

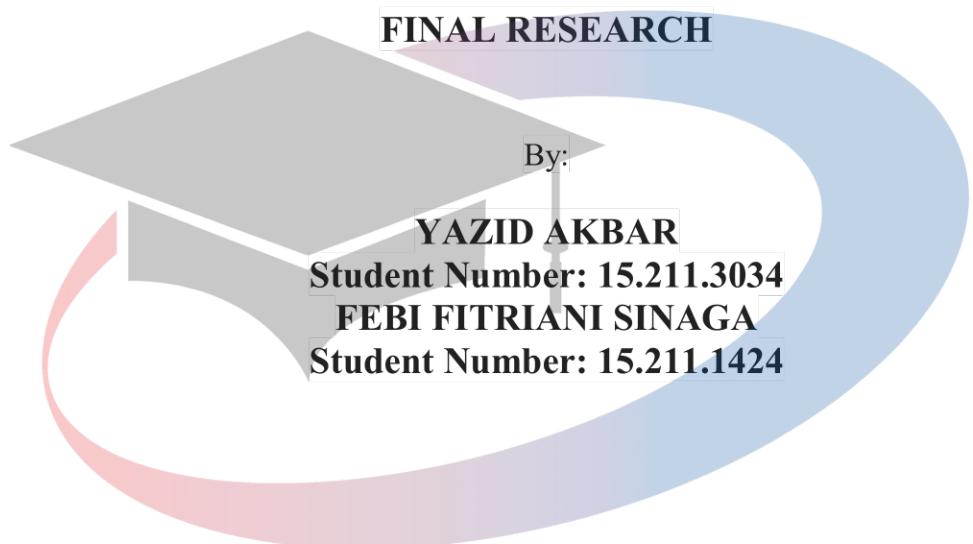
**PENGEMBANGAN WEBSITE KEPENGURUSAN MASJID DI
KOTA MEDAN**



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2019**

DEVELOPMENT OF MOSQUE MANAGEMENT WEBSITE IN MEDAN CITY



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN WEBSITE KEPENGURUSAN MASJID DI KOTA MEDAN

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Starata Satu
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

YAZID AKBAR
NIM: 15.211.3034
FEBI FITRIANI SINAGA
NIM: 15.211.1424

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,

Erlanie Surfarnap, S.Kom., M.Kom.

Medan, 24 Juli 2019

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Sistem Informasi,



Gunawan, S.Kom., M.T.I

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Yazid Akbar
NIM : 15.211.3034
Peminatan : E-Biz

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan tugas akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Website Kepengurusan Masjid Di Kota Medan

Tempat Penelitian :

Alamat Penelitian :

No. Telepon Tempat Penelitian :

Sehubung dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakan (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/memformat, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak ekslusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa tekanan dari pihak manapun.

Medan, 25 Juli 2019
Saya yang membuat pernyataan,



Yazid Akbar
15.211.3034

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Febi Fitriani Sinaga
NIM : 15.211.1424
Peminatan : E-Biz

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Website Kepengurusan Masjid Di Kota Medan
Tempat Penelitian :
Alamat Penelitian :
No. Telepon Tempat Penelitian :

Sehubung dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakan (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/memformat, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak ekslusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa tekanan dari pihak manapun

Medan, 25 Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Febi Fitriani Sinaga
NIM: 15.211.1424

PENGEMBANGAN WEBSITE KEPENGURUSAN MASJID DI KOTA MEDAN

Abstrak

Selain menjadi tempat ibadah umat islam, masjid juga digunakan untuk melaksanakan kegiatan-kegiatan agama seperti kajian rutin, pelatihan-pelatihan, perkumpulan komunitas islam dan lain sebagainya. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk melakukan pengembangan terhadap website kepengurusan masjid, dimana diharapkan website ini dapat mempermudah pengurus masjid dalam menjalankan program kerjasama dengan pengurus masjid lain dan mempermudah pengunjung website dalam mencari informasi mengenai kajian rutin atau pelatihan-pelatihan. Metodologi yang digunakan yaitu Prototyping. Hasil dari pengembangan website ini, pengurus masjid dapat merencanakan kajian atau pelatihan, mencari dana pembangunan masjid tanpa harus meminta dipinggir jalan, dan pengunjung website selain dapat mencari informasi kajian rutin atau pelatihan-pelatihan, juga dapat memberi masukan mengenai kajian atau pelatihan yang belum pernah diadakan, mempermudah dalam melakukan pembayaran donasi dan juga mempermudah melakukan pembayaran zakat.

Kata kunci: Website, Masjid, Kepengurusan, Prototyping

Abstract

Besides being a place of worship for Muslims, mosques are also used to carry out religious activities such as routine studies, trainings, Islamic community associations and so on. The purpose of this final project is to develop a mosque management website, where it is hoped that this website can facilitate mosque administrators in running collaborative programs with other mosque administrators and making it easier for website visitors to find information about routine studies or trainings. The methodology used is Prototyping. As a result of developing this website, mosque administrators can plan studies or training, seek funding for mosque construction without having to ask for a roadside, and other than looking for routine study information or training, visitors can also provide input on studies or training that have never been held , making it easier to make donation payments and also make it easier to make zakat payments.

Keywords: Website, Mosque, Management, Prototyping

KATA PENGANTAR

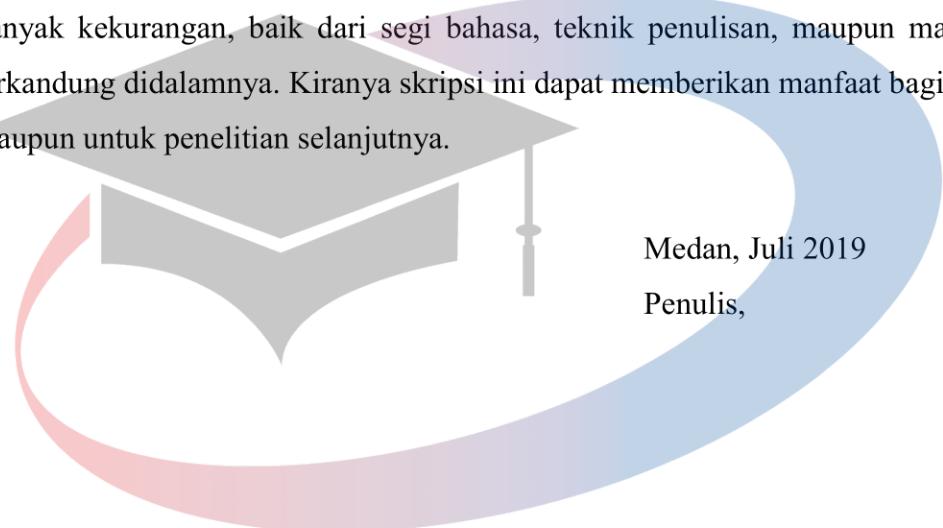
Puji dan syukur penulis ucapan kepada Allah SWT karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik yang berjudul “Pengembangan Website Kepengurusan Masjid di Kota Medan“ demi melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan strata satu peneliti yang diselesaikan dalam tepat waktu pada Program Studi Sistem Informasi di STMIK (Sekolah Tinggi Manajemen Informatika) Mikroskil Medan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti menyadari banyak menghadapi kendala dan kesulitan rohani maupun jasmanai. Namun berkat bimbingan, bantuan, dan dukungan tiada hentinya dari pihak serta berkah dari Allah SWT sehingga peneliti mampu melewati kesulitan-kesulitan yang dihadapi. Ucapan terimakasih peneliti hantarkan kepada :

1. Ibu Erlanie Surfarnap, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
2. Ibu Zulpa Salsabila, S.Kom., M.M.S.I, selaku dosen pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
3. Bapak Dr. Mimpi Ginting, M.S. selaku ketua STMIK Mikroskil.
4. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil.
5. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris jurusan Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil.
6. Bapak/Ibu Dosen STMIK Mikroskil yang sedikit banyaknya terlibat memberikan arahan dan saran dalam proses penggeraan skripsi ini.
7. Terima kasih yang tulus kepada orang tua dan keluarga atas doa dan dukungan yang tiada henti dicurahkan kepada penulis.
8. Terima kasih untuk sahabat Siantar Top (Agung Handoko, Alfonso Sitanggang, Amri Ginting, Ari Hembang, Fernando Gabriel, Saiful Anwar, Nendy Sembiring, Ahmad Syukriyamadhana, Tri Ginting, Wahyu Prayoga, Yoga Sahputra), GGS (Poppi Adella, Lisa Oktaf, Chairliana, Miftahul, Ramita Dayanti), Gadis Manjannah dan KMI.

9. Terima kasih kepada Abangda Fahri Rizky, Ovinsyah Al Bayhaqy, Bahrum Saleh dan sahabat-sahabat OBT (Sahat Piliang, Richo Frandica, Risky Sinaga, Indriani Maria, Josua Humala) yang selalu menyemangati penulis.
10. Terima kasih untuk semua orang yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang mendukung penulis.

Terima kasih untuk dukungan semua pihak, semoga Allah SWT yang membalas segala kebaikan kita. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi bahasa, teknik penulisan, maupun materi yang terkandung didalamnya. Kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun untuk penelitian selanjutnya.



Yazid Akbar,
Febi Fitriani Sinaga

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii

DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Pengembangan Sistem.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengertian <i>Website</i>	6
2.2 Bahasa Pemrograman <i>Website</i>	7
2.2.1 HTML	7
2.2.2 CSS.....	8
2.2.3 PHP	8
2.2.4 Javascript.....	9
2.3 <i>Software</i> yang dibutuhkan.....	9
2.4 Masjid	11
2.4.1 Pengertian Masjid.....	11
2.4.2 Fungsi Masjid dan Kegiatan-Kegiatan yang Biasa Diadakan di Masjid 11	
2.5 Kepengurusan Masjid.....	15
2.6 Metode <i>Prototype</i>	15
2.6.1 Jenis-Jenis Prototipe.....	17
2.6.2 Kelebihan dan Kelemahan <i>Prototype</i>	18
2.7 Teknik Pengembangan Sistem	19
2.7.1 Pengertian <i>Use Case</i>	19
2.7.2 Simbol dan Notasi	19
2.7.3 Basis Data	21
BAB III ANALISIS DAN PERENCANAAN SISTEM	23
3.1 Mengidentifikasi Kebutuhan Pengguna	23

3.1.1	Eksplorasi <i>Website</i> Sejenis.....	23
3.1.2	Analisis Kebutuhan	33
3.2	Membuat <i>Prototype</i>	58
3.2.1	Rancangan <i>Prototype</i> 1	58
3.2.2	Rancangan <i>Prototype</i> 2	103
3.3	Rancangan Basis Data	148
3.3.1	Rancangan Struktur Tabel Basis Data.....	148
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	158
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	159
4.1	Hasil.....	159
4.1.1	Tampilan <i>Front End</i>	160
4.1.2	Tampilan <i>Back End</i>	182
4.2	Pembahasan	209
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	211
5.1	Kesimpulan.....	211
5.2	Saran	211
DAFTAR PUSTAKA	213

UNIVERSITAS MIKROSKIL

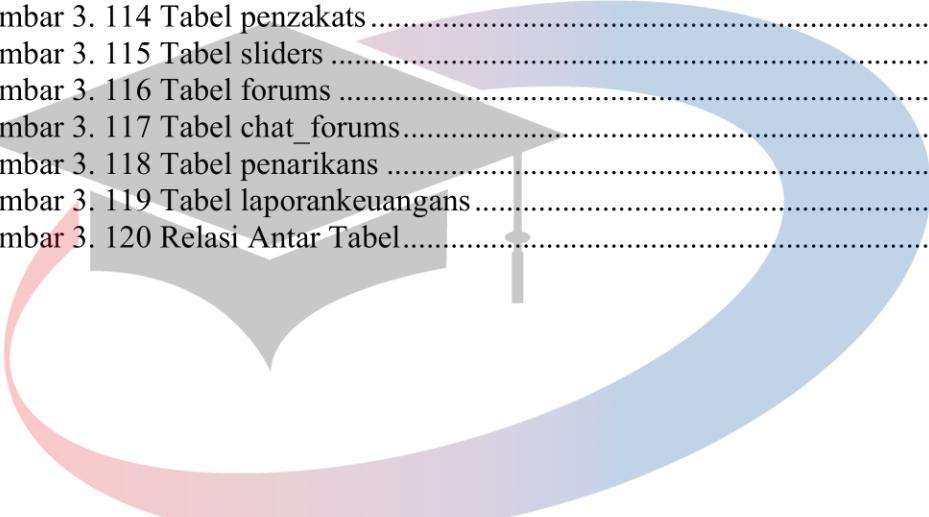
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Tampilan halaman awal pada <i>website</i> masjidalakbar.or.id	23
Gambar 3. 2	Tampilan halaman awal dan <i>drop down</i> menu pada <i>website</i> masjidalakbar.or.id	24
Gambar 3. 3	Tampilan halaman Tentang Kami pada <i>website</i> masjidalakbar.or.id....	24
Gambar 3. 4	Tampilan halaman Berita pada <i>website</i> masjidalakbar.or.id.....	25
Gambar 3. 5	Tampilan halaman Hubungi pada <i>website</i> masjidalakbar.or.id.....	26
Gambar 3. 6	Tampilan halaman Infaq Fasilitas pada <i>website</i> masjidalakbar.or.id....	27
Gambar 3. 7	Tampilan halaman awal pada <i>website</i> istiqlal.id.....	28
Gambar 3. 8	Tampilan <i>drop down</i> dari fitur <i>website</i> istiqlal.id	29
Gambar 3. 9	Tampilan halaman Kabar Istiqlal pada <i>website</i> istiqlal.id.....	29
Gambar 3. 10	Tampilan halaman Kabar Istiqlal pada <i>website</i> istiqlal.id.....	30

Gambar 3. 11 Tampilan halaman Kajian Istiqlal pada website istiqlal.id.....	30
Gambar 3. 12 Tampilan halaman Pranala pada website istiqlal.id	31
Gambar 3. 13 Tampilan halaman Pesan dan Kesan pada website istiqlal.id	31
Gambar 3. 14 Tampilan halaman Hubungi Kami pada website istiqlal.id.....	32
Gambar 3. 15 <i>Use Case</i> Kepengurusan Masjid di Kota Medan	34
Gambar 3. 16 Rancangan <i>Prototype Home</i>	58
Gambar 3. 17 Rancangan <i>Prototype Menu Profile</i> Masjid.....	60
Gambar 3. 18 Rancangan <i>Prototype Detail Profile</i> Masjid	61
Gambar 3. 19 Rancangan <i>Prototype Menu Jadwal Kajian</i>	62
Gambar 3. 20 Rancangan <i>Prototype Detail Informasi Jadwal Kajian</i>	63
Gambar 3. 21 Rancangan <i>Prototype Pelatihan</i>	64
Gambar 3. 22 Rancangan <i>Prototype Detail Informasi Pelatihan</i>	65
Gambar 3. 23 Rancangan <i>Prototype Pendaftaran Pelatihan</i>	66
Gambar 3. 24 Rancangan <i>Prototype Donasi</i>	67
Gambar 3. 25 Rancangan <i>Prototype Detail Donasi</i>	68
Gambar 3. 26 Rancangan <i>Prototype Donasi Sekarang</i>	69
Gambar 3. 27 Rancangan <i>Prototype Pembayaran Donasi</i>	70
Gambar 3. 28 Rancangan <i>Prototype Zakat Profesi</i>	71
Gambar 3. 29 Rancangan <i>Prototype Hasil Hitung Zakat Profesi</i>	72
Gambar 3. 30 Rancangan <i>Prototype Zakat Maal</i>	73
Gambar 3. 31 Rancangan <i>Prototype Kalkulator Zakat Maal</i>	74
Gambar 3. 32 Rancangan <i>Prototype Zakat Fitrah</i>	75
Gambar 3. 33 Rancangan <i>Prototype Salurkan Zakat Sekarang</i>	76
Gambar 3. 34 Rancangan <i>Prototype Lanjut Ke Pembayaran</i>	77
Gambar 3. 35 Rancangan <i>Prototype Laporan Zakat</i>	78
Gambar 3. 36 Rancangan <i>Prototype Detail Laporan Zakat</i>	79
Gambar 3. 37 Rancangan <i>Prototype Laporan Donasi</i>	80
Gambar 3. 38 Rancangan <i>Prototype Detail Laporan Donasi</i>	81
Gambar 3. 39 Rancangan <i>Prototype Login Pengurus</i>	82
Gambar 3. 40 Rancangan <i>Prototype Home Setelah Pengurus Login</i>	83
Gambar 3. 41 Rancangan <i>Prototype Dashboard Pengurus Masjid</i>	84
Gambar 3. 42 Rancangan <i>Prototype Edit Profil</i>	85
Gambar 3. 43 Rancangan <i>Prototype Ubah Password</i>	86
Gambar 3. 44 Rancangan <i>Prototype Galang Dana</i>	86
Gambar 3. 45 Rancangan <i>Prototype Pencairan Dana</i>	87
Gambar 3. 46 Rancangan <i>Prototype Login Admin</i>	89
Gambar 3. 47 Rancangan <i>Prototype Dashboard Admin</i>	90
Gambar 3. 48 Rancangan <i>Prototype Daftar Pengurus Masjid</i>	91
Gambar 3. 49 Rancangan <i>Prototype Data Profile</i> Masjid.....	92
Gambar 3. 50 Rancangan <i>Prototype Forum Pengurus</i>	93
Gambar 3. 51 Rancangan <i>Prototype Data Penzakat</i>	94
Gambar 3. 52 Rancangan <i>Prototype Slider</i>	95
Gambar 3. 53 Rancangan <i>Prototype Tambah Slider</i>	96
Gambar 3. 54 Rancangan <i>Prototype Ubah Slider</i>	97
Gambar 3. 55 Rancangan <i>Prototype Data Jadwal Kajian</i>	98
Gambar 3. 56 Rancangan <i>Prototype Data Jadwal Pelatihan</i>	99
Gambar 3. 57 Rancangan <i>Prototype Daftar Peserta Pelatihan</i>	100

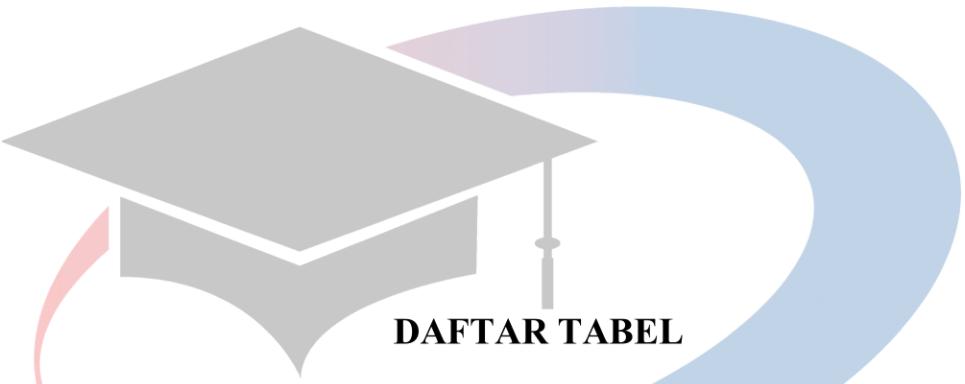
Gambar 3. 58 Rancangan <i>Prototype Data List</i> Penggalangan Donasi	101
Gambar 3. 59 Rancangan <i>Prototype Data Pendonasi</i>	102
Gambar 3. 60 Rancangan <i>Prototype 2 Home</i>	104
Gambar 3. 61 Rancangan <i>Prototype 2 Lihat Kajian</i>	105
Gambar 3. 62 Rancangan <i>Prototype 2 Request Kajian</i>	106
Gambar 3. 63 Rancangan <i>Prototype 2 Pelatihan</i>	107
Gambar 3. 64 Rancangan <i>Prototype 2 Request Pelatihan</i>	109
Gambar 3. 65 Rancangan <i>Prototype 2 Perencanaan Kajian</i>	110
Gambar 3. 66 Rancangan <i>Prototype 2 Perencanaan Pelatihan</i>	111
Gambar 3. 67 Rancangan <i>Prototype 2 Forum Pengurus</i>	112
Gambar 3. 68 Rancangan <i>Prototype Detail Forum Diskusi</i>	113
Gambar 3. 69 Rancangan <i>Prototype 2 Daftar Pengurus Masjid</i>	116
Gambar 3. 70 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Pengurus Masjid</i>	117
Gambar 3. 71 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Pengurus Masjid</i>	118
Gambar 3. 72 Rancangan <i>Prototype 2 Data Profil Masjid</i>	119
Gambar 3. 73 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Profil Masjid</i>	120
Gambar 3. 74 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Profil Masjid</i>	121
Gambar 3. 75 Rancangan <i>Prototype 2 Forum Pengurus</i>	122
Gambar 3. 76 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Forum</i>	123
Gambar 3. 77 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Forum</i>	124
Gambar 3. 78 Rancangan <i>Prototype 2 Data Penyerahan Donasi Dan Zakat</i>	125
Gambar 3. 79 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Penyerahan Donasi dan Zakat</i>	126
Gambar 3. 80 Rancangan <i>Prototype 2 Data Jadwal Kajian</i>	127
Gambar 3. 81 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Jadwal Kajian</i>	129
Gambar 3. 82 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Jadwal Kajian</i>	130
Gambar 3. 83 Rancangan <i>Prototype 2 Perencanaan Kajian</i>	131
Gambar 3. 84 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Perencanaan Kajian</i>	132
Gambar 3. 85 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Perencanaan Kajian</i>	133
Gambar 3. 86 Rancangan <i>Prototype 2 Request Kajian</i>	134
Gambar 3. 87 Rancangan <i>Prototype 2 Data Jadwal Pelatihan</i>	135
Gambar 3. 88 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Pelatihan</i>	137
Gambar 3. 89 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Pelatihan</i>	138
Gambar 3. 90 Rancangan <i>Prototype 2 Perencanaan Pelatihan</i>	139
Gambar 3. 91 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Data Perencanaan Pelatihan</i>	140
Gambar 3. 92 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Perencanaan Pelatihan</i>	141
Gambar 3. 93 Rancangan <i>Prototype 2 Request Pelatihan</i>	142
Gambar 3. 94 Rancangan <i>Prototype 2 Data Penggalangan Dana Donasi</i>	143
Gambar 3. 95 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Penggalangan Dana Donasi</i>	144
Gambar 3. 96 Rancangan <i>Prototype 2 Ubah Data Penggalangan Dana Donasi</i>	145
Gambar 3. 97 Rancangan <i>Prototype 2 Pencairan Dana</i>	146
Gambar 3. 98 Rancangan <i>Prototype 2 Laporan Keuangan</i>	147
Gambar 3. 99 Rancangan <i>Prototype 2 Tambah Laporan Keuangan</i>	148
Gambar 3. 100 Tabel admins	149
Gambar 3. 101 Tabel users.....	150
Gambar 3. 102 Tabel masjids.....	150
Gambar 3. 103 Tabel request_kajian_pelatihans	151

Gambar 3. 104 Tabel perencanaan_kajian_pelatihans.....	151
Gambar 3. 105 Tabel jadwal_kajians.....	152
Gambar 3. 106 Tabel pelatihans.....	152
Gambar 3. 107 Tabel peserta_pelatihans	153
Gambar 3. 108 Tabel kategori_donasis.....	153
Gambar 3. 109 Tabel donasis.....	154
Gambar 3. 110 Tabel galang_danas	154
Gambar 3. 111 Tabel donasi_pengunjungs	155
Gambar 3. 112 Tabel penyerahans.....	155
Gambar 3. 113 Tabel zakats.....	156
Gambar 3. 114 Tabel penzakats	156
Gambar 3. 115 Tabel sliders	157
Gambar 3. 116 Tabel forums	157
Gambar 3. 117 Tabel chat_forums.....	158
Gambar 3. 118 Tabel penarikans	158
Gambar 3. 119 Tabel laporankeuangans	159
Gambar 3. 120 Relasi Antar Tabel.....	159



Gambar 4. 1 Server XAMPP Control Panel	157
Gambar 4. 2 Tampilan Home	159
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Profile Masjid	160
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Jadwal Kajian	161
Gambar 4. 5 Tampilan Menu Request Kajian	162
Gambar 4. 6 Tampilan Menu Donasi	162
Gambar 4. 7 Tampilan Detail Donasi	163
Gambar 4. 8 Tampilan Donasi Sekarang	164
Gambar 4. 9 Tampilan Lanjut Pembayaran	164
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Zakat Profesi.....	165
Gambar 4. 11 Tampilan Hasil Hitung Zakat.....	166
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Zakat Maal	167
Gambar 4. 13 Tampilan Form Kalkulator Zakat Maal	167
Gambar 4. 14 Tampilan Menu Zakat Fitrah.....	168
Gambar 4. 15 Tampilan Hasil Perhitungan Zakat Fitrah	169
Gambar 4. 16 Tampilan Salurkan Zakat Sekarang	169
Gambar 4. 17 Tampilan Pembayaran Zakat.....	170
Gambar 4. 18 Tampilan Menu Jadwal Pelatihan	171
Gambar 4. 19 Tampilan Form Daftar Peserta Pelatihan	171
Gambar 4. 20 Tampilan Request Pelatihan	172
Gambar 4. 21 Tampilan Laporan Donasi	172
Gambar 4. 22 Tampilan Laporan Zakat	173

Gambar 4. 23 Tampilan <i>Login</i> Pengurus Masjid	174
Gambar 4. 24 Tampilan Menu Forum Pengurus.....	175
Gambar 4. 25 Tampilan Detail Forum Diskusi.....	176
Gambar 4. 26 Tampilan Menu Perencanaan Kajian	177
Gambar 4. 27 Tampilan Menu Perencanaan Pelatihan	178
Gambar 4. 28 Tampilan Menu Akun Saya Ubah <i>Password</i>	178
Gambar 4. 29 Tampilan Menu Akun Saya <i>Edit Foto Profile</i>	179
Gambar 4. 30 Tampilan Menu Galang Dana	179
Gambar 4. 31 Tampilan Menu Pencairan Dana	180
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Login</i> Admin	181
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin	181
Gambar 4. 34 Tampilan Data Pengurus	182
Gambar 4. 35 Tampilan Tambah Pengurus.....	183
Gambar 4. 36 Tampilan <i>Profile</i> Masjid	183
Gambar 4. 37 Tampilan Tambah Masjid	184
Gambar 4. 38 Tampilan Ubah <i>Profile</i> Masjid.....	185
Gambar 4. 39 Tampilan Forum Pengurus	186
Gambar 4. 40 Tampilan Tambah Forum.....	186
Gambar 4. 41 Tampilan Ubah Forum	187
Gambar 4. 42 Tampilan Penyerahan Donasi dan Zakat.....	188
Gambar 4. 43 Tampilan Tambah Penyerahan.....	188
Gambar 4. 44 Tampilan Penzakat	189
Gambar 4. 45 Tampilan <i>Slider</i>	190
Gambar 4. 46 Tampilan Tambah <i>Slider</i>	190
Gambar 4. 47 Tampilan Ubah <i>Slider</i>	191
Gambar 4. 48 Tampilan Jadwal Kajian.....	192
Gambar 4. 49 Tampilan Tambah Jadwal Kajian.....	192
Gambar 4. 50 Tampilan Ubah Jadwal Kajian	193
Gambar 4. 51 Tampilan Perencanaan Jadwal Kajian.....	194
Gambar 4. 52 Tampilan Tambah Perencanaan Kajian.....	194
Gambar 4. 53 Tampilan Ubah Perencanaan Kajian	195
Gambar 4. 54 Tampilan <i>Request</i> Kajian	196
Gambar 4. 55 Tampilan Jadwal Pelatihan.....	196
Gambar 4. 56 Tampilan Tambah Jadwal Pelatihan	197
Gambar 4. 57 Tampilan Ubah Jadwal Pelatihan.....	198
Gambar 4. 58 Tampilan Perencanaan Pelatihan	199
Gambar 4. 59 Tampilan Tambah Perencanaan Pelatihan	199
Gambar 4. 60 Tampilan Ubah Perencanaan Pelatihan.....	200
Gambar 4. 61 Tampilan <i>Request</i> Pelatihan	201
Gambar 4. 62 Tampilan Daftar Peserta.....	201
Gambar 4. 63 Tampilan List Galang Dana	202
Gambar 4. 64 Tampilan Tambah Galang Dana	203
Gambar 4. 65 Tampilan Ubah Galang Dana	204
Gambar 4. 66 Tampilan Pendonsasi	205
Gambar 4. 67 Tampilan Pencairan Dana	205
Gambar 4. 68 Tampilan Laporan Keuangan.....	206
Gambar 4. 69 Tampilan Tambah Laporan Keuangan	207

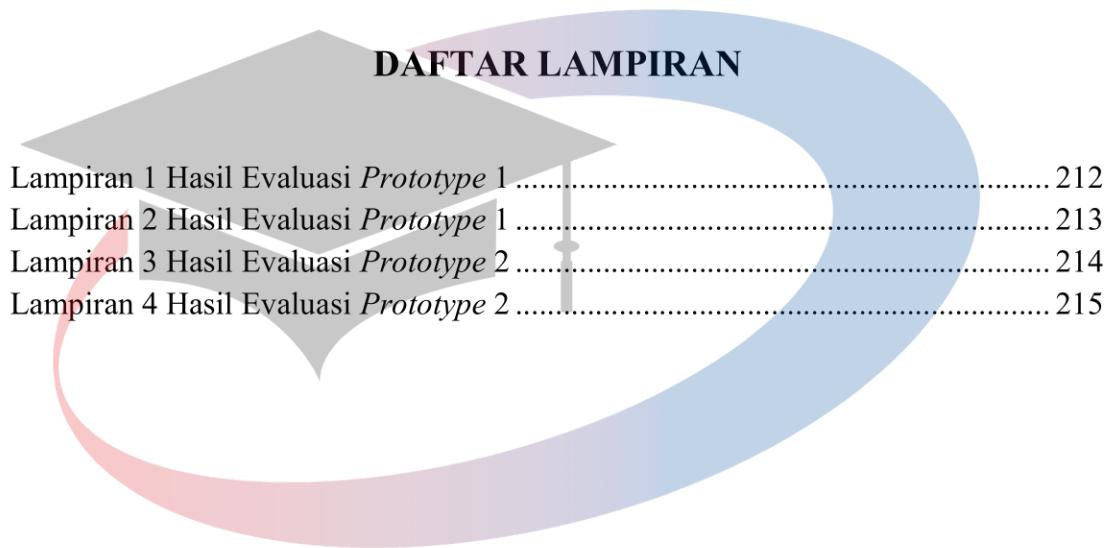


Tabel 3. 1 Perbandingan antara <i>website</i> masjidalakbar.or.id, <i>website</i> istiqlal.id dan <i>website</i> Masjid Ummat	32
Tabel 3. 2 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan <i>Login</i>	34
Tabel 3. 3 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Pengurus Masjid.....	36
Tabel 3. 4 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Informasi Profil Masjid.....	37
Tabel 3. 5 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Informasi Jadwal Kajian	38
Tabel 3. 6 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Informasi	39
Tabel 3. 7 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Donasi dan Zakat	40
Tabel 3. 8 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Perencanaan Kajian dan Pelatihan ..	41
Tabel 3. 9 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data <i>Request</i> Kajian dan <i>Request</i> Pelatihan	43
Tabel 3. 10 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Galang Dana.....	44
Tabel 3. 11 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Forum Diskusi	45
Tabel 3. 12 <i>Use Case Scenario</i> Mengikuti Forum Diskusi.....	47
Tabel 3. 13 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Informasi Profil Masjid.....	48
Tabel 3. 14 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Informasi Jadwal Kajian	49
Tabel 3. 15 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Informasi Pelatihan	51
Tabel 3. 16 <i>Use Case Scenario</i> Me- <i>request</i> Jadwal Kajian	52
Tabel 3. 17 <i>Use Case Scenario</i> Me- <i>request</i> Pelatihan.....	53
Tabel 3. 18 <i>Use Case Scenario</i> malakukan Pembayaran Donasi dan Zakat.....	54
Tabel 3. 19 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan Pendaftaran Pelatihan	56
Tabel 3. 20 Rancangan <i>Prototype Home</i>	59

Tabel 3. 21 Rancangan <i>Prototype</i> Menu <i>Profile</i> Masjid.....	60
Tabel 3. 22 Rancangan <i>Prototype</i> Detail <i>Profile</i> Masjid	61
Tabel 3. 23 Rancangan <i>Prototype</i> Menu Jadwal Kajian.....	62
Tabel 3. 24 Rancangan <i>Prototype</i> Detail Informasi Jadwal Kajian	63
Tabel 3. 25 Rancangan <i>Prototype</i> Pelatihan	64
Tabel 3. 26 Rancangan <i>Prototype</i> Detail Informasi Pelatihan.....	65
Tabel 3. 27 Rancangan <i>Prototype</i> Pendaftaran Pelatihan	66
Tabel 3. 28 Rancangan <i>Prototype</i> Donasi.....	67
Tabel 3. 29 Rancangan <i>Prototype</i> Detail Donasi	68
Tabel 3. 30 Rancangan <i>Prototype</i> Donasi Sekarang.....	69
Tabel 3. 31 Rancangan <i>Prototype</i> Pembayaran Donasi.....	70
Tabel 3. 32 Rancangan <i>Prototype</i> Zakat Profesi.....	71
Tabel 3. 33 Rancangan <i>Prototype</i> Hasil Hitung Zakat Profesi	72
Tabel 3. 34 Rancangan <i>Prototype</i> Zakat Maal.....	73
Tabel 3. 35 Rancangan <i>Prototype</i> Kalkulator Zakat Maal.....	74
Tabel 3. 36 Rancangan <i>Prototype</i> Zakat Fitrah	75
Tabel 3. 37 Rancangan <i>Prototype</i> Salurkan Zakat Sekarang.....	76
Tabel 3. 38 Rancangan <i>Prototype</i> Lanjut Ke Pembayaran	77
Tabel 3. 39 Rancangan <i>Prototype</i> Laporan Zakat.....	78
Tabel 3. 40 Rancangan <i>Prototype</i> Detail Laporan Zakat	79
Tabel 3. 41 Rancangan <i>Prototype</i> Laporan Donasi	80
Tabel 3. 42 Rancangan <i>Prototype</i> Detail Laporan Donasi.....	81
Tabel 3. 43 Rancangan <i>Prototype</i> Login Pengurus	82
Tabel 3. 44 Rancangan <i>Prototype</i> Home Setelah Pengurus Login	83
Tabel 3. 45 Rancangan <i>Prototype</i> Dashboard Pengurus Masjid	84
Tabel 3. 46 Rancangan <i>Prototype</i> Edit Profil	85
Tabel 3. 47 Rancangan <i>Prototype</i> Ubah Password.....	86
Tabel 3. 48 Rancangan <i>Prototype</i> Galang Dana	87
Tabel 3. 49 Rancangan <i>Prototype</i> Pencairan Dana	87
Tabel 3. 50 Rancangan <i>Prototype</i> Login Admin.....	89
Tabel 3. 51 Rancangan <i>Prototype</i> Dashboard Admin.....	90
Tabel 3. 52 Rancangan <i>Prototype</i> Daftar Pengurus Masjid	91
Tabel 3. 53 Rancangan <i>Prototype</i> Data <i>Profile</i> Masjid	92
Tabel 3. 54 Rancangan <i>Prototype</i> Forum Pengurus.....	93
Tabel 3. 55 Rancangan <i>Prototype</i> Data Penzakat	94
Tabel 3. 56 Rancangan <i>Prototype</i> Slider.....	95
Tabel 3. 57 Rancangan <i>Prototype</i> Tambah Slider	96
Tabel 3. 58 Rancangan <i>Prototype</i> Ubah Slider.....	97
Tabel 3. 59 Rancangan <i>Prototype</i> Data Jadwal Kajian.....	98
Tabel 3. 60 Rancangan <i>Prototype</i> Data Jadwal Pelatihan.....	99
Tabel 3. 61 Rancangan <i>Prototype</i> Daftar Peserta Pelatihan	100

Tabel 3. 62 Rancangan <i>Prototype</i> Data <i>List</i> Penggalangan Donasi.....	101
Tabel 3. 63 Rancangan <i>Prototype</i> Data Pendonasi	102
Tabel 3. 64 Rancangan <i>Prototype</i> 2 <i>Home</i>	104
Tabel 3. 65 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Lihat Kajian.....	105
Tabel 3. 66 Rancangan <i>Prototype</i> 2 <i>Request</i> Kajian.....	107
Tabel 3. 67 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Pelatihan	108
Tabel 3. 68 Rancangan <i>Prototype</i> 2 <i>Request</i> Pelatihan.....	109
Tabel 3. 69 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Perencanaan Kajian	111
Tabel 3. 70 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Perencanaan Pelatihan	112
Tabel 3. 71 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Forum Pengurus.....	113
Tabel 3. 72 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Detail Forum Diskusi	114
Tabel 3. 73 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Daftar Pengurus Masjid	116
Tabel 3. 74 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Pengurus Masjid	117
Tabel 3. 75 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Pengurus Masjid	118
Tabel 3. 76 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Data Profil Masjid	119
Tabel 3. 77 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Profil Masjid	120
Tabel 3. 78 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Profil Masjid.....	121
Tabel 3. 79 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Forum Pengurus.....	122
Tabel 3. 80 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Forum	124
Tabel 3. 81 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Forum.....	124
Tabel 3. 82 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Data Penyerahan Donasi Dan Zakat.....	125
Tabel 3. 83 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Penyerahan Donasi dan Zakat..	126
Tabel 3. 84 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Data Jadwal Kajian.....	127
Tabel 3. 85 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Jadwal Kajian.....	129
Tabel 3. 86 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Jadwal Kajian	130
Tabel 3. 87 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Perencanaan Kajian	131
Tabel 3. 88 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Perencanaan Kajian.....	132
Tabel 3. 89 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Perencanaan Kajian	133
Tabel 3. 90 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Perencanaan Kajian	134
Tabel 3. 91 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Data Jadwal Pelatihan.....	135
Tabel 3. 92 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Pelatihan.....	136
Tabel 3. 93 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Pelatihan	137
Tabel 3. 94 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Perencanaan Pelatihan	138
Tabel 3. 95 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Data Perencanaan Pelatihan	139
Tabel 3. 96 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Perencanaan Pelatihan.....	141
Tabel 3. 97 Rancangan <i>Prototype</i> 2 <i>Request</i> Pelatihan.....	142
Tabel 3. 98 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Data Penggalangan Dana Donasi	143
Tabel 3. 99 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Tambah Penggalangan Dana Donasi.....	144
Tabel 3. 100 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Ubah Data Penggalangan Dana Donasi.....	145
Tabel 3. 101 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Pencairan Dana	146
Tabel 3. 102 Rancangan <i>Prototype</i> 2 Laporan Keuangan.....	147

Tabel 3. 103 Rancangan *Prototype* 2 Tambah Laporan Keuangan 148



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Evaluasi <i>Prototype</i> 1	212
Lampiran 2 Hasil Evaluasi <i>Prototype</i> 1	213
Lampiran 3 Hasil Evaluasi <i>Prototype</i> 2	214
Lampiran 4 Hasil Evaluasi <i>Prototype</i> 2	215

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**