

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstraksi	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	6
1.5. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 8
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	8
2.1.1. <i>Website</i>	9
2.1.2. Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	10
2.1.3. Bahasa Pemrograman.....	11
2.1.4. Basis Data	15
2.1.5. Model Pengembangan perangkat lunak	17
2.1.6. Aplikasi Pendukung	19
2.2. Teori Pendukung	21
2.2.1. Struktur Navigasi	21
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	24
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	26
2.2.4. Pengujian <i>Web</i>	27
2.2.5. Baitul Maal.....	27
 BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	29
3.2. Analisis Kebutuhan	32
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	33

3.2.2. Kebutuhan Non-Fungsional	35
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	36
3.3.1. Rancangan Antar Muka.....	36
3.3.2. Rancangan Basis Data.....	42
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi.....	48
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	49
3.4.1. Implementasi	49
3.4.2. Pengujian Unit.....	58
 BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	68
4.2. Saran.....	69
 DAFTAR PUSTAKA	70
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	72
SURAT KETERANGAN RISET	72
DAFTAR LAMPIRAN	73

DAFTAR SIMBOL

Entity Relationship Diagram



1. *Entitas*

Kumpulan objek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik.



2. *Relasi*

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relationship yang sejenis disebut *relationship set*.



3. *Atribut*

Karakteristik dalam entity atau relationship yang mengerjakan penjelasan detail tentang entity atau relationship atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



4. *Garis Penghubung*

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Model <i>Waterfall</i>	18
Gambar II.2. Struktur Navigasi Linier.....	22
Gambar II.3. Struktur Navigasi Hirarki	22
Gambar II.4. Struktur Navigasi Non Linier	23
Gambar II.4. Struktur Navigasi <i>Hybrid</i>	23
Gambar III.1. Struktur Organisasi	30
Gambar III.2. Rancangan Antar Muka <i>Login</i>	36
Gambar III.3. Rancangan Antar Muka Menu <i>Admin</i>	37
Gambar III.4. Rancangan Antar Muka Data Nasabah	37
Gambar III.5. Rancangan Antar Muka Data Qurban	37
Gambar III.6. Rancangan Antar Muka Data Transaksi Hewan Qurban	38
Gambar III.7. Rancangan Antar Muka Data Transaksi Nasabah.....	38
Gambar III.8. Rancangan Antar Muka Data Admin	39
Gambar III.9. Rancangan Antar Muka Daftar Transaksi Nasabah	39
Gambar III.10. Rancangan Antar Muka Laporan Daftar Nasabah	40
 Gambar III.11. Rancangan Antar Muka Menu Nasabah	 40
Gambar III.12. Rancangan Antar Muka Data Informasi saldo	41
Gambar III.13. Rancangan Antar Muka Menu <i>Upload</i>	41
Gambar III.14. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	42
Gambar III.15. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	43
Gambar III.16. Struktur Navigasi Admin	48
Gambar III.17. Halaman Navigasi Nasabah	49
Gambar III.18. Implementasi Halaman <i>login</i>	50
Gambar III.19. Implementasi Halaman <i>HomeAdmin</i>	51
Gambar III.20. Implementasi Halaman Data Nasabah	51
Gambar III.21. Implementasi Halaman DataQurban	52
Gambar III.22. Implementasi Halaman Transaksi Hewan Qurban.....	52
Gambar III.23. Implementasi Halaman Transaksi Nasabah	53
Gambar III.24. Implementasi Halaman DataAdmin.....	54
Gambar III.25. Implementasi Halaman Daftar Transaksi Nasabah	54
Gambar III.26. Implementasi Halaman Daftar Nasabah.....	54
Gambar III.27. Implementasi Halaman Home Nasabah	55
Gambar III.28. Implementasi Halaman Informasi Saldo	56
Gambar III.29. Implementasi Halaman <i>Upload</i>	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i>	25
Tabel III.1. Spesifikasi <i>File</i> user	44
Tabel III.2. Spesifikasi <i>File</i> Tipe Qurban	45
Tabel III.3. Spesifikasi <i>File</i> Transaksi	46
Tabel III.4. Spesifikasi <i>File</i> Detail Transaksi	47
Tabel III.5. Spesifikasi <i>File</i> Penarikan.....	47
Tabel III.6. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Login</i> Admin	58
Tabel III.7. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Data</i> Qurban	60
Tabel III.8. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Input</i> Admin	61
Tabel III.9. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Input</i> Admin	62
Tabel III.10. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman Transaksi Hewan Qurban	63
Tabel III.11. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman Transaksi Nasabah	64
Tabel III.12. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Login</i> Nasabah.....	65
Tabel III.13. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Upload</i>	66

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran.1.	Wawancara	72
Lampiran.2.	Observasi.....	72
Lampiran.3.	Dokumentasi	73