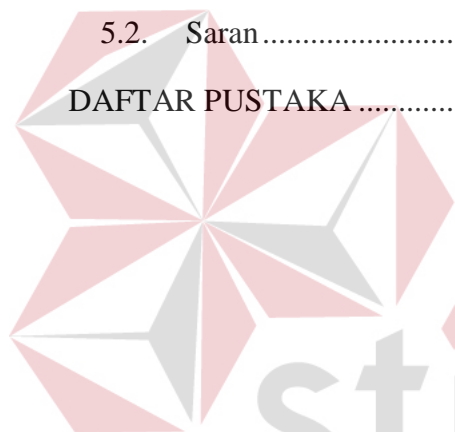


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Tujuan Masalah .....	7
1.5. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	10
2.1. Manajemen Aset.....	10
2.2. Sistem Informasi Manajemen Aset .....	14
2.3. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2000.....	16
2.4. Penyusutan.....	17
2.5. Kelompok Harta Berwujud dan Tarif Penyusutannya.....	24
2.6. Penetapan Metode Penyusutan Berdasarkan Buletin Teknis Akuntansi Penyusutan .....	33
2.7. System Development Life Cycle (SDLC).....	35
BAB III.....	40
3.1. Analisis Sistem .....	40

3.1.1.	Identifikasi Masalah.....	40
3.2.	Perancangan Sistem.....	44
3.2.1.	Blok Diagram.....	45
3.2.2.	Context Diagram.....	61
3.2.3.	Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	63
3.2.4.	Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	68
3.2.5.	Pemodelan Database.....	73
3.2.6.	Desain Input / Output.....	81
3.2.7.	Desain Interface.....	96
3.2.8.	Desain Uji Coba.....	113
BAB IV	.....	127
4.1.	Implementasi Sistem.....	127
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	128
4.1.2.	Uji Kesesuaian Rancangan Desain <i>Interface</i> dan Desain Input - Output dengan Melakukan Test Case Berupa Uji Kasus.....	129
A.	Uji Kasus Satu.....	130
B.	Uji Kasus Dua.....	131
C.	Uji Kasus Tiga.....	136
D.	Uji Kasus Empat.....	140
E.	Uji Kasus Lima.....	142
F.	Uji Kasus Enam.....	144
G.	Uji Kasus Tujuh.....	147
4.2.	Evaluasi Sistem.....	150
4.2.1.	Hasil Uji Coba Form Login.....	150

4.2.2.	Hasil Uji Coba Bagian Inventarisasi .....	152
4.2.3.	Hasil Uji Coba User .....	159
4.2.4.	Hasil Uji Coba Bagian Teknologi Informasi .....	165
4.2.5.	Hasil Uji Coba Deputi Teknologi Informasi.....	183
4.2.6.	Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku.....	184
4.2.7.	Hasil Uji Coba Web Testing .....	188
BAB V.....		199
5.1.	Kesimpulan.....	199
5.2.	Saran.....	200
DAFTAR PUSTAKA .....		201



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penyusutan dengan Metode Garis Lurus .....	22
Tabel 2.2 Kelompok Harta Berwujud, Masa Manfaat dan Tarif Penyusutan .....	24
Tabel 2.3 Jenis Harta Berwujud Kelompok I.....	25
Tabel 2.4 Jenis Harta Berwujud Kelompok II .....	27
Tabel 2.5 Jenis – Jenis Harta Berwujud Kelompok III .....	29
Tabel 2.6 Jenis – Jenis Harta Berwujud Kelompok III (lanjutan).....	30
Tabel 2.7 Jenis – Jenis Harta Berwujud Kelompok IV .....	31
Tabel 2.8 Jenis – Jenis Harta Berwujud Kelompok IV (lanjutan) .....	32
Tabel 3.1 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2010 .....	51
Tabel 3.2 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2011 .....	51
Tabel 3.3 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2011 (lanjutan).....	52
Tabel 3.4 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2012 .....	52
Tabel 3.5 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2012 (lanjutan).....	53
Tabel 3.6 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2013 .....	53
Tabel 3.7 Besar Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Tahun 2014 .....	54
Tabel 3.8 Referensi Pemantauan Kondisi Fisik Aset Komputer.....	54
Tabel 3.9 Divisi.....	75
Tabel 3.10 Karyawan .....	76
Tabel 3.11 Aset Komputer .....	76
Tabel 3.12 Pemeliharaan.....	77
Tabel 3.13 Pemeliharaan_Rinc .....	77
Tabel 3.14 Penyusutan .....	78
Tabel 3.15 Penyusutan_Rinc.....	78
Tabel 3.16 Penyusutan_Rinc (lanjutan).....	79

Tabel 3.17 Penghapusan.....	79
Tabel 3.18 Penghapusan_Rinc .....	80
Tabel 3.19 Komponen.....	80
Tabel 3.20 Komponen_Rinc .....	81
Tabel 3.21 Desain Uji Coba Login .....	113
Tabel 3.22 Desain Uji Coba Grid Komponen .....	114
Tabel 3.23 Desain Uji Coba Input Komponen.....	114
Tabel 3.24 Desain Uji Coba Input Komponen (lanjutan) .....	115
Tabel 3.25 Desain Uji Coba Grid Komputer .....	115
Tabel 3.26 Desain Uji Coba Input Komputer .....	115
Tabel 3.27 Desain Uji Coba Input Komputer (lanjutan).....	116
Tabel 3.28 Desain Uji Coba Grid Penjadwalan Rutin Per User .....	116
Tabel 3.29 Desain Uji Coba Pengisian Keluhan.....	117
Tabel 3.30 Desain Uji Coba Pemesanan Perawatan Insidental .....	117
Tabel 3.31 Desain Uji Coba Input Jadwal Perawatan Rutin.....	118
Tabel 3.32 Desain Uji Coba Input Jadwal Perawatan Insidental.....	118
Tabel 3.33 Desain Uji Coba Input Jadwal Perawatan Insidental (lanjutan) .....	119
Tabel 3.34 Desain Uji Coba Grid Penjadwalan Rutin Per User .....	119
Tabel 3.35 Desain Uji Coba Form Maintenance.....	120
Tabel 3.36 Desain Uji Coba Form Penggantian Komponen.....	120
Tabel 3.37 Desain Uji Coba Form Input Periode Penyusutan .....	121
Tabel 3.38 Desain Uji Coba Form Input Kondisi Aset Beroperasi .....	121
Tabel 3.39 Desain Uji Coba Form Input Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Satu Tahun .....	122
Tabel 3.40 Desain Uji Coba Grid Penghapusan Aset Komputer .....	122
Tabel 3.41 Desain Uji Coba Grid Penghapusan Aset Komputer (lanjutan) .....	123

Tabel 3.42 Desain Uji Coba Grid Habis Pakai .....	123
Tabel 3.43 Desain Uji Coba Grid Diremajakan .....	123
Tabel 3.44 Desain Uji Coba Grid Rencana Pengadaan Aset Komputer .....	124
Tabel 3.45 Desain Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku .....	124
Tabel 3.46 Desain Uji Coba Web Testing .....	125
Tabel 3.47 Desain Uji Coba Web Testing (lanjutan) .....	126
Tabel 4.1 Uji Coba Login .....	151
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Grid Komponen .....	154
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Input Komponen .....	156
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Grid Komputer .....	157
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Input Komputer .....	158
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Input Komputer (lanjutan) .....	159
Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Grid Penjadwalan Rutin Per User .....	160
Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Grid Penjadwalan Rutin Per User .....	161
Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Form Pengisian Keluhan .....	162
Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Form Pengisian Keluhan (lanjutan) .....	163
Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Pemesanan Perawatan Insidentil .....	164
Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Pemesanan Perawatan Insidentil (lanjutan) .....	165
Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Input Jadwal Perawatan Rutin .....	167
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Jadwal Perawatan Insidentil .....	169
Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Grid Jadwal Perawatan Rutin Per User .....	170
Tabel 4.16 Hasil Uji Coba Grid Jadwal Perawatan Rutin Per User (lanjutan) ...	171
Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Form Maintenance .....	172
Tabel 4.18 Hasil Uji Coba Form Maintenance (lanjutan) .....	173
Tabel 4.19 Hasil Uji Coba Form Penggantian Komponen .....	174
Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Form Input Periode Penyusutan .....	176

Tabel 4.21 Hasil Uji Coba Form Input Kondisi Aset Beroperasi .....	178
Tabel 4.22 Hasil Uji Coba Form Input Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Satu Tahun .....	179
Tabel 4.23 Hasil Uji Coba Grid Penghapusan Aset Komputer.....	181
Tabel 4.24 Hasil Uji Coba Grid Habis Pakai .....	182
Tabel 4.25 Hasil Uji Coba Grid Diremajakan.....	183
Tabel 4.26 Hasil Uji Coba Grid Rencana Pengadaan Aset Komputer.....	184
Tabel 4.27 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Periode Pertama.....	185
Tabel 4.28 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Periode Kedua .....	186
Tabel 4.29 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku Periode Empat Puluh Delapan.....	187
Tabel 4.30 Hasil Uji Coba <i>Compabilty Testing</i> .....	192
Tabel 4.31 Hasil Uji Coba <i>Security Testing</i> .....	194
Tabel 4.32 Tabel Test-Case Pengujian Fungsi Utama Aplikasi .....	195
Tabel 4.33 Hasil Uji Coba <i>Functionality Testing</i> .....	196
Tabel 4.34 Hasil Uji Coba <i>Database Testing</i> .....	198

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 <i>Lifecylce Asset Management</i> .....	13
Gambar 2.2 <i>System Development Life Cycle</i> (Turban, McLean, Wetherbe, 2001) .....	36
Gambar 3.1 Document Flow Proses Bisnis Inventarisasi Aset Komputer Pada PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur.....	41
Gambar 3.2 Document Flow Proses Bisnis Penjadwalan Perawatan dan Pencatatan Perawatan Aset Komputer Pada PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur.....	43
Gambar 3.3 Diagram Blok Sistem Informasi Inventarisasi dan Pengelolaan Aset Komputer.....	45
Gambar 3.4 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Inventarisasi dan Pengelolaan Aset Komputer .....	63
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 Sistem Informasi Inventarisasi dan Pengelolaan Aset Komputer .....	67
Gambar 3.6 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Inventarisasi dan Pemberian Umur Ekonomis Aset Komputer.....	69
Gambar 3.7 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Mencatat dan Menjadwalkan Perawatan Aset Komputer.....	70
Gambar 3.8 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Mengganti Komponen pada Aset Komputer.....	71
Gambar 3.9 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Menghapus dan Meremajakan Aset Komputer .....	72
Gambar 3.10 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM) Sistem Informasi Inventarisasi dan Pengelolaan Aset Komputer pada PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur .....	73
Gambar 3.11 <i>Physical Data Model</i> (PDM) Sistem Informasi Inventarisasi dan Pengelolaan Aset Komputer pada PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur .....	74
Gambar 3.12 Daftar Aset Komputer .....	82
Gambar 3.13 Desain Label Barang .....	83
Gambar 3.14 Desain Daftar Aset Komputer Terinventarisasi .....	84



Gambar 3.15 Desain Jadwal Perawatan Rutin Aset Komputer.....	85
Gambar 3.16 Desain Jadwal Perawatan Insidentil Aset Komputer .....	86
Gambar 3.17 <i>Log History Maintenance</i> .....	87
Gambar 3.18 Laporan Penggantian Komponen.....	88
Gambar 3.19 Surat Penggantian Komponen Komputer.....	89
Gambar 3.20 Desain Laporan Penggantian Komponen .....	90
Gambar 3.21 Laporan Hasil Perawatan Rutin Pending .....	91
Gambar 3.22 Laporan Hasil Perawatan Rutin terselesaikan.....	91
Gambar 3.23 Laporan Jumlah Aset Komputer Berdasarkan Kondisi.....	92
Gambar 3.24 Laporan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku.....	93
Gambar 3.25 Laporan Jumlah Aset Komputer Diremajakan.....	94
Gambar 3.26 Laporan Jumlah Aset Komputer Habis Pakai .....	94
Gambar 3.27 Laporan Jumlah Aset Komputer Rusak .....	95
Gambar 3.28 Daftar Rencana Jumlah Pengadaan Aset Komputer .....	96
Gambar 3.29 Desain Interface Login.....	96
Gambar 3.30 Desain Interface Grid Daftar Komponen Terinventarisasi .....	97
Gambar 3.31 Desain Interface Form Input Komponen.....	98
Gambar 3.32 Desain Interface Grid Komputer Terinventarisasi .....	98
Gambar 3.33 Desain Interface Input Komputer.....	99
Gambar 3.34 Desain Interface Report Aset Komputer Terinventarisasi .....	100
Gambar 3.35 Desain Interface Cetak Label Aset Komputer.....	100
Gambar 3.36 Desain Interface Grid Jadwal Perawatan Rutin.....	101
Gambar 3.37 Desain Interface Pengisian Keluhan .....	102
Gambar 3.38 Desain Interface Pemesanan Perawatan Insidentil.....	103
Gambar 3.39 Desain Interface Lihat Detail Komputer .....	103
Gambar 3.40 Desain Interface Lihat Detail Komputer (lanjutan).....	104

Gambar 3.41 Desain Interface Input Periode Penjadwalan Rutin.....	105
Gambar 3.42 Desain Interface Input Periode Penjadwalan Insidental .....	105
Gambar 3.43 Desain Interface Jadwal Perawatan Rutin.....	106
Gambar 3.44 Desain Interface Jadwal Perawatan Rutin.....	106
Gambar 3.45 Desain Interface Pencatatan Perawatan.....	107
Gambar 3.46 Desain Interface Penggantian Komponen .....	107
Gambar 3.47 Desain Interface Input Periode Penyusutan .....	108
Gambar 3.48 Desain Interface Grid Nilai Penyusutan.....	108
Gambar 3.49 Desain Interface Input Aset Beroperasi .....	109
Gambar 3.50 Desain Interface Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Setahun.....	110
Gambar 3.51 Desain Interface Grid Penghapusan Aset Komputer.....	111
Gambar 3.52 Desain Interface Grid Aset Komputer Diremajakan.....	111
Gambar 3.53 Desain Interface Grid Aset Komputer Habis Pakai .....	111
Gambar 3.54 Desain Interface Grid Aset Komputer Rusak.....	112
Gambar 3.55 Desain Interface Grid Rencana Pengadaan Aset Komputer Baru .	112
Gambar 4.1 Halaman Input Komponen untuk menyimpan data komponen pada grid .....	131
Gambar 4.2 Halaman Grid Komponen untuk menampilkan data komponen terinventarisasi .....	131
Gambar 4.3 Halaman Input Aset Komputer .....	133
Gambar4.4 Halaman Input Aset Komputer untuk mengisi detail komponen.....	134
Gambar4.5 Halaman Input Aset Komputer untuk mengisi detail pengguna .....	135
Gambar 4.6 Halaman Input Aset Komputer untuk mengisi detail umur ekonomis dan nilai perolehan .....	135
Gambar 4.7 Grid detail aset komputer .....	136
Gambar 4.8 Sistem mencetak jadwal perawatan rutin periode 01 – 30 April 2014 .....	137

Gambar 4.9 Sistem mencetak jadwal perawatan insidental periode 01 – 30 April 2014.....	137
Gambar 4.10 Halaman Penggantian Komponen .....	138
Gambar 4.11 Halaman Input Maintenance .....	139
Gambar 4.12 Log History Maintenance .....	139
Gambar 4.13 Laporan Penggantian Komponen .....	140
Gambar 4.14 Halaman Input Periode Penyusutan .....	141
Gambar 4.15 Grid Nilai Penyusutan Periode 2012 .....	141
Gambar 4.16 Report Nilai Penyusutan Periode 2012 .....	142
Gambar 4.17 Halaman Input Report Aset Beroperasi .....	142
Gambar 4.18 Laporan Kondisi Aset Beroperasi .....	143
Gambar 4.19 Form Input Report Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Satu Tahun .....	143
Gambar 4.20 Laporan Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Satu Tahun.....	144
Gambar 4.21 Halaman Daftar Penghapusan Aset Komputer.....	145
Gambar 4.22 Halaman Daftar Aset Komputer Diremajakan .....	146
Gambar 4.23 Laporan Aset Komputer Diremajakan .....	146
Gambar 4.24 Halaman Daftar Aset Komputer Habis Pakai .....	147
Gambar 4.25 Laporan Aset Komputer Habis Pakai.....	147
Gambar 4.26 Halaman Daftar Aset Komputer Rusak.....	148
Gambar 4.27 Laporan Aset Komputer Rusak .....	148
Gambar 4.28 Halaman Daftar Rencana Pengadaan Aset Komputer Baru .....	149
Gambar 4.29 Laporan Rencana Pengadaan Aset Komputer Baru .....	149
Gambar 4.30 Hasil Test Case 1 .....	150
Gambar 4.31 Hasil Uji Coba Login Test Case 2.....	151
Gambar 4.32 Hasil Uji Coba Grid Komponen Test Case 3 .....	152

Gambar 4.33 Hasil Uji Coba Grid Komponen Test Case 4 .....	153
Gambar 4.34 Hasil Uji Coba Grid Komponen Test Case 5 .....	153
Gambar 4.35 Hasil Uji Coba Input Komponen Test Case 7 .....	155
Gambar 4.36 Hasil Uji Coba Input Komponen Test Case 8 .....	155
Gambar 4.37 Hasil Uji Coba Input Komputer Test Case 11.....	157
Gambar 4.38 Hasil Uji Coba Input Komputer Test Case 12.....	158
Gambar 4.39 Hasil Uji Coba Grid Penjadwalan Rutin Per User Test Case 13...	159
Gambar 4.40 Hasil Uji Coba Grid Penjadwalan Rutin Per User Test Case 14...	160
Gambar 4.41 Hasil Uji Coba Form Pengisian Keluhan Test Case 15 .....	161
Gambar 4.42 Hasil Uji Coba Form Pengisian Keluhan Test Case 16 .....	162
Gambar 4.43 Hasil Uji Coba Pemesanan Perawatan Insidentil Test Case 17 ....	163
Gambar 4.44 Hasil Uji Coba Pemesanan Perawatan Insidentil Test Case 18 ....	164
Gambar 4.45 Hasil Uji Coba Input Jadwal Perawatan Rutin Test Case 19 .....	165
Gambar 4.46 Hasil Uji Coba Input Jadwal Perawatan Rutin Test Case 20 .....	166
Gambar 4.47 Hasil Uji Coba Input Jadwal Perawatan Rutin Test Case 21 .....	166
Gambar 4.48 Hasil Uji Coba Jadwal Perawatan Insidentil Test Case 22 .....	168
Gambar 4.49 Hasil Uji Coba Jadwal Perawatan Insidentil Test Case 23 .....	168
Gambar 4.50 Hasil Uji Coba Jadwal Perawatan Insidentil Test Case 24 .....	168
Gambar 4.51 Hasil Uji Coba Grid Jadwal Perawatan Rutin Per User Test Case 25 .....	170
Gambar 4.52 Hasil Uji Coba Grid Jadwal Perawatan Rutin Per User Test Case 26 .....	170
Gambar 4.53 Hasil Uji Coba Form Maintenance Test Case 27.....	172
Gambar 4.54 Hasil Uji Coba Form Penggantian Komponen Test Case 30.....	174
Gambar 4.55 Hasil Uji Coba Form Input Periode Penyusutan Test Case 31 .....	175
Gambar 4.56 Hasil Uji Coba Form Input Periode Penyusutan Test Case 32 .....	175
Gambar 4.57 Hasil Uji Coba Form Input Periode Penyusutan Test Case 33 .....	176

Gambar 4.58 Hasil Uji Coba Form Input Kondisi Aset Beroperasi Test Case 34 .....	177
Gambar 4.59 Hasil Uji Coba Form Input Kondisi Aset Beroperasi Test Case 35 .....	177
Gambar 4.60 Hasil Uji Coba Form Input Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Satu Tahun Test Case 36.....	178
Gambar 4.61 Hasil Uji Coba Form Input Aset Komputer Dengan Umur Ekonomis Kurang Dari Satu Tahun Test Case 37.....	179
Gambar 4.62 Hasil Uji Coba Grid Penghapusan Aset Komputer Test Case 38 .	180
Gambar 4.63 Hasil Uji Coba Grid Penghapusan Aset Komputer Test Case 39 .	180
Gambar 4.64 Hasil Uji Coba Grid Penghapusan Aset Komputer Test Case 40 .	181
Gambar 4.65 Hasil Uji Coba Grid Habis Pakai Test Case 41.....	182
Gambar 4.66 Hasil Uji Coba Grid Diremajakan Test Case 42 .....	183
Gambar 4.67 Hasil Uji Coba Grid Rencana Pengadaan Aset Komputer Test Case 43.....	184
Gambar 4.68 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku 1..	185
Gambar 4.69 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Penyusutan dan Nilai Buku 2..	185
Gambar 4.70 Hasil Uji Coba Compability Testing Membuka Halaman Profile menggunakan Firefox.....	189
Gambar 4.71 Hasil Uji Coba Compability Testing Membuka Halaman Profile menggunakan Chrome .....	189
Gambar 4.72 Hasil Uji Coba Compability Testing Membuka Halaman Input Periode Penyusutan menggunakan Firefox .....	190
Gambar 4.73 Hasil Uji Coba Compability Testing Membuka Halaman Input Periode Penyusutan menggunakan Chrome.....	190
Gambar 4.74 Hasil Uji Coba Compability Testing Membuka Halaman Grid Aset Komputer Diremajakan menggunakan Firefox.....	191
Gambar 4.75 Hasil Uji Coba Compability Testing Membuka Halaman Grid Aset Komputer Diremajakan menggunakan Chrome.....	191
Gambar 4.76 Hasil Uji Coba Security Testing Untuk Login Pengguna .....	192
Gambar 4.77 Hasil Uji Coba Security Testing Untuk Login Administrator.....	193

Gambar 4.78 Hasil Uji Coba <i>Broken Authentication</i> dan <i>Session Management</i> Awal Sesi .....	193
Gambar 4.79 Hasil Uji Coba <i>Broken Authentication</i> dan <i>Session Management</i> Akhir Sesi.....	194
Gambar 4.80 Tabel Supplier pada Database .....	196
Gambar 4.81 Grid Master Supplier pada Aplikasi.....	197
Gambar 4.82 Dropdown Supplier yang berisi data supplier sesuai dengan isian database.....	197

