

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	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	8
2.1.1. Aplikasi	8
2.1.2. <i>Website</i>	9
2.1.3. Bahasa Pemrograman.....	12
2.1.4. Basis Data	16
2.1.5. Model Pengembang Perangkat Lunak	18
2.1.6. Aplikasi Pendukung	20
2.2. Teori Pendukung.....	21
2.2.1. Keuangan Desa.....	21
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	22
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	24
2.2.4. Struktur Navigasi	25
2.2.5. Pengujian <i>Web</i> (<i>Black Box Testing</i>).....	27
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	32
3.2. Analisis Kebutuhan	38

3.2.1. Kebutuhan Fungsional	38
3.2.2. Kebutuhan Non-Fungsional	41
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	43
3.3.1. Rancangan Antar Muka.....	44
3.3.2. Rancangan Basis Data.....	55
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi.....	61
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	62
3.4.1. Implementasi	63
3.4.2. Pengujian Unit.....	76
 BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	83
4.2. Saran.....	84
 DAFTAR PUSTAKA	85
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	87
SURAT KETERANGAN RISET	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN	89

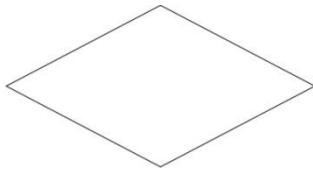
DAFTAR SIMBOL

Entity Relationship Diagram



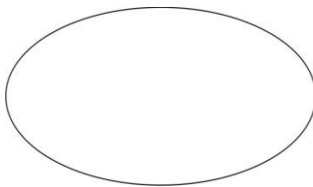
1. *Entitas*

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 Linear	26
Gambar II.3. Struktur Navigasi Hirarki	26
Gambar II.4. Struktur Navigasi Non Linear	27
Gambar II.5. Struktur Navigasi <i>Hybrid</i>	27
Gambar III.1. Struktur Organisasi Kantor Desa Sungai Limau	32
Gambar III.2. Rancangan Antar Muka <i>Login</i>	44
Gambar III.3. Rancangan Antar Muka <i>Home</i>	44
Gambar III.4. Rancangan Antar Muka Menu Master Data	45
Gambar III.5. Rancangan Antar Muka Menu Buku Administrasi	45
Gambar III.6. Rancangan Antar Muka Menu Laporan	45
Gambar III.7. Rancangan Antar Muka Data Admin	46
Gambar III.8. Rancangan Antar Muka <i>Input</i> Atau <i>Edit</i> Data Admin	46
Gambar III.9. Rancangan Antar Muka Detil Data Admin	46
Gambar III.10. Rancangan Antar Muka Data APBDes	47
Gambar III.11. Rancangan Antar Muka <i>Input</i> Atau <i>Edit</i> Data APBDes	47
Gambar III.12. Rancangan Antar Muka Detil Data APBDes	47
Gambar III.13. Rancangan Antar Muka Data Kwitansi	48
Gambar III.14. Rancangan Antar Muka <i>Input</i> Atau <i>Edit</i> Data Kwitansi	48
Gambar III.15. Rancangan Antar Muka Detil Data Kwitansi	48
Gambar III.16. Rancangan Antar Muka Cari Data Kwitansi	49
Gambar III.17. Rancangan Antar Muka Cetak Data Kwitansi	49
Gambar III.18. Rancangan Antar Muka Data Bank	49
Gambar III.19. Rancangan Antar Muka <i>Input</i> Atau <i>Edit</i> Data Bank	50
Gambar III.20. Rancangan Antar Muka Detil Data Bank	50
Gambar III.21. Rancangan Antar Muka Cari Data Bank	50
Gambar III.22. Rancangan Antar Muka Cetak Data Bank	51
Gambar III.23. Rancangan Antar Muka Data Pajak	51
Gambar III.24. Rancangan Antar Muka <i>Input</i> Atau <i>Edit</i> Data Pajak	51
Gambar III.25. Rancangan Antar Muka Detil Data Pajak	52
Gambar III.26. Rancangan Antar Muka Cari Data Pajak	52
Gambar III.27. Rancangan Antar Muka Cetak Data Pajak	52
Gambar III.28. Rancangan Antar Muka Data Kas Umum	53
Gambar III.29. Rancangan Antar Muka <i>Input</i> Atau <i>Edit</i> Data Kas Umum	53
Gambar III.30. Rancangan Antar Muka Detil Data Kas Umum	53
Gambar III.31. Rancangan Antar Muka Cari Data Kas Umum	54
Gambar III.32. Rancangan Antar Muka Laporan Per Bulan	54
Gambar III.33. Rancangan Antar Muka Laporan Per Tahun	54
Gambar III.34. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	55
Gambar III.35. LRS (<i>Logical Relational Structure</i>)	56
Gambar III.36. Struktur Navigasi Admin	62
Gambar III.37. Struktur Navigasi KaDes	62
Gambar III.38. Implementasi Halaman <i>Login</i>	63
Gambar III.39. Implementasi Halaman <i>Home</i>	63

Gambar III.40.Implementasi Halaman Menu Mater Data	64
Gambar III.41.Implementasi Halaman Menu Buku Administrasi	64
Gambar III.42.Implementasi Halaman Menu Laporan	64
Gambar III.43.Implementasi Halaman Data Admin	65
Gambar III.44.Implementasi Halaman <i>Input</i> Data Admin	65
Gambar III.45.Implementasi Halaman <i>Edit</i> Data Admin	65
Gambar III.46.Implementasi Halaman Detil Data Admin	66
Gambar III.47.Implementasi Halaman Data APBDes	66
Gambar III.48.Implementasi Halaman <i>Input</i> Data APBDes.....	66
Gambar III.49.Implementasi Halaman <i>Edit</i> Data APBDes	67
Gambar III.50.Implementasi Halaman Detil Data APBDes	67
Gambar III.51.Implementasi Halaman Data Kwitansi.....	67
Gambar III.52.Implementasi Halaman <i>Input</i> Data Kwitansi	68
Gambar III.53.Implementasi Halaman <i>Edit</i> Data Kwitansi	68
Gambar III.54.Implementasi Halaman Detil Data Kwitansi.....	68
Gambar III.55.Implementasi Halaman Cari Data Kwitansi.....	69
Gambar III.56.Implementasi Halaman Cetak Data Kwitansi	69
Gambar III.57.Implementasi Halaman Data Bank.....	69
Gambar III.58.Implementasi Halaman <i>Input</i> Data Bank	70
Gambar III.59.Implementasi Halaman <i>Edit</i> Data Bank	70
Gambar III.60.Implementasi Halaman Detil Data Bank.....	70
Gambar III.61.Implementasi Halaman Cari Data Bank.....	71
Gambar III.62.Implementasi Halaman Cetak Data Bank	71
Gambar III.63.Implementasi Halaman Data Pajak	71
Gambar III.64.Implementasi Halaman <i>Input</i> Data Pajak.....	72
Gambar III.65.Implementasi Halaman <i>Edit</i> Data Pajak.....	72
Gambar III.66.Implementasi Halaman Detil Data Pajak	72
Gambar III.67.Implementasi Halaman Cari Data Pajak	73
Gambar III.68.Implementasi Halaman Cetak Data Pajak.....	73
Gambar III.69.Implementasi Halaman Data Kas Umum.....	73
Gambar III.70.Implementasi Halaman <i>Input</i> Data Kas Umum	74
Gambar III.71.Implementasi Halaman <i>Edit</i> Data Kas Umum	74
Gambar III.72.Implementasi Halaman Detil Data Kas Umum.....	74
Gambar III.73.Implementasi Halaman Cari Data Kas Umum.....	75
Gambar III.74.Implementasi Halaman Laporan Per Bulan	75
Gambar III.75.Implementasi Halaman Laporan Per Tahun.....	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Komponen-Komponen ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	23
Tabel III.1. Hak Akses Pengguna.....	43
Tabel III.2. Spesifikasi <i>File</i> Admin.....	57
Tabel III.3. Spesifikasi <i>File</i> APBDes.....	58
Tabel III.4. Spesifikasi <i>File</i> Kwitansi	58
Tabel III.5. Spesifikasi <i>File</i> Bank	59
Tabel III.6. Spesifikasi <i>File</i> Pajak.....	60
Tabel III.7. Spesifikasi <i>File</i> Kas Umum	61
Tabel III.8. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Browser</i>	76
Tabel III.9. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Login</i>	77
Tabel III.10. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Admin</i>	78
Tabel III.11. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>APBDes</i>	79
Tabel III.12. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Kwitansi</i>	79
Tabel III.13. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Bank</i>	80
Tabel III.14. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Pajak</i>	81
Tabel III.15. Hasil Pengujian <i>BlackBox Testing</i> Halaman <i>Kas umum</i>	82

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1. Teknik Pengumpulan Data dengan Wawancara	89
Lampiran A-2. Teknik Pengumpulan Data dengan Observasi	89
Lampiran B-1. Dokumen Kwitansi	90