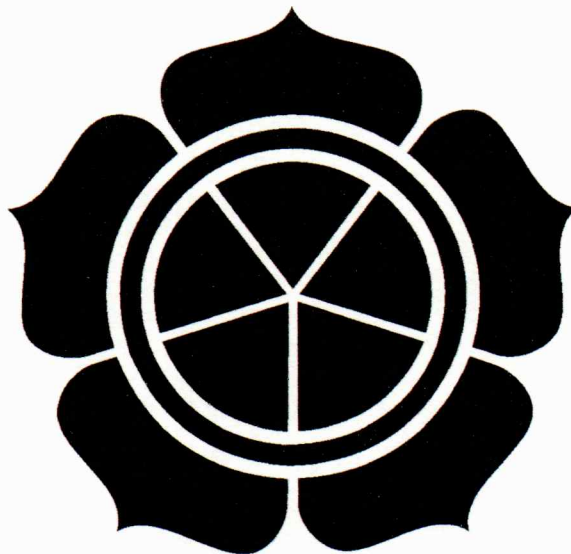


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PADA UNIT BULOG DIVISI REGIONAL PAPUA
JAYAPURA**

Skripsi



Disusun oleh:

Adi Kurniawan

03.12.0602

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
PROGRAM STUDI STRATA - 1**

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**AMIKOM
YOGYAKARTA**


2008

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA UNIT BULOG DIVISI REGIONAL PAPUA JAYAPURA” ini telah disetujui dan disahkan untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang program Strata 1 (S1) jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.



Mengetahui,
Ketua STMIK AMIKOM”


Dr . M. Suyanto, MM

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


Hanif Al Fatta, S.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

Laporan Skripsi yang berjudul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA UNIT BULOG DIVISI REGIONAL PAPUA JAYAPURA” ini telah dipresentasikan dan diuji di depan tim penguji STMIK Amikom Yogyakarta pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 20 November 2007

Waktu : 08.50 WIB

Tempat : Ruang Pixel Kampus Terpadu STMIK “AMIKOM”
Jl. Ring Road Utara, Condong Catur, Depok, Sleman,
Yogyakarta

Mengetahui:

Tim Penguji

Penguji I


Sudarmawan, MT

Penguji II


M. Rudyanto Arief, MT

Penguji III



Ema Utami, S.Si, M.Kom

HALAMAN MOTTO

- ☹️ You can do anything you want, the only thing can stop you is your imagination.
- ☹️ It's not your salary that makes you rich, it's your spending habits.
- ☹️ Never let the hand you hold, hold you down.
- ☹️ No one can make you feel inferior without your consent.
- ☹️ If it is not rock 'n' roll, so get me in the jail.
- ☹️ I don't wanna be nobody, just wanna be somebody.
- ☹️ Believe that always need one more hand to make you down.

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ☺ I WOULD LIKE TO THAN'X TO ALLAH SWT, YANG TELAH MEMBERIKAN KU KEHIDUPAN, MEMBERIKANKU NAFAS, TELAH MEMBERIKANKU HATI UNTUK MENCINTAI DAN DICINTAI, MEMBERIKANKU SEGALA - GALANYA, JUGA KEPADA NABI BESAR MUHAMMAD SAW YANG TELAH MEMBAWA KEDAMAIAAN DAN KEBENARAN KE DUNIA.
- ☺ I WOULD LIKE TO THAN'X TO MY MOM, TO BRING ME INTO THIS WORLD, TO WIPE MY TEARS WHEN I CRY, TO BE MY SMILE WHEN I SAD, TO BE MY CURE WHEN I SICK, TO BE AIR WHEN I BREATH, TO BE MY LIGHT WHEN I LOST, TO BE MY EVERYTHING.
- ☺ I WOULD LIKE TO THAN'X TO MY DAD IN HEAVEN, YOU ALWAYS BE MY INSPIRATION, YOU ALWAYS BE MY ANGEL WHEN I THINK THIS WORLD MAKE ME BAD, I KNOW IT'S HARD TO BE A MAN BUT I ALWAYS TRY TO MAKE YOU PROUD WHATEVER IT TAKES.
- ☺ THAN'X TO MY BROTHER N SISTER, BOTH OF YOU ALWAYS MAKES ME PROUD..... I AM HAPPY TO BE PART OF YOU.
- ☺ THAN'X TO MY HONEY, SWEETY, LOVELY ANGEL, ASNIE, THAN'X 4 UR LOVE, 4 UR BEAUTY, 4 UR SMILE, 4 UR PATIENCE (U KNOW I AM BAD). 4 UR HOLD WHEN I AM SAD, TO BE MY EYES WHEN I AM BLIND, U BRING HAPPINESS TO MY LIFE, THAN'X 4 UR EVERYTHING.
- ☺ THAN'X TO MY FRIEND AT JOGJA...ANTON, ASWAR, ASDAR, DJEGER, DHONNY, AFDHAL, ALL OF U, I AM GONNA MISS ALL OF U GUYS....AND ALSO MY ENTIRE FRIEND AT NAKULA....THAN'X 4 EVERYTHING.
- ☺ THAN'X TO MY FRIEND AT JAYAPURA...GUYS UR ROCK.

- 
- **THAN'X TO MY COMPUTER (DUDE U ALWAYS MAKE ME HAPPY), THAN'X TO MARLBORO TO BE MY BREATH (I DON'T KNOW IF U NEVER MADE), THAN'X TO MY ROOM (THE PLACE THAT I HIDE MY SAD, MY ANGER, MY HAPPINES, MY BAD SIDES, MY GOOD SIDES (EVEN I THINK I DON'T HAVE IT), THE PLACE THAT COVER ME FROM RAIN AND SUNLIGHT, I'LL BE SAD TO LEAVE U..I NEVER FORGET U), THAN'X TO BURJO, AND THAN'X TO MY GUITAR 4 GIVE MELODY IN MY LIFE.**
 - **THAN'X TO KURT COBAIN (MAN, U ALWAYS BE A STAR IN MY LIFE), THAN'X 4 UR SONG THAT GIVE ME REAL LIFE.**
 - **THAN'X 4 MY BIKE AT JAYAPURA (SPIDER), DUDE UR ROCK.**
 - **THAN'X TO ALL OF PEOPLE THAT ALWAYS MAKE ME SICK N ALWAYS DOUBT ON ME (U KNOW I MAKE IT GUYS).**
 - **AT LAST THAN'X 4 JOGJA, 4 UR KINDESS, 4 UR GREAT PEOPLE, 4 UR DEATIFULL PLACE, I THINK I ALWAYS MISS U N ILL NEVER FORGET YOU 4EVER.**

JOGJAKARTA, 16 JANUARY 2008

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA UNIT BULOG DIVISI REGIONAL PAPUA JAYAPURA”** Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan pendidikan jenjang Strata S-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun. Dengan terselesainya skripsi ini, tak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

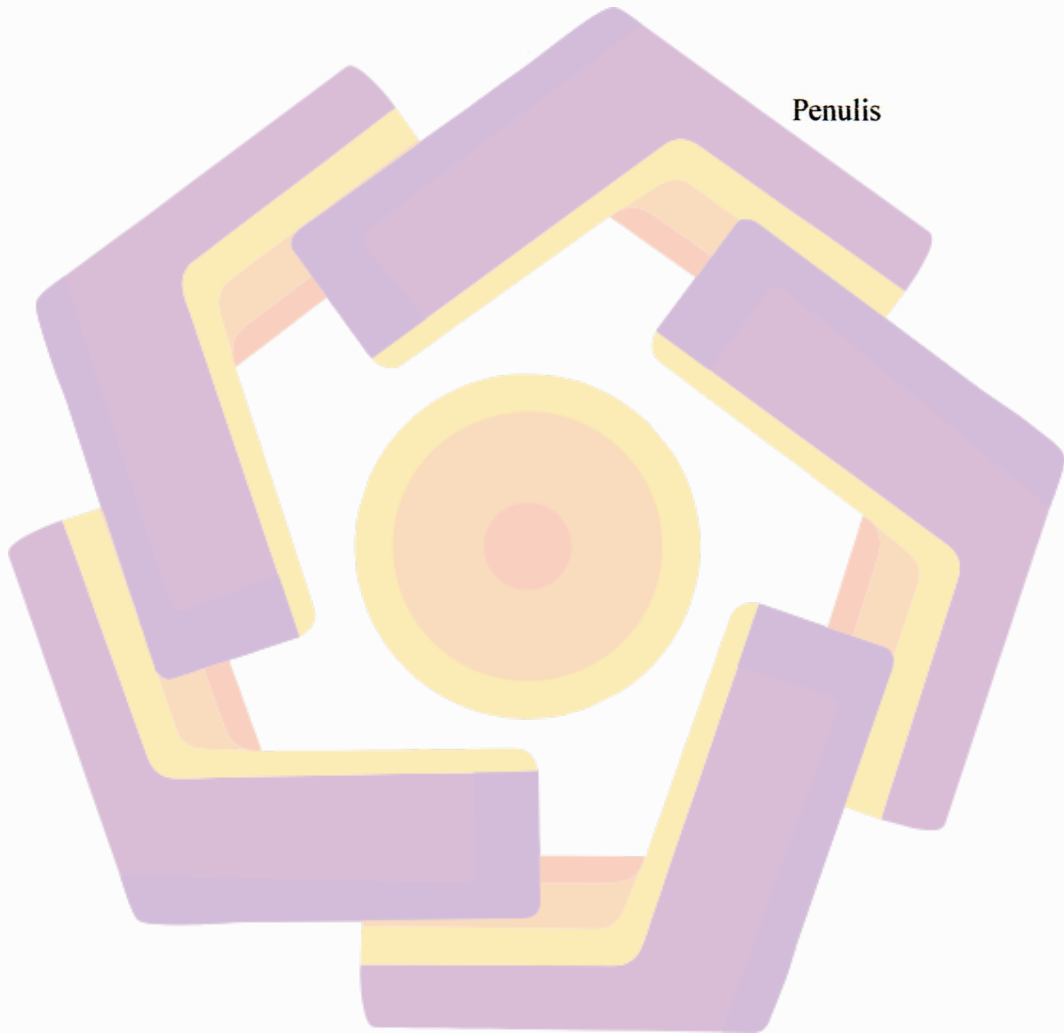
1. Bapak Dr. M.Suyanto, MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah membimbing saya menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, selaku ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
4. Bapak H.A Machmud sebagai KADIVRE UNIT BULOG DIVISI REGIONAL PAPUA JAYAPURA yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian.

Juga untuk pihak-pihak yang telah membantu yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Januari 2008

Penulis



Daftar Isi

Cover	
Halaman Pengesahan	i
Halaman Berita Acara	ii
Motto	iii
Persembahan	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Bab I Pendahuluan	
1. 1 Latar Belakang Masalah	1
1. 2 Perumusan Masalah.....	2
1. 3 Batasan Masalah.....	2
1. 4 Maksud dan Tujuan	3
1. 5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1. 6 Sistematika Penulisan	5
BAB II Landasan Teori	
2. 1 Konsep Dasar Internet	7
2. 1. 1. Pengertian Internet.....	7
2. 1. 2. Sejarah Internet.....	7
2. 1. 3. Jenis Layanan Internet.....	8
2. 1. 4. Manfaat Internet.....	10
2. 2 Konsep Dasar Website.....	11
2. 3 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	12
2. 3. 1. Macromedia DreamWeaver 8.....	12
2. 3. 2. Mysql Front 2.5.....	14
2. 3. 3. Easy PHP 8.....	16
2. 3. 4. PHP Maker.....	17

2. 3. 5.	Adobe Photoshop CS.....	18
2. 4	Perangkat Keras Yang Digunakan	21
2. 5	Tinjauan Umum.....	21
2. 5. 1	Sejarah Perusahaan.....	21
2. 5. 2	Fungsi Perusahaan.....	26
2. 5. 3	Visi Perusahaan.....	26
2. 5. 4	Misi Perusahaan.....	26
2. 5. 5	Tugas Perusahaan.....	27
2. 5. 6	Struktur Organisasi.....	27

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

3. 1	Definisi Analisis Sistem.....	28
3. 2	Identifikasi Masalah.....	29
3. 3	Analisis PIECES.....	29
3. 3. 1.	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	29
3. 3. 2.	Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	30
3. 3. 3	Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	32
3. 3. 4.	Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	32
3. 3. 5.	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	33
3. 3. 6.	Analisis Pelayanan (<i>Services</i>).....	34
3. 4	Analisis Kebutuhan Sistem	35
3. 3. 1.	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
3. 3. 2.	Kebutuhan Perangkat Lunak	36
3. 3. 3.	Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem	37
3. 5	Studi Kelayakan Sistem	37
3. 4. 1.	Analisis Kelayakan Teknologi.....	37
3. 4. 2.	Analisis Kelayakan Operasional	37
3. 4. 3.	Analisis Kelayakan Hukum	38
3. 6	Analisis Biaya Dan Manfaat	38
3. 6. 1.	Metode Periode Pengembalian (<i>Payback Periode</i>)	41
3. 6. 2.	Metode Pengembalian Investasi (<i>ROI</i>)	41

3. 6. 3.	Metode Nilai Sekarang Bersih (<i>NPV</i>).....	42
3. 6. 4.	Hasil Analisis Biaya Manfaat	44

BAB IV Pembahasan

4. 1	Perancangan Desain Web	52
4. 1. 1.	Pertimbangan Dalam Desain Web.....	52
4. 1. 2.	Struktur Desain Web.....	53
4. 1. 3.	Perancangan Sistem.....	69
4. 1. 4.	Perancangan Database.....	70
4. 1. 5.	Manual Program.....	75
4. 2	Implementasi Sistem.....	75
4. 2. 1.	Kegiatan Implementasi.....	75
4. 2. 2.	Tindak Lanjut Implementasi.....	78
4. 2. 3.	Instalasi Program.....	79
4. 3	Pemeliharaan Sistem.....	86

BAB V Penutup

5. 1	Kesimpulan	88
5. 2	Saran	89

Daftar Pustaka

DAFTAR TABEL

	Halaman
<i>Tabel 3.1. Analisis Kinerja</i>	30
<i>Tabel 3.2. Analisis Informasi</i>	31
<i>Tabel 3.3. Analisis Ekonomi</i>	32
<i>Tabel 3.4 Analisis Kontrol</i>	33
<i>Tabel 3.5 Analisis Efisiensi</i>	33
<i>Tabel 3.6. Analisis Servis</i>	34
<i>Tabel 3.7 Analisis Perangkat keras</i>	35
<i>Tabel 3.8. Rincian Biaya Manfaat</i>	39
<i>Tabel 3.9. Hasil Analisis</i>	44
<i>Tabel 3.10 Biaya Web Hosting</i>	44
<i>Tabel 3.11 Perangkat Keras</i>	45
<i>Tabel 3.12. Perangkat Manusia</i>	46
<i>Tabel 4. 1. Tabel Admin</i>	70
<i>Tabel 4. 2. Tabel Bukutamu</i>	71
<i>Tabel 4. 3. Tabel Berita</i>	71

DAFTAR GAMBAR

Halaman

<i>Gambar 2. 1. Interface Macromedia Dreamweaver 8</i>	13
<i>Gambar 2. 2. Interface Mysql Front 2.5</i>	15
<i>Gambar 2. 3. Interface EasyPHP</i>	16
<i>Gambar 2. 4. Interface PHp Maker</i>	17
<i>Gambar 2. 5. Interface Adobe Photoshop CS</i>	19
<i>Gambar 2. 6. Struktur Organisasi BULOG DIVRE PAPUA JAYAPURA.....</i>	27
<i>Gambar 3. 1. Tabel Analisis Kinerja.....</i>	30
<i>Gambar 3. 2. Tabel Analisis Informasi.....</i>	31
<i>Gambar 3. 3. Tabel Analisis Ekonomi.....</i>	32
<i>Gambar 3. 4. Tabel Analisis Kontrol</i>	33
<i>Gambar 3. 5. Tabel Analisis Efisiensi</i>	33
<i>Gambar 3. 6. Tabel Analisis Servis</i>	34
<i>Gambar 3. 7. Tabel Analisis Perangkat Keras</i>	35
<i>Gambar 3. 8. Rincian Biaya Dan Manfaat</i>	39
<i>Gambar 3. 9. Hasil Analisis</i>	44
<i>Gambar 3. 10. Tabel Biaya Web Hosting.....</i>	44
<i>Gambar 3. 11. Tabel Perangkat Keras.....</i>	45
<i>Gambar 3. 12. Tabel Perangkat Manusia</i>	46
<i>Gambar 4.1. Halaman Home</i>	54
<i>Gambar 4. 2. Halaman Buku Tamu.....</i>	55

<i>Gambar 4. 3. Halaman Kontak Kami</i>	56
<i>Gambar 4. 4. Halaman Profil (Sejarah Perusahaan)</i>	57
<i>Gambar 4. 5. Halaman Visi Dan Misi</i>	58
<i>Gambar 4. 6. Halaman Berita</i>	59
<i>Gambar 4. 7. Halaman Raskin</i>	60
<i>Gambar 4. 8. Halaman Komersial</i>	61
<i>Gambar 4. 9. Struktur Halaman Untuk User</i>	63
<i>Gambar 4.10. Halaman Admin</i>	64
<i>Gambar 4.11. Halaman Data Buku Tamu</i>	65
<i>Gambar 4.12. Halaman Data Berita</i>	66
<i>Gambar 4. 13. Struktur Halaman Admin</i>	67
<i>Gambar 4. 14. Flowchart Sistem</i>	69
<i>Gambar 4. 15. Bentuk Normalisasi Pertama</i>	70
<i>Gambar 4. 16. Relasi Antar Tabel</i>	71
<i>Gambar 4. 17. Home Page Tripod</i>	80
<i>Gambar 4.18. Tampilan Persetujuan</i>	81
<i>Gambar 4.19. Halaman Pengisian Formulir</i>	82
<i>Gambar 4. 20. Halaman Aktivasi Email</i>	83
<i>Gambar 4. 21. Halaman Fasilitas Web Hosting</i>	84
<i>Gambar 4. 22. WebFtp</i>	85
<i>Gambar 4. 23. FTP Tripod</i>	86
<i>Gambar 4. 24. PHPMyADMIN Tripod</i>	87