

ABSTRAK

Saat ini kebutuhan terhadap teknologi informasi sangat menentukan kinerja dari suatu sekolah. Ketepatan, kecepatan, dan kualitas kerja dari sekolah juga berpengaruh terhadap teknologi informasi yang dipakai. Terdapat banyak pilihan teknologi informasi akan kecanggihannya yang sesuai dengan kinerja sekolah tersebut. Terdapat banyak dampak yang dibawa sejak ditemukannya komputer pada tahun 1955 dimana peradaban dunia telah memasuki era informasi. Teknologi Informasi dengan komputer sebagai motor penggerak yang telah mengubah segalanya. Hingga saat ini yang sudah dikenal oleh banyak orang sebagai program yang dapat dipakai setiap orang sebagai alat pengolah data dan informasi. Sumber data primer yang diperoleh untuk aplikasi ini berasal dari observasi langsung ke sekolah yang bersangkutan yaitu SMA Kristen Rehoboth. Selain dari data primer, diperoleh pula data dari buku-buku dengan melakukan studi kepustakaan serta pencarian data dari internet. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah ASP.NET dengan database SQL Server 2008. Penelitian telah menghasilkan sebuah aplikasi yang memiliki fitur-fitur sebagai berikut : penilaian siswa dimana nilai dapat dilihat oleh user yang memiliki hak akses untuk melihat nilai, penjadwalan, dan belajar online. Adapun penerimaan siswa baru secara online untuk mempermudah calon pendaftar.

Kata Kunci : Penilaian siswa, Penjadwalan, Belajar online, Penerimaan siswa baru online, User, ASP.NET, SQL Server 2008.

ABSTRACT

The need to determine the performance of information technology from a school. The accuracy, speed, and quality of work of the school was also influenced by the use of information technology. There are many choices of sophistication of information technology would be appropriate to the performance of the school. There are a lot of impact since the advent of computers brought in 1955 in which the civilization of the world has entered the information age. Information Technology with computers as a driving force that has changed everything. Until now that is already known by many as a program that can be worn every person as a data processing equipment and information. Sources of primary data collected for this application comes from direct observation that is relevant to school Rehoboth Christian High School. Apart from the primary data, also obtained data from the books by doing a literature study and the search for data from the Internet. Programming language used in the making of this application is ASP.NET with SQL Server 2008 database. Research has produced an application which has the following features: assessment of students where value can be viewed by users who have access rights to see the value, scheduling, and online learning. The new admissions online to facilitate prospective applicants.

Keywords: Assessment of students, scheduling, online learning, a new online enrollment of students, User, ASP.NET, SQL Server 2008.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA.....	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR TABEL	xxix
DAFTAR LAMPIRAN	xxxvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Manfaat Sistem Informasi.....	6
2.2 Pengertian Sistem Akademik.....	6
2.3 Kamus Data	8
2.4 Spesifikasi Proses / <i>Process Specification</i>	9

2.5	Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
2.6	Basis Data	12
2.6.1	Pengertian Basis Data.....	12
2.6.2	Model Data.....	13
2.6.3	Jenis-jenis Kunci	17
2.7	Komponen <i>Flow Chart</i>	18
2.8	Pengertian ASP.Net.....	19
2.9	Pengertian HTML.....	19
2.9.1	Jenis-Jenis HTML.....	20
2.10	Pengertian .NET Framework	20
2.11	Pengertian SQL Server	22
2.12	Visual Basic.....	24
2.12.1	Tipe-Tipe Data Visual Basic.....	25
2.13	Black Box Testing.....	27
BAB III	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	28
3.1	Analisis	28
3.1.1	Profil Perusahaan SMA Kristen Rehoboth	28
3.1.2	<i>Flowchart</i>	28
3.2	Perancangan	37
3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	37
3.2.2	Tabel Database	38
3.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	49
3.3.1	<i>Data Flow Diagram Level 0</i>	49
3.3.2	<i>Data Flow Diagram Level 1</i>	49
3.3.3	<i>Data Flow Diagram Level 2</i>	51
3.3.4	<i>Data Flow Diagram Level 3</i>	56

3.3.5	Data Flow Diagram Level 4	61
3.3.6	Data Flow Diagram Level 5	71
3.4	Kamus Data	77
3.4.1	Kamus Data Absensi.....	77
3.4.2	Kamus Data Daftar.....	78
3.4.3	Kamus Data Siswa	79
3.4.4	Kamus Data Guru.....	81
3.4.5	Kamus Data Staff	82
3.4.6	Kamus Data MataPelajaran	82
3.4.7	Kamus Data Tahun	83
3.4.8	Kamus Data Jadwal	83
3.4.9	Kamus Data Kelas.....	84
3.4.10	Kamus Data Bayar.....	84
3.4.11	Kamus Data Pengguna.....	84
3.4.12	Kamus Data <i>Upload</i>	85
3.4.13	Kamus Data Nilai	85
3.4.14	Kamus Data NilaiHarian.....	86
3.4.15	Kamus Data Standar.....	86
3.4.16	Kamus Data Ajar	86
3.4.17	Kamus Data Belajar	87
3.4.18	Kamus Data Ekstrakurikuler.....	87
3.4.19	Kamus Data EksDet.....	87
3.4.20	Kamus Data Kepribadian	88
3.4.21	Kamus Data Keuangan.....	88
3.5	Spesifikasi Proses (PSPEC)	89
3.5.1	PSPEC Proses 1.1	89

3.5.2	PSPEC Proses 1.2.....	90
3.5.3	PSPEC Proses 2.1.....	91
3.5.4	PSPEC Proses 2.2.....	92
3.5.5	PSPEC Proses 2.3.....	93
3.5.6	PSPEC Proses 2.4.....	94
3.5.7	PSPEC Proses 2.5.....	95
3.5.8	PSPEC Proses 2.6.....	96
3.5.9	PSPEC Proses 3.1.....	97
3.5.10	PSPEC Proses 3.2.....	98
3.5.11	PSPEC Proses 3.3.....	99
3.5.12	PSPEC Proses 3.4.....	100
3.5.13	PSPEC Proses 3.5.....	101
3.5.14	PSPEC Proses 3.6.....	102
3.5.15	PSPEC Proses 3.7.....	103
3.5.16	PSPEC Proses 3.8.....	104
3.5.17	PSPEC Proses 4.1.....	105
3.5.18	PSPEC Proses 4.2.....	106
3.5.19	PSPEC Proses 4.3.....	107
3.5.20	PSPEC Proses 4.4.....	108
3.5.21	PSPEC Proses 4.5.....	109
3.5.22	PSPEC Proses 4.6.....	110
3.5.23	PSPEC Proses 4.7.....	111
3.5.24	PSPEC Proses 4.8.....	112
3.5.25	PSPEC Proses 5.1.1.....	113
3.5.26	PSPEC Proses 5.2.1.....	114
3.5.27	PSPEC Proses 5.2.2.....	114

3.5.28	PSPEC Proses 5.2.3.....	115
3.5.29	PSPEC Proses 5.2.4.....	115
3.5.30	PSPEC Proses 5.3.1.....	116
3.5.31	PSPEC Proses 5.3.2.....	117
3.5.32	PSPEC Proses 5.3.4.....	118
3.5.33	PSPEC Proses 5.3.5.....	119
3.5.34	PSPEC Proses 5.4.1.....	120
3.5.35	PSPEC Proses 5.4.2.....	121
3.5.36	PSPEC Proses 5.5.1.....	122
3.5.37	PSPEC Proses 5.5.2.....	123
3.5.38	PSPEC Proses 5.5.3.....	124
3.5.39	PSPEC Proses 5.6.1.....	125
3.5.40	PSPEC Proses 5.6.2.....	125
3.5.41	PSPEC Proses 5.9.1.....	126
3.5.42	PSPEC Proses 5.9.2.....	127
3.5.43	PSPEC Proses 5.3.3.1.....	128
3.5.44	PSPEC Proses 5.3.3.2.....	129
3.5.45	PSPEC Proses 5.3.6.1.....	129
3.5.46	PSPEC Proses 5.3.6.2.....	130
3.5.47	PSPEC Proses 5.4.3.1.....	131
3.5.48	PSPEC Proses 5.4.3.2.....	132
3.5.49	PSPEC Proses 5.6.3.1.....	133
3.5.50	PSPEC Proses 5.6.3.2.....	133
3.5.51	PSPEC Proses 5.9.3.1.....	134
3.5.52	PSPEC Proses 5.9.3.2.....	134
3.5.53	PSPEC Proses 5.7.1.1.....	135

3.5.54	PSPEC Proses 5.7.1.2.....	136
3.5.55	PSPEC Proses 5.7.1.4.....	137
3.5.56	PSPEC Proses 5.7.2.1.....	138
3.5.57	PSPEC Proses 5.7.2.2.....	139
3.5.58	PSPEC Proses 5.7.3.1.....	140
3.5.59	PSPEC Proses 5.7.3.2.....	141
3.5.60	PSPEC Proses 5.7.4.1.....	142
3.5.61	PSPEC Proses 5.7.4.2.....	142
3.5.62	PSPEC Proses 5.7.5.1.....	143
3.5.63	PSPEC Proses 5.7.5.2.....	144
3.5.64	PSPEC Proses 5.7.6.1.....	145
3.5.65	PSPEC Proses 5.7.6.2.....	146
3.5.66	PSPEC Proses 5.7.7.1.....	147
3.5.67	PSPEC Proses 5.7.7.2.....	148
3.5.68	PSPEC Proses 5.7.8.1.....	149
3.5.69	PSPEC Proses 5.7.8.2.....	150
3.5.70	PSPEC Proses 5.7.9.1.....	151
3.5.71	PSPEC Proses 5.7.9.2.....	152
3.5.72	PSPEC Proses 5.8.1.1.....	153
3.5.73	PSPEC Proses 5.8.1.2.....	154
3.5.74	PSPEC Proses 5.8.2.1.....	155
3.5.75	PSPEC Proses 5.8.2.2.....	156
3.5.76	PSPEC Proses 5.8.3.1.....	157
3.5.77	PSPEC Proses 5.8.3.2.....	158
3.5.78	PSPEC Proses 5.7.1.3.1.....	159
3.5.79	PSPEC Proses 5.7.1.3.2.....	160

3.5.80	PSPEC Proses 5.7.2.3.1.....	161
3.5.81	PSPEC Proses 5.7.2.3.2.....	162
3.5.82	PSPEC Proses 5.7.3.3.1.....	163
3.5.83	PSPEC Proses 5.7.3.3.2.....	163
3.5.84	PSPEC Proses 5.7.4.3.1.....	164
3.5.85	PSPEC Proses 5.7.4.3.2.....	164
3.5.86	PSPEC Proses 5.7.5.3.1.....	165
3.5.87	PSPEC Proses 5.7.5.3.2.....	165
3.5.88	PSPEC Proses 5.7.6.3.1.....	166
3.5.89	PSPEC Proses 5.7.6.3.2.....	167
3.5.90	PSPEC Proses 5.7.7.3.1.....	168
3.5.91	PSPEC Proses 5.7.7.3.2.....	169
3.5.92	PSPEC Proses 5.7.8.3.1.....	170
3.5.93	PSPEC Proses 5.7.8.3.2.....	171
3.5.94	PSPEC Proses 5.7.9.3.1.....	171
3.5.95	PSPEC Proses 5.7.9.3.2.....	172
3.5.96	PSPEC Proses 5.8.1.3.1.....	173
3.5.97	PSPEC Proses 5.8.1.3.2.....	174
3.5.98	PSPEC Proses 5.8.2.3.1.....	174
3.5.99	PSPEC Proses 5.8.2.3.2.....	175
3.5.100	PSPEC Proses 5.8.3.3.1.....	176
3.5.101	PSPEC Proses 5.8.3.3.2.....	177
3.6	Rancangan Sistem	178
3.6.1	<i>Form Login</i>	178
3.6.2	<i>Form Halaman Awal</i>	179
3.6.3	<i>Form Tambah Pendaftaran</i>	180

3.6.4	<i>Form Ubah Pendaftaran</i>	181
3.6.5	<i>Form Lihat Pendaftaran</i>	182
3.6.6	<i>Form Tambah Siswa</i>	183
3.6.7	<i>Form Ubah Siswa</i>	184
3.6.8	<i>Form Lihat Siswa</i>	185
3.6.9	<i>Form Tambah Staff</i>	186
3.6.10	<i>Form Ubah Staff</i>	187
3.6.11	<i>Form Lihat Staff</i>	188
3.6.12	<i>Form Tambah Guru</i>	189
3.6.13	<i>Form Ubah Guru</i>	190
3.6.14	<i>Form Lihat Guru</i>	191
3.6.15	<i>Form Tambah Pelajaran</i>	192
3.6.16	<i>Form Ubah Pelajaran</i>	193
3.6.17	<i>Form Lihat Pelajaran</i>	194
3.6.18	<i>Form Tambah Kelas</i>	195
3.6.19	<i>Form Ubah Kelas</i>	196
3.6.20	<i>Form Lihat Kelas</i>	197
3.6.21	<i>Form Tambah Kegiatan Ekstrakurikuler</i>	198
3.6.22	<i>Form Ubah Kegiatan Ekstrakurikuler</i>	199
3.6.23	<i>Form Lihat Kegiatan Ekstrakurikuler</i>	200
3.6.24	<i>Form Tambah Standar</i>	201
3.6.25	<i>Form Ubah Standar</i>	202
3.6.26	<i>Form Lihat Standar</i>	203
3.6.27	<i>Form Tambah Tahun Ajaran</i>	204
3.6.28	<i>Form Ubah Tahun Ajaran</i>	205
3.6.29	<i>Form Lihat Tahun Ajaran</i>	206

3.6.30	<i>Form Tambah Bayar</i>	207
3.6.31	<i>Form Ubah Bayar</i>	208
3.6.32	<i>Form Lihat Bayar</i>	209
3.6.33	<i>Form Tambah Nilai</i>	210
3.6.34	<i>Form Ubah Nilai</i>	211
3.6.35	<i>Form Lihat Nilai</i>	212
3.6.36	<i>Form Tambah Kepribadian</i>	213
3.6.37	<i>Form Ubah Kepribadian</i>	214
3.6.38	<i>Form Lihat Kepribadian</i>	215
3.6.39	<i>Form Tambah Ekstrakurikuler</i>	216
3.6.40	<i>Form Ubah Ekstrakurikuler</i>	217
3.6.41	<i>Form Lihat Ekstrakurikuler</i>	218
3.6.42	<i>Form Tambah Absensi</i>	219
3.6.43	<i>Form Ubah Absensi</i>	220
3.6.44	<i>Form Lihat Absensi</i>	221
3.6.45	<i>Form Tambah Pengajaran</i>	222
3.6.46	<i>Form Ubah Pengajaran</i>	223
3.6.47	<i>Form Lihat Pengajaran</i>	224
3.6.48	<i>Form Tambah Jadwal</i>	225
3.6.49	<i>Form Ubah Jadwal</i>	226
3.6.50	<i>Form Lihat Jadwal</i>	227
3.6.51	<i>Form Tambah Belajar</i>	228
3.6.52	<i>Form Ubah Belajar</i>	229
3.6.53	<i>Form Lihat Belajar</i>	230
3.6.54	<i>Form Tambah Pengguna</i>	231
3.6.55	<i>Form Ubah Pengguna</i>	232

3.6.56	<i>Form</i> Lihat Pengguna	233
3.6.57	<i>Form</i> Tambah Unggah	234
3.6.58	<i>Form</i> Ubah Unggah	235
3.6.59	<i>Form</i> Lihat Unggah	236
3.6.60	<i>Form</i> Lihat Raport	237
BAB IV HASIL PENELITIAN		238
4.1	<i>Form</i> Login.....	238
4.2	<i>Form</i> Halaman Awal	239
4.3	<i>Form</i> Tambah Pendaftaran.....	240
4.4	<i>Form</i> Ubah Pendaftaran	241
4.5	<i>Form</i> Lihat Pendaftaran	242
4.6	<i>Form</i> Tambah Guru	243
4.7	<i>Form</i> Ubah Guru	244
4.8	<i>Form</i> Lihat Guru.....	245
4.9	<i>Form</i> Tambah Pelajaran	246
4.10	<i>Form</i> Ubah Pelajaran	247
4.11	<i>Form</i> Lihat Pelajaran	248
4.12	<i>Form</i> Tambah Kelas	249
4.13	<i>Form</i> Ubah Kelas.....	250
4.14	<i>Form</i> Lihat Kelas	251
4.15	<i>Form</i> Tambah Kegiatan Ekstrakurikuler	252
4.16	<i>Form</i> Ubah Kegiatan Ekstrakurikuler	253
4.17	<i>Form</i> Lihat Kegiatan Ekstrakurikuler.....	254
4.18	<i>Form</i> Tambah Staff.....	255
4.19	<i>Form</i> Ubah Staff	256
4.20	<i>Form</i> Lihat Staff	257

4.21	<i>Form Tambah Siswa</i>	258
4.22	<i>Form Ubah Siswa</i>	259
4.23	<i>Form Lihat Siswa</i>	260
4.24	<i>Form Tambah Standar</i>	261
4.25	<i>Form Ubah Standar</i>	262
4.26	<i>Form Lihat Standar</i>	263
4.27	<i>Form Tambah Tahun Ajaran</i>	264
4.28	<i>Form Ubah Tahun Ajaran</i>	265
4.29	<i>Form Lihat Tahun Ajaran</i>	266
4.30	<i>Form Tambah Periode Keuangan</i>	267
4.31	<i>Form Tambah Bayar</i>	268
4.32	<i>Form Ubah Bayar</i>	269
4.33	<i>Form Lihat Bayar</i>	270
4.34	<i>Form Tambah Nilai Akademik</i>	271
4.35	<i>Form Ubah Nilai Akademik</i>	272
4.36	<i>Form Lihat Nilai</i>	273
4.37	<i>Form Tambah Kepribadian</i>	274
4.38	<i>Form Ubah Kepribadian</i>	275
4.39	<i>Form Lihat Kepribadian</i>	276
4.40	<i>Form Tambah Ekstrakurikuler</i>	277
4.41	<i>Form Ubah Ekstrakurikuler</i>	278
4.42	<i>Form Lihat Ekstrakurikuler</i>	279
4.43	<i>Form Tambah Absensi</i>	280
4.44	<i>Form Ubah Absensi</i>	281
4.45	<i>Form Lihat Absensi</i>	282
4.46	<i>Form Tambah Pengajaran</i>	283

4.47	<i>Form Ubah Pengajaran</i>	284
4.48	<i>Form Lihat Pengajaran</i>	285
4.49	<i>Form Tambah Unggah</i>	286
4.50	<i>Form Ubah Unggah</i>	287
4.51	<i>Form Lihat Unggah</i>	288
4.52	<i>Form Tambah Jadwal</i>	289
4.53	<i>Form Ubah Jadwal</i>	290
4.54	<i>Form Lihat Jadwal</i>	291
4.55	<i>Form Tambah Belajar</i>	292
4.56	<i>Form Ubah Belajar</i>	293
4.57	<i>Form Lihat Belajar</i>	294
4.58	<i>Form Tambah Pengguna</i>	295
4.59	<i>Form Ubah Pengguna</i>	296
4.60	<i>Form Lihat Pengguna</i>	297
4.61	<i>Form Lihat Raport</i>	298
BAB V	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	299
5.1	<i>Form Login</i>	299
5.2	<i>Form Tambah Pendaftaran</i>	300
5.3	<i>Form Ubah Pendaftaran</i>	301
5.4	<i>Form Lihat Pendaftaran</i>	302
5.5	<i>Form Tambah Guru</i>	303
5.6	<i>Form Ubah Guru</i>	304
5.7	<i>Form Lihat Guru</i>	305
5.8	<i>Form Tambah Pelajaran</i>	306
5.9	<i>Form Ubah Pelajaran</i>	307
5.10	<i>Form Lihat Pelajaran</i>	308

5.11	<i>Form Tambah Kelas</i>	308
5.12	<i>Form Ubah Kelas</i>	309
5.13	<i>Form Lihat Kelas</i>	310
5.14	<i>Form Tambah Kegiatan Ekstrakurikuler</i>	310
5.15	<i>Form Ubah Kegiatan Ekstrakurikuler</i>	311
5.16	<i>Form Lihat Kegiatan Ekstrakurikuler</i>	312
5.17	<i>Form Tambah Staff</i>	313
5.18	<i>Form Ubah Staff</i>	314
5.19	<i>Form Lihat Staff</i>	315
5.20	<i>Form Tambah Siswa</i>	316
5.21	<i>Form Ubah Siswa</i>	317
5.22	<i>Form Lihat Siswa</i>	318
5.23	<i>Form Tambah Standar</i>	318
5.24	<i>Form Ubah Standar</i>	319
5.25	<i>Form Lihat Standar</i>	320
5.26	<i>Form Tambah Tahun Ajaran</i>	320
5.27	<i>Form Ubah Tahun Ajaran</i>	321
5.28	<i>Form Lihat Tahun Ajaran</i>	322
5.29	<i>Form Tambah Periode Keuangan</i>	323
5.30	<i>Form Tambah Bayar</i>	324
5.31	<i>Form Ubah Bayar</i>	325
5.32	<i>Form Lihat Bayar</i>	326
5.33	<i>Form Tambah Nilai Akademik</i>	327
5.34	<i>Form Ubah Nilai Akademik</i>	328
5.35	<i>Form Lihat Nilai Akademik</i>	328
5.36	<i>Form Tambah Nilai Kepribadian</i>	329

5.37	<i>Form Ubah Nilai Kepribadian.....</i>	330
5.38	<i>Form Lihat Nilai Kepribadian</i>	331
5.39	<i>Form Tambah Nilai Ekstrakurikuler</i>	332
5.40	<i>Form Ubah Nilai Ekstrakurikuler</i>	333
5.41	<i>Form Lihat Nilai Ekstrakurikuler</i>	333
5.42	<i>Form Tambah Absensi</i>	334
5.43	<i>Form Ubah Absensi.....</i>	335
5.44	<i>Form Lihat Absensi.....</i>	335
5.45	<i>Form Tambah Pengajaran.....</i>	336
5.46	<i>Form Ubah Pengajaran</i>	337
5.47	<i>Form Lihat Pengajaran</i>	337
5.48	<i>Form Tambah Unggah</i>	338
5.49	<i>Form Ubah Unggah</i>	339
5.50	<i>Form Lihat Unggah.....</i>	340
5.51	<i>Form Tambah Jadwal.....</i>	341
5.52	<i>Form Ubah Jadwal</i>	342
5.53	<i>Form Lihat Jadwal</i>	342
5.54	<i>Form Tambah Belajar.....</i>	343
5.55	<i>Form Ubah Belajar</i>	344
5.56	<i>Form Lihat Belajar</i>	344
5.57	<i>Form Tambah Pengguna.....</i>	345
5.58	<i>Form Ubah Pengguna</i>	346
5.59	<i>Form Lihat Pengguna</i>	346
5.60	<i>Form Lihat Raport.....</i>	347
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	348
6.1	Simpulan.....	348

6.2	Saran.....	348
	DAFTAR PUSTAKA.....	349
	LAMPIRAN.....	A.1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proses.....	10
Gambar 2 Data Flow.....	11
Gambar 3 Data Store.....	11
Gambar 4 Entitas.....	14
Gambar 5 Atribut.....	14
Gambar 6 Relasi.....	15
Gambar 7 Satu ke Satu.....	15
Gambar 8 Satu ke Banyak.....	16
Gambar 9 Banyak ke Satu.....	16
Gambar 10 Banyak ke Banyak.....	16
Gambar 11 <i>Flowchart</i> Penilaian.....	29
Gambar 12 <i>Flowchart</i> Absensi.....	30
Gambar 13 <i>Flowchart</i> Penerimaan Mahasiswa Baru.....	32
Gambar 14 <i>Flowchart</i> Kenaikan Kelas.....	34
Gambar 15 <i>Flowchart</i> Membuat Jadwal.....	35
Gambar 16 <i>Flowchart</i> Belajar Online.....	36
Gambar 17 Entity Relationship Diagram.....	37
Gambar 18 DFD Level 0.....	49
Gambar 19 DFD Level 1.....	49
Gambar 20 DFD Level 2 Proses 1.....	51
Gambar 21 DFD Level 2 Proses 2.....	52
Gambar 22 DFD Level 2 Proses 3.....	53
Gambar 23 DFD Level 2 Proses 4.....	54
Gambar 24 DFD Level 2 Proses 5.....	55
Gambar 26 DFD Level 3 Proses 5.2.....	56
Gambar 27 DFD Level 3 Proses 5.3.....	56
Gambar 28 DFD Level 3 Proses 5.4.....	57
Gambar 29 DFD Level 3 Proses 5.5.....	57
Gambar 30 DFD Level 3 Proses 5.6.....	58
Gambar 31 DFD Level 3 Proses 5.7.....	59

Gambar 32 DFD Level 3 Proses 5.8	60
Gambar 33 DFD Level 3 Proses 5.9	60
Gambar 34 DFD Level 4 Proses 5.3.3	61
Gambar 35 DFD Level 4 Proses 5.3.6	62
Gambar 36 DFD Level 4 Proses 5.4.3	62
Gambar 37 DFD Level 4 Proses 5.6.3	63
Gambar 38 DFD Level 4 Proses 5.7.1	63
Gambar 39 DFD Level 4 Proses 5.7.2	64
Gambar 40 DFD Level 4 Proses 5.7.3	64
Gambar 41 DFD Level 4 Proses 5.7.4	65
Gambar 42 DFD Level 4 Proses 5.7.5	65
Gambar 43 DFD Level 4 Proses 5.7.6	66
Gambar 44 DFD Level 4 Proses 5.7.7	67
Gambar 45 DFD Level 4 Proses 5.7.8	68
Gambar 46 DFD Level 4 Proses 5.7.9	68
Gambar 47 DFD Level 4 Proses 5.8.1	69
Gambar 48 DFD Level 4 Proses 5.8.2	69
Gambar 49 DFD Level 4 Proses 5.8.3	70
Gambar 50 DFD Level 4 Proses 5.9.3	70
Gambar 51 DFD Level 5 Proses 5.7.1.3	71
Gambar 52 DFD Level 5 Proses 5.7.2.3	71
Gambar 53 DFD Level 5 Proses 5.7.3.3	72
Gambar 54 DFD Level 5 Proses 5.7.4.3	72
Gambar 55 DFD Level 5 Proses 5.7.5.3	73
Gambar 56 DFD Level 5 Proses 5.7.6.3	73
Gambar 57 DFD Level 5 Proses 5.7.7.3	74
Gambar 58 DFD Level 5 Proses 5.7.8.3	74
Gambar 59 DFD Level 5 Proses 5.7.9.3	75
Gambar 60 DFD Level 5 Proses 5.8.1.3	75
Gambar 61 DFD Level 5 Proses 5.8.2.3	76
Gambar 62 DFD Level 5 Proses 5.8.3.3	76
Gambar 63 <i>Form Login</i>	178

Gambar 64 <i>Form</i> Halaman Awal.....	179
Gambar 65 <i>Form</i> Tambah Pendaftaran	180
Gambar 66 <i>Form</i> Ubah Pendaftaran.....	181
Gambar 67 <i>Form</i> Lihat Pendaftaran	182
Gambar 68 <i>Form</i> Tambah Siswa	183
Gambar 69 <i>Form</i> Ubah Siswa.....	184
Gambar 70 <i>Form</i> Lihat Siswa	185
Gambar 71 <i>Form</i> Tambah Staff	186
Gambar 72 <i>Form</i> Ubah Staff.....	187
Gambar 73 <i>Form</i> Lihat Staff.....	188
Gambar 74 <i>Form</i> Tambah Guru.....	189
Gambar 75 <i>Form</i> Ubah Guru	190
Gambar 76 <i>Form</i> Lihat Guru	191
Gambar 77 <i>Form</i> Tambah Pelajaran	192
Gambar 78 <i>Form</i> Ubah Pelajaran	193
Gambar 79 <i>Form</i> Lihat Pelajaran.....	194
Gambar 80 <i>Form</i> Tambah Kelas.....	195
Gambar 81 <i>Form</i> Ubah Kelas	196
Gambar 82 <i>Form</i> Lihat Kelas.....	197
Gambar 83 <i>Form</i> Tambah Kegiatan Ekstrakurikuler	198
Gambar 84 <i>Form</i> Ubah Kegiatan Ekstrakurikuler	199
Gambar 85 <i>Form</i> Lihat Kegiatan Ekstrakurikuler	200
Gambar 86 <i>Form</i> Tambah Standar	201
Gambar 87 <i>Form</i> Ubah Standar.....	202
Gambar 88 <i>Form</i> Lihat Standar	203
Gambar 89 <i>Form</i> Tambah Tahun Ajaran	204
Gambar 90 <i>Form</i> Ubah Tahun Ajaran.....	205
Gambar 91 <i>Form</i> Lihat Tahun Ajaran	206
Gambar 92 <i>Form</i> Tambah Bayar	207
Gambar 93 <i>Form</i> Ubah Bayar.....	208
Gambar 94 <i>Form</i> Lihat Bayar.....	209
Gambar 95 <i>Form</i> Tambah Nilai.....	210

Gambar 96 <i>Form Ubah Nilai</i>	211
Gambar 97 <i>Form Lihat Nilai</i>	212
Gambar 98 <i>Form Tambah Kepribadian</i>	213
Gambar 99 <i>Form Ubah Kepribadian</i>	214
Gambar 100 <i>Form Lihat Kepribadian</i>	215
Gambar 101 <i>Form Tambah Ekstrakurikuler</i>	216
Gambar 102 <i>Form Ubah Ekstrakurikuler</i>	217
Gambar 103 <i>Form Lihat Ekstrakurikuler</i>	218
Gambar 104 <i>Form Tambah Absensi</i>	219
Gambar 105 <i>Form Ubah Absensi</i>	220
Gambar 106 <i>Form Lihat Absensi</i>	221
Gambar 107 <i>Form Tambah Pengajaran</i>	222
Gambar 108 <i>Form Ubah Pengajaran</i>	223
Gambar 109 <i>Form Lihat Pengajaran</i>	224
Gambar 110 <i>Form Tambah Jadwal</i>	225
Gambar 111 <i>Form Ubah Jadwal</i>	226
Gambar 112 <i>Form Lihat Jadwal</i>	227
Gambar 113 <i>Form Tambah Belajar</i>	228
Gambar 114 <i>Form Ubah Belajar</i>	229
Gambar 115 <i>Form Lihat Belajar</i>	230
Gambar 116 <i>Form Tambah Pengguna</i>	231
Gambar 117 <i>Form Ubah Pengguna</i>	232
Gambar 118 <i>Form Lihat Pengguna</i>	233
Gambar 119 <i>Form Tambah Upload</i>	234
Gambar 120 <i>Form Ubah Upload</i>	235
Gambar 121 <i>Form Lihat Upload</i>	236
Gambar 122 <i>Form Lihat Raport</i>	237
Gambar 123 Tampilan <i>Login</i>	238
Gambar 124 Tampilan Halaman Awal	239
Gambar 125 Tampilan Tambah Pendaftaran	240
Gambar 126 Tampilan Ubah Pendaftaran	241
Gambar 127 Tampilan Lihat Pendaftaran	242

Gambar 128 Tampilan Tambah Guru	243
Gambar 129 Tampilan Ubah Guru.....	244
Gambar 130 Tampilan Lihat Guru.....	245
Gambar 131 Tampilan Mata Pelajaran	246
Gambar 132 Tampilan Ubah Mata Pelajaran.....	247
Gambar 133 Tampilan Lihat Pelajaran	248
Gambar 134 Tampilan Tambah Kelas	249
Gambar 135 Tampilan Ubah Kelas.....	250
Gambar 136 Tampilan Lihat Kelas.....	251
Gambar 137 Tampilan Tambah Kegiatan Ekstrakurikuler	252
Gambar 138 Tampilan Ubah Kegiatan Ekstrakurikuler	253
Gambar 139 Tampilan Lihat Kegiatan Ekstrakurikuler	254
Gambar 140 Tampilan Tambah Staff.....	255
Gambar 141 Tampilan Ubah Staff	256
Gambar 142 Tampilan Lihat Staff	257
Gambar 143 Tampilan Tambah Siswa.....	258
Gambar 144 Tampilan Ubah Siswa	259
Gambar 145 Tampilan Lihat Siswa	260
Gambar 146 Tampilan Tambah Standar.....	261
Gambar 147 Tampilan Ubah Standar	262
Gambar 148 Tampilan Lihat Standar	263
Gambar 149 Tampilan Tambah Tahun Ajaran.....	264
Gambar 150 Tampilan Ubah Tahun Ajaran	265
Gambar 151 Tampilan Lihat Tahun Ajaran	266
Gambar 152 Tampilan Tambah Periode Keuangan.....	267
Gambar 153 Tampilan Tambah Bayar.....	268
Gambar 154 Tampilan Ubah Bayar	269
Gambar 155 Tampilan Lihat Bayar	270
Gambar 156 Tampilan Tambah Nilai Akademik.....	271
Gambar 157 Tampilan Ubah Nilai Akademik	272
Gambar 158 Tampilan Lihat Nilai Akademik	273
Gambar 159 Tampilan Tambah Kepribadian	274

Gambar 160 Tampilan Ubah Kepribadian.....	275
Gambar 161 Tampilan Lihat Kepribadian	276
Gambar 162 Tampilan Tambah Ekstrakurikuler.....	277
Gambar 163 Tampilan Ubah Ekstrakurikuler	278
Gambar 164 Tampilan Lihat Ekstrakurikuler	279
Gambar 165 Tampilan Tambah Absensi	280
Gambar 166 Tampilan Ubah Absensi	281
Gambar 167 Tampilan Lihat Absensi.....	282
Gambar 168 Tampilan Tambah Pengajaran.....	283
Gambar 169 Tampilan Ubah Pengajaran	284
Gambar 170 Tampilan Lihat Pengajaran	285
Gambar 171 Tampilan Tambah Unggah.....	286
Gambar 172 Tampilan Ubah Unggah	287
Gambar 173 Tampilan Lihat Unggah	288
Gambar 174 Tampilan Tambah Jadwal	289
Gambar 175 Tampilan Ubah Jadwal.....	290
Gambar 176 Tampilan Lihat Jadwal	291
Gambar 177 Tampilan Tambah Belajar	292
Gambar 178 Tampilan Ubah Belajar.....	293
Gambar 179 Tampilan Lihat Belajar	294
Gambar 180 Tampilan Tambah Pengguna.....	295
Gambar 181 Tampilan Ubah Pengguna	296
Gambar 182 Tampilan Lihat Pengguna	297
Gambar 183 Tampilan Lihat Report.....	298

DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol Dalam Kamus Data	9
Tabel II Kolom Spesifikasi Proses.....	9
Tabel III Tabel Komponen Flow Chart	18
Tabel IV Tabel Tipe Data Visual Basic.....	26
Tabel V Tabel TahunAjaran	38
Tabel VI Tabel Staff	38
Tabel VII Tabel Siswa	39
Tabel VIII Tabel Pengguna	40
Tabel IX Tabel Nilai.....	41
Tabel X Tabel Pendaftaran	42
Tabel XI Tabel MataPelajaran.....	43
Tabel XII Tabel Keuangan	43
Tabel XIII Tabel Kelas.....	43
Tabel XIV Tabel Jadwal	44
Tabel XV Tabel Guru	44
Tabel XVI Tabel Bayar	45
Tabel XVII Tabel Ajar	45
Tabel XVIII Tabel <i>Upload</i>	45
Tabel XIX Tabel Absensi	46
Tabel XX Tabel Belajar	46
Tabel XXI Tabel Ekstrakurikuler.....	47
Tabel XXII Tabel EkstrakurikulerDetail	47
Tabel XXIII Tabel Kepribadian	47
Tabel XXIV Tabel NilaiHarian	48
Tabel XXV Tabel Standar	48
Tabel XXVI Kamus Data Absensi	77
Tabel XXVII Kamus Data Daftar	78
Tabel XXVIII Kamus Data Siswa.....	79
Tabel XXIX Kamus Data Guru	81
Tabel XXX Kamus Data Staff.....	82

Tabel XXXI Kamus Data MataPelajaran	82
Tabel XXXII Kamus Data Tahun	83
Tabel XXXIII Kamus Data Jadwal	83
Tabel XXXIV Kamus Data Kelas.....	84
Tabel XXXV Kamus Data Bayar	84
Tabel XXXVI Kamus Data Pengguna	84
Tabel XXXVII Kamus Data <i>Upload</i>	85
Tabel XXXVIII Kamus Data Nilai.....	85
Tabel XXXIX Kamus Data NilaiHarian	86
Tabel XL Kamus Data Standar	86
Tabel XLI Kamus Data Ajar	86
Tabel XLII Kamus Data Belajar.....	87
Tabel XLIII Kamus Data Ekstrakurikuler	87
Tabel XLIV Kamus Data EksDet.....	87
Tabel XLV Kamus Data Kepribadian	88
Tabel XLVI Kamus Data Keuangan	88
Tabel XLVII PSPEC Pendaftaran Pengguna	89
Tabel XLVIII PSPEC <i>Login</i>	90
Tabel XLIX PSPEC Ubah <i>Password</i>	91
Tabel L PSPEC Lihat Jadwal	92
Tabel LI PSPEC Lihat Absensi	93
Tabel LII PSPEC Lihat Nilai	94
Tabel LIII PSPEC Unduh	95
Tabel LIV PSPEC Lihat Raport.....	96
Tabel LV PSPEC Tambah Siswa.....	97
Tabel LVI PSPEC Ubah Siswa	98
Tabel LVII PSPEC Tambah Guru	99
Tabel LVIII PSPEC Ubah Guru	100
Tabel LIX PSPEC Cek Keuangan.....	101
Tabel LX Pendaftaran Siswa Baru	102
Tabel LXI PSPEC Ubah <i>Password</i>	103
Tabel LXII PSPEC Tambah Absensi.....	104

Tabel LXIII PSPEC Tambah Nilai	105
Tabel LXIV PSPEC Ubah Nilai.....	106
Tabel LXV PSPEC Tambah Unggah	107
Tabel LXVI PSPEC Tambah Jadwal.....	108
Tabel LXVII PSPEC Lihat Jadwal	109
Tabel LXVIII PSPEC Ubah <i>Password</i>	110
Tabel LXIX PSPEC Ubah Unggah	111
Tabel LXX Lihat Unggah.....	112
Tabel LXXI PSPEC Lihat Raport.....	113
Tabel LXXII PSPEC Tambah Periode Keuangan	114
Tabel LXXIII PSPEC Tambah Keuangan.....	114
Tabel LXXIV PSPEC Ubah Keuangan.....	115
Tabel LXXV PSPEC Lihat Keuangan.....	115
Tabel LXXVI PSPEC Tambah Ajar	116
Tabel LXXVII PSPEC Ubah Ajar.....	117
Tabel LXXVIII PSPEC Tambah Unggah	118
Tabel LXXIX PSPEC Ubah Unggah.....	119
Tabel LXXX PSPEC Tambah Jadwal	120
Tabel LXXXI PSPEC Ubah Jadwal.....	121
Tabel LXXXII PSPEC Tambah Belajar	122
Tabel LXXXIII PSPEC Ubah Belajar	123
Tabel LXXXIV PSPEC Lihat Belajar	124
Tabel LXXXV PSPEC Tambah Pengguna.....	125
Tabel LXXXVI PSPEC Ubah Pengguna	125
Tabel LXXXVII PSPEC Tambah Absensi	126
Tabel LXXXVIII PSPEC Ubah Absensi	127
Tabel LXXXIX PSPEC Lihat Ajar	128
Tabel XC PSPEC Hapus Ajar	129
Tabel XCI PSPEC Lihat Unggah.....	129
Tabel XCII PSPEC Hapus Unggah.....	130
Tabel XCIII PSPEC Lihat Jadwal.....	131
Tabel XCIV PSPEC Hapus Jadwal.....	132

Tabel XCV PSPEC Lihat Pengguna	133
Tabel XCVI PSPEC Hapus Pengguna.....	133
Tabel XCVII PSPEC Lihat Absensi.....	134
Tabel XCVIII PSPEC Hapus Absensi	134
Tabel XCIX PSPEC Tambah Daftar.....	135
Tabel C PSPEC Ubah Daftar	136
Tabel CI PSPEC Penerimaan Siswa	137
Tabel CII PSPEC Tambah Guru	138
Tabel CIII PSPEC Ubah Guru.....	139
Tabel CIV PSPEC Tambah Pelajaran.....	140
Tabel CV PSPEC Ubah Pelajaran	141
Tabel CVI PSPEC Tambah Kelas.....	142
Tabel CVII PSPEC Ubah Kelas	142
Tabel CVIII PSPEC Tambah Ekstrakurikuler Detail	143
Tabel CIX PSPEC Ubah Ekstrakurikuler Detail.....	144
Tabel CX PSPEC Tambah Staff	145
Tabel CXI PSPEC Ubah Staff.....	146
Tabel CXII PSPEC Tambah Siswa	147
Tabel CXIII PSPEC Ubah Siswa.....	148
Tabel CXIV PSPEC Tambah Standar.....	149
Tabel CXV PSPEC Ubah Standar	150
Tabel CXVI PSPEC Tambah Tahun Ajaran	151
Tabel CXVII PSPEC Ubah Tahun Ajaran	152
Tabel CXVIII PSPEC Tambah Nilai	153
Tabel CXIX PSPEC Ubah Nilai	154
Tabel CXX PSPEC Tambah Kepribadian	155
Tabel CXXI PSPEC Ubah Kepribadian.....	156
Tabel CXXII PSPEC Tambah Ekstrakurikuler.....	157
Tabel CXXIII PSPEC Ubah Ekstrakurikuler	158
Tabel CXXIV PSPEC Lihat Daftar.....	159
Tabel CXXV PSPEC Hapus Daftar	160
Tabel CXXVI PSPEC Lihat Guru	161

Tabel CXXVII PSPEC Hapus Guru.....	162
Tabel CXXVIII PSPEC Lihat Pelajaran	163
Tabel CXXIX PSPEC Hapus Pelajaran.....	163
Tabel CXXX PSPEC Lihat Kelas	164
Tabel CXXXI PSPEC Hapus Kelas.....	164
Tabel CXXXII PSPEC Lihat Ekstrakurikuler Detail.....	165
Tabel CXXXIII PSPEC Hapus Ekstrakurikuler Detail	165
Tabel CXXXIV PSPEC Lihat Staff.....	166
Tabel CXXXV PSPEC Hapus Staff	167
Tabel CXXXVI PSPEC Lihat Siswa	168
Tabel CXXXVII PSPEC Hapus Siswa.....	169
Tabel CXXXVIII PSPEC Lihat Standar	170
Tabel CXXXIX PSPEC Hapus Standar.....	171
Tabel CXL PSPEC Lihat Tahun Ajaran.....	171
Tabel CXLI PSPEC Hapus Tahun Ajaran	172
Tabel CXLII PSPEC Lihat Nilai	173
Tabel CXLIII PSPEC Hapus Nilai.....	174
Tabel CXLIV PSPEC Lihat Kepribadian.....	174
Tabel CXLV PSPEC Hapus Kepribadian	175
Tabel CXLVI PSPEC Lihat Ekstrakurikuler	176
Tabel CXLVII PSPEC Hapus Ekstrakurikuler.....	177
Tabel CXLVIII <i>Test Case Form</i> Login	299
Tabel CXLIX <i>Test Case Form</i> Tambah Pendaftaran	300
Tabel CL <i>Test Case Form</i> Ubah Pendaftaran.....	301
Tabel CLI <i>Test Case Form</i> Lihat Pendaftaran	302
Tabel CLII <i>Test Case Form</i> Tambah Guru.....	303
Tabel CLIII <i>Test Case Form</i> Ubah Guru	304
Tabel CLIV <i>Test Case Form</i> Lihat Guru.....	305
Tabel CLV <i>Test Case Form</i> Tambah Pelajaran	306
Tabel CLVI <i>Test Case Form</i> Ubah Pelajaran.....	307
Tabel CLVII <i>Test Case Form</i> Lihat Pelajaran	308
Tabel CLVIII <i>Test Case Form</i> Tambah Kelas	308

Tabel CLIX <i>Test Case Form</i> Ubah Kelas.....	309
Tabel CLX <i>Test Case Form</i> Lihat Kelas.....	310
Tabel CLXI <i>Test Case Form</i> Tambah Kegiatan Ekstrakurikuler	310
Tabel CLXII <i>Test Case Form</i> Kegiatan Ekstrakurikuler.....	311
Tabel CLXIII <i>Test Case Form</i> Lihat Kegiatan Ekstrakurikuler	312
Tabel CLXIV <i>Test Case Form</i> Tambah Staff	313
Tabel CLXV <i>Test Case Form</i> Ubah Staff	314
Tabel CLXVI <i>Test Case Form</i> Lihat Staff.....	315
Tabel CLXVII <i>Test Case Form</i> Tambah Siswa	316
Tabel CLXVIII <i>Test Case Form</i> Ubah Siswa.....	317
Tabel CLXIX <i>Test Case Form</i> Lihat Siswa.....	318
Tabel CLXX <i>Test Case Form</i> Tambah Standar	318
Tabel CLXXI <i>Test Case Form</i> Ubah Standar	319
Tabel CLXXII <i>Test Case Form</i> Lihat Standar.....	320
Tabel CLXXIII <i>Test Case Form</i> Tambah Tahun Ajaran	320
Tabel CLXXIV <i>Test Case Form</i> Ubah Tahun Ajaran.....	321
Tabel CLXXV <i>Test Case Form</i> Lihat Tahun Ajaran	322
Tabel CLXXVI <i>Test Case Form</i> Tambah Periode Keuangan.....	323
Tabel CLXXVII <i>Test Case Form</i> Tambah Bayar	324
Tabel CLXXVIII <i>Test Case Form</i> Ubah Bayar.....	325
Tabel CLXXIX <i>Test Case Form</i> Lihat Bayar	326
Tabel CLXXX <i>Test Case Form</i> Nilai Akademik.....	327
Tabel CLXXXI <i>Test Case Form</i> Ubah Nilai Akademik	328
Tabel CLXXXII <i>Test Case Form</i> Lihat Nilai Akademik	328
Tabel CLXXXIII <i>Test Case Form</i> Tambah Nilai Kepribadian	329
Tabel CLXXXIV <i>Test Case Form</i> Ubah Nilai Kepribadian.....	330
Tabel CLXXXV <i>Test Case Form</i> Lihat Nilai Kepribadian	331
Tabel CLXXXVI <i>Test Case Form</i> Tambah Nilai Ekstrakurikuler.....	332
Tabel CLXXXVII <i>Test Case Form</i> Ubah Nilai Ekstrakurikuler	333
Tabel CLXXXVIII <i>Test Case Form</i> Lihat Nilai Ekstrakurikuler	333
Tabel CLXXXIX <i>Test Case Form</i> Tambah Absensi	334
Tabel CXC <i>Test Case Form</i> Ubah Absensi	335

Tabel CXC I <i>Test Case Form</i> Lihat Absensi	335
Tabel CXC II <i>Test Case Form</i> Tambah Pengajaran	336
Tabel CXC III <i>Test Case Form</i> Ubah Pengajaran	337
Tabel CXC IV <i>Test Case Form</i> Lihat Pengajaran	337
Tabel CXC V <i>Test Case Form</i> Tambah Unggah.....	338
Tabel CXC VI <i>Test Case Form</i> Ubah Unggah	339
Tabel CXC VII <i>Test Case Form</i> Lihat Unggah	340
Tabel CXC VIII <i>Test Case Form</i> Tambah Jadwal	341
Tabel CXC IX <i>Test Case Form</i> Ubah Jadwal.....	342
Tabel CC <i>Test Case Form</i> Lihat Jadwal	342
Tabel CC I <i>Test Case Form</i> Tambah Belajar	343
Tabel CC II <i>Test Case Form</i> Ubah Belajar	344
Tabel CC III <i>Test Case Form</i> Lihat Belajar	344
Tabel CC IV <i>Test Case Form</i> Tambah Pengguna	345
Tabel CC V <i>Test Case Form</i> Ubah Pengguna	346
Tabel CC VI <i>Test Case Form</i> Lihat Pengguna.....	346
Tabel CC VII <i>Test Case Form</i> Lihat Raport	347

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Raport Halaman 1.....	A.1
Lampiran B Raport Halaman 2.....	A.2
Lampiran C Raport Halaman 3	A.3
Lampiran D Formulir Pendaftaran.....	A.4