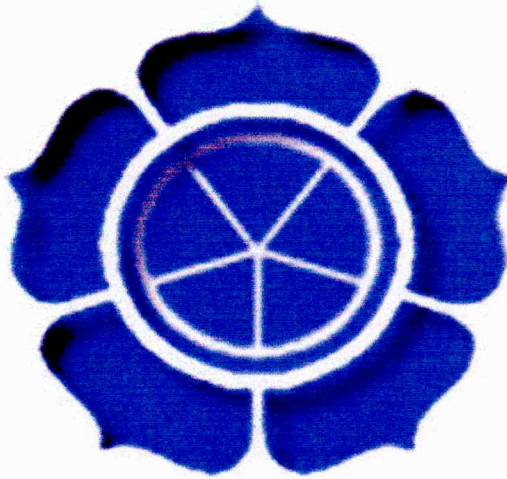


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB PADA KONVEKSI
JAKET NIYA & Co SEBAGAI MEDIA INFORMASI
DAN PROMOSI**

Skripsi



Disusun Oleh:

MUDZAKIR

03.12.0462

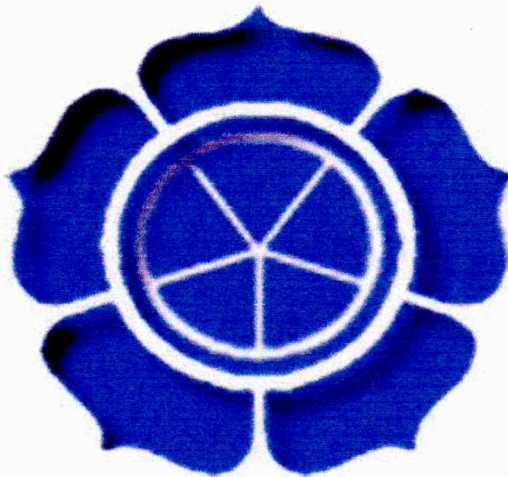
**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK "AMIKOM" JOGJAKARTA**

2008

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB PADA KONVEKSI
JAKET NIYA & Co SEBAGAI MEDIA INFORMASI
DAN PROMOSI**

Skripsi

Disusun dan Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer Pada Jurusan Sistem Informasi
STMIK "AMIKOM" Jogjakarta



Disusun Oleh:

MUDZAKIR

03.12.0462

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK "AMIKOM" JOGJAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini disusun guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer(S.Kom)

Jurusan Sistem Informasi Di Sekolah Tinggi Manajemen

Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta

Disahkan dan disetujui oleh:

Ketua STM IKOM Yogyakarta



(Dr. M. Suyanto, MM.)

Dosen Pembimbing

(Krisnawati S.Si, MT)

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini disetujui dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Skripsi
Strata 1 Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta, dengan mahasiswa:

Nama : Mudzakir

Hari : Sabtu

Tanggal : 29 Desember 2007


Jam : 08.30 WIB

Ruang : Pixel

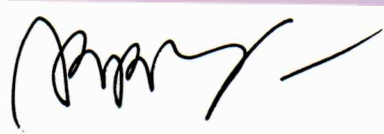
Penguji I


(Ema Utami, S.Si, M.Kom)

Penguji II


(Muhammad Rudyanto Arief, ST, MT)

Penguji III


(Krisnawati S.Si, MT)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Kupersembahkan skripsiku ini untuk Mu Robb semesta alam

Pemimpin umat manusia Muhammad SAW

Bapak, Ibu kakak, Adik, pujaan hatiq serta Sahabat-sahabatq

Serangkai Kata Penghargaan

- ▣ *Kekasihku yang jiwaku ada ditangan-Nya, anugerahi hamba ini agar selalu mencintai, karena cinta yang suci dan tidak terbatas hanyalah Allah SWT.*
- ▣ *Suri tauladan seluruh umat manusia Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan dalam mengarungi kehidupan didunia ini.*
- ▣ *Terima kasihku kepada Bapak dan Ibuku, yang kasih sayang dan perhatiannya serta tidak bosan-bosannya mendo'akanku dan slalu memberi nasehat untuk menjadi orang yang berguna bagi dirinya sendiri, orang lain, dan teramat spesial bagi agama Islam.*
- ▣ *Kakak2 aku tercinta yang selalu mau memberi saran, memberi perhatian dan kadang memarahiku, tapi kalian tetap kakakku yang kucinta walau bagaimanapun kalian.*
- ▣ *Adik2ku yang kusayangi, Walaupun ku sering memarahi kalian tapi sebenarnya aku sayang sama kalian semua. Ing nakal ya adik!!!!!!!!!!!!*

- ▣ *Cintaq n pujaan hatiq "SARY" yang slalu berada disampingku dlm suka dan duka yang telah menjadi bagian hidupku, selalu memberi support, tanpamu aku bukan apa-apa I LOVE U MAY!!!!!!*
- ▣ *Adi, fathur, rifa'I, niya, syifa,qonsha,abil, dinda, haidar keponakanq yang lucu yang telah memberi warna dalam hidupq jgn nakal yaa!!*
- ▣ *Buat teman2ku bang yos, mbah jo,anton yang telah membantu aq membuat skripsi tanto, pakdhe(windi), brindil, kodok, tekhlele+lifin, yang selalu menghiburku, menantangku maen ps, semoga persahabatan kita selalu abadi walau jarak akan memisahkan kita.*
- ▣ *Buat chimpink, adjuta, yoyo, gombloh, gendhion, ablesi, erni, puput, herdi kalian temen2ku yang selalu menghiburku, membuatku tertawa, memberi pengalaman hidup yang selalu kukebang, semoga kita selalu menjadi sahabat yang tak hilang dimakan waktu.*
- ▣ *Buat chacha ibel, aku sayang sama kalian walaupun apa yang terjadi, maafin bila aku kadang menyakiti kalian tapi itu juga buat kebaikan kalian.kalian telah menjadi hal termanis dalam hidupq.*
- ▣ *Buat anak2 LA terspecial mbolo, hombret(ojo iri teruzzzzzzz yo) kalian teman2 yang kusayangi, aku nggak bisa jauh dari kalian.*
- ▣ *Untuk si hitam, si biru, si merah yang sudah setia menemani dan mengantarku kemana aja yang aku mau.*
- ▣ *Dan untuk semua teman2ku dan orang2 yang sayang sama aku yang tidak bisa aku sebut satu persatu.*

HALAMAN MOTTO

Persahabatan adalah hal tersulit untuk dijelaskan di dunia ini. Dan, ini bukan soal apa yang anda pelajari di sekolah. Tetapi, bila anda tidak pernah belajar makna persahabatan, anda benar-benar tidak belajar apa pun.
(Muhammad Ali)

"Hai manusia ingatlah akan nikmat Allah kepadamu, adakah pencipta selain Allah yang dapat memberikan rizki kepada kalian dari langit dan bumi. Tidak ada Tuhan (yang disembah) selain Allah; maka mengapakah kalian berpaling (dari ketauhidan)"
(QS. faathir (35):3)

Sesungguhnya ekstensi manusia terletak pada hatinya : apabila hatinya baik maka menjadi baiklah ia dan apabila hatinya menyimpang dari fitrah kebajikannya, ia pun akan rusak.
(sabda Rosulullohi)

Dan carilah pada apa yang telah Allah SWT anugerahkan kepadamu (kebahagian) akhirat dan janganlah kamu melupakan bahagiamu dari (kenikmatan) duniawi dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah SWT telah berbuat baik kepadamu dan janganlah kamu berbuat kerusakan dari (muka bumi), sesungguhnya Allah SWT tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan.
(QS< Al Qoshos77)

KATA PENGANTAR



Maha besar Allah penguasa sekalian alam, segala puja dan puji syukur adalah milik-Mu hanya karena izin-Mu lah penulis mampu menyelesaikan kewajiban sebagai mahasiswa. Shalawat serta salam penulis kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menuntun jalan terang bagi umatnya.

Penyusunan dan penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat kelulusan perguruan tinggi program studi Strata-1 Sistem Informasi dan mendapatkan gelar kesarjanaan dalam bidang komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Muhammad Suyanto, MM Selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM Selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati .S.Si, MT Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak Ahmad Khoiri Selaku pemilik Konveksi Niya & Co yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah banyak memberikan dan mengajarkan ilmu yang sangat bermanfaat selama penulis berkuliah.
6. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun. Atas saran dan kritiknya penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta, Desember 2007

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGUJIAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
I. Latar Belakang Masalah	1
II. Rumusan Masalah	2
III. Batasan Masalah	2
IV. Manfaat Penelitian	3
V. Tujuan Penelitian	3
VI. Metode Pengumpulan Data	4
VII. Sistematika Penulisan	5
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Tentang Jaringan Internet	7
2.1.1 Operasi Internet	14

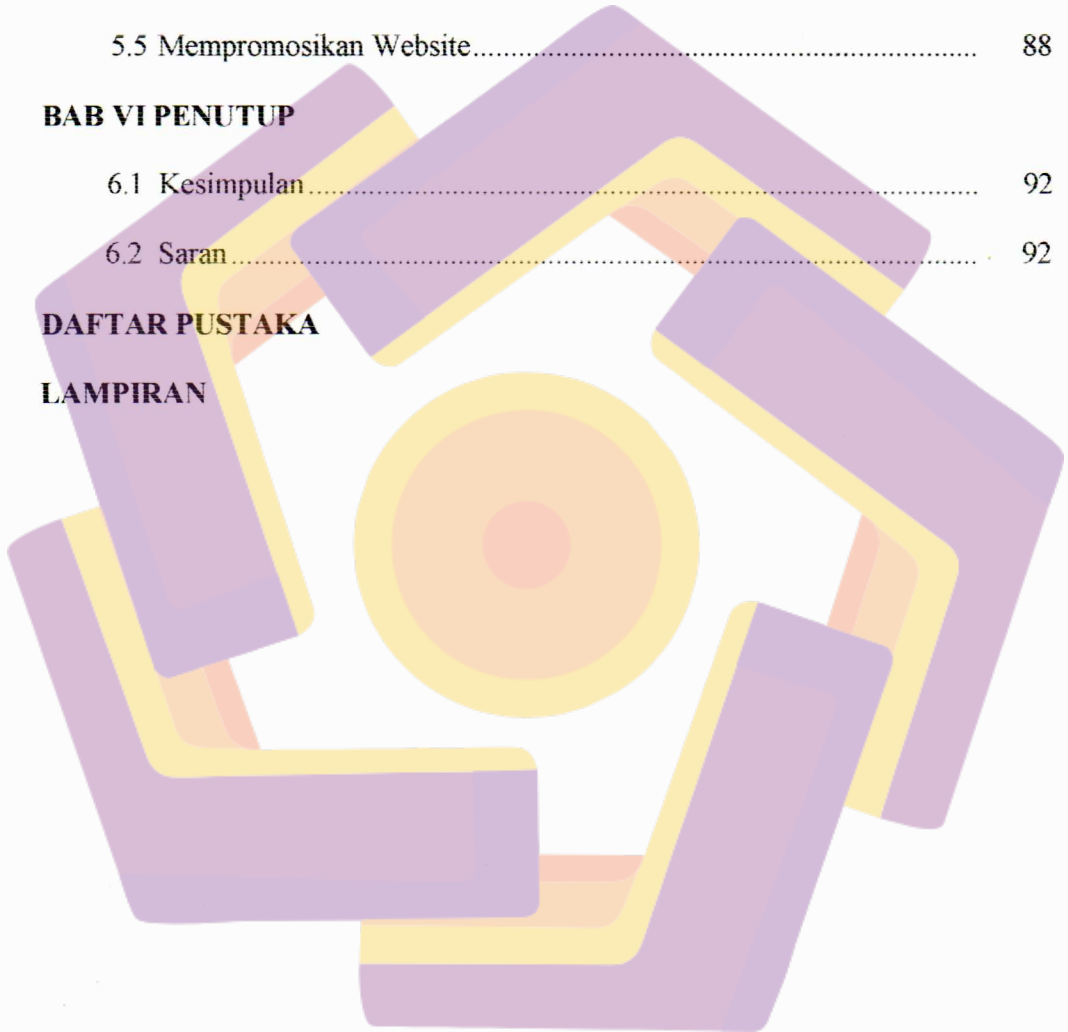
2.1.2	Jaringan-Jaringan Internet.....	16
2.2	Software yang di gunakan dalam Pembuatan Website.....	17
2.3	Pembuatan Website	21
2.3.1	Konsep Desain Website	21
2.3.1.1	Gambaran Proses	21
2.3.1.2	Menyusun Halaman Website.....	23
2.3.2	Membuat Isi	26
2.3.3	Pengembangan Sistem	27
2.3.4	Mendaftarkan Website pada sebuah search engine.....	27
BAB III. DISKRIPSI LOKASI PENELITIAN		
3.1	Sejarah Umum Berdirinya Perusahaan.....	28
3.2	Tujuan Pendirian Perusahaan	29
3.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	29
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		
4.1	Analisis Sistem	33
4.1.1	Pengertian Analisis Sistem	33
4.1.2	Identifikasi Masalah	34
4.1.3	Analisis PIECES.....	34
4.1.4	Analisis Biaya dan Manfaat.....	38
4.1.4.1	Metode Analisis Payback Periode	41
4.1.4.2	Metode Analisis Return Of Investment(ROI)	41
4.1.4.3	Metode Analisis Net Present Value(NPV)	42

4.2 Perancangan.....	44
4.2.1 Perancangan Sistem	44
4.2.2 Perancangan Database.....	45
4.2.2.1 Normalisasi	46
4.2.2.2 Perancangan Proses.....	46
4.2.2.3 Aktor	47
4.2.2.4 Use Case.....	47
4.2.2.5 Activity Diagram	52
4.2.2.6 Pemodelan Data	58
BAB V. IMPLEMENTASI SISTEM	
5.1 Implementasi	67
5.1.1 Koneksi.....	67
5.1.2 Validasi Administrator	68
5.1.3 Script Logout.....	71
5.1.4 Tambah Data	71
5.1.5 Edit Data.....	72
5.1.6 .Hapus Data.....	72
5.2 Pengetesan	72
5.2.1 Pengetesan Sistem.....	72
5.2.2 Konversi Sistem	73
5.3 Pembahasan	74
5.3.1 Manual Program Bagi User.....	74
5.3.1.1 Halaman Home	74

5.3.2 Manual Program Bagi Admin	76
5.3.2.1 Login	76
5.3.2.2 Halaman Home	77
5.3.2.3 Tampilan Popup Menu.....	78
5.4 Mekanisme Upload.....	79
5.5 Mempromosikan Website.....	88
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	92
6.2 Saran.....	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

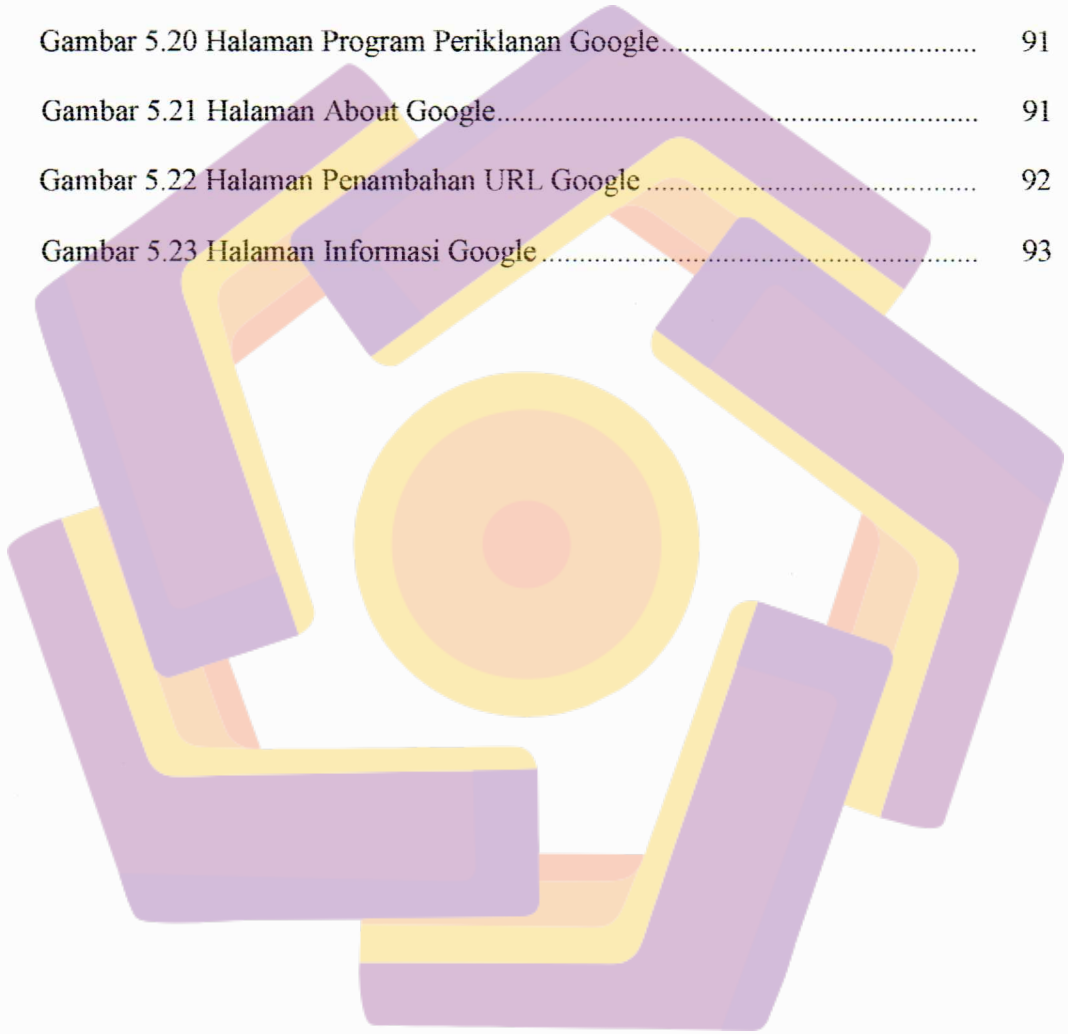


DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan Niya & Co.....	30
Gambar 4.1 Use Case Administrator	48
Gambar 4.2 Use Case User	49
Gambar 4.3 Use Case Setup Berita	49
Gambar 4.4 Use Case Setup Kategori Berita	50
Gambar 4.5 Use Case Setup Barang	50
Gambar 4.6 Use Case Setup Barang	51
Gambar 4.7 Use Case Buku Tamu.....	51
Gambar 4.8 Activity Diagram Edit Barang	52
Gambar 4.9 Activity Diagram Tambah Barang.....	53
Gambar 4.10 Activity Diagram Hapus Barang.....	53
Gambar 4.11 Activity Diagram Edit Berita	54
Gambar 4.12 Activity Diagram Tambah Berita.....	54
Gambar 4.13 Activity Diagram Hapus Berita.....	55
Gambar 4.14 Activity Diagram Edit Kategori Berita.....	55
Gambar 4.15 Activity Diagram Tambah Kategori Berita.....	56
Gambar 4.16 Activity Diagram Hapus Kategori Berita.....	56
Gambar 4.17 Activity Diagram Edit Kategori Barang.....	57
Gambar 4.18 Activity Diagram Tambah Kategori Barang.....	57
Gambar 4.19 Activity Diagram Hapus KAtegori Berita.....	58

Gambar 4.20 Normal Pertama.....	49
Gambar 4.21 Normal Kedua.....	60
Gambar 4.22 Normal Ketiga.....	61
Gambar 4.23 Relasi Antar Tabel.....	61
Gambar 4.24 Diagram Link.....	64
Gambar 4.25 Template Halaman.....	65
Gambar 4.26 Login Admin.....	65
Gambar 4.27 Input Data Barang.....	66
Gambar 4.28 Output Data Barang.....	66
Gambar 5.1 Halaman Home.....	77
Gambar 5.2 Halaman Login Admin.....	78
Gambar 5.3 Halaman Home Admin.....	79
Gambar 5.4 Informasi Kelengkapan Data.....	80
Gambar 5.5 Penginputan Berhasil.....	81
Gambar 5.6 Halaman Web Hosting Tripod Lycos.....	82
Gambar 5.7 Halaman Login Tripod Lycos.....	83
Gambar 5.8 My Acount Tripod Lycos.....	83
Gambar 5.9 Halaman Web FTP Tripod Lycos.....	84
Gambar 5.10 Halaman Browse File Tripod Lycos.....	84
Gambar 5.11 Halaman Web FTP Tripod Lycos.....	85
Gambar 5.12 Halaman My Acount Tripod Lycos.....	86
Gambar 5.13 Halaman PHP4U Tripod Lycos.....	86
Gambar 5.14 Halaman Login Tripod Lycos.....	87

Gambar 5.15 Halaman My Account Tripod Lycos	87
Gambar 5.16 Halaman Web FTP Tripod Lycos	88
Gambar 5.17 Halaman Browse File Tripod Lycos	89
Gambar 5.18 Halaman Web Tripod Lycos	89
Gambar 5.19 Halaman Utama Google.....	90
Gambar 5.20 Halaman Program Periklanan Google.....	91
Gambar 5.21 Halaman About Google.....	91
Gambar 5.22 Halaman Penambahan URL Google.....	92
Gambar 5.23 Halaman Informasi Google.....	93



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Keterangan Kontrol MySQL.....	20
Tabel 2.2 Server MySQL.....	20
Tabel 3.1 Karyawan Niya & Co	32
Tabel 4.1 Analisis Kinerja Personil (Performance)	35
Tabel 4.2 Analisis Informasi	35
Tabel 4.3 Analisis Ekonomi.....	36
Tabel 4.4 Analisis Control	36
Tabel 4.5 Analisis Efisiensi.....	37
Tabel 4.6 Analisis Service.....	37
Tabel 4.7 Rancangan Biaya Pengembangan.....	39
Tabel 4.8 Rincian Biaya.....	40
Tabel 4.9 Metode Analisis	44
Tabel 4.10 Berita.....	62
Tabel 4.11 Barang	62
Tabel 4.12 Tamu	63
Tabel 4.13 User	63
Tabel 4.14 Kategori Barang.....	63
Tabel 4.15 Kategori Berita.....	64