

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema PHP	18
Gambar 4.1	Diagram Pohon Perancangan.....	23
Gambar 4.2	Diagram Blok Sistem.....	27
Gambar 4.3	Diagram Konteks Sistem	28
Gambar 4.4	<i>Data Flow Diagram level 0</i>	33
Gambar 4.5	<i>Data Flow Diagram level 1 Proses Login</i>	39
Gambar 4.6	<i>Data Flow Diagram level 1 Proses Pendaftaran</i>	40
Gambar 4.7	<i>Data Flow Diagram level 1 Proses Master</i>	43
Gambar 4.8	<i>Data Flow Diagram level 1 Proses Transaksi</i>	46
Gambar 4.9	<i>Data Flow Diagram level 1 Proses Laporan</i>	48
Gambar 4.10	<i>Data Flow Diagram level 1 Proses Informasi</i>	50
Gambar 4.11	<i>Data Flow Diagram level 2 Proses Transaksi Arsip</i>	51
Gambar 4.12	<i>Data Flow Diagram level 2 Proses Transaksi Pinjam</i>	52
Gambar 4.13	Normalisasi Tabel <i>Database</i>	54
Gambar 4.14	<i>Entity Relationship Diagram Database</i>	55
Gambar 4.15	<i>Site Map</i> Sistem	60
Gambar 4.16	Halaman <i>Index</i>	61
Gambar 4.17	Halaman Utama Admin	62
Gambar 4.18	Halaman Data Admin.....	62
Gambar 4.19	Halaman <i>Form Input</i> Data Admin.....	63
Gambar 4.20	Halaman <i>Detail</i> Data Admin	63
Gambar 4.21	Halaman Data Buku Tamu.....	64
Gambar 5.1	Diagram pohon implementasi perangkat lunak	65
Gambar 5.2	Implementasi basis data <i>simarsip</i> pada MySQL	67
Gambar 5.3	Implementasi fasilitas <i>login</i>	68
Gambar 5.4	Tampilan halaman utama operator.....	69
Gambar 5.5	Menu Data Buku Tamu pada menu bar.....	70
Gambar 5.6	Tampilan halaman administrasi data unit.....	71
Gambar 5.7	<i>Form</i> memasukkan data unit.....	72
Gambar 5.8	<i>Form</i> mengubah data unit.....	73
Gambar 5.9	Tampilan halaman administrasi data lokasi.....	75
Gambar 5.10	<i>Form</i> memasukkan data unit.....	76



Gambar 5.11	<i>Form</i> mengubah data unit.....	77
Gambar 5.12	Tampilan halaman administrasi data masalah.....	79
Gambar 5.13	<i>Form</i> memasukkan data masalah.....	80
Gambar 5.14	<i>Form</i> mengubah data masalah.....	81
Gambar 5.15	Tampilan halaman administrasi data perihal.....	83
Gambar 5.16	<i>Form</i> memasukkan data perihal.....	84
Gambar 5.17	<i>Form</i> mengubah data perihal.....	85
Gambar 5.18	Tampilan halaman administrasi data arsip.....	87
Gambar 5.19	<i>Form</i> melihat <i>detail</i> data arsip.....	88
Gambar 5.20	<i>Form</i> memasukkan data arsip.....	89
Gambar 5.21	<i>Form</i> mengubah data arsip.....	90
Gambar 5.22	Tampilan halaman administrasi data transaksi pinjam.....	92
Gambar 5.23	<i>Form</i> melihat <i>detail</i> data transaksi pinjam.....	93
Gambar 5.24	<i>Form</i> pilihan untuk menambah data transaksi pinjam.....	94
Gambar 5.25	<i>Form</i> menambah data transaksi pinjam berdasarkan data unit.....	95
Gambar 5.26	<i>Form</i> menambah data transaksi pinjam berdasarkan data lokasi.....	96
Gambar 5.27	<i>Form</i> menambah data transaksi pinjam berdasarkan data masalah.....	97
Gambar 5.28	<i>Form</i> menambah data transaksi pinjam berdasarkan data perihal.....	98
Gambar 5.29	Tampilan halaman utama manager.....	101
Gambar 5.30	Tampilan halaman administrasi pencarian data arsip.....	102
Gambar 5.31	<i>Form</i> hasil pencarian data arsip berdasarkan keaktifan arsip.....	103
Gambar 5.32	<i>Form</i> hasil pencarian data arsip berdasarkan retensi arsip.....	104
Gambar 5.33	<i>Form</i> hasil pencarian data arsip berdasarkan status arsip.....	105
Gambar 5.34	Tampilan halaman administrasi statistik data arsip.....	106
Gambar 5.35	<i>Form</i> statistik data arsip per tahun.....	107
Gambar 5.36	<i>Form</i> statistik data arsip per bulan.....	108
Gambar 5.37	<i>Form</i> statistik data arsip per tanggal.....	109
Gambar 5.38	Tampilan halaman administrasi laporan data arsip.....	110
Gambar 5.39	<i>Form</i> statistik data arsip per tahun.....	111
Gambar 5.40	<i>Form</i> laporan data arsip per bulan.....	112
Gambar 5.41	<i>Form</i> laporan data arsip per tanggal.....	113
Gambar 5.42	Tampilan halaman utama admin.....	114
Gambar 5.43	Tampilan halaman administrasi data admin.....	115
Gambar 5.44	<i>Form</i> memasukkan data admin.....	116
Gambar 5.45	<i>Form</i> mengubah data admin.....	117



Gambar 5.46	Tampilan halaman administrasi data manager.....	118
Gambar 5.47	<i>Form</i> memasukkan data manager.....	119
Gambar 5.48	<i>Form</i> mengubah data manager.....	120
Gambar 5.49	Tampilan halaman administrasi data operator.....	121
Gambar 5.50	<i>Form</i> memasukkan data operator.....	122
Gambar 5.51	<i>Form</i> mengubah data operator.....	123
Gambar 5.52	Tampilan halaman administrasi data member.....	124
Gambar 5.53	<i>Form</i> memasukkan data member.....	125
Gambar 5.54	<i>Form</i> mengubah data member.....	126
Gambar 5.55	Tampilan halaman utama member.....	127
Gambar 5.56	<i>Form</i> mengubah <i>account</i> member.....	128
Gambar 5.57	<i>Form</i> mengubah <i>password</i> member.....	129
Gambar 5.58	<i>Form</i> melihat data arsip untuk member.....	130
Gambar 6.1	Diagram pohon pengujian dan analisis.....	131
Gambar 6.2	<i>Conceptual Data Model Object</i> untuk basis data siarsip.....	133
Gambar 6.3	<i>Physical Data Model Object</i> untuk basis data simarsip.....	133
Gambar 6.4	Basis data simarsip hasil proses <i>Generate Database</i>	134
Gambar 6.5	Membuka <i>Project</i>	135
Gambar 6.6	Membuka Konteks Diagram.....	136
Gambar 6.7	Pengujian <i>Project</i>	136
Gambar 6.8	Hasil Pengujian DFD.....	137
Gambar 6.9	Jaringan Komputer <i>Client-Server</i> Pada Pengujian.....	137
Gambar 6.10	Koneksi Yang Sedang Aktif Pada Komputer <i>Server</i> Sebelum Aplikasi <i>Web</i> Dijalankan Di Komputer <i>Client</i>	140
Gambar 6.11	Koneksi Yang Sedang Aktif Pada Komputer <i>Client</i> 1 Setelah Aplikasi <i>Web</i> Dijalankan Dan Dihubungkan Dengan <i>Database Server MySQL</i>	140
Gambar 6.12	Koneksi Yang Sedang Aktif Pada Komputer <i>Server</i> Setelah Aplikasi <i>Web Client</i> Dijalankan.....	141
Gambar 6.13	Halaman Utama Sistem Informasi Manajemen Kearsipan.....	142
Gambar 6.14	Halaman Login Admin.....	142
Gambar 6.15	Halaman Pesan Kesalahan <i>Login Kosong</i>	143
Gambar 6.16	Halaman Utama Admin	143
Gambar 6.17	Halaman aplikasi menampilkan data <i>user</i> (data admin).....	144
Gambar 6.18	Data <i>User</i> (Data Admin) pada basis data <i>MySQL</i>	145
Gambar 6.19	Halaman aplikasi penambahan data admin.....	146



Gambar 6.20	Hasil penambahan data admin pada basis data MySQL	146
Gambar 6.21	Halaman aplikasi perubahan data <i>user</i> (data admin).....	147
Gambar 6.22	Hasil perubahan data admin pada basis data MySQL.....	148
Gambar 6.23	Halaman aplikasi detail data admin.....	149
Gambar 6.24	Hasil penghapusan data admin pada basis data MySQL	149
Gambar 6.25	Halaman aplikasi menampilkan data unit.....	151
Gambar 6.25a	Data penerimaan pada basis data MySQL.....	151
Gambar 6.26	Halaman aplikasi penambahan data unit.....	152
Gambar 6.27	Hasil penambahan data unit pada basis data MySQL.....	152
Gambar 6.28	Halaman aplikasi perubahan data unit.....	153
Gambar 6.29	Hasil perubahan data unit pada basis data MySQL.....	154
Gambar 6.30	Halaman aplikasi penghapusan data unit.....	155
Gambar 6.31	Hasil penghapusan data unit pada basis data MySQL.....	155
Gambar 6.32	Halaman aplikasi menampilkan data penerimaan lokasi (aktif).....	156
Gambar 6.33	Data lokasi pada basis data MySQL.....	157
Gambar 6.34	Halaman aplikasi penambahan data lokasi.....	158
Gambar 6.35	Hasil penambahan data lokasi pada basis data MySQL.....	158
Gambar 6.36	Halaman aplikasi perubahan data lokasi.....	159
Gambar 6.37	Hasil perubahan data lokasi pada basis data MySQL.....	159
Gambar 6.38	Halaman aplikasi penghapusan data lokasi.....	160
Gambar 6.39	Hasil penghapusan data lokasi pada basis data MySQL.....	161
Gambar 6.40	Halaman aplikasi menampilkan data masalah.....	162
Gambar 6.41	Data masalah pada basis data MySQL.....	162
Gambar 6.42	Halaman aplikasi penambahan data masalah.....	163
Gambar 6.43	Hasil penambahan data masalah pada basis data MySQL.....	164
Gambar 6.44	Halaman aplikasi perubahan data masalah.....	165
Gambar 6.45	Hasil perubahan data masalah pada basis data MySQL.....	165
Gambar 6.46	Halaman aplikasi penghapusan data masalah.....	166
Gambar 6.47	Hasil penghapusan data masalah pada basis data MySQL.....	166
Gambar 6.48	Halaman aplikasi menampilkan data perihal.....	168
Gambar 6.49	Data perihal pada basis data MySQL.....	168
Gambar 6.50	Halaman aplikasi penambahan data perihal.....	169
Gambar 6.51	Hasil penambahan data perihal pada basis data MySQL.....	169
Gambar 6.52	Halaman aplikasi perubahan data perihal.....	170



Gambar 6.53	Hasil perubahan data perihal pada basis data MySQL.....	171
Gambar 6.54	Halaman aplikasi penghapusan data perihal.....	172
Gambar 6.55	Hasil penghapusan data perihal pada basis data MySQL.....	173
Gambar 6.56	Halaman aplikasi menampilkan data arsip.....	173
Gambar 6.57	Data arsip pada basis data MySQL.....	174
Gambar 6.58	Halaman aplikasi penambahan data arsip.....	175
Gambar 6.59	Hasil penambahan data arsip pada basis data MySQL.....	176
Gambar 6.60	Halaman aplikasi perubahan data arsip	177
Gambar 6.61	Hasil perubahan data arsip pada basis data MySQL.....	177
Gambar 6.62	Halaman aplikasi penghapusan data arsip.....	179
Gambar 6.63	Hasil penghapusan data arsip pada basis data MySQL.....	179
Gambar 6.64	Halaman aplikasi menampilkan data transaksi peminjaman arsip.....	181
Gambar 6.65	Data transaksi peminjaman arsip pada basis data MySQL.....	181
Gambar 6.66	Halaman aplikasi penambahan data transaksi peminjaman arsip.....	183
Gambar 6.67	Halaman aplikasi penambahan detail data transaksi peminjaman arsip Berdasarkan unit.....	183
Gambar 6.68	Halaman aplikasi penambahan data transaksi peminjaman arsip.....	184
Gambar 6.69	Hasil penambahan data transaksi peminjaman arsip pada basis data MySQL.....	184
Gambar 6.70	Halaman aplikasi penghapusan data transaksi peminjaman arsip.....	186
Gambar 6.71	Hasil penghapusan data transaksi peminjaman arsip pada basis data MySQL.....	186

