

ABSTRAK

Zakat merupakan suatu kewajiban yang tidak dapat diabaikan oleh umat Islam. Indonesia sebagai salah satu negara dengan penduduk umat Islam terbesar di dunia memiliki potensi penerimaan zakat yang sangat besar namun pada kenyataannya penerimaan zakat tersebut masih jauh dari potensi yang ada. Hal ini disebabkan oleh banyak faktor, dimana salah satunya adalah akibat pengelolaan zakat yang kurang optimal dan banyak pelaku zakat yang memberikan zakatnya secara personal. Pada rumah ibadah atau masjid Nurul Hidayah, sistem pengelolaan zakat yang ada masih dilakukan dengan cara manual, dimana pada sistem ini masih banyak memiliki kelemahan seperti dalam perhitungan, pencatatan data, dan transparansi data kepada jemaah ataupun masyarakat luas. Maka dibuatlah sebuah web aplikasi pengelolaan zakat yang berisikan mengenai segala informasi mengenai manajemen pengelolaan zakat, manajemen keuangan rumah ibadah, dan manajemen kegiatan rumah ibadah. Dalam web aplikasi pengelolaan zakat ini dilengkapi dengan pemanfaatan *SMS* dan *Email Gateway* sebagai pendukung dalam terjadinya interaksi antara rumah ibadah selaku pengelola zakat dan pelaku zakat.. Penelitian ini menghasilkan sebuah web aplikasi pengelolaan zakat yang dapat menampung seluruh data penerimaan dan pendistribusian zakat yang dapat digunakan sebagai transparansi data kepada jemaah ataupun masyarakat guna mendukung terjadinya interaksi dan hubungan yang baik antara pengelola zakat dan pelaku zakat.

Kata Kunci: zakat, pengelolaan zakat, penerimaan zakat, pendistribusian zakat.

ABSTRACT

Zakat is a form of liability that cannot be overlooked by Muslims. Indonesia as a country that contributes towards the largest Muslim population, has the potential of a large stream of zakat income, but in reality that potential did not live up to its expectation. This is caused by many factors, in which one of them is that zakat are not managed optimally and many contributors of zakat hands them out personally. Nurul Hidayah mosque is still managing its zakat manually, where using this system has many risks upon it, such as, risks in its calculation, data recording, and transparency of data towards the public. Thus, a zakat management web application is made, which consists of information regarding zakat management, finance management of the mosque, and management of the mosque itself. This web application is featured with an SMS and Email Gateway as an act of interaction and support between the mosque as the zakat manager and the public as the zakat contributor. This research has established a zakat management web application that can accommodate all receiving data's and zakat distribution, which is used as a form of data transparency towards congregators and the public, in order to support a healthy relationship between zakat management bodies and zakat contributors.

Key words: zakat, zakat management, zakat income, zakat distribution

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xxviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Pembahasan	3
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	4
1.5 Sumber Data	5
1.5.1 Sumber Data Primer.....	5
1.5.2 Sumber Data Sekunder	6
1.6 Sistematika Penyajian	6
BAB 2. KAJIAN TEORI	8
2.1 Zakat	8
2.2 Sistem	8
2.3 Informasi.....	10
2.4 Sistem Informasi.....	11
2.5 Basis Data.....	12
2.6 Flowchart.....	14
2.7 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	18
2.8 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	22
2.9 Kamus Data.....	24

2.10	PSPEC (Process Specification)	26
2.11	HTML	27
2.12	PHP	28
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	30
3.1	Proses Bisnis.....	30
3.1.1	Penerimaan Zakat	30
3.1.2	Pendistribusian Zakat.....	32
3.2	Basis Data	34
3.2.1	Entity Relationship Diagram	34
3.2.2	Skema Relasi	36
3.3	Aliran Data.....	42
3.3.1	Data Flow Diagram Level 0	43
3.3.2	Data Flow Diagram Level 1	45
3.3.3	Data Flow Diagram Level 2 Proses 2	47
3.3.4	Data Flow Diagram Level 2 Proses 3	48
3.3.5	Data Flow Diagram Level 2 Proses 4	49
3.3.6	Data Flow Diagram Level 2 Proses 5	50
3.3.7	Data Flow Diagram Level 2 Proses 6	51
3.3.8	Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.1	52
3.3.9	Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.2	53
3.3.10	Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.1	54
3.3.11	Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.2	55
3.3.12	Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.3	56
3.3.13	Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.1	57
3.3.14	Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.2	58
3.3.15	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.1	59
3.3.16	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.2	60
3.3.17	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.1	61
3.3.18	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.2	62
3.3.19	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.3	63
3.3.20	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.4	64
3.3.21	Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.5	64

3.4	Kamus Data.....	65
3.5	PSPEC	73
3.5.1	PSPEC Proses 1	73
3.5.2	PSPEC Proses 2.1.3	74
3.5.3	PSPEC Proses 2.1.4	74
3.5.4	PSPEC Proses 2.1.5	74
3.5.5	PSPEC Proses 2.1.1.1	75
3.5.6	PSPEC Proses 2.1.1.2	75
3.5.7	PSPEC Proses 2.1.1.3	76
3.5.8	PSPEC Proses 2.1.1.4	76
3.5.9	PSPEC Proses 2.1.2.1	77
3.5.10	PSPEC Proses 2.1.2.2	77
3.5.11	PSPEC Proses 2.1.2.3	78
3.5.12	PSPEC Proses 2.2.6	78
3.5.13	PSPEC Proses 2.2.1.1	79
3.5.14	PSPEC Proses 2.2.1.2	79
3.5.15	PSPEC Proses 2.2.1.3	79
3.5.16	PSPEC Proses 2.2.1.4	80
3.5.17	PSPEC Proses 2.2.2.1	81
3.5.18	PSPEC Proses 2.2.2.2	81
3.5.19	PSPEC Proses 2.2.2.3	81
3.5.20	PSPEC Proses 2.2.3.1	82
3.5.21	PSPEC Proses 2.2.3.2	82
3.5.22	PSPEC Proses 2.2.3.3	83
3.5.23	PSPEC Proses 2.2.3.4	84
3.5.24	PSPEC Proses 2.2.3.5	84
3.5.25	PSPEC Proses 2.2.4.1	84
3.5.26	PSPEC Proses 2.2.4.2	85
3.5.27	PSPEC Proses 2.2.5.1	85
3.5.28	PSPEC Proses 2.2.5.2	86
3.5.29	PSPEC Proses 2.2.5.3	86
3.5.30	PSPEC Proses 2.2.5.4	87

3.5.31	PSPEC Proses 3.1.1.....	87
3.5.32	PSPEC Proses 3.1.2.....	87
3.5.33	PSPEC Proses 3.1.3.....	88
3.5.34	PSPEC Proses 3.1.4.....	88
3.5.35	PSPEC Proses 3.2.1.....	89
3.5.36	PSPEC Proses 3.2.2.....	89
3.5.37	PSPEC Proses 3.2.3.....	90
3.5.38	PSPEC Proses 3.2.4.....	90
3.5.39	PSPEC Proses 3.3.1.....	91
3.5.40	PSPEC Proses 3.3.2.....	91
3.5.41	PSPEC Proses 3.3.3.....	92
3.5.42	PSPEC Proses 3.3.4.....	92
3.5.43	PSPEC Proses 4.3.....	93
3.5.44	PSPEC Proses 4.1.1.....	93
3.5.45	PSPEC Proses 4.1.2.....	94
3.5.46	PSPEC Proses 4.1.3.....	94
3.5.47	PSPEC Proses 4.2.1.....	95
3.5.48	PSPEC Proses 4.2.2.....	95
3.5.49	PSPEC Proses 4.2.3.....	95
3.5.50	PSPEC Proses 5.1.....	96
3.5.51	PSPEC Proses 5.2.....	96
3.5.52	PSPEC Proses 5.3.....	97
3.5.53	PSPEC Proses 5.4.....	97
3.5.54	PSPEC Proses 5.5.....	98
3.6	Rancangan Desain Antarmuka	98
3.6.1	Rancangan Halaman Awal Website	98
3.6.2	Rancangan Halaman Kegiatan.....	99
3.6.3	Rancangan Halaman Pengelolaan ZIS.....	100
3.6.4	Rancangan Halaman Laporan Pengelolaan Keuangan Masjid	
	101	
3.6.5	Rancangan Halaman Laporan Pengelolaan Zakat Mal.....	102
3.6.6	Rancangan Halaman Laporan Pengelolaan Zakat Fitrah	103

3.6.7	Rancangan Halaman Form Login.....	104
3.6.8	Rancangan Halaman Panel User	105
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	106
4.1	Halaman Beranda.....	106
4.2	Halaman Profil	107
4.3	Halaman Kegiatan	108
4.4	Halaman Pengelolaan ZIS	109
4.5	Halaman Kontak	115
4.6	Halaman Login	116
4.7	Mastering ZIS (Zakat Infaq Shadaqah)	117
4.7.1	Mastering Zakat	118
4.7.2	Mastering Infaq	156
4.7.3	Mastering Shadaqah	161
4.8	Mastering Keuangan	166
4.8.1	Pemasukan Masjid	166
4.8.2	Operasional Masjid.....	171
4.8.3	Penyimpanan Masjid	175
4.8.4	Laporan Keuangan.....	177
4.9	Mastering Kegiatan.....	180
4.10	Mastering User	186
4.10.1	User Login	186
4.10.2	Anggota DKM.....	193
4.10.3	Jemaah Masjid.....	199
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	206
5.1	Form Login	206
5.2	Pengelolaan ZIS (Zakat Infaq Shadaqah)	206
5.2.1	Pengelolaan Zakat	206
5.2.2	Pengelolaan Infaq	219
5.2.3	Pengelolaan Shadaqah	220
5.3	Pengelolaan Keuangan Masjid	222
5.3.1	Pemasukan Masjid	222
5.3.2	Operasional Masjid.....	223

5.3.3	Penyimpanan Keuangan Masjid	225
5.4	Pengelolaan Kegiatan.....	225
5.4.1	Form Tambah Data Kegiatan	225
5.4.2	Form Update Data Kegiatan	226
5.4.3	Delete Data Kegiatan	227
5.5	Pengelolaan User	228
5.5.1	User Login.....	228
5.5.2	Anggota DKM.....	230
5.5.3	Jemaah Masjid	232
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	236
6.1	Simpulan	236
6.2	Saran.....	236
DAFTAR PUSTAKA.....		238

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Entitas pada ERD	19
Gambar 2.2 Simbol Atribut pada ERD	19
Gambar 2.3 Tipe Atribut pada ERD	19
Gambar 2.4 Simbol Relasi pada ERD.....	21
Gambar 2.5 Relasi Satu ke Satu (<i>One to One</i>)	21
Gambar 2.6 Relasi Satu ke Banyak (<i>One to Many</i>).....	21
Gambar 2.7 Relasi Banyak ke Satu (<i>Many to One</i>).....	22
Gambar 2.8 Relasi Banyak ke Banyak (<i>Many to Many</i>)	22
Gambar 2.9 Kesatuan Luar (<i>External Entity</i>).....	23
Gambar 2.10 Arus Data (<i>Data Flow</i>).....	24
Gambar 2.11 Proses (<i>Process</i>).....	24
Gambar 2.12 Simpanan Data (<i>Data Store</i>)	24
Gambar 3.1 Flowchart Proses Bisnis Penerimaan Zakat Sebelum Implementasi Sistem	31
Gambar 3.2 Flowchart Proses Bisnis Pendistribusian Zakat Sebelum Implementasi Sistem	33
Gambar 3.3 ERD	35
Gambar 3.4 Skema Relasi.....	36
Gambar 3.5 DFD Level 0	43
Gambar 3.6 DFD Level 1	45
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 2	47
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 3	48
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 4	49
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 5	50
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 6	51
Gambar 3.12 DFD Level 3 Proses 2.1	52
Gambar 3.13 DFD Level 3 Proses 2.2	53
Gambar 3.14 DFD Level 3 Proses 3.1	54
Gambar 3.15 DFD Level 3 Proses 3.2	55
Gambar 3.16 DFD Level 3 Proses 3.3	56

Gambar 3.17 DFD Level 3 Proses 4.1	57
Gambar 3.18 DFD Level 3 Proses 4.2	58
Gambar 3.19 DFD Level 4 Proses 2.1.1	59
Gambar 3.20 DFD Level 4 Proses 2.1.2	60
Gambar 3.21 DFD Level 4 Proses 2.2.1	61
Gambar 3.22 DFD Level 4 Proses 2.2.2	62
Gambar 3.23 DFD Level 4 Proses 2.2.3	63
Gambar 3.24 DFD Level 4 Proses 2.2.4	64
Gambar 3.25 DFD Level 4 Proses 2.2.5	64
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Awal Website	99
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Kegiatan.....	100
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Pengelolaan ZIS	101
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Laporan Pengelolaan Keuangan Masjid	102
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Laporan Pengelolaan Zakat Mal	103
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Laporan Pengelolaan Zakat Fitrah	104
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Form Login.....	105
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Panel User	105
Gambar 4.1 Halaman Beranda	107
Gambar 4.2 Halaman Profil	108
Gambar 4.3 Halaman Kegiatan.....	109
Gambar 4.4 Halaman Pengelolaan ZIS	110
Gambar 4.5 Halaman Laporan Keuangan Masjid	110
Gambar 4.6 Contoh Memilih Periode Tanggal	111
Gambar 4.7 Contoh Laporan Keuangan Masjid	112
Gambar 4.8 Tombol Print Laporan Keuangan.....	112
Gambar 4.9 Halaman Laporan Zakat Mal	113
Gambar 4.10 Contoh Laporan Zakat Mal	114
Gambar 4.11 Contoh Laporan Zakat Fitrah	115
Gambar 4.12 Halaman Kontak.....	116
Gambar 4.13 Halaman Login	117
Gambar 4.14 Halaman Mastering ZIS.....	118
Gambar 4.15 Halaman Mastering Zakat	118

Gambar 4.16 Halaman Penerimaan Zakat Mal	119
Gambar 4.17 Halaman Tambah Data Penerimaan Zakat Mal.....	120
Gambar 4.18 Halaman Pilih Jemaah	121
Gambar 4.19 Contoh Penambahan Data Penerimaan Zakat Mal	122
Gambar 4.20 Pemberitahuan Penambahan Data Penerimaan Zakat Mal Telah Berhasil Dilakukan	122
Gambar 4.21 Halaman Print Resi Penerimaan Zakat Mal.....	123
Gambar 4.22 Tombol Perubahan Data Penerimaan Zakat Mal.....	123
Gambar 4.23 Halaman Token Perubahan Data Penerimaan Zakat Mal	124
Gambar 4.24 Pemberitahuan Perubahan Data Penerimaan Zakat Mal Telah Berhasil Dilakukan	125
Gambar 4.25 Halaman Pendistribusian Zakat Mal	126
Gambar 4.26 Halaman Tambah Data Pendistribusian Zakat Mal.....	126
Gambar 4.27 Pemberitahuan Penambahan Data Pendistribusian Zakat Mal Telah Berhasil Dilakukan	127
Gambar 4.28 Tombol Perubahan Data Pendistribusian Zakat Mal.....	128
Gambar 4.29 Halaman Perubahan Data Pendistribusian Zakat Mal	128
Gambar 4.30 Halaman Token Perubahan Data Pendistribusian Zakat Mal	129
Gambar 4.31 Pemberitahuan Perubahan Data Pendistribusian Zakat Mal Telah Berhasil Dilakukan	129
Gambar 4.32 Halaman Penyimpanan Zakat Mal	130
Gambar 4.33 Halaman Update Data Penyimpanan Zakat Mal.....	131
Gambar 4.34 Halaman Laporan Zakat Mal	132
Gambar 4.35 Contoh Pengisian Periode Tanggal Laporan Zakat Mal	132
Gambar 4.36 Contoh Laporan Pengelolaan Zakat Mal	133
Gambar 4.37 Tombol Print Laporan Zakat Mal dan Kirim Broadcast Email Laporan Zakat Mal	134
Gambar 4.38 Halaman Print Laporan Zakat Mal	134
Gambar 4.39 Halaman Penerimaan Zakat Fitrah.....	135
Gambar 4.40 Halaman Tambah Data Penerimaan Zakat Fitrah	136
Gambar 4.41 Halaman Pilih Jemaah	137
Gambar 4.42 Contoh Penambahan Data Penerimaan Zakat Fitrah	138

Gambar 4.43 Pemberitahuan Penambahan Data Penerimaan Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan	138
Gambar 4.44 Halaman Print Resi Zakat Fitrah	139
Gambar 4.45 Tombol Perubahan Data Penerimaan Zakat Fitrah	139
Gambar 4.46 Halaman Perubahan Data Penerimaan Zakat Fitrah	140
Gambar 4.47 Halaman Token Perubahan Data Penerimaan Zakat Fitrah ..	141
Gambar 4.48 Pemberitahuan Perubahan Data Penerimaan Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan	142
Gambar 4.49 Halaman Pendistribusian Zakat Fitrah.....	142
Gambar 4.50 Halaman Tambah Data Pendistribusian Zakat Fitrah	143
Gambar 4.51 Pemberitahuan Penambahan Data Pendistribusian Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan	144
Gambar 4.52 Tombol Perubahan Data Pendistribusian Zakat Fitrah	144
Gambar 4.53 Halaman Token Perubahan Data Pendistribusian Zakat Fitrah	145
Gambar 4.54 Pemberitahuan Perubahan Data Pendistribusian Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan	145
Gambar 4.55 Halaman Penyimpanan Zakat Fitrah	146
Gambar 4.56 Halaman Perubahan Data Penyimpanan Zakat Fitrah	147
Gambar 4.57 Halaman Periode	148
Gambar 4.58 Halaman Tambah Data Periode Zakat Fitrah	148
Gambar 4.59 Pemberitahuan Penambahan Data Periode Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan	149
Gambar 4.60 Tombol Perubahan Data Periode Zakat Fitrah	150
Gambar 4.61 Halaman Update Data Periode Zakat Fitrah.....	150
Gambar 4.62 Pemberitahuan Perubahan Data Periode Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan.....	151
Gambar 4.63 Tombol Penghapusa Periode Zakat Fitrah	152
Gambar 4.64 Dialog Box Konfirmasi Penghapusan Data Periode Zakat Fitrah	152
Gambar 4.65 Pemberitahuan Perubahan Data Periode Zakat Fitrah Telah Berhasil Dilakukan	153
Gambar 4.66 Halaman Kategori beras.....	153
Gambar 4.67 Tombol Perubahan Data Kategori Beras	154

Gambar 4.68 Halaman Update Data Kategori Beras	154
Gambar 4.69 Halaman Laporan Zakat Fitrah.....	155
Gambar 4.70 Contoh Laporan Zakat Fitrah	155
Gambar 4.71 Tombol Print Laporan Zakat Fitrah dan Kirim Broadcast Email Laporan Zakat Fitrah	156
Gambar 4.72 Halaman Mastering Infaq	157
Gambar 4.73 Halaman Tambah Data Penerimaan Infaq	157
Gambar 4.74 Pemberitahuan Penambahan Data Penerimaan Infaq Telah Berhasil Dilakukan	158
Gambar 4.75 Tombol Perubahan Data Penerimaan Infaq	158
Gambar 4.76 Halaman Update Data Penerimaan Infaq	159
Gambar 4.77 Halaman Token Perubahan Data Penerimaan Infaq	160
Gambar 4.78 Pemberitahuan Perubahan Data Penerimaan Infaq Telah Berhasil Dilakukan	160
Gambar 4.79 Halaman Mastering Shadaqah	161
Gambar 4.80 Halaman Tambah Data Penerimaan Shadaqah	162
Gambar 4.81 Pemberitahuan Penambahan Data Penerimaan Shadaqah Telah Berhasil Dilakukan	163
Gambar 4.82 Tombol Perubahan Data Penerimaan Shadaqah	163
Gambar 4.83 Halaman Update Data Penerimaan Shadaqah.....	164
Gambar 4.84 Halaman Token Penerimaan Shadaqah.....	165
Gambar 4.85 Pemberitahuan Perubahan Data Penerimaan Shadaqah Telah Berhasil Dilakukan	165
Gambar 4.86 Halaman Pemasukan Masjid.....	166
Gambar 4.87 Halaman Tambah Data Pemasukan Keuangan	167
Gambar 4.88 Pemberitahuan Penambahan Data Pemasukan keuangan Masjid Telah Berhasil Dilakukan	168
Gambar 4.89 Tombol Perubahan Data Pemasukan Masjid	168
Gambar 4.90 Halaman Update Data Pemasukan Keuangan	169
Gambar 4.91 Halaman Token Perubahan Data Pemasukan Keuangan	170
Gambar 4.92 Pemberitahuan Perubahan Data Pemasukan Keuangan Telah Berhasil Dilakukan	171

Gambar 4.93 Halaman Operasional Masjid	171
Gambar 4.94 Halaman Tambah Data Operasional	172
Gambar 4.95 Pemberitahuan Penambahan Data Operasional Masjid Telah Berhasil Dilakukan	173
Gambar 4.96 Tombol Perubahan Data Operasional Masjid	173
Gambar 4.97 Halaman Update Operasional Keuangan	174
Gambar 4.98 Halaman Token Perubahan Data Keuangan Operasional	175
Gambar 4.99 Pemberitahuan Perubahan Data Operasional Keuangan Telah Berhasil Dilakukan	175
Gambar 4.100 Halaman Penyimpanan Masjid	176
Gambar 4.101 Halaman Update Data Penyimpanan Masjid	176
Gambar 4.102 Pemberitahuan Perubahan Data Penyimpanan Masjid Telah Berhasil Dilakukan	177
Gambar 4.103 Halaman Laporan Keuangan	178
Gambar 4.104 Contoh Pengisian Form Pemilihan Periode Laporan Keuangan	178
Gambar 4.105 Contoh Laporan Keuangan Masjid	179
Gambar 4.106 Tombol Print Laporan Keuangan Masjid dan Kirim Broadcast Email Laporan Keuangan	180
Gambar 4.107 Halaman Print Laporan Keuangan Masjid	180
Gambar 4.108 Halaman Kegiatan.....	181
Gambar 4.109 Halaman Tambah Data Kegiatan	181
Gambar 4.110 Pemberitahuan Penambahan Data Kegiatan Berhasil Dilakukan.....	182
Gambar 4.111 Tombol Perubahan Data Kegiatan	183
Gambar 4.112 Halaman Update Data Kegiatan.....	183
Gambar 4.113 Pemberitahuan Perubahan Data Kegiatan Telah Berhasil Dilakukan.....	184
Gambar 4.114 Tombol Penghapusan Data Kegiatan.....	185
Gambar 4.115 Dialog Box Konfirmasi Penghapusan Data Kegiatan	185
Gambar 4.116 Pemberitahuan Penghapusan Data Kegiatan Telah Berhasil Dilakukan.....	186

Gambar 4.117 Halaman User Role	187
Gambar 4.118 Halaman Tambah Data User Login	187
Gambar 4.119 Pemberitahuan Penambahan Data User Login Telah Berhasil Dilakukan.....	188
Gambar 4.120 Tombol Perubahan Data User Login	189
Gambar 4.121 Halaman Update Data User Login.....	189
Gambar 4.122 Contoh Halaman Update Data User Login Setelah Menekan Tombol Edit	191
Gambar 4.123 Tombol Penghapusan Data User Login.....	192
Gambar 4.124 Dialog Box Konfirmasi Penghapusan Data <i>User Login</i>	193
Gambar 4.125 Pemberitahuan Penghapusan Data User Login Telah Berhasil Dilakukan.....	193
Gambar 4.126 Halaman Anggota DKM.....	194
Gambar 4.127 Halaman Tambah Data Anggota DKM	194
Gambar 4.128 Pemberitahuan Penambahan Data Anggota DKM Telah Berhasil Dilakukan.....	195
Gambar 4.129 Tombol Perubahan Data Anggota DKM	196
Gambar 4.130 Halaman Update Data Anggota DKM.....	196
Gambar 4.131 Pemberitahuan Perubahan Data Anggota DKM Telah Berhasil Dilakukan	197
Gambar 4.132 Tombol Penghapusan Data Anggota DKM.....	198
Gambar 4.133 Dialog Box Konfirmasi Penghapusan Data Anggota DKM....	198
Gambar 4.134 Pemberitahuan Penghapusan Data Anggota DKM Telah Berhasil Dilakukan.....	199
Gambar 4.135 Halaman Jemaah Masjid.....	199
Gambar 4.136 Halaman Tambah Data Jemaah Masjid	200
Gambar 4.137 Pemberitahuan Penambahan Data Jemaah Masjid Telah Berhasil Dilakukan.....	201
Gambar 4.138 Tombol Perubahan Data Jemaah Masjid	201
Gambar 4.139 Halaman Update Data Jemaah Masjid	202
Gambar 4.140 Pemberitahuan Perubahan Data Jemaah Masjid Telah Berhasil Dilakukan.....	203

Gambar 4.141 Tombol Penghapusan Data Jemaah Masjid	204
Gambar 4.142 Dialog Box Konfirmasi Penghapusan Data Jemaah Masjid	204
Gambar 4.143 Pemberitahuan Penghapusan Data Jemaah Masjid Telah Berhasil Dilakukan.....	204

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart Dokumen	15
Tabel 2.2 Simbol Kamus Data	26
Tabel 2.3 PSPEC.....	27
Tabel 3.1 Skema Relasi Anggota_DKM.....	36
Tabel 3.2 Skema Relasi Jemaah_Masjid	37
Tabel 3.3 Skema Relasi Role	37
Tabel 3.4 Skema Relasi User	37
Tabel 3.5 Skema Relasi Kegiatan.....	37
Tabel 3.6 Skema Relasi List_Update_Token	38
Tabel 3.7 Skema Relasi Penyimpanan_Masjid	38
Tabel 3.8 Skema Relasi Pencatatan_Infaq_Shadaqah	38
Tabel 3.9 Skema Relasi Operasional_Masjid.....	39
Tabel 3.10 Skema Relasi Penyimpanan_Zakat_Mal.....	39
Tabel 3.11 Skema Relasi Transaksi_Zakat_Mal	39
Tabel 3.12 Skema Relasi Distribusi_ZakatMal.....	40
Tabel 3.13 Skema Relasi Periode_ZakatFitrah.....	40
Tabel 3.14 Skema Relasi Kategori_Beras	40
Tabel 3.15 Skema Relasi Penyimpanan_Zakat_Fitrah	41
Tabel 3.16 Skema Relasi Transaksi_Zakat_Fitrah.....	41
Tabel 3.17 Skema Relasi Distribusi_Zakat_Fitrah	42
Tabel 3.18 Kamus Data Anggota_DKM	65
Tabel 3.19 Kamus Data Jemaah_Masjid	65
Tabel 3.20 Kamus Data Role	66
Tabel 3.21 Kamus Data User.....	66
Tabel 3.22 Kamus Data Kegiatan	66
Tabel 3.23 Kamus Data Penyimpanan_Masjid	67
Tabel 3.24 Kamus Data Pencatatan_Infaq_Shadaqah	67
Tabel 3.25 Kamus Data Operasional_Masjid	68
Tabel 3.26 Kamus Data Penyimpanan_Zakat_Mal	68
Tabel 3.27 Kamus Data Transaksi_Zakat_Mal	69

Tabel 3.28 Kamus Data Distribusi_ZakatMal	69
Tabel 3.29 Kamus Data Periode_ZakatFitrah	70
Tabel 3.30 Kamus Data Kategori Beras.....	70
Tabel 3.31 Kamus Data Penyimpanan_Zakat_Fitrah.....	71
Tabel 3.32 Transaksi_Zakat_Fitrah	71
Tabel 3.33 Kamus Data Distribusi_ZakatFitrah.....	72
Tabel 3.34 Kamus Data List_Update_Token	72
Tabel 3.35 PSPEC Proses 1.....	73
Tabel 3.36 PSPEC Proses 2.1.3.....	74
Tabel 3.37 PSPEC Proses 2.1.4.....	74
Tabel 3.38 PSPEC Proses 2.1.5.....	74
Tabel 3.39 PSPEC Proses 2.1.1.1.....	75
Tabel 3.40 PSPEC Proses 2.1.1.2.....	75
Tabel 3.41 PSPEC Proses 2.1.1.3.....	76
Tabel 3.42 PSPEC Proses 2.1.1.4.....	76
Tabel 3.43 PSPEC Proses 2.1.2.1.....	77
Tabel 3.44 PSPEC Proses 2.1.2.2.....	77
Tabel 3.45 PSPEC Proses 2.1.2.3.....	78
Tabel 3.46 PSPEC Proses 2.2.6.....	78
Tabel 3.47 PSPEC Proses 2.2.1.1.....	79
Tabel 3.48 PSPEC Proses 2.2.1.2.....	79
Tabel 3.49 PSPEC Proses 2.2.1.3.....	79
Tabel 3.50 PSPEC Proses 2.2.1.4.....	80
Tabel 3.51 PSPEC Proses 2.2.2.1.....	81
Tabel 3.52 PSPEC Proses 2.2.2.2.....	81
Tabel 3.53 PSPEC Proses 2.2.2.3.....	81
Tabel 3.54 PSPEC Proses 2.2.3.1.....	82
Tabel 3.55 PSPEC Proses 2.2.3.2.....	82
Tabel 3.56 PSPEC Proses 2.2.3.3.....	83
Tabel 3.57 PSPEC Proses 2.2.3.4.....	84
Tabel 3.58 PSPEC Proses 2.2.3.5.....	84
Tabel 3.59 PSPEC Proses 2.2.4.1.....	84

Tabel 3.60 PSPEC Proses 2.2.4.2.....	85
Tabel 3.61 PSPEC Proses 2.2.5.1.....	85
Tabel 3.62 PSPEC Proses 2.2.5.2.....	86
Tabel 3.63 PSPEC Proses 2.2.5.3.....	86
Tabel 3.64 PSPEC Proses 2.2.5.4.....	87
Tabel 3.65 PSPEC Proses 3.1.1.....	87
Tabel 3.66 PSPEC Proses 3.1.2.....	87
Tabel 3.67 PSPEC Proses 3.1.3.....	88
Tabel 3.68 PSPEC Proses 3.1.4.....	88
Tabel 3.69 PSPEC Proses 3.2.1.....	89
Tabel 3.70 PSPEC Proses 3.2.2.....	89
Tabel 3.71 PSPEC Proses 3.2.3.....	90
Tabel 3.72 PSPEC Proses 3.2.4.....	90
Tabel 3.73 PSPEC Proses 3.3.1.....	91
Tabel 3.74 PSPEC Proses 3.3.2.....	91
Tabel 3.75 PSPEC Proses 3.3.3.....	92
Tabel 3.76 PSPEC Proses 3.3.4.....	92
Tabel 3.77 PSPEC Proses 4.3.....	93
Tabel 3.78 PSPEC Proses 4.1.1.....	93
Tabel 3.79 PSPEC Proses 4.1.2.....	94
Tabel 3.80 PSPEC Proses 4.1.3.....	94
Tabel 3.81 PSPEC Proses 4.2.1.....	95
Tabel 3.82 PSPEC Proses 4.2.2.....	95
Tabel 3.83 PSPEC Proses 5.1.....	96
Tabel 3.84 PSPEC Proses 5.2.....	96
Tabel 3.85 PSPEC Proses 5.3.....	97
Tabel 3.86 PSPEC Proses 5.4.....	97
Tabel 3.87 PSPEC Proses 5.5.....	98
Tabel 5.1 Form Login.....	206
Tabel 5.2 Form Tambah Data Penerimaan Zakat Mal	206
Tabel 5.3 Form Update Data Penerimaan Zakat Mal	207
Tabel 5.4 Form Token Update Data Penerimaan Zakat Mal	207

Tabel 5.5 Form Tambah Data Pendistribusian Zakat Mal	208
Tabel 5.6 Form Update Data Pendistribusian Zakat Mal	209
Tabel 5.7 Form Token Update Data Pendistribusian Zakat Mal	209
Tabel 5.8 Form Update Penyimpanan Zakat Mal	210
Tabel 5.9 Form Tambah Data Penerimaan Zakat Fitrah	211
Tabel 5.10 Form Update Data Penerimaan Zakat Fitrah.....	211
Tabel 5.11 Form Token Update Data Penerimaan Zakat Fitrah	212
Tabel 5.12 Form Tambah Data Pendistribusian Zakat Fitrah	213
Tabel 5.13 Form Update Data Pendistribusian Zakat Fitrah.....	214
Tabel 5.14 Form Token Update Data Pendistribusian Zakat Fitrah	214
Tabel 5.15 Form Update Penyimpanan Zakat Fitrah.....	215
Tabel 5.16 Form Tambah Periode Zakat Fitrah	216
Tabel 5.17 Form Update Periode Zakat Fitrah	216
Tabel 5.18 Delete Data Periode Zakat Fitrah	217
Tabel 5.19 Form Update Data Kategori Beras Zakat Fitrah	218
Tabel 5.20 Form Tambah Data Penerimaan Infaq	219
Tabel 5.21 Form Update Data Penerimaan Infaq.....	219
Tabel 5.22 Form Token Update Data Penerimaan Infaq	220
Tabel 5.23 Form Tambah Data Penerimaan Shadaqah	220
Tabel 5.24 Form Update Data Penerimaan Shadaqah	221
Tabel 5.25 Form Token Update Data Penerimaan Shadaqah.....	221
Tabel 5.26 Form Tambah Data Pemasukan Keuangan Masjid	222
Tabel 5.27 Form Update Data Pemasukan Keuangan Masjid.....	222
Tabel 5.28 Form Token Update Data Pemasukan Keuangan Masjid.....	223
Tabel 5.29 Form Tambah Data Operasional Masjid.....	223
Tabel 5.30 Form Update Data Operasional Masjid	224
Tabel 5.31 Form Token Update Data Operasional Masjid	224
Tabel 5.32 Form Update Penyimpanan Keuangan Masjid	225
Tabel 5.33 Form Tambah Data Kegiatan	226
Tabel 5.34 Form Update Data Kegiatan.....	226
Tabel 5.35 Delete Data Kegiatan	227
Tabel 5.36 Form Tambah Data User Login	228

Tabel 5.37 Form Update Data User Login	229
Tabel 5.38 Delete Data User Login	229
Tabel 5.39 Form Tambah Anggota DKM	230
Tabel 5.40 Form Update Anggota DKM	231
Tabel 5.41 Delete Anggota DKM	232
Tabel 5.42 Form Tambah Jemaah Masjid.....	232
Tabel 5.43 Form Update Jemaah Masjid	233
Tabel 5.44 Delete Jemaah Masjid.....	234

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. Kuesioner	239
-----------------------------	-----

DAFTAR SINGKATAN

ERD	= <i>Entity Relationship Diagram</i>
DFD	= <i>Data Flow Diagram</i>
PSPEC	= <i>Process Specification</i>
DBMS	= <i>Database Management System</i>
ANSI	= <i>American National Standards Institue</i>
ISO	= <i>International Standards Organization</i>
HTML	= <i>Hypertext Markup Language</i>
PHP	= <i>Hypertext Preprocessor</i>
MySQL	= <i>My Structured Query Language</i>
SMS	= <i>Short Message Service</i>
Email	= <i>Electronic Mail</i>