

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAPORAN HASIL EVALUASI
RENCANA KERJA PEMBANGUNAN DAERAH BERBASIS *WEB*
(STUDI KASUS KANTOR BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
DAERAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN)**

TUGAS AKHIR

NO.766/WM.FT.H6/T.ILKOM/TA/2020

*Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer pada Program Studi
Ilmu Komputer Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira*



DISUSUN OLEH :

ADI KAUSE

231 13 056

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

NO.766/WM.FT.H6/T.ILKOM/TA/2020

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAPORAN HASIL EVALUASI
RENCANA KERJA PEMBANGUNAN DAERAH BERBASIS *WEB*
(STUDI KASUS KANTOR BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
DAERAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN)**

OLEH :

ADI KAUSE

231 13 056

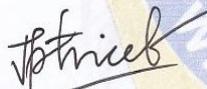
DIPERIKSA/DISETUJUI OLEH PENGUJI

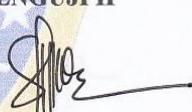
Di : Kupang

Tanggal : 14 Desember 2020

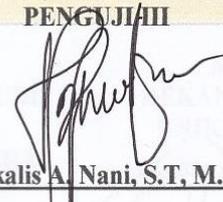
PENGUJI I

PENGUJI II


Patrisius Batarius, S.T, M.T

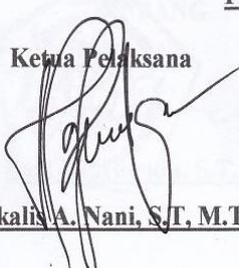

Sisilia Daeng B. Mau S.Kom, M.T

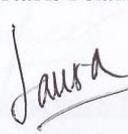
PENGUJI/III


Paskalis A. Nani, S.T, M.T

Ketua Pelaksana

Sekretaris Pelaksana


Paskalis A. Nani, S.T, M.T


Emerensiana Ngaga, S.T, M.T

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

NO.766/WM.FT.H6/T.ILKOM/TA/2020

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAPORAN HASIL EVALUASI
RENCANA KERJA PEMBANGUNAN DAERAH BERBASIS *WEB*
(STUDI KASUS KANTOR BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
DAERAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN)**

OLEH :

ADI KAUSE

231 13 056

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN PEMBIMBING

DOSEN PEMBIMBING I

DOSEN PEMBIMBING II

Paskalis A. Nani, S.T, M.T

Emerensiana Ngaga, S.T, M.T

**MENGETAHUI
KETUA PROGRAM STUDI
ILMU KOMPUTER
UNIKA WIDYA MANDIRA
KUPANG**



Paulina Aliandu, S.T, M.Cs

**MENGESAHKAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIKA WIDYA MANDIRA
KUPANG**



Patrisius Batarius, S.T, M.T

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

*Tuhan Yesus Kristus atas segala penyertaan
serta perlindunganNya.*

dan,

*Ayah : Alm. Oktovianus
Kause*

*Ibunda : Batseba Kause-Betty
Tercinta*

MOTTO

“Awalnya kukira itu adalah jalan buntu,
ternyata itu hanyalah belokan.”

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Adi Kause

No. Registrasi : 231 13 056

Fakultas/Prodi : Teknik/Illmu Komputer

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis skripsi dengan judul “RANCANG BANGUN APLIKASI HASIL EVALUASI RKPD BERBASIS *WEB* (Studi Kasus Kantor Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten TTS)” adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila ditemukan penyimpangan, maka saya bersedia dituntut secara umum.

Kupang, 4 Desember 2020

Mahasiswa



Adi Kause

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan tuntunan- Nya yang tak henti sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik. Adapun penulisan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi dan memperoleh nilai Tugas Akhir.

Penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik berkat adanya dukungan dari banyak pihak, baik berupa dukungan moril maupun materil. Untuk itu pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai, melindungi dan memberikan hikmat dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
2. Keluargaku yang tercinta: Bapak Oktovianus (alm) dan Mama Batseba, kk De, kk Tias, kk Ani, Kk imdan, Ian, Grace, Gabriel serta semua keluarga yang turut membantu.
3. Bapak Patrisius Batarius, ST. MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
4. Ibu Paulina Aliandu, ST. M.Cs., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
5. Bapak Paskalis A. Nani, S.T., M.T. dan Ibu Emerensiana Ngaga, S.T, M.T. selaku dosen pembimbing I dan II. Terimakasih untuk waktu, pemikiran dan kesabaran yang diberikan selama proses bimbingan tugas akhir ini.
6. Bapak Patrisius Batarius, ST. MT. Dan Ibu Sisilia Daeng B. Mau S.Kom, M.T selaku dosen penguji I dan II.

7. Ibu Sisilia Daeng B. Mau S.Kom, M.T selaku dosen pembimbing akademik.
8. Para dosen dan karyawan Program Studi Ilmu Komputer.
9. Sahabat-sahabatku Program Studi Ilmu Komputer, khususnya untuk angkatan 2013 yang telah berjuang bersama dan yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga selesai.
10. Yang tersayang Lorian Cristin Nuban yang selalu memberikan dukungan dalam proses perkuliahan hingga selesai.
11. Untuk Teman-Teman: Ancell, Edi, Erens, Jeni, Nia, Amos, Ade, serta seluruh pihak yang turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, kiranya Tuhan senantiasa melindungi serta membalas budi baik saudara – saudari sekalian.
12. Saudara-sadariku dari kampung aman yang selalu menemani serta memberi dukungan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini, masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Semoga Tugas Akhir ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata, penulis mengucapkan limpah terima kasih.

Kupang, 21 Juli 2020



Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xxvi
ABSTRAK	xxix
<i>ABSTRACT</i>	xxx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
2.1 Latar Belakang	1
2.2 Rumusan Masalah.....	3
2.3 Batasan Masalah	3
2.4 Tujuan Penelitian	4
2.5 Manfaat Penelitian	4
2.6 Metodologi Penelitian.....	5
2.7 Sistematika Penulisan	8

BAB II	9
LANDASAN TEORI	9
3.1 Perbandingan dengan penelitian sebelumnya	9
3.2 Gambaran Umum Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Timor Tengah Selatan	15
3.3 Visi dan Misi.....	15
3.4 Struktur Organisasi	16
3.5 Pengertian RKPD.....	16
3.6 Pengertian SKPD	17
BAB III.....	18
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	18
3.1 Analisis Sistem	18
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	18
3.3 Analisis Peran Sistem	19
3.4 Analisis Peran Pengguna	19
3.5 Analisis Perangkat Pendukung	20
3.6 Perancangan Sistem.....	21
3.6.1 <i>Flowchart</i> Sistem lama.....	22
3.6.2 <i>Flowchart</i> Sistem Baru	24
3.6.3 Diagram konteks	29
3.6.4 Diagram Berjenjang.....	31
3.6.5 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	32

3.6.6	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	37
3.6.7	Relasi Antar Tabel	38
3.6.8	Perancangan Tabel	39
3.6.9	Perancangan <i>Interface</i>	50
1.	Rancangan Tampilan Beranda.....	50
2.	Rancangan Tampilan Agenda.....	52
3.	Rancangan Tampilan Tugas Pokok dan Fungsi	52
4.	Rancangan Tampilan Sejarah Singkat.....	53
5.	Rancangan Tampilan Struktur Organisasi.....	53
6.	Rancangan Tampilan Pegawai	54
7.	Rancangan Tampilan Laporan.....	54
8.	Rancangan Tampilan Detail Penggunaan Anggaran.....	55
9.	Rancangan Tampilan Detail Evaluasi RKPD.....	55
10.	Rancangan Tampilan Kategori Dokumen.....	56
11.	Rancangan Tampilan Kategori dokumen	56
12.	Rancangan Tampilan Galeri Foto	57
13.	Rancangan Tampilan Galeri Video.....	57
14.	Rancangan Tampilan Berita.....	58
15.	Rancangan Tampilan Detail Berita.....	58
16.	Rancangan Tampilan Login Administrator	59
17.	Rancangan Tampilan Dashboard Administrator.....	59

18.	Rancangan Tampilan Daftar Menu <i>Admin</i>	60
19.	Rancangan Tampilan Data Urusan dan Bidang	61
20.	Rancangan Tampilan Input Data Bidang	62
21.	Rancangan Tampilan Data SKPD.....	62
22.	Halaman Input Data SKPD.....	63
23.	Rancangan Tampilan Data Operator.....	63
24.	Rancangan Tampilan Input Data Operator	64
25.	Rancangan Tampilan Detail operator	64
26.	Rancangan Tampilan Data Program	65
27.	Rancangan Tampilan Input Program	65
28.	Rancangan Tampilan Data Kegiatan	66
29.	Rancangan Tampilan Input Data Kegiatan.....	66
30.	Rancangan Tampilan Data Anggaran SKPD.....	67
31.	Rancangan Tampilan Input Data Anggaran SKPD	67
32.	Rancangan Tampilan Data RKPD Bulan Berjalan	68
33.	Rancangan Tampilan Data RKPD Tahun Anggaran Berjalan.....	68
34.	Rancangan Tampilan Detail Data RKPD per-SKPD.....	69
35.	Rancangan Tampilan Notifikasi Laporan Masuk	69
36.	Rancangan Tampilan Laporan Masuk	70
37.	Rancangan Tampilan Detail laporan Masuk.....	70
38.	Rancangan Tampilan Data berita.....	71

39.	Rancangan Tampilan Input Data berita	71
40.	Rancangan Tampilan Data Agenda	72
41.	Rancangan Tampilan Input Data Agenda	72
42.	Rancangan Tampilan Data Pengumuman	73
43.	Rancangan Tampilan Input Data Pengumuman	73
44.	Rancangan Tampilan Data Pegawai	74
45.	Rancangan Tampilan Input Data Pegawai	74
46.	Rancangan Tampilan Data Dokumen	75
47.	Rancangan Tampilan Input Data Dokumen	75
48.	Rancangan Tampilan Data Foto	76
49.	Rancangan Tampilan Input Data Foto	76
50.	Rancangan Tampilan Data Video	77
51.	Rancangan Tampilan Input Data Video	77
52.	Rancangan Tampilan Login Operator	78
53.	Rancangan Tampilan Dashboard Operator	78
54.	Rancangan Tampilan Menu Operator	79
55.	Rancangan Tampilan Anggaran Kegiatan	80
56.	Rancangan Tampilan Pilih Kegiatan	80
57.	Rancangan Tampilan Input Dana Kegiatan	81
58.	Rancangan Tampilan Realisasi	81
59.	Rancangan Tampilan Data RKPD per-Tahun	82

60.	Rancangan Tampilan Lihat Semua Data RKPD.....	82
61.	Rancangan Tampilan Kirim data Evaluasi RKPD.....	83
62.	Rancangan Tampilan notifikasi laporan diverifikasi	83
63.	Rancangan Tampilan pemberitahuan.....	84
64.	Rancangan Tampilan Login Kepala SKPD dan Bupati.....	84
65.	Rancangan Tampilan Dashboard Bupati	85
66.	Rancangan Tampilan Dashboard Kepala SKPD.....	85
BAB IV.....		86
IMPLEMENTASI SISTEM		86
4.1	Halaman Beranda.....	86
4.2	Halaman Agenda.....	87
4.3	Halaman Tugas Pokok dan Fungsi	87
4.4	Halaman Sejarah Singkat.....	88
4.5	Halaman Struktur Organisasi.....	88
4.6	Halaman Pegawai Bappeda.....	89
4.7	Halaman Laporan.....	89
4.8	Halaman Detail Penggunaan Anggaran	90
4.9	Halaman Detail Evaluasi RKPD.....	90
4.10	Halaman Kategori Dokumen	91
4.11	Halaman Detail Kategori dokumen	91
4.12	Halaman Galeri Foto.....	92

4.13	Halaman Galeri Video	92
4.14	Halaman Berita	93
4.15	Halaman Detail Berita	93
4.16	Halaman Login Administrator	94
4.17	Halaman <i>Dashboard</i> Administrator.....	94
4.18	Daftar Menu <i>Admin</i>	95
4.19	Halaman Data Urusan dan Bidang.....	97
4.20	Halaman <i>Input</i> Data Bidang.....	97
4.21	Halaman Data SKPD	98
4.22	Halaman <i>Input</i> Data SKPD.....	98
4.23	Halaman Data Operator	99
4.24	Halaman <i>Input</i> Data Operator.....	99
4.25	Halaman Detail operator	100
4.26	Halaman Data Program.....	100
4.27	Halaman <i>Input</i> Program.....	101
4.28	Halaman Data Kegiatan	101
4.29	Halaman <i>Input</i> Data Kegiatan.....	102
4.30	Halaman Data Anggaran SKPD	102
4.31	Halaman Input Data Anggaran SKPD	103
4.32	Halaman Data RKPD Bulan Berjalan.....	103
4.33	Halaman Data RKPD Tahun Anggaran Berjalan	104

4.34	Halaman Detail Data RKPD per-SKPD.	104
4.35	Halaman Notifikasi Laporan Masuk.....	105
4.36	Halaman Laporan Masuk.....	105
4.37	Halaman Detail laporan Masuk	106
4.38	Halaman Data berita	106
4.39	Halaman <i>Input</i> Data berita.....	107
4.40	Halaman Data Agenda.....	107
4.41	Halaman <i>Input</i> Data Agenda.....	108
4.42	Halaman Data Pengumuman	108
4.43	Halaman <i>Input</i> Data Pengumuman.....	109
4.44	Halaman Data Pegawai.....	109
4.45	Halaman <i>Input</i> Data Pegawai	110
4.46	Halaman Data Dokumen.....	110
4.47	Halaman <i>Input</i> Data Dokumen	111
4.48	Halaman Data Foto	111
4.49	Halaman Input Data Foto.....	112
4.50	Halaman Data Video.....	112
4.51	Halaman <i>Input</i> Data Video	113
4.52	Halaman <i>Login</i> Operator	113
4.53	Halaman Dashboard Operator	114
4.54	Menu Operator.....	114

4.55	Halaman Anggaran Kegiatan.....	115
4.56	Halaman Pilih Kegiatan.....	116
4.57	Halaman <i>Input</i> Dana Kegiatan.....	116
4.58	Halaman Realisasi.....	117
4.59	Halaman Lihat Data RKPD Tahun Anggaran berjalan	117
4.60	Halaman Lihat Semua Data RKPD.....	118
4.61	Halaman Kirim data Evaluasi RKPD	118
4.62	Halaman notifikasi laporan diverifikasi.....	119
4.63	Halaman pemberitahuan	119
4.64	Halaman <i>Login</i> Kepala SKPD dan Bupati.....	120
4.65	Halaman <i>Dashboard</i> Bupati	120
4.66	<i>Halaman Dashboard</i> Kepala SKPD.....	121
BAB V		122
PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL		122
5.1	Pengujian	122
5.2	Analisis Hasil Pengujian.....	123
BAB VI.....		125
PENUTUP		125
6.1	Kesimpulan	125
6.2	Saran	127

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktur Organisasi Kantor Bappeda TTS.....	16
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem Lama Pembuatan Laporan RKPD	22
Gambar 3. 2 Flowchart Sistem Lama Pelayanan Informasi	23
Gambar 3. 3 Flowchart Admin.....	24
Gambar 3. 4 Flowchart operator.....	25
Gambar 3. 5 Flowcart Pengunjung Web	26
Gambar 3. 6 Flowchart Kepala SKPD	27
Gambar 3. 7 Flowchart Bupati	28
Gambar 3. 8 Diagram Konteks	29
Gambar 3. 9 Diagram Berjenjang.....	31
Gambar 3. 10 <i>DFD</i> Level 1	32
Gambar 3. 11 <i>DFD</i> Level 2 Rekam Data Master	33
Gambar 3. 12 <i>DFD</i> Level 2 Proses Input Data	34
Gambar 3. 13 <i>DFD</i> Level 2 Proses Data RKPD	35
Gambar 3. 14 <i>DFD</i> Level 2 Proses Tampil Data	36
Gambar 3. 15 ERD (Entity Relationship Diagram).....	37
Gambar 3. 16 Relasi Antar Tabel	38

Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Beranda.....	51
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan agenda.....	52
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Tugas Pokok & Fungsi	52
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Sejarah Singkat.....	53
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Struktur Organisasi	53
Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Pegawai.....	54
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Laporan.....	54
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Detail Anggaran.....	55
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Detail Evaluasi RKPD.....	55
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Kategori Dokumen	56
Gambar 3. 27 Rancangan Detail Kategori dokumen.....	56
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Galeri Foto.....	57
Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Galeri Video	57
Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Berita	58
Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Detail Berita.....	58
Gambar 3. 32 Halaman Login Operator	59
Gambar 3. 33 Rancangan Dashboard Administrator.....	59
Gambar 3. 34 Rancangan Tampilan Daftar Menu Admin.....	61

Gambar 3. 35 Rancangan Tampilan Data Urusan & Bidang	61
Gambar 3. 36 Rancangan Tampilan Input Data Bidang.....	62
Gambar 3. 37 Rancangan Tampilan Data SKPD	62
Gambar 3. 38 Halaman Input Data SKPD.....	63
Gambar 3. 39 Rancangan Tampilan Data Operator	63
Gambar 3. 40 Rancangan Tampilan Input Data Operator	64
Gambar 3. 41 Rancangan Tampilan Detail operator	64
Gambar 3. 42 Rancangan Tampilan Data Program.....	65
Gambar 3. 43 Rancangan Tampilan Input Program	65
Gambar 3. 44 Rancangan Tampilan Data Kegiatan	66
Gambar 3. 45 Rancangan Tampilan Input Data Kegiatan.....	66
Gambar 3. 46 Rancangan Tampilan Data Anggaran SKPD.....	67
Gambar 3. 47 Rancangan Tampilan Input Anggaran SKPD.....	67
Gambar 3. 48 Rancangan Data RKPD Bulan Berjalan	68
Gambar 3. 49 Rancangan Tampilan Data RKPD Tahun Anggaran Berjalan	68
Gambar 3. 50 Rancangan Tampilan Detail Data RKPD	69
Gambar 3. 51 Rancangan Tampilan Notifikasi Laporan Masuk.....	69
Gambar 3. 52 Rancangan Tampilan laporan Masuk	70

Gambar 3. 53 Rancangan Tampilan Detail Laporan Masuk	70
Gambar 3. 54 Rancangan Tampilan Data berita.....	71
Gambar 3. 55 Rancangan Tampilan Input Data berita	71
Gambar 3. 56 Rancangan Tampilan Data Agenda	72
Gambar 3. 57 Rancangan Tampilan Input Data Agenda.....	72
Gambar 3. 58 Rancangan Tampilan Data Pengumuman.....	73
Gambar 3. 59 Rancangan Tampilan Input Pengumuman.....	73
Gambar 3. 60 Rancangan Tampilan Data Pegawai	74
Gambar 3. 61 Rancangan Tampilan Input Data Pegawai.....	74
Gambar 3. 62 Rancangan Tampilan Data Dokumen.....	75
Gambar 3. 63 Rancangan Tampilan Input Data Dokumen	75
Gambar 3. 64 Rancangan Tampilan Data Foto	76
Gambar 3. 65 Rancangan Tampilan Input Data Foto.....	76
Gambar 3. 66 Rancangan Tampilan Data Video.....	77
Gambar 3. 67 Rancangan Tampilan Input Data Video	77
Gambar 3. 68 Rancangan Tampilan Login Operator	78
Gambar 3. 69 Rancangan Tampilan Dashboard Operator.....	78
Gambar 3. 70 Rancangan Tampilan Menu Operator.....	79

Gambar 3. 71 Rancangan Tampilan Anggaran Kegiatan	80
Gambar 3. 72 Rancangan Tampilan Pilih Kegiatan	80
Gambar 3. 73 Rancangan Tampilan Input Dana Kegiatan	81
Gambar 3. 74 Rancangan Tampilan Realisasi.....	81
Gambar 3. 75 Rancangan Tampilan Lihat Data RKPD Tahun per-Tahun.....	82
Gambar 3. 76 Rancangan Tampilan Lihat Semua Data RKPD.....	82
Gambar 3. 77 Rancangan Tampilan Kirim Data RKPD	83
Gambar 3. 78 Rancangan Tampilan notifikasi laporan diverifikasi	83
Gambar 3. 79 Rancangan Tampilan pemberitahuan	84
Gambar 3. 80 Rancangan Tampilan Login Kepala SKPD dan Bupati.....	84
Gambar 3. 81 Rancangan Tampilan Dashboard Bupati	85
Gambar 3. 82 Rancangan Tampilan Dashboard Kepala SKPD	85
Gambar 4. 1 Halaman Beranda.....	86
Gambar 4. 2 Halaman Agenda	87
Gambar 4. 3 Halaman Tugas Pokok dan Fungsi	87
Gambar 4. 4 Halaman Sejarah Singkat.....	88
Gambar 4. 5 Halaman Struktur Organisasi.....	88
Gambar 4. 6 Halaman Pegawai Bappeda	89

Gambar 4. 7 Halaman Laporan.....	89
Gambar 4. 8 Halaman Detail Anggaran	90
Gambar 4. 9 Halaman Detail Evaluasi RKPD.....	90
Gambar 4. 10 Halaman Kategori Dokumen	91
Gambar 4. 11 Halaman Detail Kategori dokumen	91
Gambar 4. 12 Halaman Galeri Foto.....	92
Gambar 4. 13 Halaman Galeri Video	92
Gambar 4. 14 Halaman Berita	93
Gambar 4. 15 Halaman Detail Berita	93
Gambar 4. 16 Halaman <i>Login</i> Operator	94
Gambar 4. 17 Halman Dashboard Administrator	94
Gambar 4. 18 Daftar Menu Admin.....	96
Gambar 4. 19 Halaman Data Urusan & Bidang	97
Gambar 4. 20 Halaman Input Data Bidang	97
Gambar 4. 21 Halaman Data SKPD	98
Gambar 4. 22 Halaman Input Data SKPD.....	98
Gambar 4. 23 Halaman Data Operator	99
Gambar 4. 24 Halaman Input Data Operator.....	99

Gambar 4. 25 Halaman Detail operator.....	100
Gambar 4. 26 Halaman Data Program.....	100
Gambar 4. 27 Halaman Input Program.....	101
Gambar 4. 28 Halaman Data Kegiatan.....	101
Gambar 4. 29 Halaman Input Data Kegiatan	102
Gambar 4. 30 Halaman Data Anggaran SKPD	102
Gambar 4. 31 Halaman Input Anggaran SKPD	103
Gambar 4. 32 Rancangan Data RKPD Bulan Berjalan	103
Gambar 4. 33 Halaman Data RKPD Tahun Anggaran Berjalan	104
Gambar 4. 34 Halaman Detail Data RKPD.....	104
Gambar 4. 35 Halaman Notifikasi Laporan Masuk.....	105
Gambar 4. 36 Halaman laporan Masuk.....	105
Gambar 4. 37 Halaman Detail Laporan Masuk.....	106
Gambar 4. 38 Halaman Data berita	106
Gambar 4. 39 Halaman Input Data berita.....	107
Gambar 4. 40 Halaman Data Agenda.....	107
Gambar 4. 41 Halaman Input Data Agenda	108
Gambar 4. 42 Halaman Data Pengumuman	108

Gambar 4. 43 Halaman Input Pengumuman	109
Gambar 4. 44 Halaman Data Pegawai.....	109
Gambar 4. 45 Halaman Input Data Pegawai	110
Gambar 4. 46 Halaman Data Dokumen.....	110
Gambar 4. 47 Halaman Input Data Dokumen	111
Gambar 4. 48 Halaman Data Foto	111
Gambar 4. 49 Halaman Input Data Foto.....	112
Gambar 4. 50 Halaman Data Video.....	112
Gambar 4. 51 Halaman Input Data Video	113
Gambar 4. 52 Halaman Login Operator	113
Gambar 4. 53 Halaman Dashboard Operator	114
Gambar 4. 54 Menu Operator.....	115
Gambar 4. 55 Halaman Anggaran Kegiatan.....	115
Gambar 4. 56 Halaman Pilih Kegiatan.....	116
Gambar 4. 57 Halaman Input Dana Kegiatan.....	116
Gambar 4. 58 Halaman Realisasi	117
Gambar 4. 59 Halaman Lihat Data RKPD Tahun Anggaran Berjalan.....	117
Gambar 4. 60 Halaman Lihat Semua Data RKPD	118

Gambar 4. 61 Halaman Kirim Data RKPD	118
Gambar 4. 62 Halaman Notifikasi Laporan Diverifikasi	119
Gambar 4. 63 Halaman pemberitahuan	119
Gambar 4. 64 Halaman Login Kepala SKPD dan Bupati	120
Gambar 4. 65 Halaman Dashboard Bupati	120
Gambar 4. 66 Halaman Dashboard Kepala SKPD	121

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 <i>administrator</i>	39
Tabel 3. 2 agenda.....	39
Tabel 3. 3 albumfoto.....	40
Tabel 3. 4 album video	40
Tabel 3. 5 belanja.....	41
Tabel 3. 6 berita	41
Tabel 3. 7 bidang.	42
Tabel 3. 8 dokumen	42
Tabel 3. 9 foto.....	43
Tabel 3. 10 jabatan.....	43
Tabel 3. 11 jenis_belanja	44
Tabel 3. 12 kegiatan.....	44
Tabel 3. 13 kegiatandinas	45
Tabel 3. 14 operator.....	45
Tabel 3. 15 pegawai.....	46
Tabel 3. 16 bupati	46
Tabel 3. 17 programkegiatan	47

Tabel 3. 18 realisasi	47
Tabel 3. 19 skpd	48
Tabel 3. 20 urusan	49
Tabel 3. 21 video	49
Tabel 5. 1 Pengujian Sistem	122

ABSTRAK

Seiring dengan semakin berkembangnya dunia teknologi dan informasi. Situs *web* merupakan media informasi yang menawarkan berbagai informasi yang disediakan. Kecepatan dan ketepatan dalam memperoleh informasi merupakan nilai positif keberadaan internet. Kantor Bappeda Kabupaten Timor Tengah Selatan adalah lembaga pemerintahan yang bertanggung jawab dalam pengolahan laporan hasil evaluasi Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD). Kantor tersebut belum memiliki fasilitas yang memudahkan pegawai dalam pengelolaan data RKPD dan juga dalam hal penyebaran informasi kepada masyarakat. Penelitian ini mencoba membangun sebuah *website* pada Kantor Bappeda Kabupaten Timor Tengah Selatan. Pembuatan *website* ini menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *databasenya*.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode pengembangan *Software Development Life Cycle (SDLC)* model *Waterfall*. Model *waterfall* memiliki lima tahap yaitu analisis, desain, pengkodean, pengujian dan pemeliharaan.

Hasil dari penelitian ini adalah situs *web* yang dapat mengolah data anggaran belanja RKPD dari setiap SKPD yang akan digunakan dalam laporan hasil evaluasi RKPD, dan juga situs *web* yang dapat memberikan informasi yang ada pada Kantor Bappeda kepada masyarakat.

Kata Kunci: *Website*, Bappeda Kabupaten TTS, RKPD, *Waterfall*.

ABSTRACT

A Along with the development of the world of technology and information. The website is an information medium that offers a variety of information provided. Speed and accuracy in obtaining information are positive values for the existence of the internet. The Regional Development Planning Agency (Bappeda) office of Timor Tengah Selatan Regency is a government agency responsible for processing reports on the evaluation results of the Regional Development Work Plan (RKPD). The office does not yet have facilities that make it easier for employees to manage RKPD data and also in terms of disseminating information to the public. This research tries to build a website at the Bappeda Office of Timor Tengah Selatan Regency. Making this website using PHP and MySQL as the database.

The method used in this research is the Waterfall model of Software Development Life Cycle (SDLC) development method. The waterfall model has five stages, namely analysis, design, coding, testing and maintenance.

The results of this study are a website that can process RKPD budget data from each SKPD which will be used in the RKPD evaluation report, and also a website that can provide information on the Bappeda Office to the public.

Keywords: Website, Bappeda TTS Regency, RKPD, Waterfall.