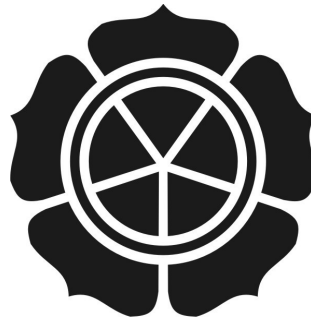


**SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAJALAH BERBASIS WAP
(Studi Kasus: Toko Togamas)**

SKRIPSI



disusun oleh

Ciptadi Hermawan

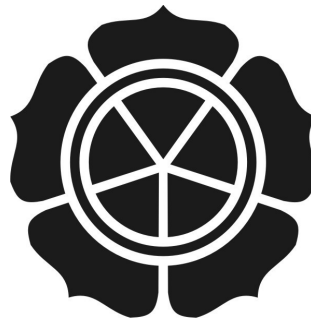
06.12.1970

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAJALAH BERBASIS WAP
(Studi Kasus: Toko Togamas)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh
Ciptadi Hermawan
06.12.1970

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

Sistem Informasi Pemesanan Majalah Berbasis WAP

(Studi Kasus: Toko Togamas)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ciptadi Hermawan

06.12.1970

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 15 Februari 2010

Dosen Pembimbing,

Hanif Al Fatta, Mkom

NIK. 190302096

PENGESAHAN

SKRIPSI

Sistem Informasi Pemesanan Majalah Berbasis WAP

(Studi Kasus: Toko Togamas)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ciptadi Hermawan

06.12.1970

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Februari 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom.
NIK. 190302008

Hanif Al Fatta, M.Kom.
NIK. 190302096

Sudarmawan, M.T.
NIK. 190302035

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 15 Februari 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

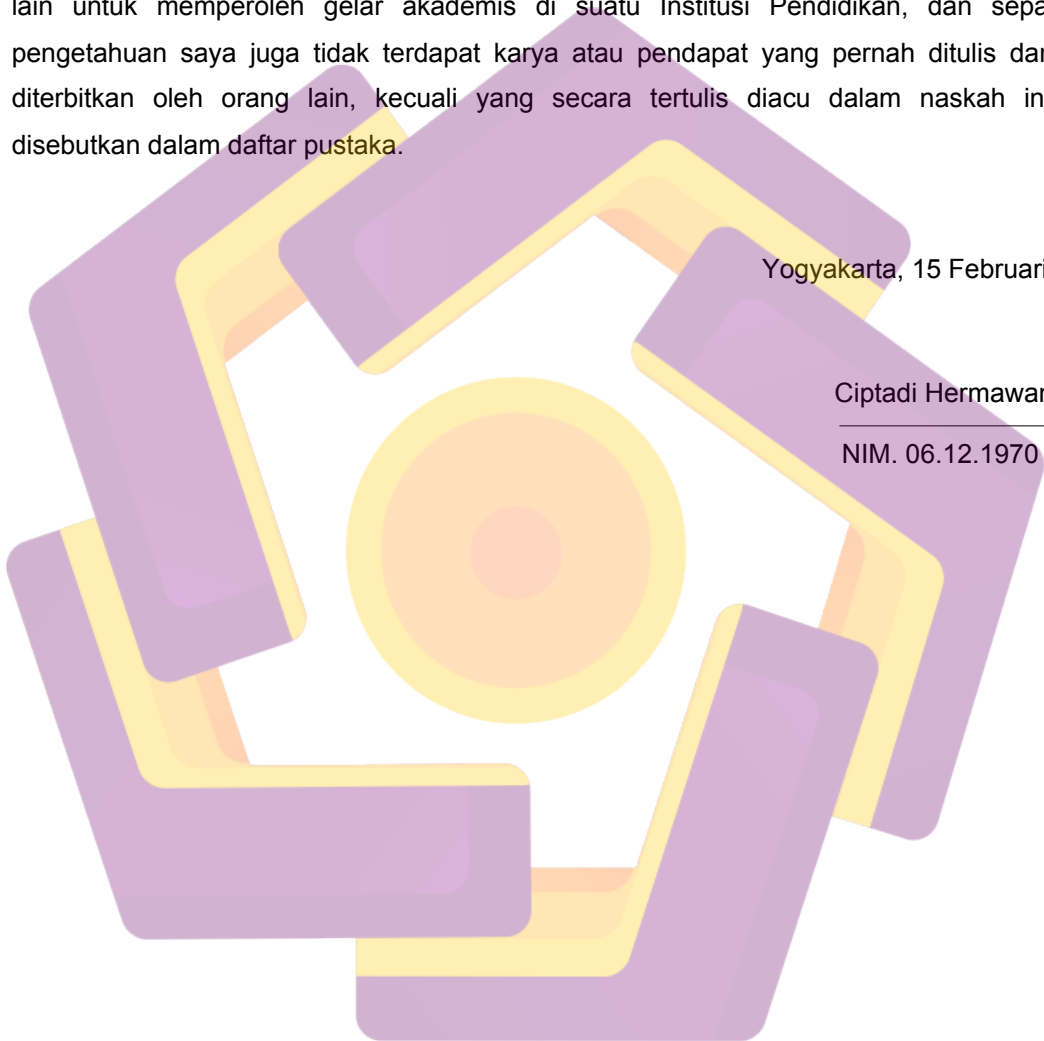
PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Februari 2010

Ciptadi Hermawan

NIM. 06.12.1970



HALAMAN MOTTO

“Allah tidak akan merubah nasib seseorang apabila orang tersebut tidak pernah bersungguh-sungguh merubah nasibnya”

“Jika engkau (ada) di pagi hari, jangan mengharap akan sampai di sore hari, dan jika engkau di sore hari, jangan mengharap akan sampai di pagi hari. Gunakan masa sehatmu sebelum datang masa sakitmu, dan gunakan masa hidupmu sebelum datang masa matimu” (H.R. Bukhari)

“Dan janganlah kamu bersikap lemah lalu bersedih hati. Padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya dan kamulah orang-orang yang paling hebat”

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (Q.S. Alam Nasyrah: 5-6)

“Dan siapa menempuh suatu jalan yang padanya dia dapatkan ilmu, maka Allah memudahkan baginya jalan menuju surga” (H.R. Muslim)

Halaman Persembahan

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang selalu memberikanku petunjuk pedoman hidup serta tempat berlindung dan bersembunyi... Sungguh-Nya hanya Engkau-lah sumber dari segala sumber penolongnya hamba di dunia dan akhirat..."

"Kedua Orangtuaku yang selalu mendoakan putra putrinya baik nasihat, materi maupun spiritual, terimakasih banyak atas semua kasih & sayangmu, semoga segala Doa Bapak dan Mama selalu dikabulkan Allah SWT... amin..."

"Mbak 'Mba Ety', Adikku 'Si' dan Bu 'Le kirah' terimakasih atas segala doanya, yang selalu kasih aku semangat, Sungguh kalian keluarga yang selalu aku cintai..."

"Seluruh keluarga besar di Jakarta, Karanganyar dan Jogja' makasih ya atas kebersamaannya semangat dan doanya..."

"Bapak Hanif Al Fatta, M.kom terimakasih atas ide - ide dan bimbingannya dalam pembuatan hasil laporan skripsi selama ini..."

"Semua teman - teman di Amikom khususnya kelas G jurusan Sistem Informasi angkatan 2006, yang 'Gaul - Gaul' hehe, terimakasih atas semuanya, cinta doain deh semoga kalian semua sukses... amin..."

"Buat teman2 khususnya 'Cah Kontrakan Kanthil 1708' (Dani, Doni, Dedi, Saprol, Danu, Dika, Andre, Dedy, Junesidi, Safir, Faisal, Eka 'chacha', Wita, Dony, Priyo, Aji dan teman2 lainnya yang tak bisa saya sebutin satu persatu pokoknya terimakasih banyak atas kebersamaan kalian, persahabatan kalian selama ini... jasa2 kalian tak bisa pernah saya lupakan, mudah2n kita semua sukses di dunia dan akhirat... amin..." Cinta Kdo da kesempatan dan umur panjang nanti Kdo da reunion kabar2in cinta yauw (^_^)..."

"Salam Hangat untuk semuanya"

INTISARI

Kemajuan di berbagai bidang teknologi terutama dibidang teknologi informasi khususnya perangkat mobile, mendorong munculnya berbagai inovasi baru dalam penyajian informasi dalam memenuhi kebutuhan informasi. Untuk mengembangkan sarana manajemen pada Toko Togamas, perlu diadakan pengembangan dan pengolahan sistem informasi yang memadai.

Toko Togamas menggunakan sistem informasi selama beberapa tahun untuk menangani kegiatan-kegiatan seperti pencatatan transaksi dan pendukung pengambilan keputusan. Walaupun begitu, seiring berjalannya waktu dengan melihat perkembangan teknologi informasi di atas, Toko Togamas ingin lebih banyak lagi memberikan sesuatu yang dibutuhkan pelanggan khususnya dalam hal pemesanan barang seperti majalah, agar kinerja berjalan secara efektif dan efisien. Hal-hal seperti inilah yang perlu dilakukan analisa terhadap sistem pengolahan data pemesanan majalah pada Toko Togamas agar menjadi lebih baik.

Pada penelitian ini, peneliti mencoba untuk menganalisis pokok-pokok bahasan tersebut dan hasilnya ditujukan untuk memberikan saran bagi Toko Togamas dalam mengelola sistem informasi. Disamping itu, peneliti juga menganjurkan pihak Toko Togamas untuk mengembangkan basis data pelanggan untuk mendayagunakan data yang telah disimpan dalam basis data dengan tujuan untuk memberikan nilai yang lebih baik bagi para pelanggan.

Kata-kunci: Sistem informasi, Perangkat *mobile*



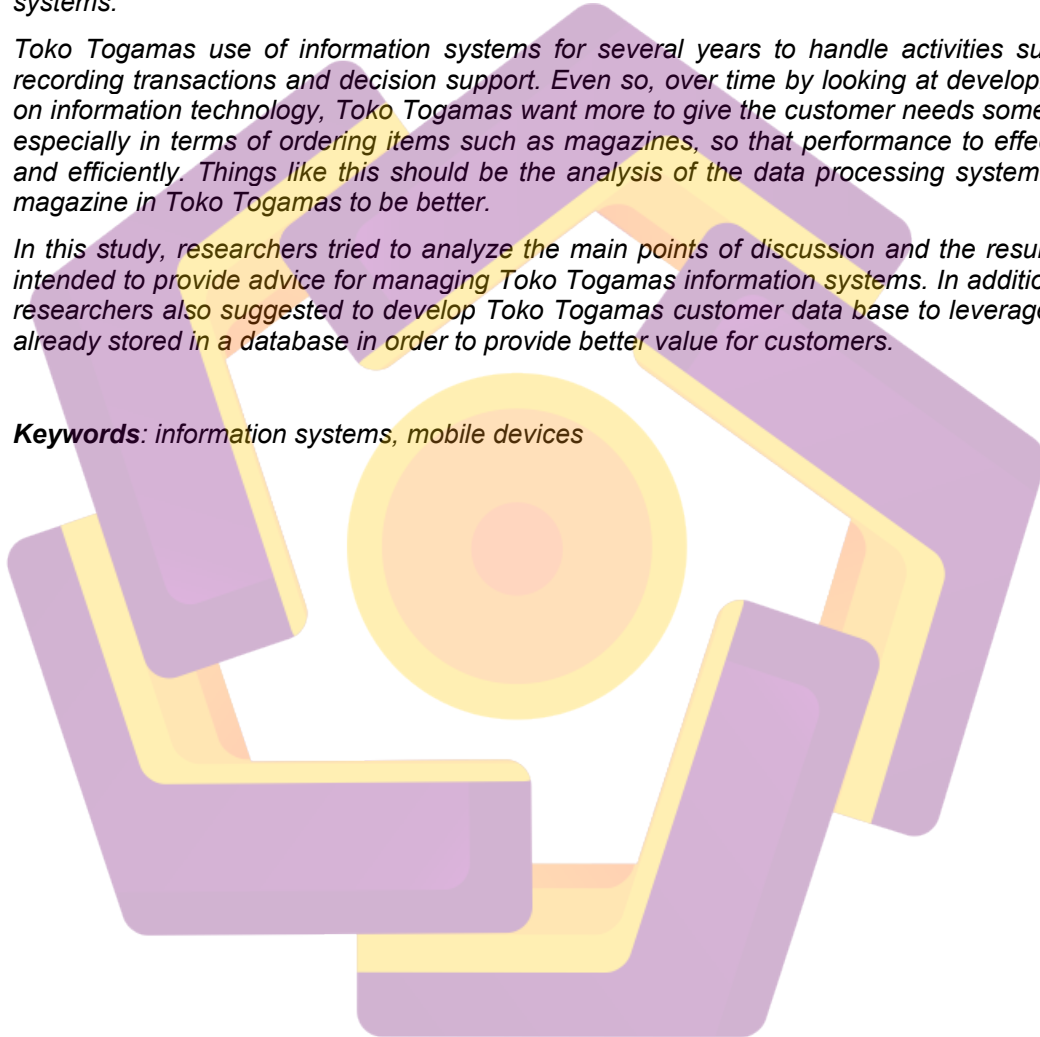
ABSTRACT

Progress in various areas of technology, especially in the field of information technology especially mobile devices, pushing the emergence of many new innovations in the presentation of information in meeting the needs of information. To develop a management tool to Toko Togamas, have held the development and processing of adequate information systems.

Toko Togamas use of information systems for several years to handle activities such as recording transactions and decision support. Even so, over time by looking at developments on information technology, Toko Togamas want more to give the customer needs something, especially in terms of ordering items such as magazines, so that performance to effectively and efficiently. Things like this should be the analysis of the data processing system order magazine in Toko Togamas to be better.

In this study, researchers tried to analyze the main points of discussion and the results are intended to provide advice for managing Toko Togamas information systems. In addition, the researchers also suggested to develop Toko Togamas customer data base to leverage data already stored in a database in order to provide better value for customers.

Keywords: *information systems, mobile devices*



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, segala puja dan puji syukur adalah milikMu Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul "SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAJALAH BERBASIS WAP."

Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Jurusan Sistem Informasi. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang di dapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta
3. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. Ibu Eka Rista, selaku Back Office di Toko Togamas cabang Afandi Yogyakarta yang memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian, yang juga memberikan informasi secara langsung maupun tidak langsung.
5. Semua teman-teman yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Penulis memahami bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini masih ada kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan peran aktif pembaca dengan memberikan kritik dan saran sebagai masukan.

Mudah-mudahan penyusunan dan penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ruang yang lebar bagi pembaca untuk berkreasi lebih sempurna dalam menuangkan hasil karya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 15 Februari 2010

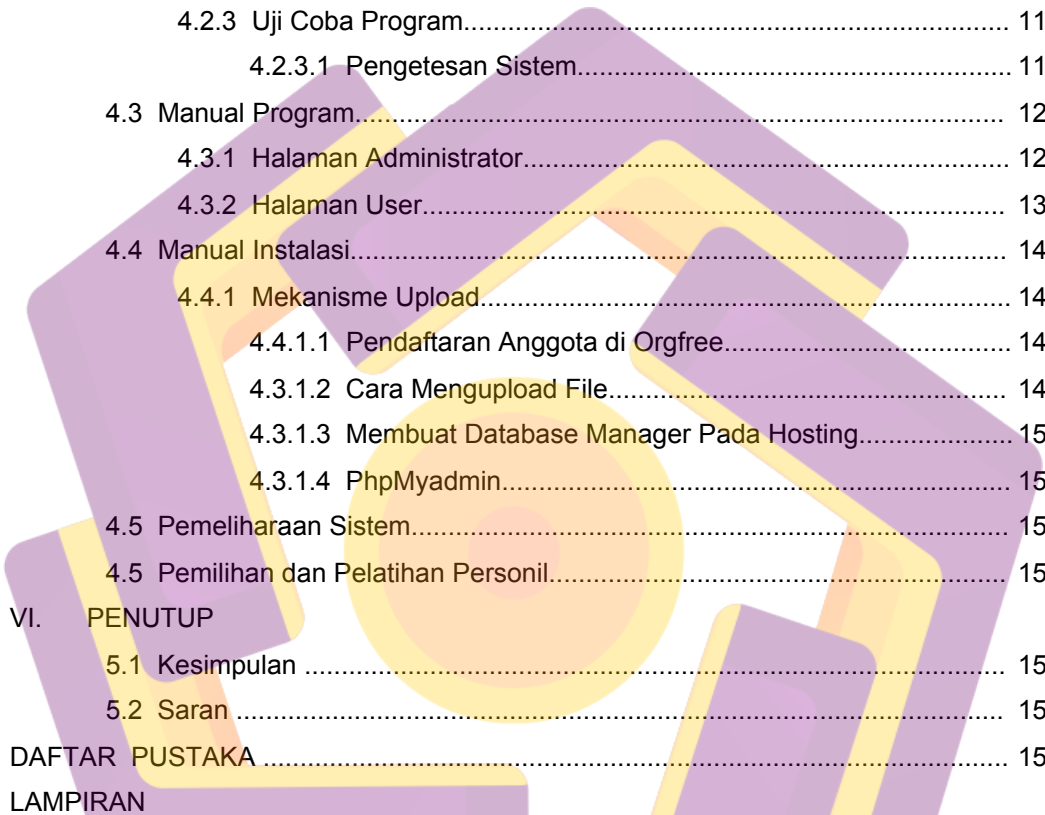
Ciptadi Hermawan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
II. DASAR TEORI	
2.1 Pengenalan Sistem.....	10
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.1.3 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.1.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.2 Internet.....	13
2.2.1 Pengertian Internet.....	13
2.2.2 Sejarah Internet.....	14

2.2.3 Keunggulan Internet.....	14
2.3 WAP Secara Umum.....	15
2.3.1 Pengertian dan Sejarah WAP.....	15
2.3.2 Arsitektur WAP.....	17
2.3.3 WAP Gateway.....	20
2.3.4 Cara Kerja WAP.....	22
2.4 Wireless Markup Language (WML).....	24
2.4.1 Membuat File WML.....	24
2.4.2 Cara Kerja Client Side Scripting.....	25
2.4.3 Struktur File WML.....	26
2.5 Hypertext Preprocessor (PHP).....	28
2.5.1 Cara Kerja Server Side Scripting.....	29
2.5.2 Keuntungan Menggunakan PHP.....	29
2.5.3 Struktur Dasar File PHP.....	29
2.6 Basis Data.....	31
2.6.1 Pengertian Basis Data.....	31
2.6.2 Perancangan Database.....	32
2.7 SQL (Structured Query Language).....	35
2.8 Tinjauan Perangkat Lunak.....	36
2.8.1 Macromedia Dreamweaver MX.....	37
2.8.2 XAMPP.....	38
2.8.3 Apache Web Server.....	38
2.8.4 Openwave Phone Simulator 7.0, versi 7.0.107.....	40
2.8.5 Opera Mini Versi 4.2.....	41
2.8.6 Adobe Photoshop 7.0.....	41
2.8.7 MySQL Server.....	42
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Tinjauan Umum.....	44
3.1.1 Latar Belakang Toko Togamas.....	44
3.1.2 Visi dan Misi.....	47
3.1.3 Struktur Organisasi.....	48

3.2 Analisis Sistem.....	49
3.2.1 Pengertian Analisis Sistem.....	50
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	50
3.2.2.1 Analisis Kinerja.....	51
3.2.2.2 Analisis Informasi.....	52
3.2.2.3 Analisis Ekonomi.....	54
3.2.2.4 Analisis Pengendalian.....	55
3.2.2.5 Analisis Efisiensi.....	56
3.2.2.6 Analisis Pelayanan.....	57
3.2.2.7 Kesimpulan Analisis PIECES.....	58
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	59
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	63
3.2.4.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....	63
3.2.4.2 Analisis Kelayakan Hukum.....	63
3.2.4.3 Analisis Kelayakan Operasi.....	64
3.2.4.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	64
3.3 Perancangan Sistem.....	73
3.3.1 Perancangan Proses.....	73
3.3.2 Konsep Perancangan WAP.....	77
3.3.2.1 Perancangan Struktur Rancangan Halaman WAP.....	78
3.4 Perancangan Database.....	83
3.4.1 Normalisasi.....	84
3.4.1.1 Normalisasi Bentuk I.....	84
3.4.1.2 Normalisasi Bentuk II.....	85
3.4.1.3 Normalisasi Bentuk III.....	86
3.4.1.4 Relasi Antar Tabel.....	87
3.4.1.5 Perancangan Struktur Tabel.....	89
3.5 Perancangan Menu.....	92
3.5.1 Perancangan Halaman Administrator.....	92
3.5.2 Perancangan Halaman Member.....	99
IV. IMPLEMENTASI SISTEM	



4.1 Implementasi.....	108
4.1.1 Implementasi Database.....	108
4.2 Implementasi Program.....	113
4.2.1 Konfigurasi Web Server.....	113
4.2.2 Koneksi ke Database.....	115
4.2.3 Uji Coba Program.....	116
4.2.3.1 Pengetesan Sistem.....	117
4.3 Manual Program.....	124
4.3.1 Halaman Administrator.....	124
4.3.2 Halaman User.....	132
4.4 Manual Instalasi.....	146
4.4.1 Mekanisme Upload.....	146
4.4.1.1 Pendaftaran Anggota di Orgfree.....	146
4.4.1.2 Cara Mengupload File.....	148
4.4.1.3 Membuat Database Manager Pada Hosting.....	151
4.4.1.4 PhpMyadmin.....	152
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	153
4.5 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	155
VI. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	157
5.2 Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur organisasi.....	48
Tabel 3.2 Perbandingan analisa kinerja.....	51
Tabel 3.3 Perbandingan informasi.....	53
Tabel 3.4 Perbandingan analisis ekonomi.....	54
Tabel 3.5 Perbandingan pengendalian.....	55
Tabel 3.6 Perbedaan analisis efisiensi.....	56
Tabel 3.7 Perbedaan analisis pelayanan.....	57
Tabel 3.8 Kesimpulan analisis PIECES.....	58
Tabel 3.9 Spesifikasi hardware.....	59
Tabel 3.10 Kebutuhan brainware.....	61
Tabel 3.11 Biaya pembelian software.....	66
Tabel 3.12 Biaya domain dan hosting.....	66
Tabel 3.13 Biaya pembuatan WAP untuk programmer.....	66
Tabel 3.14 Biaya pengadaan dan Manfaat.....	67
Tabel 3.15 Kelayakan sistem baru.....	72
Tabel 3.16 Simbol – simbol yang digunakan dalam DFD.....	74
Tabel 3.17 Tabel admin.....	89
Tabel 3.18 Tabel member.....	89
Tabel 3.19 Tabel kategori.....	90
Tabel 3.20 Tabel majalah.....	90
Tabel 4.21 Tabel order.....	91
Tabel 4.22 Tabel konfirmasi.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arus Pengambilan Keputusan.....	12
Gambar 2.2 Arsitektur WAP	17
Gambar 2.3 Protokol WAP.....	18
Gambar 2.4 Cara Kerja WAP.....	22
Gambar 2.5 Cara Kerja Client Side Scripting.....	26
Gambar 2.6 Perbandingan Struktur Halaman HTML dan WML.....	26
Gambar 2.7 Cara Kerja Server Side Scripting.....	29
Gambar 2.8 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX.....	37
Gambar 2.9 Tampilan XAMPP.....	38
Gambar 2.10 Tampilan Apache Web Server.....	39
Gambar 2.11 Jendela Simulator Openwave.....	40
Gambar 2.12 Tampilan Opera Mini 4.2.....	41
Gambar 2.13 Adobe Photoshop 7.0.....	42
Gambar 2.14 Tampilan MySQL Server.....	43
Gambar 3.1 DFD Level 0.....	75
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	77
Gambar 3.3 Struktur Link Untuk Admin.....	79
Gambar 3.4 Struktur Link Untuk User.....	81
Gambar 3.5 Normalisasi Bentuk I.....	85
Gambar 3.6 Normalisasi Bentuk II.....	86
Gambar 3.7 Normalisasi Bentuk III.....	87
Gambar 3.8 Relasi Antar Tabel.....	88

Gambar 3.9 Rancangan Halaman Menu Index dan Menu Login.....	92
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Menu Gagal Login.....	92
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Menu Home.....	93
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Menu Sistem.....	93
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Menu Setup Admin.....	94
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Menu Setup Member.....	95
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Menu Kategori.....	96
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Menu Majalah.....	97
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Menu Order Konfirmasi.....	98
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Menu Order Detail.....	99
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Menu Index.....	100
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Menu Utama.....	100
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Menu View_Kategori2.....	101
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Menu View_Majalah2.....	101
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Menu Detail_Majalah2.....	102
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Menu Syarat.....	102
Gambar 3.25a Rancangan Halaman Menu Login.....	103
Gambar 3.25b Rancangan Halaman Menu Login.....	103
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Menu Gagal Login.....	103
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Menu Berhasil Login.....	104
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Menu View_Kategori.....	104
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Menu View_Majalah.....	104
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Menu detail_majalah.....	105
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Menu Save_Order.....	105

Gambar 3.32 Rancangan Halaman Menu Total_Order.....	106
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Menu Konfirmasi_Order.....	106
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Menu Bantuan.....	107
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Menu Profil.....	107
Gambar 4.1 Tampilan Awal PhpMyadmin.....	109
Gambar 4.2 Tabel Admin.....	109
Gambar 4.3 Tabel Kategori.....	110
Gambar 4.4 Tabel Konfirmasi.....	110
Gambar 4.5 Tabel Order.....	111
Gambar 4.6 Tabel Member.....	112
Gambar 4.7 Tabel Majalah.....	113
Gambar 4.8 Halaman Login.....	118
Gambar 4.9 Halaman Berhasil Login.....	118
Gambar 4.10 Halaman View Kategori.....	119
Gambar 4.11 Halaman View Majalah.....	119
Gambar 4.12 Halaman Detail Majalah.....	120
Gambar 4.13 Halaman Total Pesanan.....	120
Gambar 4.14 Halaman Konfirmasi.....	120
Gambar 4.15 Halaman Login.....	122
Gambar 4.16 Halaman Pengisian Verifikasi Data Member.....	122
Gambar 4.17 Halaman Gagal Login.....	123
Gambar 4.18 Halaman Berhasil Login.....	123
Gambar 4.19 Halaman Form Index dan Form Login Admin.....	125
Gambar 4.20 Halaman Form Gagal Login.....	125

Gambar 4.21 Halaman Form Home.....	126
Gambar 4.22 Halaman Form Sistem.....	126
Gambar 4.23 Halaman Form Setup Admin.....	127
Gambar 4.24 Halaman Form Setup Member.....	127
Gambar 4.25 Halaman Form Setup Kategori.....	128
Gambar 4.26 Halaman Form Setup Majalah.....	129
Gambar 4.27a Halaman Form Order Konfirmasi.....	129
Gambar 4.27b Halaman Edit Konfirmasi Pesanan.....	130
Gambar 4.27c Halaman Hasil Edit Konfirmasi Pesanan.....	130
Gambar 4.28a Halaman Text Link Id Konfirmasi.....	131
Gambar 4.28b Halaman Form Order Detail.....	131
Gambar 4.29 Halaman Form Index.....	133
Gambar 4.30 Halaman Form Menu Utama.....	133
Gambar 4.31 Halaman Form Informasi Majalah.....	134
Gambar 4.32 Halaman Form View_Kategori2.....	135
Gambar 4.33 Halaman Form View_Majalah2.....	136
Gambar 4.34 Halaman Form Detail_Majalah2.....	136
Gambar 4.35 Halaman Form Syarat.....	137
Gambar 4.36 Halaman Form Login.....	138
Gambar 4.37 Halaman Form Gagal Login.....	138
Gambar 4.38 Halaman Form Berhasil Login.....	139
Gambar 4.39 Halaman Form View_Kategori.....	140
Gambar 4.40 Halaman Form View_Majalah.....	141
Gambar 4.41 Halaman Form Detail_Majalah.....	142

Gambar 4.42 Halaman Form Save_Order.....	142
Gambar 4.43 Halaman Form Total_Order.....	143
Gambar 4.44 Halaman Form Konfirmasi_Order.....	144
Gambar 4.45 Halaman Form Bantuan.....	144
Gambar 4.46 Halaman Form Profil.....	145
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Free Hosting Orgfree.com.....	146
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Pendaftaran.....	147
Gambar 4.49 Tampilan Registrasi.....	147
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Ucapan Selamat Datang.....	148
Gambar 4.51 Halaman Login.....	149
Gambar 4.52 Halaman Control Panel.....	149
Gambar 4.53 Halaman File Manager.....	150
Gambar 4.54 Form Isian Upload File.....	150
Gambar 4.55 Form Tampilan Menu Pilih File Upload.....	150
Gambar 4.56 Hasil dari Upload File.....	151
Gambar 4.57 Menu Link Database Manager.....	151
Gambar 4.58 Halaman Database Manager.....	151
Gambar 4.59 Menu Link PhpMyadmin.....	152
Gambar 4.60 Halaman Jendela Query Sql.....	152
Gambar 4.61 Copy File Database Pada Editor Notepad.....	153