

**PEMETAAN TANAH WAKAF BERBASIS WEBGIS DI
KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN
BANDAR PULAU**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S-1)
Program Studi Sistem Informasi**

Disusun Oleh :

**ZAINUL ADENSYAH
21.22.0074**



**UNIVERSITAS ROYAL
ASAHAN – SUMATERA UTARA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Pembimbing 1, Pembimbing 2 Dan Kepala Program Studi Menyatakan Bahwa Skripsi Dari:

ZAINUL ADENSYAH

21.22.0074

Dengan Judul :

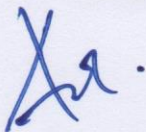
**Pemetaan Tanah Wakaf Berbasis WebGis di Kantor
Urusan Agama Kecamatan Bandar Pulau**

Telah diperiksa dan dinyatakan selesai, serta dapat diajukan
sebagai pertanggungjawaban Skripsi Jalur Implementasi

Kisaran, 26 Februari 2025

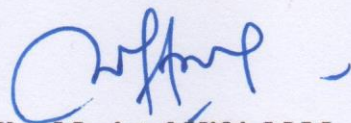
Disetujui Oleh :

Pembimbing 1



Riki Andri Yusda, M.Kom
NIDN. 0114078503

Pembimbing 2



Wan Mariatul Kifti, M.M
NIDN. 0114057302

Kepala Program Studi




Nurwati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0101068701

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ZAINUL ADENSYAH

NIM : 21.22.0074

Judul Skripsi : Pemetaan Tanah Wakaf Berbasis WebGis di Kantor Urusan
Agama Kecamatan Bandar Pulau

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan laporan Skripsi berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari penulis sendiri, kecuali kutipan dan ringkasan yang masing-masing penulis akan cantumkan sumbernya dengan jelas, sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Jika dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku.

Kisaran, 26 Februari 2025

Saya yang menyatakan



Zainul Adensyah

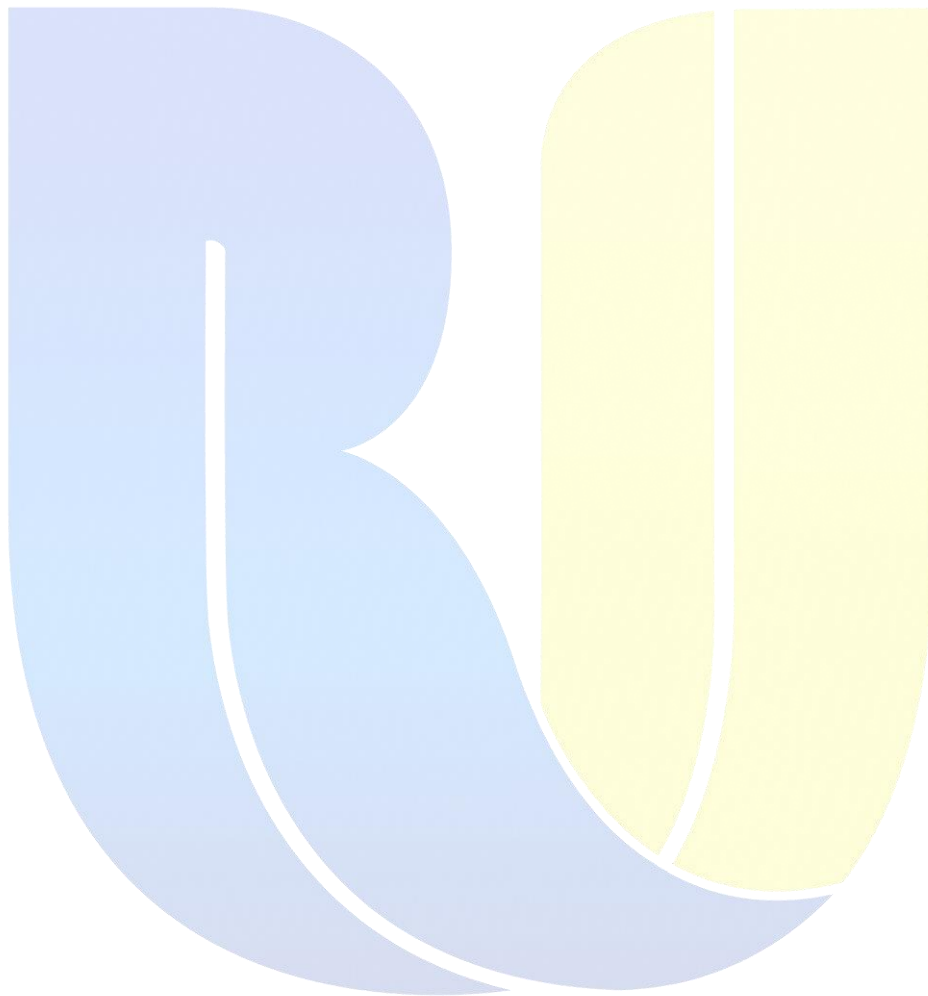
NIM : 21.22.0074

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan penuh rasa syukur dan hormat, karya ini saya persembahkan kepada:

1. Ibunda tersayang Juliana Pane pintu surga bagi saya, yang dengan penuh kesabaran, doa, dan cinta tanpa batas selalu mendukung setiap langkah saya dalam menyelesaikan studi ini.
2. Ayahanda tercinta Sudiono yang dengan kerja keras, kasih sayang, dan doa tiada henti selalu menjadi panutan serta sumber motivasi terbesar dalam hidup saya.
3. Dosen Pembimbing bapak Riki Andri Yusda, M.Kom dan juga Ibu Wan Mariatul Kifti, M.M yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang sangat berharga dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman seperjuanganku yang kita beri nama “warga pribumi” kepada rahmat, riqo, irham, zakwan, rahman, ajeng, naila, retno yang telah menemani perjalanan ini dengan semangat, tawa, dan perjuangan bersama. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dan dukungan yang tak tergantikan. Setiap lelah, begadang, dan perjuangan kita akan menjadi kenangan berharga yang tidak akan terlupakan. Semoga kesuksesan selalu menyertai kita semua.
5. Kepada diri saya sendiri Zainul Adensyah, yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah meskipun banyak rintangan menghadang. Terima kasih telah tetap kuat dan terus berusaha hingga titik ini.

6. Terakhir Kepada jodoh Penulis, kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah di bumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Seperti kata Bj Habibie “Kalau memang dia di lahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya yang dapat”.



ABSTRAK

PEMETAAN TANAH WAKAF BERBASIS WEBGIS DI KANTOR

URUSAN AGAMA KECAMATAN BANDAR PULAU

Oleh : **Zainul Adensyah** (21.22.0074)

Pengelolaan tanah wakaf di Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Bandar Pulau masih menghadapi berbagai kendala, terutama dalam transparansi informasi, visualisasi data, dan sistem dokumentasi yang masih manual. Penelitian ini bertujuan untuk memahami proses pendataan tanah wakaf yang berjalan, merancang sistem informasi geografis (SIG) untuk pemetaan aset wakaf, serta menciptakan arsip digital guna meningkatkan keakuratan data. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dokumentasi, dan studi kepustakaan. Hasil penelitian ini adalah pengembangan WebGIS berbasis Leaflet.js, menggunakan PHP CodeIgniter 4, HTML, dan CSS, yang memungkinkan pemetaan tanah wakaf secara digital. Sistem ini juga dilengkapi fitur pengajuan wakaf online dan memiliki tiga level pengguna: masyarakat, kepala KUA, dan admin. Pengujian menggunakan metode black box menunjukkan bahwa sistem berfungsi dengan baik. Dengan adanya sistem ini, transparansi, visualisasi, dan dokumentasi tanah wakaf dapat ditingkatkan, sehingga memudahkan masyarakat dan pihak KUA dalam mengelola informasi aset wakaf secara lebih efisien.

Kata Kunci: WebGIS; tanah wakaf; sistem informasi geografis; codeigniter 4; leaflet js

ABSTRACT

WEBGIS-BASED WAQF LAND MAPPING AT KANTOR URUSAN AGAMA

KECAMATAN BANDAR PULAU

By : Zainul Adensyah (21.22.0074)

The management of waqf land at Kantor Urusan Agama (KUA) in Bandar Pulau District still faces several challenges, particularly in information transparency, data visualization, and manual documentation systems. This study aims to understand the current waqf land data collection process, design a geographic information system (GIS) for mapping waqf assets, and create a digital archive to improve data accuracy. The research method used is quantitative, with data collection techniques including interviews, observations, documentation, and literature studies. The result of this study is the development of a WebGIS based on Leaflet.js, using PHP CodeIgniter 4, HTML, and CSS, which enables the digital mapping of waqf land. The system also includes an online waqf submission feature and has three user levels: the public, the head of KUA, and the admin. Testing using the black-box method shows that the system functions properly. With this system, the transparency, visualization, and documentation of waqf land can be improved, making it easier for the public and KUA officials to manage waqf asset information more efficiently.

Keywords: WebGIS; waqf land; geographic information system; CodeIgniter 4; Leaflet.js

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Srata-1 Sistem Informasi pada Universitas Royal. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mengambil judul: **"Pemetaaan Tanah Wakaf Berbasis WebGis Di Kantor Urusan Agama Kecamatan Bandar Pulau"**.

Selama proses Skripsi ini penulis telah banyak mendapat bimbingan, nasehat, doa dan materi dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

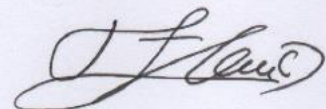
1. Bapak Dhani Alhamidi Lubis, S.AB., M.M., Selaku Ketua Yayasan Pendidikan Royal Teladan Asahan.
2. Ibu Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M., Selaku Rektor Universitas Royal.
3. Ibu Elly Rahayu, M.M., Selaku Wakil Rektor I Universitas Royal.
4. Ibu Rohminatin, S.E., M.Ak., Selaku Wakil Rektor II Universitas Royal.
5. Bapak Nuriadi Manurung, S.Kom., M.Kom., Selaku Wakil Rektor III Universitas Royal.
6. Bapak Dr. William Ramdhan, S.Kom., M.Kom., Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Royal.
7. Ibu Nurwati, S.Kom., M.Kom., Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Royal.

8. Bapak Riki Andri Yusda, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing 1, yang telah banyak memberi masukan dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi.
9. Ibu Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M., Selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak membantu dalam penulisan dan memberikan banyak masukan terhadap penyelesaian skripsi.
10. Bapak Reswadi, S.HI., Selaku Kepala Kantor Urusan Agama Kecamatan Bandar Pulau
11. Seluruh Dosen dan Staff Kependidikan Universitas Royal yang telah banyak membantu kelancaran perkuliahan penulis.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Skripsi ini dan untuk menambah ilmu pengetahuan penulis.

Akhir kata hanya kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa tempat menyerahkan diri, semoga Skripsi ini dapat diterima sebagai pedoman dan berguna bagi yang membacanya.

Kisaran, 2024
Penulis



Zainul Adensyah
NIM : 21.22.0074

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Perumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 DasarTeori	13
2.1.1 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	13
2.1.1.1 Pengertian Sistem.....	13
2.1.1.2 Pengertian Informasi	13
2.1.1.3 Pengertian Sistem Informasi Geografis	14
2.1.1.4 Subsistem Sistem Informasi Geografis	15
2.1.1.5 Komponen Sistem Informasi Geografis.....	16
2.1.2 Peta	18
2.1.2.1 Pengertian Peta.....	18
2.1.3 Sistem Koordinat	21
2.1.3.1 Sistem Koordinat Dasar	21
2.1.3.2 Sistem Koordinat Global.....	23

2.1.4 Wakaf.....	24
2.1.5 Data <i>Spasial</i> dan <i>Non Spasial</i>	25
2.1.6 Alat Bantu Analisis dan Perancangan Sistem.....	25
2.1.6.1 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	25
2.1.6.2 <i>Class Diagram</i>	26
2.1.6.3 <i>Use Case Diagram</i>	28
2.1.6.4 <i>Activity Diagram</i>	30
2.1.6.5 <i>Sequence Diagram</i>	31
2.1.7 <i>Flowchart</i>	34
2.1.8 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	37
2.1.9 Perangkat yang digunakan.....	39
2.1.9.1 HTML (<i>hyper text markup language</i>).....	39
2.1.9.2 PHP	40
2.1.9.3 <i>Framework Codeigniter</i>	41
2.1.9.4 MySQL.....	41
2.1.9.5 Leaflet	42
2.1.9.6 <i>Web Browser</i>	42
2.2 Tinjauan Penelitian.....	43
2.3 Kerangka Pemikiran	47
2.4 Tinjauan Umum Perusahaan	49
2.4.1 Sejarah perusahaan	49
2.4.1.1 Sejarah Berdirinya KUA	49
2.4.1.2 Kantor Urusan Agama Kecamatan Bandar Pulau.....	51
2.4.1.3 Visi dan Misi KUA Kecamatan Bandar Pulau.....	52
2.4.1.4 Program Kerja KUA Kecamatan Bandar Pulau.....	52
2.4.2 Struktur Organisasi KUA Kecamatan Bandar Pulau.....	54
2.5 Hipotesis.....	59
BAB III METODE PENELITIAN	60
3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	60
3.2 Metode Penelitian.....	62
3.3 Teknik Pengumpulan Data	62
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	64
3.4.1 Tempat Penelitian	64

3.4.2 Waktu Penelitian.....	65
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	67
4.1 Analisis Sistem	67
4.1.1 Analisis Masalah.....	67
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	68
4.1.2.1 Analisis Data (Data Masukan dan Keluaran).....	69
4.1.2.2 Analisis Proses	74
4.1.2.3 Analisis Pengguna	76
4.1.2.4 Analisis Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	78
4.1.2.5 Analisis Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	80
4.1.2.6 Analisis Konfigurasi Sistem.....	80
4.2 Analisa Biaya	83
4.3 Percangan Model Sistem Secara Umum	84
4.3.1 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	84
4.3.1.1 Class Diagram	84
4.3.1.2 <i>use case diagram</i>	87
4.3.1.3 <i>Activity Diagram</i>	96
4.3.1.4 <i>Sequence Diagram</i>	108
4.3.2 Perancangan Basis Data.....	120
4.3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	130
4.3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	136
4.3.5 <i>Flowchart</i>	138
4.3.6 Perancangan Antar Muka (<i>User Interface</i>).....	145
BAB V IMPLEMENTASI DAN HASIL.....	166
5.1 Implementasi Sistem	166
5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	166
5.1.2 Implementasi Perangkat Keras	167
5.1.3 Sistem Informasi Data	167
5.1.4 Implementasi <i>Database</i>	168
5.1.5 Implementasi Antarmuka.....	176
5.2 Pengujian Sistem	200
5.2.1 Rencana Pengujian <i>Blackbox</i>	200
5.2.2 Pengujian <i>Blackbox</i>	203

5.2.3 Hasil Pengujian	213
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	215
6.1 Kesimpulan.....	215
6.2 Saran	216

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

1. Listing Program
2. Surat Riset Dari Universitas Royal
3. Surat Balasan Riset dari Instansi
4. Lembar Konsultasi dengan Dosen Pembimbing 1 dan 2
5. Form Validasi Jalur Implementasi Sistem
6. Berita Acara Penyerahan Program/Alat
7. Dokumentasi Kegiatan Kunjungan Dosen Pembimbing
8. Surat Pernyataan Penggunaan Program/Alat dari Instansi
9. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Proses Data Spasial	15
Gambar 2. 2 Subsistem Informasi Grafis	16
Gambar 2. 3 Komponen Sistem Informasi Geografis	17
Gambar 2. 4 <i>Web Browser</i>	43
Gambar 2. 5 Kerangka Pemikiran	48
Gambar 2. 6 Kerangka Pemikiran	48
Gambar 2. 7 Foto KUA Kecamatan Bandar Pulau	51
Gambar 2. 8 Struktur Organisasi	54
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Penelitian	60
Gambar 3. 2 Gedung Kantor Urusan Agama Kecamatan Bandar Pulau	64
Gambar 3. 3 Alamat Kantor Urusan Agama Kecamatan Bandar Pulau	64
Gambar 3. 4 Pengambil Data dan Wawancara dengan Kepala KUA	65
Gambar 4. 1 <i>Class Diagram</i>	85
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i>	88
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Login</i>	96
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Wakaf	97
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Kelola Profil	98
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Kelola Status	99
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Kelola Arsip	100
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Tampilan Utama	100
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan Wakaf	101
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pengajuan	102
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Lihat Status Pengajuan	103
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Tindak Lanjut Pengajuan Wakaf	104
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Wakaf	105
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Lihat Daftar Pengajuan Wakaf	106
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan	107
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Logout</i>	108
Gambar 4. 17 <i>Sequence Diagram Login</i>	109
Gambar 4. 18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Wakaf	110
Gambar 4. 19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Profil	111
Gambar 4. 20 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Status	112
Gambar 4. 21 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Arsip	113
Gambar 4. 22 <i>Sequence Diagram</i> Tampilan Utama	113
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Wakaf	114
Gambar 4. 24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengajuan	115
Gambar 4. 25 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Status Pengajuan	116
Gambar 4. 26 <i>Sequence Diagram</i> Tindak Lanjut Pengajuan	117
Gambar 4. 27 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Wakaf	118
Gambar 4. 28 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Pengajuan Wakaf	118
Gambar 4. 29 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan	119
Gambar 4. 30 <i>Sequence Diagram Logout</i>	120

Gambar 4. 31 Tabel Basis Data	121
Gambar 4. 32 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	131
Gambar 4. 33 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Kelola wakaf.....	133
Gambar 4. 34 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Pengajuan wakaf.....	134
Gambar 4. 35 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Lihat Status Pengajuan	135
Gambar 4. 36 <i>Entity Relationship Diagram</i>	137
Gambar 4. 37 <i>Flowchart</i> Menu <i>Login</i>	139
Gambar 4. 38 <i>Flowchart</i> Kelola Data wakaf	140
Gambar 4. 39 <i>Flowchart</i> Menu Kelola Profil	141
Gambar 4. 40 <i>Flowchart</i> Menu Kelola Status	141
Gambar 4. 41 <i>Flowchart</i> Menu Kelola Data Arsip.....	142
Gambar 4. 42 <i>Flowchart</i> Menu Tampilan Utama.....	142
Gambar 4. 43 <i>Flowchart</i> Menu Pengajuan Wakaf.....	143
Gambar 4. 44 <i>Flowchart</i> Menu Kelola Pengajuan Wakaf	143
Gambar 4. 45 <i>Flowchart</i> Menu Lihat Status Pengajuan	144
Gambar 4. 46 <i>Flowchart</i> Tindak Lanjut Pengajuan.....	144
Gambar 4. 47 <i>Flowchart Logout</i>	145
Gambar 4. 48 Desain Halaman Utama.....	146
Gambar 4. 49 Desain Halaman Profil Instansi.....	147
Gambar 4. 50 Desain Halaman Visi Misi	148
Gambar 4. 51 Desain Halaman Peta Digital	149
Gambar 4. 52 Desain Halaman Detail Peta.....	150
Gambar 4. 53 Desain Halaman Statistik Data Wakaf	151
Gambar 4. 54 Desain Halaman Data Wakaf	152
Gambar 4. 55 Desain Halaman Menu Pengajuan	153
Gambar 4. 56 Desain Halaman Register	154
Gambar 4. 57 Desain Halaman <i>Login</i>	155
Gambar 4. 58 Desain Halaman <i>Dashboad</i> Admin.....	156
Gambar 4. 59 Desain Halama Kelola Wakaf (Admin Panel)	157
Gambar 4. 60 Desain Halaman Kelola Pengajuan (Admin Panel)	158
Gambar 4. 61 Desain Halaman Kelola Kelurahan (Admin Panel)	158
Gambar 4. 62 Desain Halamn Kelola Penggunaan (Admin Panel)	159
Gambar 4. 63 Desain Halaman Kelola Profil	160
Gambar 4. 64 Desain Halaman Pengajuan Wakaf (Masyarakat).....	161
Gambar 4. 65 Desain Halaman Lihat Status Pengajuan (Masyarakat)	162
Gambar 4. 66 Desain Halaman Lihat Data Wakaf (Kepala KUA).....	163
Gambar 4. 67 Desain Halaman Lihat Pengajuan Wakaf (Kepala KUA).....	164
Gambar 4. 68 Desain Halaman Laporan (Kepala KUA)	165
Gambar 5. 1 Tabel <i>Users</i>	169
Gambar 5. 2 Tabel Wakaf	169
Gambar 5. 3 Tabel Galery	170
Gambar 5. 4 Tabel Kelurahan	170
Gambar 5. 5 Tabel Status	171
Gambar 5. 6 Tabel Penggunaan	171
Gambar 5. 7 Tabel Pengajuan	172

Gambar 5. 8 Tabel Perusahaan.....	172
Gambar 5. 9 Tabel <i>Helper</i>	173
Gambar 5. 10 Tabel <i>Migrations</i>	173
Gambar 5. 11 Tabel <i>Groups</i>	173
Gambar 5. 12 Tabel <i>Groups Permissions</i>	174
Gambar 5. 13 Tabel <i>Groups Users</i>	174
Gambar 5. 14 Tabel <i>Login</i>	174
Gambar 5. 15 Tabel <i>Permissions</i>	175
Gambar 5. 16 Tabel <i>Reset Password</i>	175
Gambar 5. 17 Tabel <i>Tokens</i>	175
Gambar 5. 18 Tabel <i>Users Permissions</i>	176
Gambar 5. 19 Tabel Aktivasi <i>Users</i>	176
Gambar 5. 20 Halaman <i>Landing Page</i>	178
Gambar 5. 21 Halaman Profil Perusahaan.....	179
Gambar 5. 22 Halaman Visi Misi Perusahaan.....	180
Gambar 5. 23 Halaman Peta Digital Data Wakaf.....	180
Gambar 5. 24 Halaman Statistik Data Wakaf.....	181
Gambar 5. 25 Halaman Informasi Pengajuan Wakaf.....	182
Gambar 5. 26 Halaman Informasi Data Wakaf.....	183
Gambar 5. 27 Halaman <i>Register</i> Masyarakat.....	184
Gambar 5. 28 Halaman <i>Login</i>	184
Gambar 5. 29 Halaman <i>Dashboard</i> Masyarakat.....	185
Gambar 5. 30 Halaman Pengajuan Wakaf Online.....	186
Gambar 5. 31 Form Pengajuan Wakaf Online.....	186
Gambar 5. 32 Halaman Kelola Profil Masyarakat.....	187
Gambar 5. 33 Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	188
Gambar 5. 34 Halaman Kelola Data Wakaf.....	188
Gambar 5. 35 Form Tambah Data Wakaf.....	189
Gambar 5. 36 Halaman Kelola Kelurahan.....	190
Gambar 5. 37 Halaman Kelola Penggunaan.....	191
Gambar 5. 38 Halaman Kelola Status.....	191
Gambar 5. 39 Halaman Verifikasi Data Pengajuan Wakaf Online.....	192
Gambar 5. 40 Halaman Tindak Lanjut Pengajuan yang diterima.....	193
Gambar 5. 41 Halaman Lihat Data User.....	193
Gambar 5. 42 Halaman Kelola Identitas Instansi.....	194
Gambar 5. 43 Halaman Kelola Profil Admin.....	194
Gambar 5. 44 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala KUA.....	195
Gambar 5. 45 Halaman Lihat Data Wakaf.....	196
Gambar 5. 46 Halaman Lihat Data Pengajuan Wakaf Online.....	196
Gambar 5. 47 Halaman Lihat Identitas Instansi.....	197
Gambar 5. 48 Halaman Laporan.....	198
Gambar 5. 49 Halaman Kelola Profil Kepala KUA.....	198
Gambar 5. 50 Halaman <i>Logout</i>	199

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Fungsi Simbol <i>Class Diagram</i>	27
Tabel 2. 2 Simbol dan fungsi <i>use case diagram</i>	28
Tabel 2. 3 simbol dan fungsi <i>activity diagram</i>	31
Tabel 2. 4 Simbol Dan Fungsi <i>Sequence Diagram</i>	32
Tabel 2. 5 Simbol dan Fungsi <i>Flowchart</i>	36
Tabel 2. 6 Tabel Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	38
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	66
Tabel 4. 1 Data Tanah Wakaf di Kecamatan Bandar Pulau.....	70
Tabel 4. 2 Data Informasi Tanah Wakaf	72
Tabel 4. 3 Analisis Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	78
Tabel 4. 4 Analisis Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	80
Tabel 4. 5 Tabel Rancangan Anggaran Biaya.....	83
Tabel 4. 6 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Aktor Admin	89
Tabel 4. 7 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Aktor Masyarakat.....	92
Tabel 4. 8 Skenario <i>Use Case Diagram</i> Aktor Kepala KUA	94
Tabel 4. 9 Tabel Data Wakaf	121
Tabel 4. 10 Tabel Users	122
Tabel 4. 11 Tabel Status.....	123
Tabel 4. 12 Tabel Penggunaan	123
Tabel 4. 13 Tabel Pengajuan.....	124
Tabel 4. 14 Tabel Level	125
Tabel 4. 15 Tabel Kelurahan.....	125
Tabel 4. 16 Tabel Galery.....	125
Tabel 4. 17 Tabel Profil Perusahaan	126
Tabel 4. 18 Tabel <i>auth_activation_attempts</i>	126
Tabel 4. 19 Tabel <i>auth_gropus_permissions</i>	127
Tabel 4. 20 Tabel <i>auth_groups_users</i>	127
Tabel 4. 21 Tabel <i>auth_login</i>	127
Tabel 4. 22 Tabel <i>auth_permissions</i>	128
Tabel 4. 23 Tabel <i>auth_reset_attempts</i>	128
Tabel 4. 24 Tabel <i>auth_token</i>	129
Tabel 4. 25 Tabel Migrations	129
Tabel 4. 26 Tabel Helper.....	130
Tabel 5. 1 Rencana Pengujian.....	200
Tabel 5. 2 Pengujian <i>Landing Page</i>	203
Tabel 5. 3 Pengujian Pemetaan Tanah Wakaf	204
Tabel 5. 4 Pengujian <i>Register</i>	205
Tabel 5. 5 Pengujian <i>Login</i>	206
Tabel 5. 6 Pengujian Kelolas Status Tanah Wakaf	207
Tabel 5. 7 Pengujian Kelola Kelurahan	207
Tabel 5. 8 Pengujian Kelola Penggunaan Wakaf.....	208
Tabel 5. 9 Pengujian Kelola Data Wakaf.....	209
Tabel 5. 10 Pengujian Membuat Pengajuan Wakaf Online	209

Tabel 5. 11 Pengujian Verifikasi Pengajuan Wakaf Online	210
Tabel 5. 12 Pengujian Menu Laporan	211
Tabel 5. 13 Pengujian Menu <i>Logout</i>	212

