

RANCANG BANGUN *WEBSITE*
KANTOR BADAN KEUANGAN DAERAH KABUPATEN MALAKA

TUGAS AKHIR
NO.670/WM.FT.H6/T.ILKOM/TA/2019

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



O L E H

WERENFRIDUS GABRIEL KLAU
231 13 014

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2019

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR
NO.670/WM.FT.H6/T.ILKOM/TA/2019

RANCANG BANGUN *WEBSITE*
KANTOR BADAN KEUANGAN DAERAH KABUPATEN MALAKA

O L E H

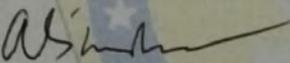
WERENFRIDUS GABRIEL KLAU
231 13 014

DIPERIKSA/DISETUJUI OLEH PENGUJI

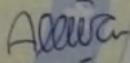
DI : KUPANG

Pada : 2019

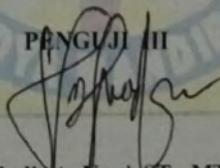
PENGUJI I


Paulina Aliandu, ST., M.Cs

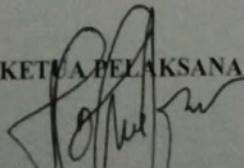
PENGUJI II


Natalia M. Mamulak, ST., MM

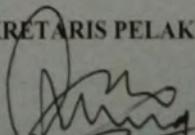
PENGUJI III


Paskalis A. Nani, ST., MT

KETUA PELAKSANA


Paskalis A. Nani, ST., MT

SEKRETARIS PELAKSANA


Frengky Tedy, ST., MT

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
NO.670/WML.FT.H6/T.ILKOM/TA/2019

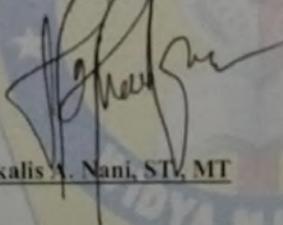
RANCANG BANGUN *WEBSITE*
KANTOR BADAN KEUANGAN DAERAH KABUPATEN MALAKA

OLEH

WERENFRIDUS GABRIEL KLAU
231 13 014

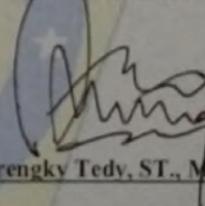
DIPERIKSA/DISETUJUI OLEH PEMBIMBING

DOSEN PEMBIMBING I



Paskalis A. Nani, ST., MT

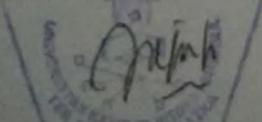
DOSEN PEMBIMBING II



Frengky Tedy, ST., MT

MENGETAHUI

a.n- KETUA PROGRAM STUDI
ILMU KOMPUTER
UNIKA WIDYA MANDIRA KUPANG



Emiliana M. Meolbatak, ST., MT

MENGESAHKAN

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIKA WIDYA MANDIRA
KUPANG



Patrisius Batarius, ST., MT

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria

Atas segala penyertaan-Nya dalam menyelesaikan

Tugas Akhir ini.

Keluarga saya yang tercinta:

Bapak **Herman Klau Roman** dan Mama **Domitila Hoar**

Bai **Pius Eduk** dan Nenek **Romana Bui**

yang telah mendidik, membesarkan dan selalu mendukung

saya dalam Doa.

Beserta saudara/i dan semua keluargaku

yang telah memberi bantuan, motifasi, fasilitas dan Doa.

Om Felix Nahak, Om Marsel Bata, dan Om Vinsen Seran.

Kaka Pertama : Akunigunda Krisintus Klau,

Adik Ketiga : Patrisius Jun Klau,

Adik Bungsu : Yuniwirta Arminda Klau

Kekasih Tercinta : Patrisia Bare Gapun

Yang selalu memberikan motivasi

Sahabat Terbaik Jeremias Taneo, Eddy Bria, Alfeu Viktorino, Jerry Ludji, Bony,
Erick Gima, dan Semua Teman-teman Ilmu Komputer Angkatan 2013 Kelas **B (B-13)**

dan

Bapak/Ibu Dosen Ilmu Komputer serta Almamaterku yang Tercinta..

Tuhan Memberkati....

MOTO

Jadilah seperti karang
di lautan Yang kuat
dihantam ombak,
dan Kerjakanlah hal yang
bermanfaat untuk diri sendiri
dan orang lain, karena hidup
hanyalah sekali. Ingat hanya pada
TUHAN, apapun dan dimanapun kita
Berada kepada Dia-lah tempat
meminta dan memohon.

PERNYATAAN KEASLIAN HASIL KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Werenfridus Gabriel Klau

No. Registrasi : 23113014

Fakultas/ Jurusan/ Prodi : Teknik/ Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan bahwa hasil karya tulis (skripsi) dengan judul **“RANCANG BANGUN *WEBSITE* KANTOR BADAN KEUANGAN DAERAH KABUPATEN MALAKA”** adalah benar-benar karya saya sendiri tidak memuat karya atau bagian karya orang lain kecuali yang telah disebut dalam kutipan daftar pustaka, sebagaimana layaknya karya ilmiah.

Kupang, 2019

Mahasiswa/Pemilik



Werenfridus Gabriel Klau

KATA PENGANTAR

Pujidan syukursayapanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha ESA karena atas berkat dan bimbingan kasih-Nya sehingga LaporanTugasAkhir yang berjudul “Rancang Bangun *Website* Kantor Badan Keuangan Daerah Kabupaten Malaka” dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan juga menambah wawasan di bidang sistem informasi.

Selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan peran serta dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan rasa hormat dan limpah terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristusdan Bunda Maria yang selalu membimbing dan menyertai penulis sehingga tulisan ini dapat terselesaikan.
2. Pater Dr. Philipus Tule, SVD, Selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Kedua Orang Tua yang yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
4. Kakak beserta adik-adikku yang tercita yang membantu saya dalam segala hal selama masa kuliahnya saya.
5. Ketiga om saya: Feliks Nahak, Marsel Bata dan Vinsen Seran yang mengorbankan tenaga, waktu hanya demi kepentingan saya, sampe kapanpun saya tidak akan mampu membayar semua yang telah kalian berikan kepada saya, hanya Doa yang tulus kepada Tuhan Yesus dan Bunda Manis Maria Semogah kalian selalu sehat dan selalu dalam perlindungan Tuhan yang Maha Esa.

6. Bapak Patrisius Batarius ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
7. Ibu Emiliana Meolbatak ST., MT., selaku Ketua Jurusan Ilmu Komputer Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
8. Bapak Paskalis A. Nani, ST., MT., selaku dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memperhatikan, bahkan mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran dalam penyelesaian tulisan ini.
9. Bapak Frengky Tedy, ST., MT., selaku pembimbing II yang telah membimbing, memperhatikan, bahkan mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran dalam penyelesaian tulisan ini.
10. Ibu Paulina Aliandu, ST., M.cs., selaku Penguji I dan Ibu Natalia Magdalena Mamulak, ST.,MM., selaku Penguji II.
11. Seluruh Dosen serta Staf karyawan Ilmu computer Unwira Kupang.
12. Sahabat-sahabat terbaik Jeremias Taneo, Gabrielo, Micky Virus, Nya Alfeu, Erik Gima, Jery Ludji, Bonni Tilam, Jomar, Eddy Bria, Ady Kause, Ansel Badin dan teman-teman INF 13 B yang tidak disebutkan satu persatu serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tulisan ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, penulis berharap kiranya karya ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian terutama bagi rekan-rekan mahasiswa.

Kupang, 2019

Werenfridus Gabriel Klau

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PERNYATAAN HASIL KARYA	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Teori Penunjang	10
2.2.1. Sistem	10
2.2.2. Informasi	10
2.2.3. Sistem Informasi	10
2.2.4. <i>Web</i>	10
2.2.5. <i>Xampp</i>	11
2.2.6. <i>Macromedia Dreamweaver</i>	11
2.2.7. <i>PHP</i>	12
2.2.8. <i>MySQL</i>	13
2.2.9. <i>Internet</i>	13
2.2.10. <i>Visio 2007</i>	13
2.3. Gambaran Umum Kantor (BKD) Kabupaten Malaka	14
2.4. Perancangan Sistem	15
2.4.1. <i>Flowchart</i>	15
2.4.2. Relasi	17
2.5. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	18
2.6. Perancangan Interface	19

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem	20
3.1.1. Analisis Kebutuhan Sistem	20
3.1.2. Analisis Peran Sistem	21
3.1.3. Analisis Peran Pengguna	21
3.2. Sistem Peran Pendukung	22
3.2.1. Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	22
3.2.2. Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	22
3.3. Perancangan Sistem	23
3.3.1. <i>Flowchart</i>	23
3.3.2. Diagram Konteks	24
3.3.3. Diagram Berjenjang	25
3.3.4. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses 1</i>	26
3.4. Pemodelan Data	28
3.4.1. Entity Relationship Diagram	28
3.5. Perancangan <i>Database</i>	29
3.5.1. Relasi Antar Tabel	29
3.5.2. Perancangan Tabel	30
3.6. Perancangan Antar-Muka (<i>Interface</i>)	33
3.6.1. Desain Menu <i>Home</i>	33
3.6.2. Desain Menu Profil	34
3.6.3. Desain Menu Bidang Kerja	35

3.6.4. Desain Menu Berita	35
3.6.5. Desain Menu Informasi Aset	36
3.6.6. Desain Menu Aset Per-SKPD.....	36
3.6.7. Desain Menu Layanan	37
3.6.8. Desain Menu Hubungi Kami	37
3.6.9. Desain Menu Login Admin	38
3.6.10. Desain Menu Admin	38
3.6.11. Desain Tabel Data Aset	39
3.6.12. Desain Tambah Data Aset	39
3.6.13. Desain Detail Data Aset.....	40
3.6.14. Desain Edit Data Aset	40
3.6.15. Desain Menu Tabel Data Agenda	41
3.6.16. Desain Tambah Data Agenda	41
3.6.17. Desain Edit Data Agenda.....	42
3.6.18. Desain Tabel Data Berita	42
3.6.19. Desain Tambah Data Berita.....	43
3.6.20. Desain Edit Data Berita	43
3.6.21. Desain Tabel Data Pengumuman.....	44
3.6.22. Desain Tambah Data Pengumuman.....	44
3.6.23. Desain Edit Data Pengumuman.....	45
3.6.24. Desain Tabel Data Layanan.....	45
3.6.25. Desain Tambah Data Layanan.....	46
3.6.26. Desain Edit Data Layanan.....	46
3.6.27. Desain Tabel Data Kategori Aset.....	47
3.6.28. Desain Tamabah Data Kategori Aset	47
3.6.29. Desain Edit Data Kategori Aset.....	48
3.6.30. Desain Tabel Data Cabang	48
3.6.31. Desain Tamabah Data Cabang	49
3.6.32. Desain Edit Data Cabang	49
3.6.33. Desain Tabel Data Bidang Kerja	50
3.6.34. Desain Tambah Data Bidang Kerja	50
3.6.35. Desain Edit Data Bidang Kerja	51
3.6.36. Desain Tabel Data Profil	51
3.6.37. Desain Tambah Bidang Kerja.....	52
3.6.38. Desain Edit Data Bidang Kerja	52
3.6.39. Desain Menu Data Kontak.....	53
3.6.40. Desain Menu Data Ubah <i>Password</i>	53

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1	Implementasi <i>Database</i>	54
4.2	Implementasi Program.....	58
4.2.1	Tampilan Halaman Utama	58
4.2.2	Tampilan Halaman Profil	59
4.2.3	Tampilan Halaman Bidang	60
4.2.4	Tampilan Halaman Berita.....	61
4.2.5	Tampilan Halaman Informasi Aset	62
4.2.6	Tampilan Halaman Aset Per-SKPD	63
4.2.7	Tampilan Halaman Layanan.....	64
4.2.8	Tampilan Halaman Hubungi Kami	65
4.2.9	Tampilan <i>Login Admin</i>	66
4.2.10	Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i>	67
4.2.11	Tampilan Halaman Tabel Data Aset.....	68
4.2.12	Tampilan Tamabah Data Aset	69
4.2.13	Tampilan Detail Data Aset.....	70
4.2.14	Tampilan Edit Data Aset.....	71
4.2.15	Tampilan Halaman Tabel Data Agenda.....	72
4.2.16	Tampilan Tambah Data Agenda	73
4.2.17	Tampilan Edit Data Agenda.....	74
4.2.18	Tampilan Halaman Edit Data Berita	75
4.2.19	Tampilan Tambah Data Berita	76
4.2.20	Tampilan Edit Data Berita	77
4.2.21	Tampilan Halaman Tabel Data Pengumuman	78
4.2.22	Tampilan Tamabah Data Pengumuman.....	79
4.2.23	Tampilan Edit Data Pengumuman	80
4.2.24	Tampilan Halaman Tabel Data Layanan	81
4.2.25	Tampilan Tambah Data Layanan	82
4.2.26	Tampilan Edit Data Layanan	83
4.2.27	Tampilan Halaman Tabel Data Kategori Aset	84
4.2.28	Tampilan Tambah Data Kategori Aset	85
4.2.29	Tampilan Edit Data Kategori Aset	86
4.2.30	Tampilan Halaman Tabel Data Cabang	87
4.2.31	Tampilan Tambah Data Cabang.....	88
4.2.32	Tampilan Edit Data Cabang	88
4.2.33	Tampilan Halaman Tabel Data Bidang	89
4.2.34	Tampilan Halaman Data Profil	90
4.2.35	Tampilan Halaman Kotak.....	91
4.2.36	Tampilan Halaman Ubah Password	92

BAB V PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL

5.1 Pengujian.....	93
5.2 Analisis Hasil Pengujian.....	93

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	96
6.2 Saran	96

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model <i>Waterfall</i>	4
Gambar 2.1 Relasi <i>one to one</i>	18
Gambar 2.2 Relasi <i>one to many</i>	18
Gambar 2.3 Relasi <i>many to many</i>	18
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	23
Gambar 3.2 <i>Diagram</i> Konteks	25
Gambar 3.3 <i>Diagram</i> Berjenjang	25
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1	26
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2.....	27
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
Gambar 3.7 Relasi Tabel.....	29
Gambar 3.8 Desain Menu Utama	34
Gambar 3.9 Desain Menu Profil.....	34
Gambar 3.10 Desain Menu Bidang.....	35
Gambar 3.11 Desain Menu Berita	35
Gambar 3.12 Tampilan Menu Informasi Aset.....	36
Gambar 3.13 Desain Menu Aset Per-SKPD	36

Gambar 3.14 Desain Menu Layanan	37
Gambar 3.15 Desain Menu Hubungi Kami.....	37
Gambar 3.16 Desain Menu <i>Login Administrator</i>	38
Gambar 3.17 Desain Menu Utama <i>Admin</i>	38
Gambar 3.18 Desain <i>Admin</i> Menu Aset.....	39
Gambar 3.19 Desain Tambah Data Aset.....	39
Gambar 3.20 Desain Detail Data Aset	40
Gambar 3.21 Desain Edit Data Aset	40
Gambar 3.22 Desain Menu Data Kategori Aset	41
Gambar 3.23 Desain Tambah Data Kategori Aset	41
Gambar 3.24 Desain Edit Data Kategori Aset	42
Gambar 3.25 Desain Menu Data Unit Kerja	42
Gambar 3.26 Desain Tambah Data Unti Kerja	43
Gambar 3.27 Desain Edit Data Unit Kerja.....	43
Gambar 3.28 Desain Menu Data Agenda	44
Gambar 3.29 Desain Tambah Data Agenda	44
Gambar 3.30 Desain Edit Data Agenda	45
Gambar 3.31 Desain Menu Data Berita	45
Gambar 3.32 Desain Tambah Data Berita	46
Gambar 3.33 Desain Edit Data Berita.....	46
Gambar 3.34 Desain Menu Data Pengumuman	47
Gambar 3.35 Desain Tambah Data Pengumuman.....	47
Gambar 3.36 Desain Edit Data Pengumuman.....	48

Gambar 3.37 Desain Menu Data Layanan	48
Gambar 3.38 Desain Tambah Data Layanan.....	49
Gambar 3.39 Desain Edit Data Layanan.....	49
Gambar 3.40 Desain Menu Data Kontak	50
Gambar 3.41 Desain Menu Ubah <i>Password</i>	50
Gambar 4.1 Tabel <i>Admin</i>	54
Gambar 4.2 Tabel Agenda	54
Gambar 4.3 Tabel Aset	55
Gambar 4.4 Tabel Berita	55
Gambar 4.5 Tabel Bidang	56
Gambar 4.6 Tabel Cabang.....	56
Gambar 4.7 Tabel Kategori Aset	56
Gambar 4.8 Tabel Layanan	56
Gambar 4.9 Tabel Pengumuman	57
Gambar 4.10 Tabel Profil.....	57
Gambar 4.11 Tabel Hubungi	57
Gambar 4.12 Tabel Statistik	57
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Utama	58
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Profil	59
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Bidang	60
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Berita	61
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Informasi Aset.....	62
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Aset Per-SKPD	63

Gambar 4.19 Tampilan Halaman Layanan	64
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Hubungi Kami.....	65
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Login Administrator</i>	66
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i>	67
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Aset.....	68
Gambar 4.24 Tampilan Tambah Data Aset.....	69
Gambar 4.25 Tampilan Detail Data Aset	70
Gambar 4.26 Tampilan Edit Data Aset	71
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Agenda.....	72
Gambar 4.28 Tampilan Tambah Data Agenda.....	73
Gambar 4.29 Tampilan Edit Data Agenda	74
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Tabel Data Berita	75
Gambar 4.31 Tampilan Tambah Data Berita	76
Gambar 4.32 Tampilan Edit Data Berita.....	77
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Tabel Data Pengumuman.....	78
Gambar 4.34 Tampilan Tambah Data Pengumuman.....	79
Gambar 4.35 Tampilan Edit Data Pengumuman.....	80
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tabel Data Layanan	81
Gambar 4.37 Tampilan Tambah Data Layanan	82
Gambar 4.38 Tampilan Edit Data Layanan.....	83
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Tabel Data Kategori Aset	84
Gambar 4.40 Tampilan Tambah Data Kategori Aset	85
Gambar 4.41 Tampilan Edit Data Kategori Aset	86

Gambar 4.42 Tampilan Halaman Tabel Data Cabang	87
Gambar 4.43 Tampilan Tambah Data Cabang	88
Gambar 4.44 Tampilan Edit Data Cabang	88
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Data Bidang	89
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Data Profil.....	90
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Kontak	91
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan penelitian sebelumnya	9
Tabel 2.2 Simbol Flow <i>Direction</i>	15
Tabel 2.3 Simbol Proses.....	16
Tabel 2.4 Simbol <i>Input/Output</i>	17
Tabel 2.5 Simbol <i>ERD</i>	19
Tabel 3.1 Tabel <i>Admin</i>	30
Tabel 3.2 Tabel Agenda.....	30
Tabel 3.3 Tabel Kategori Aset.....	30
Tabel 3.4 Tabel Aset	31
Tabel 3.5 Tabel Cabang	31
Tabel 3.6 Tabel Bidang	31
Tabel 3.7 Tabel Berita.....	32
Tabel 3.8 Tabel Layanan.....	32
Tabel 3.9 Tabel Pengumuman	32
Tabel 3.10 Tabel Profil	32

Tabel 3.11 Tabel Statistik.....	33
Tabel 3.12 Tabel Hubungi.....	33
Tabel 5.1 Tabel Hasil Pengujian Sistem	94

ABSTRAK

Badan Keuangan Daerah (BKD) adalah salah satu kantor yang terletak di Kabupaten Malaka, Propinsi Nusa Tenggara Timur Indonesia. Badan Keuangan Daerah berdiri sejak tanggal 18 Desember bersamaan dengan berdirinya Kabupaten Malaka yang berkedudukan di kota Betun dan berperan untuk mengurus keuangan dan aset di Kabupaten Malaka yang belum memiliki fasilitas *Website* untuk memberikan informasi berupa Visi-Misi, Agenda-Kegiatan, Layanan-Layanan, Berita, Pengumuman serta informasi lokasi Aset berupa Aset Gedung dan Bangunan, Mesin dan Perlatan serta Aset Tanah kepada masyarakat luas maupun instansi-instansi Kabupaten Malaka. Seiring dengan berkembangnya dunia teknologi dan informasi, *website* merupakan media informasi yang bersifat global dapat diakses dimana dan kapan saja selama terhubung dengan internet, *website* juga banyak dipakai disemua kalangan instansi baik di bidang pemerintahan maupun bidang swasta.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang bangun *website* Kantor BKD Malaka yang nantinya dapat berguna bagi semua pihak. Pembuatan *website* ini menggunakan *PHP*, dan *MySQL* sebagai databasenya, metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah model *waterfall*. *Website* yang akan dibangun terdiri dari beberapa halaman diantaranya halaman Utama, Profil, Bidang, Berita, Informasi Aset, Aset Per-SKPD, Layanan, dan halaman Hubungi/Kontak. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini berupa *website* BKD Malaka yang mampu memberikan informasi yang lengkap mengenai kantor ini dengan cepat dan akurat.

Kata kunci : *Website, Badan Keuangan Daerah Kabupaten Malaka, Waterfall, PHP, MySQL.*

ABSTRACT

The Regional Finance Agency (BKD) is one of the offices located in Malaka Regency, East Nusa Tenggara Province, Indonesia. The Regional Finance Agency was established on 18 December along with the establishment of the Malacca District which is located in the city of Betun and has a role in managing finances and assets in Malaka District which does not yet have a Website facility to provide information in the form of Vision-Mission, Activities, Services, News , Announcement and Asset location information in the form of Building and Building Assets, Machinery and Equipment as well as Land Assets to the general public as well as Malaka Regency agencies. Along with the development of the world of technology and information, the website is a global information media that can be accessed anywhere and anytime as long as it is connected to the internet, the website is also widely used in all agencies both in the government and the private sector.

This study aims to design the website of the Malacca BKD Office which later can be useful for all parties. Making this website using PHP, and MySQL as the database, the methodology used in this study is the waterfall model. The website that will be built consists of several pages including the Main page, Profile, Fields, News, Asset Information, Per-SKPD Assets, Services, and Hubing / Contact pages. The results expected from this study are the Malacca BKD website that is able to provide complete information about this office quickly and accurately.

Keywords : Website, Regency Regional Finance Agency Malacca, Waterfall, PHP, MySQL.