

**MEMBANGUN APLIKASI MANAJEMEN PROYEK DAN LAPORAN  
KEUANGAN BERBASIS CODEIGNITER PADA  
BOX MEDIA HOST SLEMAN**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Yuda Hadi Prayoko**

**10.11.4594**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**MEMBANGUN APLIKASI MANAJEMEN PROYEK DAN LAPORAN  
KEUANGAN BERBASIS CODEIGNITER PADA  
BOX MEDIA HOST SLEMAN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Yuda Hadi Prayoko**

**10.11.4594**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**MEMBANGUN APLIKASI MANAJEMEN PROYEK DAN LAPORAN  
KEUANGAN BERBASIS CODEIGNITER PADA  
BOX MEDIA HOST SLEMAN**

yang disusun oleh

**Yuda Hadi Prayoko**

**10.11.4594**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 20 Mei 2014

**Dosen Pembimbing,**

**Kusrini, Dr., M.Kom**  
**NIK. 190302106**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**MEMBANGUN APLIKASI MANAJEMEN PROYEK DAN LAPORAN  
KEUANGAN BERBASIS CODEIGNITER PADA  
BOX MEDIA HOST SLEMAN**

yang disusun oleh  
**Yuda Hadi Prayoko**

**10.11.4594**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Februari 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Kusrini, Dr., M.Kom**  
**NIK. 190302106**

**Kusnawi, S.Kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302112**

**Bavu Setiaji, M.Kom**  
**NIK. 190302216**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 7 Maret 2016



**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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 7 Maret 2016

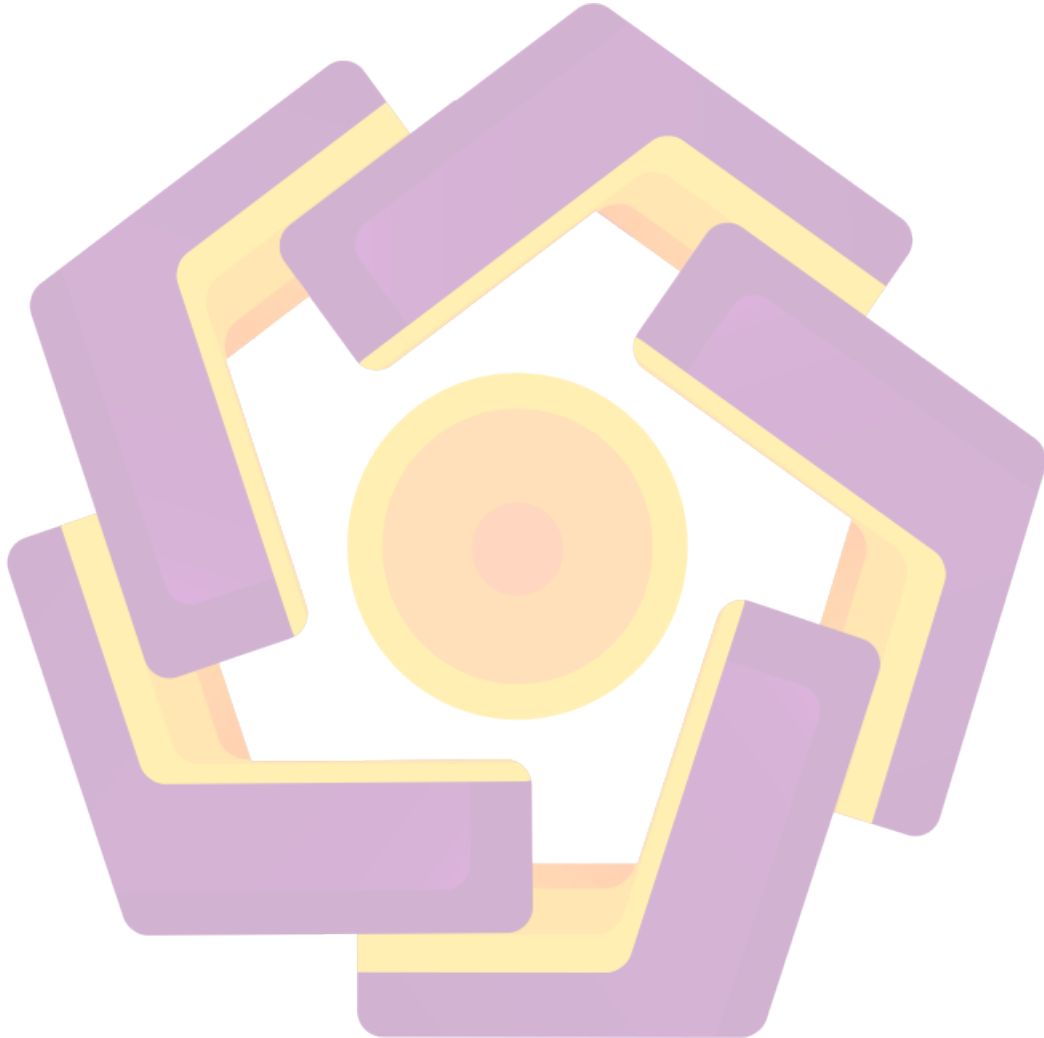


Yuda Hadi Prayoko

NIM. 10.11.4594

## MOTTO

"Pendidikan bukanlah suatu proses untuk mengisi wadah yang kosong, akan tetapi Pendidikan adalah suatu proses menyalakan api pikiran".

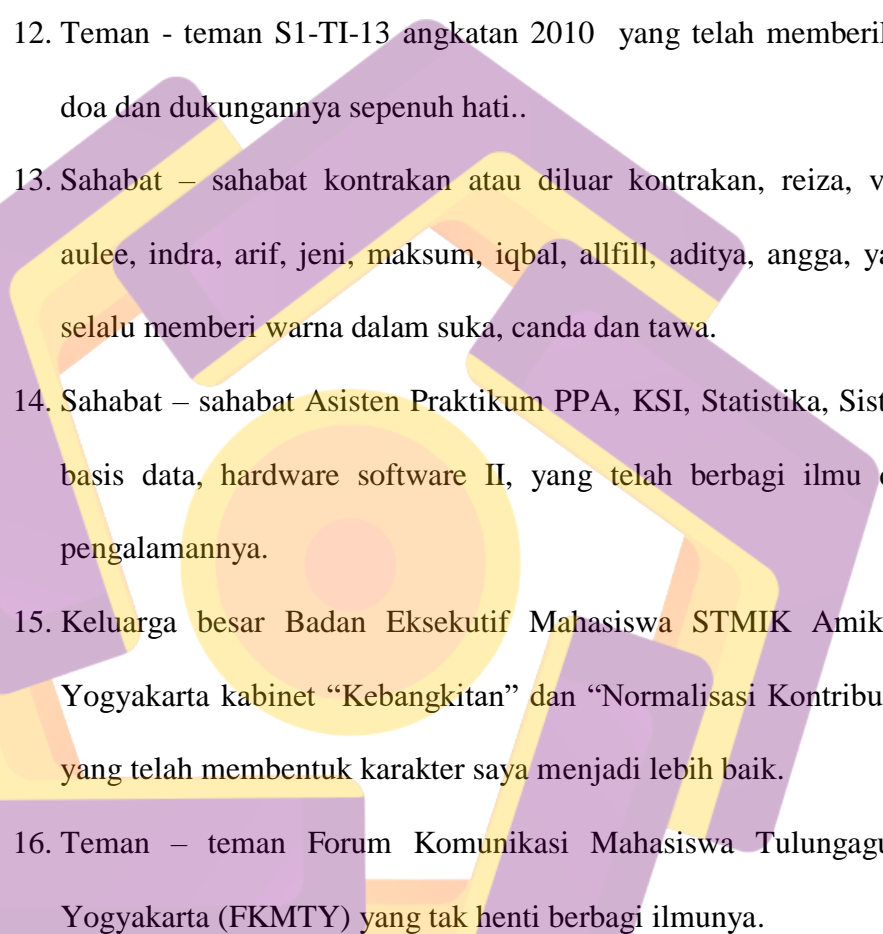


## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah sebagai tanda rasa syukur kepada Allah sang pemilik segalanya atas segala nikmat dan karuniaNya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Sang Khaliq “Allah Ta’ala”
2. Nabi Muhammad SAW, menjadi panutan terbaik dalam hidup.
3. Ayahanda tercinta dan Ibunda tercinta dengan segala petualangannya, serta dukungan baik secara moral dan materil yang tak terhitung jumlahnya.
4. Adik tercinta Bagas DYP, yang selalu mengingatkan untuk menyelesaikan skripsi saya.
5. Yang tersayang Yunita Hermayanti, terima kasih atas semua doa, dukungan dan motivasinya.
6. Keluarga Besar STMIK AMIKOM Yogyakarta.
7. Ibu Kusrini, Dr., M.Kom sebagai dosen pembimbing yang mencurahkan waktu dan pikirannya untuk membimbing perjalanan penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
8. Bapak M Khalis Purwanto, Drs, MM, yang memberi fasilitas tempat tinggal dalam menyelesaikan skripsi saya.
9. Rekan-rekan kerja Box Media Host, reiza, iqbal, fendy, safei, terima kasih atas kerjasama kalian.

- 
10. Rekan-rekan bisnis dari CMNet, isoft-corp, B-Creative, JKS group, dan lain-lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
  11. Teman - teman S1-TI-12 angkatan 2010 terima kasih atas dukungan dan do'a kalian.
  12. Teman - teman S1-TI-13 angkatan 2010 yang telah memberikan doa dan dukungannya sepenuh hati..
  13. Sahabat – sahabat kontrakan atau diluar kontrakan, reiza, viqi, aulee, indra, arif, jeni, maksum, iqbal, allfill, aditya, angga, yang selalu memberi warna dalam suka, canda dan tawa.
  14. Sahabat – sahabat Asisten Praktikum PPA, KSI, Statistika, Sistem basis data, hardware software II, yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya.
  15. Keluarga besar Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK Amikom Yogyakarta kabinet “Kebangkitan” dan “Normalisasi Kontribusi”, yang telah membentuk karakter saya menjadi lebih baik.
  16. Teman – teman Forum Komunikasi Mahasiswa Tulungagung Yogyakarta (FKMTY) yang tak henti berbagi ilmunya.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah ta'ala yang telah melimpahkan segala kebutuhan yang diperlukan selama penyusunan skripsi ini, sehingga bisa terselesaikan.

Skripsi ini dibuat berdasarkan teori dan kebutuhan akan adanya aplikasi yang bisa di gunakan untuk mengelola proyek pada perusahaan *software house*. Selain itu tujuan dibuatnya skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Kekurangan dan ketidak sempurnaan masih dapat ditemukan agar dapat menjadi patokan kearah yang lebih baik lagi dimasa yang akan datang. Maka dari itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk melengkapi dan menyempurnakan aplikasi manajemen proyek dan laporan keuangan ini.

Selebihnya permohonan maaf jika terdapat salah kata dan salah dalam penyusunan . Terima Kasih.

Yogyakarta, 7 Maret 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Hal.</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Identifikasi Masalah.....	5
1.6.2 Pengumpulan Data.....	6
1.6.2.1 Observasi.....	6
1.6.2.2 Wawancara.....	6
1.6.2.3 Studi Pustaka.....	6
1.6.3 Eksperimental.....	6
1.7 Sistem Matika Penulisan.....	7

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1	Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi .....	9
2.1.1	Definisi Sistem .....	9
2.1.2	Definisi Informasi .....	9
2.1.3	Definisi Sistem Informasi .....	11
2.2	Karakteristik Sistem Informasi .....	13
2.3	Konsep Arsitektur Sistem.....	15
2.4	Konsep Manajemen Proyek .....	18
2.5	Konsep Dasar Akuntansi.....	19
2.5.1	Pengertian Akuntansi .....	19
2.5.2	Proses Akuntansi .....	20
2.5.3	Laporan Keuangan .....	21
2.6	Basis Data.....	21
2.7	Konsep Dasar Aplikasi Web.....	23
2.8	Konsep Pemodelan Sistem.....	24
2.9	Bahasa Pemrograman.....	27
2.9.1	PHP ( <i>PHPHypertext Protocol</i> ) .....	27
2.9.2	<i>HyperText Markup Language</i> ( HTML ) .....	27
2.10	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	28
2.10.1	CodeIgniter.....	28
2.10.2	Macromedia Dreawever .....	31
2.10.3	Adobe Photoshop .....	32
2.10.4	XAMPP .....	32
2.10.5	Web Browser.....	34

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1	Tinjauan Umum Box Media Host .....	35
3.1.1	Profil.....	35
3.1.2	Visi Dan Misi .....	35
3.1.2.1	Visi .....	35

3.1.2.2 Misi .....	35
3.3.3 Produk .....	36
3.3.4 Peraturan dan Tata Tertib.....	36
3.2 Analisis Sistem.....	37
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	38
3.2.1.1 <i>Perfomance</i> .....	38
3.2.1.2 <i>Information</i> .....	40
3.2.1.3 <i>Economic</i> .....	40
3.2.1.4 <i>Control</i> .....	41
3.2.1.5 <i>Efficient</i> .....	42
3.2.1.6 <i>Service</i> .....	42
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	43
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	43
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	43
3.2.2.3 Kebutuhan Web Hosting .....	44
3.2.2.4 Kebutuhan Pengguna .....	44
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	45
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi .....	45
3.2.3.2 Kelayakan Hukum.....	46
3.2.3.3 Kelayakan Operasional .....	46
3.2.3.4 Kelayakan Ekonomi.....	46
3.3 Perancangan Sistem.....	52
3.3.1 Perancangan Proses.....	52
3.3.1.1 Diagram Konteks .....	52
3.3.1.2 Data Flow Diagram .....	53
3.3.1.3 Relasi Tabel.....	55
3.3.1.4 Struktur Tabel.....	56
3.3.2 Perancangan <i>Interface</i> ( Antarmuka ) .....	64

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

4.1 Implementasi .....	81
------------------------	----

4.1.1	Pembuatan Database .....	81
4.1.2	Pembuatan Tabel.....	82
4.1.3	Implementasi Tampilan.....	92
4.1.3.1	Tampilan Halaman Login .....	92
4.1.3.2	Halaman Menu Utama .....	93
4.1.3.3	Halaman Menu Pengguna .....	94
4.1.3.4	Halaman Menu Proyek.....	97
4.1.3.5	Halaman Menu Keuangan.....	98
4.2	Uji Coba Sistem .....	99
4.2.1	<i>White Box</i> .....	99
4.2.2	<i>Black Box</i> .....	101
4.3	Uji Coba Program.....	103
4.3.1	Uji Coba Terhadap Fungsi Input Data .....	103
4.3.2	Uji Coba Terhadap Fungsi Update Data .....	103
4.3.3	Uji Coba Terhadap Fungsi Hapus Data .....	104
4.3.4	Uji Coba Terhadap Informasi Data Yang Di Tampilkan.....	104
4.4	Manual Program.....	105
4.4.1	Halaman Login.....	105
4.4.2	Menu Pengguna.....	105
4.4.3	Menu Proyek .....	108
4.4.4	Menu keuangan .....	111
4.4.5	Menu Pesan .....	113
4.5	Manual Instalasi .....	114
4.6	Pemeliharaan Sistem .....	114

## **BAB V PENUTUP**

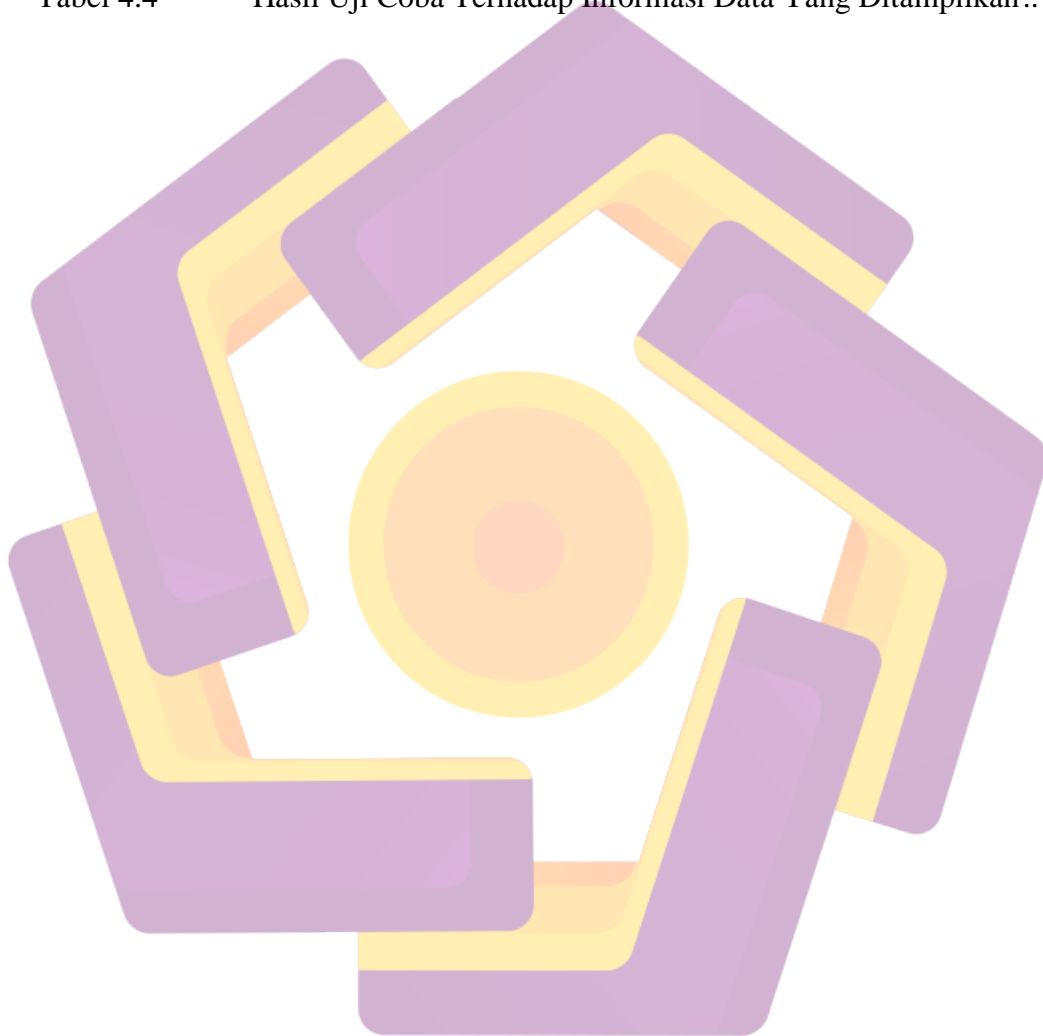
5.1	Kesimpulan .....	115
5.2	Saran .....	115

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>117</b>
-----------------------------	------------

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Analisis Kinerja.....	39
Tabel 3.2	Analisis Informasi .....	40
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi .....	41
Tabel 3.4	Analisis Pengendalian .....	41
Tabel 3.5	Analisis Efisien .....	42
Tabel 3.6	Analisis Pelayanan .....	42
Tabel 3.7	Analisis Biaya dan Manfaat .....	47
Tabel 3.8	Analisis <i>Payback period</i> .....	49
Tabel 3.9	Analisis ROI Perhitungan .....	50
Tabel 3.10	Analisis ROI Keuntungan .....	50
Tabel 3.11	Tabel Karyawan .....	56
Tabel 3.12	Tabel Jabatan.....	57
Tabel 3.13	Tabel Karyawan Kemampuan.....	57
Tabel 3.14	Tabel Pesan .....	57
Tabel 3.15	Tabel Klien.....	58
Tabel 3.16	Tabel Pengajuan Proyek.....	58
Tabel 3.17	Tabel Kategori Proyek .....	59
Tabel 3.18	Tabel Kemampuan .....	59
Tabel 3.19	Tabel Karyawan Proyek.....	59
Tabel 3.20	Tabel File .....	59
Tabel 3.21	Tabel TugasKaryawan .....	60
Tabel 3.22	Tabel Tugas .....	60
Tabel 3.23	Tabel <i>Partner</i> .....	60
Tabel 3.24	Tabel Komentari.....	61
Tabel 3.25	Tabel Diskusi .....	61
Tabel 3.26	Tabel Proyek .....	61
Tabel 3.27	Tabel Pelaksanaprojek .....	62
Tabel 3.28	Tabel Pemberi Proyek.....	62

Tabel 3.29	Tabel Keuangan .....	62
Tabel 3.30	Tabel Kategori Keuangan .....	63
Tabel 4.1	Hasil Uji Coba Terhadap Fungsi Input Data.....	103
Tabel 4.2	Hasil Uji Coba Terhadap Fungsi Update Data.....	103
Tabel 4.3	Hasil Uji Coba Terhadap Fungsing Hapus Data.....	104
Tabel 4.4	Hasil Uji Coba Terhadap Informasi Data Yang Ditampilkan..	104



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Informasi .....	10
Gambar 2.2	Konsep Sistem Informasi .....	12
Gambar 2.3	Arsitektur Aplikasi Web .....	16
Gambar 2.4	Proses Akuntansi .....	21
Gambar 2.5	Diagram Aplikasi Menggunakan CodeIgniter .....	29
Gambar 2.6	Tampilan Dreamweaver Macromedia .....	31
Gambar 2.7	Tampilan Muka Adobe Photoshop CS .....	32
Gambar 2.8	XAMPP .....	33
Gambar 2.9	Web Browser .....	34
Gambar 3.1	Diagram Konteks .....	53
Gambar 3.2	Simbol-simbol Data <i>Flow</i> Diagram .....	54
Gambar 3.3	Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 .....	55
Gambar 3.4	Relasi Tabel Database .....	56
Gambar 3.5	Halaman Login .....	64
Gambar 3.6	Halaman Home .....	64
Gambar 3.7	Halaman Proyek .....	65
Gambar 3.8	Halaman Detail Proyek .....	65
Gambar 3.9	Halaman Sekilas Proyek .....	66
Gambar 3.10	Halaman Pelaksana Proyek .....	66
Gambar 3.11	Halaman Tugas Proyek .....	67
Gambar 3.12	Halaman File Proyek .....	67
Gambar 3.13	Halaman Diskusi Proyek .....	68
Gambar 3.14	Halaman Pengaturan Proyek .....	68
Gambar 3.15	Halaman Tambah Proyek .....	69
Gambar 3.16	Halaman Menambah Deskripsi Proyek .....	69
Gambar 3.17	Halaman Menambah Kategori Proyek .....	70
Gambar 3.18	Halaman Menambah Waktu Proyek .....	70
Gambar 3.19	Halaman Menambah Klien Proyek .....	71



Gambar 3.20	Halaman Daftar Pengguna Karyawan.....	71
Gambar 3.21	Halaman Menambah Pengguna Karyawan Data Jabatan.....	72
Gambar 3.22	Halaman Menambah Pengguna Karyawan Data Pribadi.....	72
Gambar 3.23	Halaman Menambah Pengguna Karyawan Data Kontak.....	73
Gambar 3.24	Halaman Menambah Pengguna Karyawan Data Akun.....	73
Gambar 3.25	Halaman Menambah Pengguna Karyawan Data Kemampuan ..	74
Gambar 3.26	Halaman Tambah Jabatan .....	74
Gambar 3.27	Halaman Tambah Kemampuan.....	75
Gambar 3.28	Halaman Tambah Kategori Proyek.....	75
Gambar 3.29	Halaman Daftar Mitra .....	75
Gambar 3.30	Halaman Tambah Mitra .....	76
Gambar 3.31	Halaman Daftar Pengguna klien .....	76
Gambar 3.32	Halaman Menambah Pengguna Klien Data Kontak .....	77
Gambar 3.33	Halaman Menambah Pengguna Klien Data Akun .....	77
Gambar 3.34	Halaman Keuangan .....	78
Gambar 3.35	Halaman Tambah Pemasukan Keuangan.....	78
Gambar 3.36	Halaman Tambah Pengeluaran Keuangan .....	79
Gambar 3.37	Halaman Kategori Keuangan .....	79
Gambar 3.38	Halaman Laporan Keuangan.....	80
Gambar 3.39	Halaman Pesan.....	80
Gambar 4.1	Pembuatan Database .....	81
Gambar 4.2	Pembuatan Database Dengan <i>Script</i> .....	81
Gambar 4.3	Pembuatan Tabel Karyawan .....	82
Gambar 4.4	Pembuatan Tabel Karyawan Dengan <i>Script</i> .....	82
Gambar 4.5	Pembuatan Tabel Jabatan.....	83
Gambar 4.6	Pembuatan Tabel Jabatan Dengan <i>Script</i> .....	83
Gambar 4.7	Pembuatan Tabel Karyawan Kemampuan .....	83
Gambar 4.8	Pembuatan Tabel Karyawan Kemampuan Dengan <i>Script</i> .....	83
Gambar 4.9	Pembuatan Tabel Pesan.....	84
Gambar 4.10	Pembuatan Tabel pesan Dengan <i>Script</i> .....	84
Gambar 4.11	Pembuatan Tabel Klien.....	84

Gambar 4.12	Pembuatan Table Klien Dengan <i>Script</i> .....	85
Gambar 4.13	Pembuatan Tabel Pengajuan Proyek.....	85
Gambar 4.14	Pembuatan Tabel Pengajuan Proyek Dengan <i>Script</i> .....	85
Gambar 4.15	Pembuatan Tabel Kategori Proyek.....	85
Gambar 4.16	Pembuatan Tabel Kategori Proyek Dengan <i>Script</i> .....	86
Gambar 4.17	Pembuatan Tabel Kemampuan .....	86
Gambar 4.18	Pembuatan Tabel Kemampuan Dengan <i>Script</i> .....	86
Gambar 4.19	Pembuatan Tabel Karyawan proyek .....	86
Gambar 4.20	Pembuatan Tabel Karyawan Proyek Dengan <i>Script</i> .....	86
Gambar 4.21	Pembuatan Tabel File.....	87
Gambar 4.22	Pembuatan Tabel File Dengan <i>Script</i> .....	87
Gambar 4.23	Pembuatan Tabel Tugas Karyawan.....	87
Gambar 4.24	Pembuatan Tabel Tugas Karyawan Dengan <i>Script</i> .....	87
Gambar 4.25	Pembuatan Tabel Tugas .....	88
Gambar 4.26	Pembuatan Tabel Tugas Dengan <i>Script</i> .....	88
Gambar 4.27	Pembuatan Tabel <i>Partner</i> .....	88
Gambar 4.28	Pembuatan Tabel <i>Partner</i> Dengan <i>Script</i> .....	89
Gambar 4.29	Pembuatan Tabel Kometar.....	89
Gambar 4.30	Pembuatan Tabel Komentar Dengan <i>Script</i> .....	89
Gambar 4.31	Pembuatan Tabel Diskusi.....	89
Gambar 4.32	Pembuatan Tabel Diskusi Dengan <i>Script</i> .....	90
Gambar 4.33	Pembuatan Tabel Proyek.....	90
Gambar 4.34	Pembuatan Tabel Proyek Dengan <i>Script</i> .....	90
Gambar 4.35	Pembuatan Tabel Pelaksanaan Proyek.....	91
Gambar 4.36	Pembuatan Tabel Pelaksanaan Proyek Dengan <i>Script</i> .....	91
Gambar 4.37	Pembuatan Tabel Keuangan.....	91
Gambar 4.38	Pembuatan Tabel Keuangan Dengan <i>Script</i> .....	91
Gambar 4.39	Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	92
Gambar 4.40	Implementasi Halaman Menu Utama.....	93
Gambar 4.41	Implementasi Halaman Data Karyawan.....	94
Gambar 4.42	Implementasi Halaman Data Klien .....	95

Gambar 4.43	Implementasi Halaman Data Mitra .....	96
Gambar 4.44	Implementasi Halaman Menu Proyek .....	97
Gambar 4.45	Implementasi Halaman Menu Keuangan .....	98
Gambar 4.46	<i>Controller Base</i> .....	99
Gambar 4.47	<i>Controller Login</i> .....	100
Gambar 4.48	Tampilan Login .....	101
Gambar 4.49	Login Gagal.....	102
Gambar 4.50	Login Salah .....	102
Gambar 4.51	Halaman Login.....	105
Gambar 4.52	Menu Pengguna.....	106
Gambar 4.53	Menu Pengguna Karyawan .....	106
Gambar 4.54	Menu Pengguna Mitra.....	107
Gambar 4.55	Menu Pengguna klien.....	107
Gambar 4.56	Menu Proyek .....	108
Gambar 4.57	Menu Detail Proyek .....	108
Gambar 4.58	Menu Proyek Pelaksana .....	109
Gambar 4.59	Menu Proyek Tugas .....	109
Gambar 4.60	Menu Proyek File.....	110
Gambar 4.61	Menu Merubah Data Proyek .....	110
Gambar 4.62	Menu Pengeluaran Keuangan .....	111
Gambar 4.63	Menu Pemasukan Keuangan .....	111
Gambar 4.64	Menu Kategori Keuangan .....	112
Gambar 4.65	Menu Laporan Keuangan.....	112
Gambar 4.66	Menu Cetak Laporan Keuangan.....	113
Gambar 4.67	Menu Pesan .....	113

## INTISARI

Manajemen proyek dan laporan keuangan adalah suatu proses pengolahan proyek yang meliputi perencanaan, pengorganisasian dan pengaturan tugas-tugas sumber daya untuk mewujudkan tujuan yang ingin dicapai, dengan mempertimbangkan faktor-faktor waktu dan biaya, serta proses mengolah data laporan keuangan.

Manajemen proyek ini merupakan aplikasi manajemen proyek perangkat lunak yang memudahkan pengelolaan dan pelaporan proyek dengan memanfaatkan jaringan lokal (LAN) maupun jaringan internet (online), mempermudah dan mempercepat proses kerja, mempercepat penyampaian informasi, juga membantu manajemen perusahaan dalam membuat dan berbagi data yang mendukung aktifitas pengerjaan proyek.

Kegiatan pelaporan ataupun pengajuan proyek yang semula harus bertatap muka menjadi electronic-based (berbasis elektronik), dapat memberikan penghematan biaya besar-besaran, sehingga akan menekan biaya operasional perusahaan, serta mempermudah dalam melaporkan laporan keuangan perusahaan. Aplikasi manajemen proyek dan laporan keuangan berbasis web ini dibangun menggunakan menggunakan Framework Codeigniter dengan database mysql Penulis mencoba untuk menganalisa dan kemudian membangun aplikasi manajemen proyek yang nantinya dapat digunakan dan dikembangkan kembali.

**Kata-kunci** :Aplikasi Manajemen Proyek, laporan keuangan Manajemen Proyek, Sistem Manajemen Proyek.

## **ABSTRACT**

*Project management and financial reporting is a process of processing the project which includes planning , organizing and setting resource assignments to realize the objectives to be achieved , taking into account the factors of time and cost , as well as the financial reporting process data .*

*Project management is a project management software application that facilitates the management and reporting of the project by utilizing a local network ( LAN ) or the Internet ( online ) , simplify and accelerate work processes , accelerating delivery of information , it also helps in making the company's management and support data sharing project construction activities .*

*Activity reporting or filing of the original project to be face to face into electronic - based ( based electronics ) , can provide massive cost savings , so the company will reduce operating costs , and simplify the company's reported financial statements . Project management applications and web-based financial reporting is built using the CodeIgniter Framework database using mysql author tries to analyze and then build the project management applications that can later be used and developed*

**Keywords** :*Application of Project Management,financial statements, Project Management, Project Management System*