

INTISARI

Situs MAKIN merupakan situs milik organisasi keagamaan Majelis Agama Khonghucu Indonesia (MAKIN). Situs MAKIN digunakan sebagai media informasi dan komunikasi untuk anggotanya.

Fitur-fitur yang tersedia dalam situs MAKIN meliputi pengelolaan berita, khotbah, dokumentasi, galeri, agenda, renungan, forum, MAKIN, dan pengguna. Informasi yang disampaikan oleh situs ini mengenai berita dari MAKIN, khotbah yang dilaksanakan oleh MAKIN, agenda untuk mengetahui hari raya dan kegiatan yang diselenggarakan oleh pihak MAKIN, dokumentasi untuk berbagi informasi dalam bentuk gambar, galeri untuk berbagi informasi dalam bentuk *video* atau musik, renungan untuk bahan bacaan, forum sebagai sarana komunikasi, dan mengenai MAKIN yang berisi informasi seputar MAKIN.

Pengadaan situs MAKIN saat membantu organisasi MAKIN dan anggotanya sebagai pengguna situs MAKIN tersebut. Pengguna terbantu dalam mengelola data MAKIN dan mengkomunikasikan informasi terbaru kepada pengguna lain melalui situs MAKIN.

Kata kunci: Khonghucu, MAKIN

ABSTRACT

MAKIN website is an organization website owned by Majelis Agama Khonghucu Indonesia (MAKIN). This website used as means of information and communication for its members.

The features that available in MAKIN website are management of news, sermons, documentation, gallery, agenda, muse, forum, about MAKIN, and users. Information submitted by this website are news, sermon, agenda to know holidays and events hold by MAKIN, documentation that share pictures, gallery to share video or music materials, forum as a means of communication, and about MAKIN which contains information about MAKIN.

The procurement of MAKIN's website helps the organizations and members as the website user. User assisted in managing data and communicating the latest information MAKIN to other users via website.

Keywords: Khonghucu, MAKIN

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xxxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	2
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 PHP	6
2.2 <i>JavaScript</i> dan <i>AJAX</i>	7
2.3 MySQL.....	8
2.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	9
2.5 Data Flow Diagram (DFD).....	12
2.6 <i>Black-Box Testing</i>	15
2.7 <i>White-Box Testing</i>	15
2.8 Kuesioner	16
BAB III ANALISIS DAN PEMODELAN	17
3.1 Analisis Kebutuhan.....	17
3.2 Proses Bisnis.....	17
3.3 <i>Sitemap</i>	19
3.4 Data Flow Diagram (DFD).....	22
3.4.1 Level 0	22
3.4.2 Level 1.....	23
3.4.3 Level 2.....	24

3.4.4	Level 3	35
3.5	PSPEC (Proses Specification)	39
3.6	Entity Relational Diagram (ERD)	63
3.7	Kamus Data.....	65
3.8	<i>Layout</i>	71
3.8.1	<i>Layout</i> Tampilan Awal.....	71
3.8.2	<i>Layout</i> Tampilan Registrasi	72
3.8.3	<i>Layout</i> Tampilan <i>Reset Password</i>	73
3.8.4	<i>Layout</i> Tampilan Berita	73
3.8.5	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Berita	73
3.8.6	<i>Layout</i> Tampilan Indeks Berita	74
3.8.7	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Berita	74
3.8.8	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Berita	75
3.8.9	<i>Layout</i> Tampilan Unggah Gambar Berita.....	75
3.8.10	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Berita	76
3.8.11	<i>Layout</i> Tampilan Khotbah.....	76
3.8.12	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Khotbah	77
3.8.13	<i>Layout</i> Tampilan Indeks Khotbah	77
3.8.14	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Khotbah	78
3.8.15	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Khotbah	78
3.8.16	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Khotbah	79
3.8.17	<i>Layout</i> Tampilan Dokumentasi	79
3.8.18	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Dokumentasi	80
3.8.19	<i>Layout</i> Tampilan Indeks Dokumentasi	80
3.8.20	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Dokumentasi	81
3.8.21	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Dokumentasi.....	81
3.8.22	<i>Layout</i> Tampilan Unggah Gambar Dokumentasi.....	82
3.8.23	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Deskripsi Gambar Dokumentasi	82
3.8.24	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Dokumentasi	83
3.8.25	<i>Layout</i> Tampilan Galeri.....	83
3.8.26	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Galeri Musik	84
3.8.27	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Galeri Video	84
3.8.28	<i>Layout</i> Tampilan Indeks Galeri.....	85
3.8.29	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Galeri.....	85
3.8.30	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Galeri	86
3.8.31	<i>Layout</i> Tampilan Unggah Video Atau Musik	86

3.8.32	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Galeri	87
3.8.33	<i>Layout</i> Tampilan Daftar Galeri.....	87
3.8.34	<i>Layout</i> Tampilan Agenda.....	88
3.8.35	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Agenda.....	88
3.8.36	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Agenda	89
3.8.37	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Agenda	89
3.8.38	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Lihat Propinsi.....	90
3.8.39	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Lihat Kota	90
3.8.40	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Lihat MAKIN	91
3.8.41	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Lihat Kategori	91
3.8.42	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Tambah Kategori.....	92
3.8.43	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Ubah Kategori	92
3.8.44	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Lihat Topik.....	93
3.8.45	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Tambah Topik	93
3.8.46	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Ubah Topik	94
3.8.47	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Lihat Komentar Topik	94
3.8.48	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Tambah Komentar Topik	95
3.8.49	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Ubah Komentar Topik	95
3.8.50	<i>Layout</i> Tampilan Forum – Pencarian	96
3.8.51	<i>Layout</i> Tampilan Lihat MAKIN	96
3.8.52	<i>Layout</i> Tampilan Visi Dan Misi MAKIN.....	97
3.8.53	<i>Layout</i> Tampilan Sejarah MAKIN	97
3.8.54	<i>Layout</i> Tampilan Struktur Organisasi MAKIN	98
3.8.55	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Visi Dan Misi MAKIN	98
3.8.56	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Sejarah MAKIN	99
3.8.57	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Alamat MAKIN.....	99
3.8.58	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan MAKIN	100
3.8.59	<i>Layout</i> Tampilan Tambah MAKIN	100
3.8.60	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Propinsi	101
3.8.61	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Propinsi.....	101
3.8.62	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Kota.....	102
3.8.63	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Kota	102
3.8.64	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Organisasi	103
3.8.65	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Jabatan	103
3.8.66	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Pejabat.....	104
3.8.67	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Pengguna.....	104

3.8.68	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Admin.....	105
3.8.69	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Pengguna.....	105
3.8.70	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Renungan.....	106
3.8.71	<i>Layout</i> Tampilan Tambah Renungan	106
3.8.72	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Log	107
3.8.73	<i>Layout</i> Tampilan <i>Profile</i> Pengguna	107
3.8.74	<i>Layout</i> Tampilan Detail <i>Profile</i> Pengguna.....	108
3.8.75	<i>Layout</i> Tampilan Ubah <i>Profile</i> Pengguna.....	108
3.8.76	<i>Layout</i> Tampilan Ubah Gambar <i>Profile</i> Pengguna	109
3.8.77	<i>Layout</i> Tampilan Teman	109
3.8.78	<i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Pesan	110
3.8.79	<i>Layout</i> Tampilan Lihat Pesan	110
3.8.80	<i>Layout</i> Tampilan Kirim Pesan.....	111
BAB IV	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	112
4.1	Implementasi ERD	112
4.2	Tampilan Utama	118
4.3	Tampilan <i>Reset Password</i>	119
4.4	Tampilan Registrasi.....	119
4.5	Tampilan Berita	120
4.6	Tampilan Indeks Berita	121
4.7	Tampilan Lihat Berita	122
4.8	Tampilan Pengaturan Berita	123
4.9	Tampilan Tambah Berita.....	123
4.10	Tampilan Unggah Gambar Berita	124
4.11	Tampilan Ubah Berita	124
4.12	Tampilan Khotbah	125
4.13	Tampilan Indeks Khotbah	125
4.14	Tampilan Lihat Khotbah	126
4.15	Tampilan Pengaturan Khotbah	126
4.16	Tampilan Tambah Khotbah.....	127
4.17	Tampilan Ubah Khotbah	127
4.18	Tampilan Dokumentasi	128
4.19	Tampilan Indeks Dokumentasi.....	128
4.20	Tampilan Lihat Dokumentasi	129
4.21	Tampilan Pengaturan Dokumentasi	129
4.22	Tampilan Tambah Dokumentasi	130

4.23	Tampilan Ubah Dokumentasi.....	131
4.24	Tampilan Unggah Gambar Dokumentasi	131
4.25	Tampilan Tambah Deskripsi Gambar Dokumentasi.....	132
4.26	Tampilan Galeri	132
4.27	Tampilan Indeks Galeri	133
4.28	Tampilan Lihat Galeri Video.....	133
4.29	Tampilan Lihat Galeri Musik	134
4.30	Tampilan Pengaturan Galeri	134
4.31	Tampilan Daftar Galeri	135
4.32	Tampilan Tambah Galeri.....	135
4.33	Tampilan Ubah Galeri	135
4.34	Tampilan Unggah Video Atau Musik	136
4.35	Tampilan Agenda	136
4.36	Tampilan Pengaturan Agenda	137
4.37	Tampilan Tambah Agenda.....	138
4.38	Tampilan Ubah Agenda	138
4.39	Tampilan Forum – Propinsi.....	139
4.40	Tampilan Forum – Kota.....	139
4.41	Tampilan Forum – MAKIN.....	140
4.42	Tampilan Forum – Kategori.....	140
4.43	Tampilan Forum – Tambah Kategori	141
4.44	Tampilan Forum – Ubah Kategori.....	141
4.45	Tampilan Forum – Topik	141
4.46	Tampilan Forum – Buat Topik.....	142
4.47	Tampilan Forum – Ubah Topik	143
4.48	Tampilan Forum – Lihat Topik	143
4.49	Tampilan Forum – Tambah Komentar Topik.....	144
4.50	Tampilan Forum – Ubah Komentar Topik	144
4.51	Tampilan Forum – Pencarian.....	145
4.52	Tampilan Lihat MAKIN	145
4.53	Tampilan Visi Dan Misi MAKIN	146
4.54	Tampilan Sejarah MAKIN.....	146
4.55	Tampilan Struktur Organisasi MAKIN	146
4.56	Tampilan Ubah Visi Dan Misi MAKIN	147
4.57	Tampilan Ubah Alamat MAKIN	147
4.58	Tampilan Ubah Sejarah MAKIN.....	148

4.59	Tampilan Pengaturan MAKIN	148
4.60	Tampilan Tambah MAKIN	149
4.61	Tampilan Pengaturan Propinsi.....	149
4.62	Tampilan Tambah Propinsi	150
4.63	Tampilan Pengaturan Kota	150
4.64	Tampilan Tambah Kota.....	151
4.65	Tampilan Pengaturan Organisasi	151
4.66	Tampilan Tambah Jabatan	151
4.67	Tampilan Tambah Pejabat.....	152
4.68	Tampilan Pengaturan Pengguna	152
4.69	Tampilan Tambah Admin	153
4.70	Tampilan Ubah Pengguna	153
4.71	Tampilan Lihat Log.....	153
4.72	Tampilan Pengaturan Renungan	155
4.73	Tampilan Tambah Renungan	155
4.74	Tampilan <i>Profile</i> Pengguna.....	156
4.75	Tampilan Detail <i>Profile</i> Pengguna	157
4.76	Tampilan Ubah Profil Pengguna	157
4.77	Tampilan Ubah Gambar Pengguna	158
4.78	Tampilan Teman	158
4.79	Tampilan Lihat Pesan	159
4.80	Tampilan Kirim Pesan	159
4.81	Tampilan Baca Pesan	160
BAB V	PENGUJIAN	161
5.1	Black-Box Testing	161
5.1.1	Pengujian Proses Login	161
5.1.2	Pengujian Proses Registrasi.....	162
5.1.3	Pengujian Proses <i>Reset Password</i>	165
5.1.4	Pengujian Proses Tambah Berita.....	166
5.1.5	Pengujian Proses Ubah Berita	168
5.1.6	Pengujian Proses Hapus Berita.....	170
5.1.7	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Berita	171
5.1.8	Pengujian Proses Cari Indeks Berita.....	172
5.1.9	Pengujian Proses Cari Berita.....	173
5.1.10	Pengujian Proses Tambah Khotbah.....	173
5.1.11	Pengujian Proses Ubah Khotbah	175

5.1.12	Pengujian Proses Hapus Khotbah.....	176
5.1.13	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Khotbah	177
5.1.14	Pengujian Proses Cari Indeks Khotbah.....	178
5.1.15	Pengujian Proses Cari Khotbah	179
5.1.16	Pengujian Proses Tambah Dokumentasi	179
5.1.17	Pengujian Proses Ubah Dokumentasi.....	181
5.1.18	Pengujian Proses Hapus Dokumentasi	183
5.1.19	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi	184
5.1.20	Pengujian Proses Cari Indeks Dokumentasi	185
5.1.21	Pengujian Proses Cari Dokumentasi.....	186
5.1.22	Pengujian Proses Tambah Galeri.....	187
5.1.23	Pengujian Proses Ubah Galeri	189
5.1.24	Pengujian Proses Hapus Galeri	190
5.1.25	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Galeri	191
5.1.26	Pengujian Proses Cari Indeks Galeri	192
5.1.27	Pengujian Proses Cari Galeri	193
5.1.28	Pengujian Proses Tambah Agenda.....	194
5.1.29	Pengujian Proses Ubah Agenda	195
5.1.30	Pengujian Proses Hapus Agenda.....	196
5.1.31	Pengujian Proses Tambah Renungan	197
5.1.32	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Renungan.....	198
5.1.33	Pengujian Proses Hapus Renungan	199
5.1.34	Pengujian Proses Tambah Kategori.....	200
5.1.35	Pengujian Proses Ubah Kategori	201
5.1.36	Pengujian Proses Hapus Kategori.....	202
5.1.37	Pengujian Proses Tambah Topik	203
5.1.38	Pengujian Proses Ubah Judul Topik	204
5.1.39	Pengujian Proses Hapus Topik	205
5.1.40	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Topik.....	206
5.1.41	Pengujian Proses Cari Topik	207
5.1.42	Pengujian Proses Tambah Komentar topik.....	208
5.1.43	Pengujian Proses Ubah Komentar topik	209
5.1.44	Pengujian Proses Hapus Komentar topik.....	210
5.1.45	Pengujian Proses Tambah Propinsi	211
5.1.46	Pengujian Proses Ubah Propinsi	212
5.1.47	Pengujian Proses Hapus Propinsi	213

5.1.48	Pengujian Proses Tambah Kota.....	214
5.1.49	Pengujian Proses Ubah Kota.....	216
5.1.50	Pengujian Proses Hapus Kota.....	217
5.1.51	Pengujian Proses Tambah MAKIN.....	218
5.1.52	Pengujian Proses Ubah Nama MAKIN.....	220
5.1.53	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	221
5.1.54	Pengujian Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	222
5.1.55	Pengujian Proses Ubah Alamat MAKIN	224
5.1.56	Pengujian Proses Ubah Sejarah MAKIN.....	225
5.1.57	Pengujian Proses Tambah Jabatan	226
5.1.58	Pengujian Proses Ubah Jabatan	227
5.1.59	Pengujian Proses Hapus Jabatan	228
5.1.60	Pengujian Proses Tambah Pejabat.....	229
5.1.61	Pengujian Proses Ubah Pejabat.....	231
5.1.62	Pengujian Proses Hapus Pejabat.....	231
5.1.63	Pengujian Proses Tambah Admin	232
5.1.64	Pengujian Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna.....	235
5.1.65	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna	237
5.1.66	Pengujian Proses Cari Log	238
5.1.67	Pengujian Proses Ubah <i>Profile</i>	239
5.1.68	Pengujian Proses Ubah <i>Password</i> pengguna.....	241
5.1.69	Pengujian Proses Ubah Gambar pengguna	242
5.1.70	Pengujian Proses Tambah Teman	243
5.1.71	Pengujian Proses Hapus Teman.....	244
5.1.72	Pengujian Proses Cari Teman.....	245
5.1.73	Pengujian Proses Buat Pesan	246
5.1.74	Pengujian Proses Hapus Pesan.....	247
5.2	White-Box Testing	248
5.2.1	Pengujian Proses Login	248
5.2.2	Pengujian Proses Registrasi.....	249
5.2.3	Pengujian Proses <i>Reset Password</i>	250
5.2.4	Pengujian Proses Tambah Berita.....	250
5.2.5	Pengujian Proses Ubah Berita	250
5.2.6	Pengujian Proses Hapus Berita.....	251
5.2.7	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Berita	251
5.2.8	Pengujian Proses Cari Indeks Berita.....	251

5.2.9	Pengujian Proses Cari Berita.....	252
5.2.10	Pengujian Proses Tambah Khotbah.....	252
5.2.11	Pengujian Proses Ubah Khotbah	252
5.2.12	Pengujian Proses Hapus Khotbah.....	253
5.2.13	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Khotbah	253
5.2.14	Pengujian Proses Cari Indeks Khotbah.....	253
5.2.15	Pengujian Proses Cari Khotbah	254
5.2.16	Pengujian Proses Tambah Dokumentasi	254
5.2.17	Pengujian Proses Ubah Dokumentasi.....	254
5.2.18	Pengujian Proses Hapus Dokumentasi.....	255
5.2.19	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi	255
5.2.20	Pengujian Proses Cari Indeks Dokumentasi	255
5.2.21	Pengujian Proses Cari Dokumentasi.....	256
5.2.22	Pengujian Proses Tambah Galeri.....	256
5.2.23	Pengujian Proses Ubah Galeri	257
5.2.24	Pengujian Proses Hapus Galeri	257
5.2.25	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Galeri	257
5.2.26	Pengujian Proses Cari Indeks Galeri	258
5.2.27	Pengujian Proses Cari Galeri	258
5.2.28	Pengujian Proses Tambah Renungan	258
5.2.29	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Renungan.....	259
5.2.30	Pengujian Proses Hapus Renungan	259
5.2.31	Pengujian Proses Tambah Agenda.....	260
5.2.32	Pengujian Proses Ubah Agenda	260
5.2.33	Pengujian Proses Hapus Agenda.....	260
5.2.34	Pengujian Proses Tambah Kategori.....	261
5.2.35	Pengujian Proses Ubah Kategori	261
5.2.36	Pengujian Proses Hapus Kategori.....	261
5.2.37	Pengujian Proses Tambah Topik	262
5.2.38	Pengujian Proses Ubah Topik	262
5.2.39	Pengujian Proses Hapus Topik	262
5.2.40	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Topik.....	262
5.2.41	Pengujian Proses Cari Topik	263
5.2.42	Pengujian Proses Tambah Komentar Topik	263
5.2.43	Pengujian Proses Ubah Komentar Topik	263
5.2.44	Pengujian Proses Hapus Komentar Topik	264

5.2.45	Pengujian Proses Tambah Propinsi	264
5.2.46	Pengujian Proses Ubah Propinsi	264
5.2.47	Pengujian Proses Hapus Propinsi	264
5.2.48	Pengujian Proses Tambah Kota	265
5.2.49	Pengujian Proses Ubah Kota	265
5.2.50	Pengujian Proses Hapus Kota	265
5.2.51	Pengujian Proses Tambah MAKIN	265
5.2.52	Pengujian Proses Ubah Nama MAKIN	266
5.2.53	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	266
5.2.54	Pengujian Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	267
5.2.55	Pengujian Proses Ubah Alamat MAKIN	267
5.2.56	Pengujian Proses Ubah Sejarah MAKIN	267
5.2.57	Pengujian Proses Tambah Jabatan	268
5.2.58	Pengujian Proses Ubah Jabatan	268
5.2.59	Pengujian Proses Hapus Jabatan	268
5.2.60	Pengujian Proses Tambah Pejabat	269
5.2.61	Pengujian Proses Ubah Pejabat	269
5.2.62	Pengujian Proses Hapus Pejabat	269
5.2.63	Pengujian Proses Tambah Admin	269
5.2.64	Pengujian Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna	270
5.2.65	Pengujian Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna	271
5.2.66	Pengujian Proses Cari Log	271
5.2.67	Pengujian Proses Ubah Profile	271
5.2.68	Pengujian Proses Ubah <i>Password</i> Pengguna	272
5.2.69	Pengujian Proses Ubah Gambar Pengguna	272
5.2.70	Pengujian Proses Tambah Teman	273
5.2.71	Pengujian Proses Hapus Teman	273
5.2.72	Pengujian Proses Cari Teman	273
5.2.73	Pengujian Proses Buat Pesan	273
5.2.74	Pengujian Proses Hapus Pesan	274
5.3	Kuisisioner	274
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	284
6.1	Simpulan	284
6.2	Saran	285
DAFTAR PUSTAKA		286
LAMPIRAN A (Data Penulis)		A

LAMPIRAN B (Surat Pernyataan)	B
LAMPIRAN C (Kuesioner)	C
LAMPIRAN D (User Manual)	D

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Aliran kerja PHP	6
Gambar II.2 Arah Arus Data	14
Gambar III.1 Sitemap Tamu Dan Anggota	19
Gambar III.2 <i>Sitemap</i> Admin	20
Gambar III.3 <i>Sitemap Super Admin</i>	21
Gambar III.4 DFD Level 0	22
Gambar III.5 DFD Level 1	24
Gambar III.6 DFD Level 2 Proses 1 - Login	25
Gambar III.7 DFD Level 2 Proses 2 – Kelola Berita	25
Gambar III.8 DFD Level 2 Proses 3 – Kelola Khotbah	26
Gambar III.9 DFD Level 2 Proses 4 – Kelola Renungan	27
Gambar III.10 DFD Level 2 Proses 5 – Kelola Dokumentasi	28
Gambar III.11 DFD Level 2 Proses 6 – Kelola Galeri	28
Gambar III.12 DFD Level 2 Proses 7 – Kelola Agenda	29
Gambar III.13 DFD Level 2 Proses 8 – Kelola <i>User</i>	30
Gambar III.14 DFD Level 2 Proses 9 – Kelola MAKIN	31
Gambar III.15 DFD Level 2 Proses 10 – Kelola Jabatan	31
Gambar III.16 DFD Level 2 Proses 11 – Kelola <i>Profile</i>	32
Gambar III.17 DFD Level 2 Proses 12 – Kelola Teman	32
Gambar III.18 DFD Level 2 Proses 13 – Kelola Pesan	33
Gambar III.19 DFD Level 2 Proses 14 – Kelola <i>User</i>	33
Gambar III.20 DFD Level 2 Proses 15 – Kelola Forum	34
Gambar III.21 DFD Level 2 Proses 16 – Kelola Log	35
Gambar III.22 DFD Level 2 Proses 17 – Registrasi	35
Gambar III.23 DFD Level 3 Proses 9.2 – Ubah MAKIN	36
Gambar III.24 DFD Level 3 Proses 9.3 – Kelola Pejabat MAKIN	36
Gambar III.25 DFD Level 3 Proses 9.6 – Kelola Propinsi	37
Gambar III.26 DFD Level 3 Proses 9.7 – Kelola Kota	37
Gambar III.27 DFD Level 3 Proses 15.1 – Kelola Kategori	38
Gambar III.28 DFD Level 3 Proses 15 – Kelola Topik	38
Gambar III.29 DFD Level 3 Proses 15 – Kelola Komentar Topik	39
Gambar III.30 ERD	64

Gambar III.31 <i>Layout</i> Tampilan Awal	72
Gambar III.32 <i>Layout</i> Tampilan Registrasi.....	72
Gambar III.33 <i>Layout</i> Tampilan <i>Reset Password</i>	73
Gambar III.34 <i>Layout</i> Tampilan Berita	73
Gambar III.35 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Berita	74
Gambar III.36 <i>Layout</i> Tampilan Indeks Berita.....	74
Gambar III.37 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Berita	75
Gambar III.38 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Berita	75
Gambar III.39 <i>Layout</i> Tampilan Unggah Gambar Berita	76
Gambar III.40 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Berita.....	76
Gambar III.41 <i>Layout</i> Tampilan Khotbah	77
Gambar III.42 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Khotbah	77
Gambar III.43 <i>Layout</i> Tampilan Indeks Khotbah.....	78
Gambar III.44 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Khotbah	78
Gambar III.45 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Khotbah	79
Gambar III.46 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Khotbah.....	79
Gambar III.47 <i>Layout</i> Tampilan Dokumentasi.....	80
Gambar III.48 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Dokumentasi.....	80
Gambar III.49 <i>Layout</i> Tampilan Indeks Dokumentasi	81
Gambar III.50 <i>Layout</i> Pengaturan Dokumentasi.....	81
Gambar III.51 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Dokumentasi	82
Gambar III.52 <i>Layout</i> Tampilan Unggah Gambar Dokumentasi.....	82
Gambar III.53 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Deskripsi Gambar Dokumentasi.....	83
Gambar III.54 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Dokumentasi.....	83
Gambar III.55 <i>Layout</i> Tampilan Galeri	84
Gambar III.56 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Galeri Musik.....	84
Gambar III.57 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Galeri Video	85
Gambar III.58 <i>Layout</i> Tampilan Indeks Galeri	85
Gambar III.59 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Galeri	86
Gambar III.60 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Galeri.....	86
Gambar III.61 <i>Layout</i> Tampilan Unggah Video Atau Musik.....	87
Gambar III.62 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Galeri	87
Gambar III.63 <i>Layout</i> Tampilan Daftar Galeri	88
Gambar III.64 <i>Layout</i> Tampilan Agenda	88

Gambar III.65 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Agenda	89
Gambar III.66 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Agenda	89
Gambar III.67 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Agenda.....	90
Gambar III.68 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Lihat Propinsi	90
Gambar III.69 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Lihat Kota.....	91
Gambar III.70 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Lihat MAKIN.....	91
Gambar III.71 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Lihat Kategori.....	92
Gambar III.72 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Tambah Kategori	92
Gambar III.73 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Ubah Kategori.....	93
Gambar III.74 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Lihat Topik	93
Gambar III.75 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Tambah Topik.....	94
Gambar III.76 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Ubah Topik	94
Gambar III.77 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Lihat Komentar Topik	95
Gambar III.78 <i>Layout</i> Forum - Tambah Komentar Topik	95
Gambar III.79 <i>Layout</i> Tampilan Forum - Ubah Komentar Topik.....	96
Gambar III.80 <i>Layout</i> Forum - Pencarian.....	96
Gambar III.81 <i>Layout</i> Tampilan Lihat MAKIN	97
Gambar III.82 <i>Layout</i> Tampilan Visi Dan Misi MAKIN	97
Gambar III.83 <i>Layout</i> Tampilan Sejarah MAKIN	98
Gambar III.84 <i>Layout</i> Tampilan Struktur Organisasi MAKIN	98
Gambar III.85 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Visi Dan Misi MAKIN	99
Gambar III.86 <i>Layout</i> Tampilan Sejarah MAKIN	99
Gambar III.87 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Alamat MAKIN	100
Gambar III.88 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan MAKIN	100
Gambar III.89 <i>Layout</i> Tampilan Tambah MAKIN	101
Gambar III.90 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Propinsi.....	101
Gambar III.91 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Propinsi	102
Gambar III.92 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Kota	102
Gambar III.93 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Kota	103
Gambar III.94 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Organisasi.....	103
Gambar III.95 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Jabatan.....	104
Gambar III.96 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Pejabat	104
Gambar III.97 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Pengguna	105
Gambar III.98 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Admin	105

Gambar III.99 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Pengguna.....	106
Gambar III.100 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Renungan	106
Gambar III.101 <i>Layout</i> Tampilan Tambah Renungan.....	107
Gambar III.102 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Log	107
Gambar III.103 <i>Layout</i> Tampilan <i>Profile</i> Pengguna.....	108
Gambar III.104 <i>Layout</i> Tampilan Detail Profile Pengguna	108
Gambar III.105 <i>Layout</i> Tampilan Ubah <i>Profile</i> Pengguna	109
Gambar III.106 <i>Layout</i> Tampilan Ubah Gambar <i>Profile</i> Pengguna.....	109
Gambar III.107 <i>Layout</i> Tampilan Teman.....	110
Gambar III.108 <i>Layout</i> Tampilan Pengaturan Pesan.....	110
Gambar III.109 <i>Layout</i> Tampilan Lihat Pesan.....	111
Gambar III.110 <i>Layout</i> Tampilan Kirim Pesan	111
Gambar IV.1 Tampilan Utama.....	118
Gambar IV.2 Tampilan <i>Reset Password</i>	119
Gambar IV.3 Tampilan Registrasi	120
Gambar IV.4 Tampilan Berita	121
Gambar IV.5 Tampilan Indeks Berita	121
Gambar IV.6 Tampilan Lihat Berita	122
Gambar IV.7 Tampilan Pengaturan Berita	123
Gambar IV.8 Tampilan tambah berita	123
Gambar IV.9 Tampilan Unggah Gambar Berita	124
Gambar IV.10 Tampilan Ubah Berita	124
Gambar IV.11 Tampilan Khotbah	125
Gambar IV.12 Tampilan Indeks Khotbah	125
Gambar IV.13 Tampilan Lihat Khotbah	126
Gambar IV.14 Tampilan Pengaturan Khotbah	126
Gambar IV.15 Tampilan Tambah Khotbah.....	127
Gambar IV.16 Tampilan Ubah Khotbah	127
Gambar IV.17 Tampilan Dokumentasi	128
Gambar IV.18 Tampilan Indeks Dokumentasi	128
Gambar IV.19 Tampilan Lihat Dokumentasi	129
Gambar IV.20 Tampilan Pengaturan Dokumentasi	130
Gambar IV.21 Tampilan tambah dokumentasi.....	130
Gambar IV.22 Tampilan Ubah Dokumentasi	131

Gambar IV.23 Tampilan Unggah Gambar Dokumentasi	131
Gambar IV.24 Tampilan Tambah Deskripsi Gambar Dokumentasi	132
Gambar IV.25 Tampilan Galeri	132
Gambar IV.26 Tampilan Indeks Galeri	133
Gambar IV.27 Tampilan Lihat Galeri Video	133
Gambar IV.28 Tampilan Lihat Galeri Musik	134
Gambar IV.29 Tampilan Pengaturan Galeri	134
Gambar IV.30 Tampilan Daftar Galeri	135
Gambar IV.31 Tampilan Tambah Galeri	135
Gambar IV.32 Tampilan Ubah Galeri	136
Gambar IV.33 Tampilan Unggah Video Atau Musik	136
Gambar IV.34 Tampilan Agenda	136
Gambar IV.35 Tampilan Pengaturan Agenda	137
Gambar IV.36 Tampilan Tambah Agenda	138
Gambar IV.37 Tampilan Ubah Agenda	138
Gambar IV.38 Tampilan Forum – Propinsi	139
Gambar IV.39 Tampilan Forum – Kota	139
Gambar IV.40 Tampilan Forum – MAKIN	140
Gambar IV.41 Tampilan Forum – Kategori	140
Gambar IV.42 Tampilan Forum - Tambah Kategori	141
Gambar IV.43 Tampilan Forum - Ubah Kategori	141
Gambar IV.44 Tampilan Forum – Topik	142
Gambar IV.45 Tampilan Forum - Buat Topik	142
Gambar IV.46 Tampilan Forum - Ubah Topik	143
Gambar IV.47 Tampilan Forum - Lihat Topik	143
Gambar IV.48 Tampilan Forum - Tambah Komentar Topik	144
Gambar IV.49 Tampilan forum - ubah komentar topik	144
Gambar IV.50 Tampilan forum – pencarian	145
Gambar IV.51 Tampilan Lihat MAKIN	145
Gambar IV.52 Tampilan Visi Dan Misi MAKIN	146
Gambar IV.53 Tampilan Sejarah MAKIN	146
Gambar IV.54 Tampilan Struktur Organisasi MAKIN	147
Gambar IV.55 Tampilan Ubah Visi Dan Misi MAKIN	147
Gambar IV.56 Tampilan Ubah Alamat MAKIN	148

Gambar IV.57 Tampilan Ubah Sejarah MAKIN.....	148
Gambar IV.58 Tampilan Pengaturan MAKIN	149
Gambar IV.59 Tampilan Tambah MAKIN.....	149
Gambar IV.60 Tampilan Pengaturan Propinsi	150
Gambar IV.61 Tampilan Tambah Propinsi.....	150
Gambar IV.62 Tampilan Pengaturan Kota	150
Gambar IV.63 Tampilan Tambah Kota.....	151
Gambar IV.64 Tampilan pengaturan jabatan	151
Gambar IV.65 Tampilan Tambah Jabatan	152
Gambar IV.66 Tampilan Tambah Pejabat.....	152
Gambar IV.67 Tampilan Pengaturan Pengguna.....	152
Gambar IV.68 Tampilan Tambah Admin.....	153
Gambar IV.69 Tampilan Ubah Pengguna	153
Gambar IV.70 Tampilan Lihat Log.....	154
Gambar IV.71 Tampilan Pengaturan Renungan.....	155
Gambar IV.72 Tampilan Tambah Pejabat.....	156
Gambar IV.73 Tampilan <i>Profile</i> Pengguna.....	156
Gambar IV.74 Tampilan Detail <i>Profile</i> Pengguna	157
Gambar IV.75 Tampilan Ubah <i>Profile</i> Pengguna.....	157
Gambar IV.76 Tampilan Ubah Gambar Pengguna.....	158
Gambar IV.77 Tampilan Teman	158
Gambar IV.78 Tampilan Lihat Pesan	159
Gambar IV.79 Tampilan Kirim Pesan.....	159
Gambar IV.80 Tampilan Baca Pesan.....	160
Gambar V.1 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Login.....	162
Gambar V.2 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Login.....	162
Gambar V.3 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Login.....	162
Gambar V.4 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Login.....	162
Gambar V.5 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Login.....	162
Gambar V.6 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Registrasi	164
Gambar V.7 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Registrasi	164
Gambar V.8 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Registrasi	165
Gambar V.9 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Registrasi	165
Gambar V.10 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Registrasi	165

Gambar V.11 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 7 Proses Registrasi	165
Gambar V.12 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses <i>Reset Password</i>	166
Gambar V.13 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses <i>Reset Password</i>	166
Gambar V.14 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses <i>Reset Password</i>	166
Gambar V.15 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Berita	167
Gambar V.16 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Berita	167
Gambar V.17 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Berita	168
Gambar V.18 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Tambah Berita	168
Gambar V.19 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Tambah Berita	168
Gambar V.20 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Berita	169
Gambar V.21 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Berita	169
Gambar V.22 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Berita	169
Gambar V.23 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Ubah Berita	169
Gambar V.24 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Ubah Berita	170
Gambar V.25 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Berita	170
Gambar V.26 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Berita	170
Gambar V.27 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Berita	171
Gambar V.28 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Berita	171
Gambar V.29 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Indeks Berita	172
Gambar V.30 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Berita	173
Gambar V.31 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Khotbah	174
Gambar V.32 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Khotbah	174
Gambar V.33 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Khotbah	174
Gambar V.34 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Khotbah	175
Gambar V.35 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Khotbah	175
Gambar V.36 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Khotbah	176
Gambar V.37 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Khotbah	176
Gambar V.38 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Khotbah	177
Gambar V.39 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Khotbah	177
Gambar V.40 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Khotbah	178

Gambar V.41 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Indeks Khotbah .	179
Gambar V.42 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Khotbah	179
Gambar V.43 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Dokumentasi	181
Gambar V.44 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Dokumentasi	181
Gambar V.45 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Dokumentasi	181
Gambar V.46 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Tambah Dokumentasi	181
Gambar V.47 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Tambah Dokumentasi	181
Gambar V.48 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Dokumentasi ...	182
Gambar V.49 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Dokumentasi ...	182
Gambar V.50 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Dokumentasi ...	183
Gambar V.51 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Dokumentasi..	183
Gambar V.52 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Dokumentasi..	184
Gambar V.53 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi	184
Gambar V.54 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi	185
Gambar V.55 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Indeks Dokumentasi	186
Gambar V.56 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Dokumentasi	186
Gambar V.57 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Galeri	188
Gambar V.58 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Galeri	188
Gambar V.59 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Galeri	188
Gambar V.60 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Tambah Galeri	188
Gambar V.61 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Tambah Galeri	188
Gambar V.62 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 6 Proses Tambah Galeri	188
Gambar V.63 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Galeri	189
Gambar V.64 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Galeri	190
Gambar V.65 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Galeri	190
Gambar V.66 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Galeri	191
Gambar V.67 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Galeri	191
Gambar V.68 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Galeri	192
Gambar V.69 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Galeri	192

Gambar V.70 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Indeks Galeri	193
Gambar V.71 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Galeri	193
Gambar V.72 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Agenda	194
Gambar V.73 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Agenda	195
Gambar V.74 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Agenda	195
Gambar V.75 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Agenda	196
Gambar V.76 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Agenda	196
Gambar V.77 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Agenda	197
Gambar V.78 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Renungan ...	197
Gambar V.79 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Renungan ...	197
Gambar V.80 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Renungan.....	198
Gambar V.81 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Renungan.....	198
Gambar V.82 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Renungan	199
Gambar V.83 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Renungan	199
Gambar V.84 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Kategori	200
Gambar V.85 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Kategori	200
Gambar V.86 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Kategori	201
Gambar V.87 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Kategori	201
Gambar V.88 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Kategori	202
Gambar V.89 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Kategori	202
Gambar V.90 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Kategori	203
Gambar V.91 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Kategori	203
Gambar V.92 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Topik	204
Gambar V.93 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Topik	204
Gambar V.94 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Topik	204
Gambar V.95 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Judul Topik	205
Gambar V.96 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Judul Topik	205
Gambar V.97 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Judul Topik	205
Gambar V.98 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Topik	206
Gambar V.99 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Topik	206
Gambar V.100 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Topik.....	207

Gambar V.101 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Topik.....	207
Gambar V.102 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Topik.....	208
Gambar V.103 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Komentar Topik.....	209
Gambar V.104 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Komentar Topik.....	209
Gambar V.105 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Komentar Topik	209
Gambar V.106 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Komentar Topik	210
Gambar V.107 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Komentar Topik	210
Gambar V.108 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Komentar Topik	211
Gambar V.109 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Propinsi.....	211
Gambar V.110 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Propinsi.....	212
Gambar V.111 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Propinsi.....	212
Gambar V.112 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Propinsi	213
Gambar V.113 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Propinsi	213
Gambar V.114 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Propinsi	213
Gambar V.115 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Propinsi.....	214
Gambar V.116 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Propinsi.....	214
Gambar V.117 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Hapus Propinsi.....	214
Gambar V.118 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Kota	215
Gambar V.119 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Kota	215
Gambar V.120 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Kota	215
Gambar V.121 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Tambah Kota	216
Gambar V.122 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Kota	216
Gambar V.123 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Kota	217
Gambar V.124 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Kota	217
Gambar V.125 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Kota	218
Gambar V.126 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Kota	218
Gambar V.127 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Hapus Kota	218

Gambar V.128 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah MAKIN	219
Gambar V.129 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah MAKIN	219
Gambar V.130 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah MAKIN	219
Gambar V.131 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Tambah MAKIN	220
Gambar V.132 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Tambah MAKIN	220
Gambar V.133 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Nama MAKIN	221
Gambar V.134 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Nama MAKIN	221
Gambar V.135 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Nama MAKIN	221
Gambar V.136 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	222
Gambar V.137 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	222
Gambar V.138 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	222
Gambar V.139 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	223
Gambar V.140 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	223
Gambar V.141 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	224
Gambar V.142 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	224
Gambar V.143 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Alamat MAKIN	224
Gambar V.144 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Alamat MAKIN	225
Gambar V.145 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Sejarah MAKIN	225
Gambar V.146 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Sejarah MAKIN	226
Gambar V.147 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Jabatan	226
Gambar V.148 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Jabatan	227
Gambar V.149 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Jabatan	227
Gambar V.150 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Jabatan.....	228
Gambar V.151 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Jabatan.....	228
Gambar V.152 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah Jabatan.....	228

Gambar V.153 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Jabatan.....	229
Gambar V.154 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Jabatan.....	229
Gambar V.155 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Hapus Jabatan.....	229
Gambar V.156 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Pejabat.....	230
Gambar V.157 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Pejabat.....	230
Gambar V.158 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Pejabat.....	230
Gambar V.159 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Pejabat	231
Gambar V.160 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Pejabat	231
Gambar V.161 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Pejabat	232
Gambar V.162 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Pejabat	232
Gambar V.163 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Admin.....	234
Gambar V.164 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Admin.....	234
Gambar V.165 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Tambah Admin.....	234
Gambar V.166 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Tambah Admin.....	235
Gambar V.167 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Tambah Admin.....	235
Gambar V.168 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 6 Proses Tambah Admin.....	235
Gambar V.169 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 8 Proses Tambah Admin.....	235
Gambar V.170 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna.....	236
Gambar V.171 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna.....	236
Gambar V.172 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna.....	236
Gambar V.173 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna.....	237
Gambar V.174 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 5 Proses Ubah <i>Role</i> dan MAKIN Pengguna.....	237
Gambar V.175 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna.....	238
Gambar V.176 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna.....	238
Gambar V.177 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna.....	238
Gambar V.178 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Log.....	239

Gambar V.179 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah <i>Profile</i>	240
Gambar V.180 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah <i>Profile</i>	241
Gambar V.181 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah <i>Profile</i>	241
Gambar V.182 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 4 Proses Ubah <i>Profile</i>	241
Gambar V.183 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah <i>Password</i> Pengguna.....	242
Gambar V.184 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah <i>Password</i> Pengguna.....	242
Gambar V.185 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Ubah <i>Password</i> Pengguna.....	242
Gambar V.186 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Ubah Gambar Pengguna.....	243
Gambar V.187 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Ubah Gambar Pengguna.....	243
Gambar V.188 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Tambah Teman.....	244
Gambar V.189 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Tambah Teman.....	244
Gambar V.190 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Teman	245
Gambar V.191 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Teman	245
Gambar V.192 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Cari Teman	246
Gambar V.193 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Buat Pesan.....	247
Gambar V.194 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Buat Pesan.....	247
Gambar V.195 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 3 Proses Buat Pesan.....	247
Gambar V.196 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 1 Proses Hapus Pesan	248
Gambar V.197 <i>Screenshot</i> Keluaran Uji Kasus 2 Proses Hapus Pesan	248
Gambar V.198 Grafik Aliran Pengujian Proses Login	249
Gambar V.199 Grafik Aliran Pengujian Proses Registrasi	250
Gambar V.200 Grafik Aliran Proses <i>Reset Password</i>	250
Gambar V.201 Grafik Aliran Proses Tambah Berita	250
Gambar V.202 Grafik Aliran Proses Ubah Berita	251
Gambar V.203 Grafik Aliran Proses Hapus Berita	251
Gambar V.204 Grafik Aliran Proses Aktif Atau Nonaktif Berita	251
Gambar V.205 Grafik Aliran Proses Cari Indeks Berita	252
Gambar V.206 Grafik Aliran Proses Cari Berita	252
Gambar V.207 Grafik Aliran Proses Tambah Khotbah	252

Gambar V.208 Grafik Aliran Proses Ubah Khotbah.....	253
Gambar V.209 Grafik Aliran Proses Hapus Khotbah.....	253
Gambar V.210 Grafik Aliran Proses Aktif Atau Nonaktif Khotbah	253
Gambar V.211 Grafik Aliran Proses Cari Indeks Khotbah	254
Gambar V.212 Grafik Aliran Proses Cari Khotbah.....	254
Gambar V.213 Grafik Aliran Proses Tambah Dokumentasi	254
Gambar V.214 Grafik Aliran Proses Ubah Dokumentasi.....	255
Gambar V.215 Grafik Aliran Proses Hapus Dokumentasi.....	255
Gambar V.216 Grafik Aliran Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi.....	255
Gambar V.217 Grafik Aliran Proses Cari Indeks Dokumentasi	256
Gambar V.218 Grafik Aliran Proses Cari Dokumentasi	256
Gambar V.219 Grafik Aliran Proses Tambah Galeri.....	256
Gambar V.220 Grafik Aliran Proses Ubah Galeri.....	257
Gambar V.221 Grafik Aliran Proses Hapus Galeri.....	257
Gambar V.222 Grafik Aliran Proses Aktif Atau Nonaktif Galeri	258
Gambar V.223 Grafik Aliran Proses Cari Indeks Galeri.....	258
Gambar V.224 Grafik Aliran Proses Cari Galeri.....	258
Gambar V.225 Grafik Aliran Proses Tambah Renungan.....	259
Gambar V.226 Grafik Aliran Aktif Atau Nonaktif Renungan	259
Gambar V.227 Grafik Aliran Hapus Renungan	259
Gambar V.228 Grafik Aliran Proses Tambah Agenda	260
Gambar V.229 Grafik Aliran Proses Ubah Agenda.....	260
Gambar V.230 Grafik Aliran Proses Hapus Agenda.....	261
Gambar V.231 Grafik Aliran Proses Tambah Kategori.....	261
Gambar V.232 Grafik Aliran Proses Ubah Kategori.....	261
Gambar V.233 Grafik Aliran Proses Hapus Kategori.....	261
Gambar V.234 Grafik Aliran Proses Tambah Topik.....	262
Gambar V.235 Grafik Aliran Proses Ubah Topik	262
Gambar V.236 Grafik Aliran Proses Hapus Topik.....	262
Gambar V.237 Grafik Aliran Proses Aktif Atau Nonaktif Topik	263
Gambar V.238 Grafik Aliran Proses Cari Topik	263
Gambar V.239 Grafik Aliran Proses Tambah Komentar Topik.....	263
Gambar V.240 Grafik Aliran Proses Ubah Komentar Topik	263
Gambar V.241 Grafik Aliran Proses Hapus Komentar Topik.....	264

Gambar V.242 Grafik Aliran Proses Tambah Propinsi	264
Gambar V.243 Grafik aliran proses Ubah Propinsi	264
Gambar V.244 Grafik aliran proses Hapus Propinsi	265
Gambar V.245 Grafik Aliran Proses Tambah Kota	265
Gambar V.246 Grafik Aliran Proses Ubah Kota	265
Gambar V.247 Grafik Aliran Proses Hapus Kota	265
Gambar V.248 Grafik Aliran Proses Tambah MAKIN	266
Gambar V.249 Grafik Aliran Proses Ubah Nama MAKIN	266
Gambar V.250 Grafik Aliran Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	267
Gambar V.251 Grafik Aliran Proses Ubah Visi Dan Misi MAKIN	267
Gambar V.252 Grafik Aliran Proses Ubah Alamat MAKIN	267
Gambar V.253 Grafik Aliran Proses Ubah Sejarah MAKIN	268
Gambar V.254 Grafik Aliran Proses Tambah Jabatan	268
Gambar V.255 Grafik Aliran Proses Ubah Jabatan	268
Gambar V.256 Grafik Aliran Proses Hapus Jabatan	269
Gambar V.257 Grafik Aliran Proses Tambah Pejabat	269
Gambar V.258 Grafik Aliran Proses Ubah Pejabat	269
Gambar V.259 Grafik Aliran Proses Hapus Pejabat	269
Gambar V.260 Grafik Aliran Proses Tambah Admin	270
Gambar V.261 Grafik Aliran Proses Ubah <i>Role</i> Dan MAKIN Pengguna	270
Gambar V.262 Grafik Aliran Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna	271
Gambar V.263 Grafik Aliran Proses Cari Log	271
Gambar V.264 Grafik Aliran Proses Ubah Profile	272
Gambar V.265 Grafik Aliran Proses Ubah <i>Password</i> Pengguna	272
Gambar V.266 Grafik Aliran Proses Ubah Gambar Pengguna	272
Gambar V.267 Grafik Aliran Proses Tambah Teman	273
Gambar V.268 Grafik Aliran Proses Hapus Teman	273
Gambar V.269 Grafik Aliran Proses Cari Teman	273
Gambar V.270 Grafik Aliran Proses Buat Pesan	274
Gambar V.271 Grafik Aliran Proses Hapus Pesan	274
Gambar V.272 Gambar Kuisisioner	274
Gambar V.273 Diagram <i>Pie</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	275
Gambar V.274 Diagram <i>Pie</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	275

Gambar V.275 Diagram <i>Pie</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	276
Gambar V.276 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Pertukaran dan Penyebaran Informasi Semakin Cepat.....	276
Gambar V.277 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Media Diskusi dan Bertukar Pikiran.....	277
Gambar V.278 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Media Komunikasi Antar Umat	278
Gambar V.279 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Ikut Andil dalam Perkembangan Agama Khonghucu.....	278
Gambar V.280 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Agenda dapat Memudahkan Pengguna untuk Mengetahui Kegiatan	279
Gambar V.281 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Pengelolaan Data MAKIN Menjadi Lebih Mudah	280
Gambar V.282 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Informasi yang Disajikan Jelas dan Lengkap	280
Gambar V.283 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Pengguna Mengenai Desain, Tata Letak, dan Komposisi Warna yang Sudah Baik	281
Gambar V.284 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Responden Terhadap Fitur yang Paling disukai	282
Gambar V.285 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Responden Mengenai Perlu atau Tidak Penambahan Fitur	282
Gambar V.286 Diagram <i>Pie</i> Pendapat Responden Mengenai <i>Website</i> Secara Keseluruhan	283

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Simbol DFD.....	13
Tabel III.1 Keterangan DFD Level 0	22
Tabel III.2 Keterangan DFD Level 1	23
Tabel III.3 Keterangan DFD Level 2 Proses 2 – Kelola Berita.....	25
Tabel III.4 Keterangan DFD Level 2 Proses 3 – Kelola Khotbah	26
Tabel III.5 Keterangan DFD Level 2 Proses 4 – Kelola Renungan	27
Tabel III.6 Keterangan DFD Level 2 Proses 5 – Kelola Dokumentasi.....	27
Tabel III.7 Keterangan DFD Level 2 Proses 6 – Kelola Galeri	29
Tabel III.8 Keterangan DFD Level 2 Proses 7 – Kelola Agenda	29
Tabel III.9 Keterangan DFD Level 2 Proses 8 – Kelola <i>User</i>	29
Tabel III.10 Keterangan DFD Level 2 Proses 9 – Kelola MAKIN	30
Tabel III.11 Keterangan DFD Level 2 Proses 11	30
Tabel III.12 Keterangan DFD Level 2 Proses 13 – Kelola Pesan.....	33
Tabel III.13 Keterangan DFD Level 2 Proses 14 – Kelola <i>User</i>	34
Tabel III.14 Keterangan DFD Level 2 Proses 15 – Kelola Forum	34
Tabel III.15 Keterangan DFD Level 2 Proses 16 – Kelola Log	35
Tabel III.16 Keterangan DFD Level 2 Proses 17 - Registrasi.....	35
Tabel III.17 Keterangan DFD Level 3 Proses 15	39
Tabel III.18 Keterangan DFD Level 3 Proses 15 – Kelola Komentar Topik	39
Tabel III.19 PSPEC Proses 1.1 Validasi User.....	39
Tabel III.20 PSPEC Proses 1.2 Verifikasi User.....	40
Tabel III.21 PSPEC Proses 2.1 Tambah Berita	40
Tabel III.22 PSPEC Proses 2.2 Ubah Berita.....	40
Tabel III.23 PSPEC Proses 2.3 Hapus Berita	40
Tabel III.24 PSPEC Proses 2.4 Aktif Atau Nonaktif Berita	41
Tabel III.25 PSPEC Proses 2.5 Lihat Berita.....	41
Tabel III.26 PSPEC Proses 2.6 Cari Berita.....	41
Tabel III.27 PSPEC Proses 3.1 Tambah Khotbah	41
Tabel III.28 PSPEC Proses 3.2 Ubah Khotbah.....	42
Tabel III.29 PSPEC Proses 3.3 Hapus Khotbah.....	42
Tabel III.30 PSPEC Proses 3.4 Aktif Atau Nonaktif Khotbah	42
Tabel III.31 PSPEC Proses 3.5 Lihat Khotbah.....	42

Tabel III.32 PSPEC Proses 3.6 Cari Khotbah.....	43
Tabel III.33 PSPEC Proses 4.1 Tambah Renungan.....	43
Tabel III.34 PSPEC Proses 4.2 Hapus Renungan.....	43
Tabel III.35 PSPEC Proses 4.3 Aktif Atau Nonaktif Renungan	43
Tabel III.36 PSPEC Proses 4.4 Lihat Renungan	44
Tabel III.37 PSPEC Proses 4.5 Cari Renungan.....	44
Tabel III.38 PSPEC Proses 5.1 Tambah Dokumentasi	44
Tabel III.39 PSPEC Proses 5.2 Ubah Dokumentasi	44
Tabel III.40 PSPEC Proses 5.3 Hapus Dokumentasi	45
Tabel III.41 PSPEC Proses 5.5 Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi.....	45
Tabel III.42 PSPEC Proses 5.5 Lihat Dokumentasi.....	45
Tabel III.43 PSPEC Proses 5.6 Cari Dokumentasi	45
Tabel III.44 PSPEC Proses 6.1 Tambah Galeri	46
Tabel III.45 PSPEC Proses 6.2 Ubah Galeri.....	46
Tabel III.46 PSPEC Proses 6.3 Hapus Galeri.....	46
Tabel III.47 PSPEC Proses 6.4 Aktif Atau Nonaktif Galeri	46
Tabel III.48 PSPEC Proses 6.5 Lihat Galeri	47
Tabel III.49 PSPEC Proses 6.6 Cari Galeri.....	47
Tabel III.50 PSPEC Proses 6.7 Lihat Detail Galeri	47
Tabel III.51 PSPEC Proses 7.1 Tambah Agenda	47
Tabel III.52 PSPEC Proses 7.2 Ubah Agenda.....	48
Tabel III.53 PSPEC Proses 7.3 Hapus Agenda.....	48
Tabel III.54 PSPEC Proses 7.4 Lihat Agenda.....	48
Tabel III.55 PSPEC Proses 7.5 Cari Agenda.....	48
Tabel III.56 PSPEC Proses 8.1 Tambah Admin	49
Tabel III.57 PSPEC Proses 8.2 Ubah <i>Role</i> User	49
Tabel III.58 PSPEC Proses 8.3 Aktif Atau Nonaktif User	49
Tabel III.59 PSPEC Proses 8.4 Lihat User.....	49
Tabel III.60 PSPEC Proses 9.1 Tambah MAKIN	50
Tabel III.61 PSPEC Proses 9.4 Lihat MAKIN.....	50
Tabel III.62 PSPEC Proses 9.5 Cari MAKIN	50
Tabel III.63 PSPEC Proses 9.6 Aktif Atau Nonaktif MAKIN	50
Tabel III.64 PSPEC Proses 10.1 Tambah Jabatan.....	51
Tabel III.65 PSPEC Proses 10.2 Hapus Jabatan.....	51

Tabel III.66 PSPEC Proses 10.3 Lihat Jabatan	51
Tabel III.67 PSPEC Proses 11.1 Lihat Profile	51
Tabel III.68 PSPEC Proses 11.2 Edit Profile	52
Tabel III.69 PSPEC Proses 12.1 Tambah Teman	52
Tabel III.70 PSPEC Proses 12.2 Konfirmasi Teman	52
Tabel III.71 PSPEC Proses 12.3 Hapus Teman	52
Tabel III.72 PSPEC Proses 12.4 Cari Teman	53
Tabel III.73 PSPEC Proses 12.5 Lihat Teman.....	53
Tabel III.74 PSPEC Proses 13.1 Kirim Pesan	53
Tabel III.75 PSPEC Proses 13.2 Hapus Pesan	53
Tabel III.76 PSPEC Proses 13.3 Lihat Pesan.....	54
Tabel III.77 PSPEC Proses 14.1 Kirim Komentar	54
Tabel III.78 PSPEC Proses 14.2 Hapus Komentar	54
Tabel III.79 PSPEC Proses 14.3 Lihat Komentar	54
Tabel III.80 PSPEC Proses 15.4 Cari Forum	55
Tabel III.81 PSPEC Proses 16.1 Lihat Log	55
Tabel III.82 PSPEC Proses 16.2 Cari Log	55
Tabel III.83 PSPEC Proses 17.1 Verifikasi <i>Username</i>	55
Tabel III.84 PSPEC Proses 17.2 Input Data Pribadi	56
Tabel III.85 PSPEC Proses 9.2.1 Ubah Nama MAKIN	56
Tabel III.86 PSPEC Proses 9.2.2 Ubah Admin MAKIN	56
Tabel III.87 PSPEC Proses 9.2.3 Ubah Visi Dan Misi MAKIN.....	56
Tabel III.88 PSPEC Proses 9.2.4 Ubah Alamat MAKIN	57
Tabel III.89 PSPEC Proses 9.2.5 Ubah Sejarah MAKIN	57
Tabel III.90 PSPEC Proses 9.3.1 Tambah Pejabat MAKIN.....	57
Tabel III.91 PSPEC Proses 9.3.2 Ubah Pejabat MAKIN	57
Tabel III.92 PSPEC Proses 9.3.3 Hapus Pejabat MAKIN	58
Tabel III.93 PSPEC Proses 9.3.4 Lihat Pejabat MAKIN	58
Tabel III.94 PSPEC Proses 9.6.1 Tambah Propinsi	58
Tabel III.95 PSPEC Proses 9.6.2 Ubah Propinsi	58
Tabel III.96 PSPEC Proses 9.6.3 Hapus Propinsi	59
Tabel III.97 PSPEC Proses 9.6.4 Lihat Propinsi	59
Tabel III.98 PSPEC Proses 9.7.1 Tambah Kota	59
Tabel III.99 PSPEC Proses 9.7.2 Ubah Kota.....	59

Tabel III.100 PSPEC Proses 9.7.3 Hapus Kota	60
Tabel III.101 PSPEC Proses 9.7.4 Lihat Kota.....	60
Tabel III.102 PSPEC Proses 15.1.1 Tambah Kategori	60
Tabel III.103 PSPEC Proses 15.1.2 Ubah Kategori.....	60
Tabel III.104 PSPEC Proses 15.1.3 Hapus Kategori.....	61
Tabel III.105 PSPEC Proses 15.1.4 Lihat Kategori	61
Tabel III.106 PSPEC Proses 15.2.1 Tambah Topik.....	61
Tabel III.107 PSPEC Proses 15.2.2 Ubah Topik	61
Tabel III.108 PSPEC Proses 15.2.3 Hapus Topik.....	62
Tabel III.109 PSPEC Proses 15.2.4 Aktif Atau Nonaktif Topik	62
Tabel III.110 PSPEC Proses 15.2.5 Lihat Topik	62
Tabel III.111 PSPEC Proses 15.3.1 Tambah Komentar Topik.....	62
Tabel III.112 PSPEC Proses 15.3.2 Ubah Komentar Topik	63
Tabel III.113 PSPEC Proses 15.3.3 Hapus Komentar Topik.....	63
Tabel III.114 PSPEC Proses 15.3.4 Lihat Komentar Topik	63
Tabel III.115 Kamus Data <i>User</i>	65
Tabel III.116 Kamus Data <i>Data_User</i>	65
Tabel III.117 Kamus Data <i>Pesan</i>	66
Tabel III.118 Kamus Data <i>Komentar_User</i>	66
Tabel III.119 Kamus Data <i>Teman</i>	66
Tabel III.120 Kamus Data <i>Berita</i>	66
Tabel III.121 Kamus Data <i>Khotbah</i>	67
Tabel III.122 Kamus Data <i>Dokumentasi</i>	67
Tabel III.123 Kamus Data <i>Detail_Dokumentasi</i>	67
Tabel III.124 Kamus Data <i>Galeri</i>	68
Tabel III.125 Kamus Data <i>Detail_Galeri</i>	68
Tabel III.126 Kamus Data <i>Renungan</i>	68
Tabel III.127 Kamus Data <i>Event</i>	69
Tabel III.128 Kamus Data <i>Log</i>	69
Tabel III.129 Kamus Data <i>Jabatan</i>	69
Tabel III.130 Kamus Data <i>Struktur</i>	69
Tabel III.131 Kamus Data <i>Propinsi</i>	70
Tabel III.132 Kamus Data <i>Kota</i>	70
Tabel III.133 Kamus Data <i>Profile_MAKIN</i>	70

Tabel III.134 Kamus Data Kategori	70
Tabel III.135 Kamus Data Topik	71
Tabel III.136 Kamus Data Komentar_Topik	71
Tabel IV.1 Tabel User	112
Tabel IV.2 Tabel Teman	112
Tabel IV.3 Tabel Komentar_User	112
Tabel IV.4 Tabel Pesan	113
Tabel IV.5 Tabel Data_User	113
Tabel IV.6 Tabel Berita	114
Tabel IV.7 Tabel Kotbah	114
Tabel IV.8 Tabel Dokumentasi	114
Tabel IV.9 Tabel Detail_Dokumentasi	115
Tabel IV.10 Tabel Galeri	115
Tabel IV.11 Tabel Detail_Galeri	115
Tabel IV.12 Tabel Profile_Makin	115
Tabel IV.13 Tabel Struktur	116
Tabel IV.14 Tabel Jabatan	116
Tabel IV.15 Tabel Kategori	116
Tabel IV.16 Tabel Topik	116
Tabel IV.17 Tabel Komentar_Topik	117
Tabel IV.18 Tabel Event	117
Tabel IV.19 Tabel Renungan	117
Tabel IV.20 Tabel Log	117
Tabel IV.21 Tabel Propinsi	118
Tabel IV.22 Tabel Kota	118
Tabel V.1 Test Case Proses Login	161
Tabel V.2 Test Case Proses Registrasi	163
Tabel V.3 Test Case Proses <i>Reset Password</i>	165
Tabel V.4 Test Case Proses Tambah Berita	167
Tabel V.5 Test Case Proses Ubah Berita	168
Tabel V.6 Test Case Proses Hapus Berita	170
Tabel V.7 Test Case Proses Aktif Atau Nonaktif Berita	171
Tabel V.8 Test Case Proses Cari Indeks Berita	172
Tabel V.9 Test Case Proses Cari Berita	173

Tabel V.10 <i>Test Case</i> Proses Tambah Khotbah.....	174
Tabel V.11 <i>Test Case</i> Proses Ubah Khotbah	175
Tabel V.12 <i>Test Case</i> Proses Hapus Khotbah	176
Tabel V.13 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif Khotbah.....	177
Tabel V.14 <i>Test Case</i> Proses Cari Indeks Khotbah	178
Tabel V.15 <i>Test Case</i> Proses Cari Khotbah	179
Tabel V.16 <i>Test Case</i> Proses Tambah Dokumentasi.....	180
Tabel V.17 <i>Test Case</i> Proses Ubah Dokumentasi	182
Tabel V.18 <i>Test Case</i> Proses Hapus Dokumentasi.....	183
Tabel V.19 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif Dokumentasi	184
Tabel V.20 <i>Test Case</i> Proses Cari Indeks Dokumentasi.....	185
Tabel V.21 <i>Test Case</i> Cari Dokumentasi.....	186
Tabel V.22 <i>Test Case</i> Proses Tambah Galeri	187
Tabel V.23 <i>Test Case</i> Proses Ubah Galeri	189
Tabel V.24 <i>Test Case</i> Proses Hapus Galeri	190
Tabel V.25 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif Galeri.....	191
Tabel V.26 <i>Test Case</i> Proses Cari Indeks Galeri	192
Tabel V.27 <i>Test Case</i> Proses Cari Galeri	193
Tabel V.28 <i>Test Case</i> Proses Tambah Agenda.....	194
Tabel V.29 <i>Test Case</i> Proses Ubah Agenda	195
Tabel V.30 <i>Test Case</i> Proses Hapus Agenda	196
Tabel V.31 <i>Test Case</i> Proses Tambah Renungan	197
Tabel V.32 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif Renungan.....	198
Tabel V.33 <i>Test Case</i> Proses Hapus Renungan	199
Tabel V.34 <i>Test Case</i> Proses Tambah Kategori.....	200
Tabel V.35 <i>Test Case</i> Proses Ubah Kategori	201
Tabel V.36 <i>Test Case</i> Proses Hapus Kategori	202
Tabel V.37 <i>Test Case</i> Proses Tambah Topik	203
Tabel V.38 <i>Test Case</i> Proses Ubah Judul Topik	204
Tabel V.39 <i>Test Case</i> Proses Hapus Topik	206
Tabel V.40 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif Topik.....	207
Tabel V.41 <i>Test Case</i> Proses Cari Topik	208
Tabel V.42 <i>Test Case</i> Proses Tambah Komentar Topik	208
Tabel V.43 <i>Test Case</i> Proses Ubah Komentar Topik	209

Tabel V.44 <i>Test Case</i> Proses Hapus Komentar Topik	210
Tabel V.45 <i>Test Case</i> Proses Tambah Propinsi	211
Tabel V.46 <i>Test Case</i> Proses Ubah Propinsi.....	212
Tabel V.47 <i>Test Case</i> Proses Hapus Propinsi.....	213
Tabel V.48 <i>Test Case</i> Proses Tambah Kota.....	215
Tabel V.49 <i>Test Case</i> Proses Ubah Kota	216
Tabel V.50 <i>Test Case</i> Proses Hapus Kota.....	217
Tabel V.51 <i>Test Case</i> Proses Tambah MAKIN.....	218
Tabel V.52 <i>Test Case</i> Proses Ubah Nama MAKIN	220
Tabel V.53 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif MAKIN	221
Tabel V.54 <i>Test Case</i> Proses Ubah Visi dan Misi MAKIN.....	223
Tabel V.55 <i>Test Case</i> Proses Ubah Alamat MAKIN	224
Tabel V.56 <i>Test Case</i> Proses Ubah Sejarah MAKIN.....	225
Tabel V.57 <i>Test Case</i> Proses Tambah Jabatan	226
Tabel V.58 <i>Test Case</i> Proses Ubah Jabatan.....	227
Tabel V.59 <i>Test Case</i> Proses Hapus Jabatan	228
Tabel V.60 <i>Test Case</i> Proses Tambah Pejabat.....	230
Tabel V.61 <i>Test Case</i> Proses Ubah Pejabat	231
Tabel V.62 <i>Test Case</i> Proses Hapus Pejabat.....	232
Tabel V.63 <i>Test Case</i> Proses Tambah Admin.....	233
Tabel V.64 <i>Test Case</i> Proses Ubah <i>Role</i> Dan MAKIN Pengguna	235
Tabel V.65 <i>Test Case</i> Proses Aktif Atau Nonaktif Pengguna.....	237
Tabel V.66 <i>Test Case</i> Proses Cari Log	239
Tabel V.67 <i>Test Case</i> Proses Ubah <i>Profile</i>	240
Tabel V.68 <i>Test Case</i> Proses Ubah <i>Password</i> Pengguna.....	241
Tabel V.69 <i>Test Case</i> Proses Ubah Gambar Pengguna.....	243
Tabel V.70 <i>Test Case</i> Proses Tambah Teman.....	244
Tabel V.71 <i>Test Case</i> Proses Hapus Teman.....	245
Tabel V.72 <i>Test Case</i> Proses Cari Teman.....	246
Tabel V.73 <i>Test Case</i> Proses Buat Pesan.....	246
Tabel V.74 <i>Test Case</i> Proses Hapus Pesan.....	247