

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN AKUNTANSI
BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : Koperasi Pegawai Republik Indonesia
Bina Cipta, Pada Kantor Pelayanan Utama Bea dan Cukai Tipe B. Batam)**

SKRIPSI



Disusun oleh

R. Widya Henisaputri

10.11.3613

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

2014

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN AKUNTANSI
BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : Koperasi Pegawai Republik Indonesia
Bina Cipta, Pada Kantor Pelayanan Utama Bea dan Cukai Tipe B. Batam)**

SKRIPSI

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



Disusun oleh

R. Widya Henisaputri

10.11.3613

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN AKUNTANSI
BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : Koperasi Pegawai Republik
Indonesia Bina Cipta, Pada Kantor Pelayanan Utama Bea dan Cukai
Tipe B. Batam)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

R. Widya Henisaputri

10.11.3613

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 16 Februari 2013

Dosen Pembimbing,


Bambang Sudaryatno, Drs.MM
NIK. 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN AKUNTANSI
BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : Koperasi Pegawai Republik Indonesia Bina
Cipta, Pada Kantor Pelayanan Utama Bea dan Cukai Tipe B. Batam)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

R. Widya Henisaputri

10.11.3613

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Februari 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang sudaryatno, Drs.MM
NIK. 190302029

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302063

Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 27 Februari 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah 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, 10 Februari 2014

R. Widya Henisaputri

10.11.3613

MOTTO

Sejarah Bukan Hanya Rangkaian Cerita, Ada Banyak Pelajaran, Kebanggaan dan Harta Didalamnya

-Anonim-

Jangan Menunda Sampai Esok Apa Yang Bisa Engkau Kerjakan Hari Ini
Keberhasilan Adalah Kemampuan Untuk Melewati dan Mengatasi Dari Suatu Kegagalan ke Kegagalan Berikutnya Tanpa Kehilangan Semangat

-Winston Churchill-

Lebih Baik Mengerti Sedikit Daripada Salah Mengerti

-A.France-

Untuk Melakukan Hal Yang Benar, Kita Harus Bersabar dan Merelakan Apa Yang Kita Inginkan, Bahkan Mimpi Kita

-Peterparker-

Kita Akan Belajar Giat, Dengan Penuh Dedikasi, Tapi Bukan Hanya Untuk Lulus Ujian

-3 Idiot-

Orang Menjadi Besar Setelah Melewati Berbagai Rintangan dan Penderitaan

-Doraemon-

Halaman Persembahan

Segala puji atas kebesaran Allah SWT dan segala limpahan rahmat dan hidayah, sehingga sebuah karya kecil ini dapat terselesaikan. Tiada kata yang dapat terucap kecuali hanya sembah sujud dan alhamdulillah ku pada Mu Ya Allah..

Terimakasih yang begitu besar saya ucapkan kepada Ayahandaku R. Usman dan Ibundaku Suprapti, atas segala limpahan kasih sayang, dukungan, serta do'a yang tak pernah putus bagi anaknya kini yang telah dewasa. Semoga kado kecil ini dapat menjadi salah satu kebahagiaan di dalam hati ayah dan ibu yang saya sayangi..

Terimakasih kepada adikku tersayang R. Devi Putri Arianty, yang turut mendengarkan keluh kesah ku serta dukungan semua keluarga besar..

Terimakasih kepada Bapak Bambang Sudaryatno, Drs. MM yang telah membimbing dan memberikan saya banyak ilmu selama masa study saya ini.

Terimakasih kepada Mas Dedi Sutarman, yang selalu berkata "jangan malas", "terus semangat", disaat aku merasa tidak mampu. Selalu menemani di setiap saat, dan selalu mengingatkanku akan hal - hal kecil yang sering terlupakan olehku, semoga kamu bisa menjadi pria terhebat buatku kelak sampai nanti..

Terimakasih kepada Mba Vivi (Si nyoong) yang selalu memberikan pencerahan atas segala permasalahan yang dihadapi, menemani, dan mau bersusah payah ikut pusing. Makasiih bangeet nyoong :P. Gak tau kalo gak ada kamuu ☺

Semua sahabat seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan do'a yang tak akan pernah ku lupakan. Diantaranya Ardian Nur Romadhon "Kodok", Endah "Onyot", Feni Nidya dan pasangannya, Cahyo "Paklek", Mba Nina, Pak Alam, Pak Alim, Pak Syarif, Semua Temen2 Asisten Praktikum Metode Numerik : Ega "Cewok", Untung, Mba ati. Serta Mas Agung Jati sebagai Tutorku yang paling handal dan sabar menghadapi aku yang cerewet ini. haha

Terimakasih juga kepada seluruh keluarga besar S1 TI 01 dan S1 TI 02 yang telah menjadi keluarga baru buatku, memberikan dukungan dan semangat tiada henti

Terakhir tetapi bukan akhir, buat semua yang terlibat dalam pembuatan karya kecil ini, tukang fotocopy, mba2 yang ngecek naskah, dan yang pasti kamu yang nyempetin waktu untuk membaca karya ini.

-Terima Kasih-

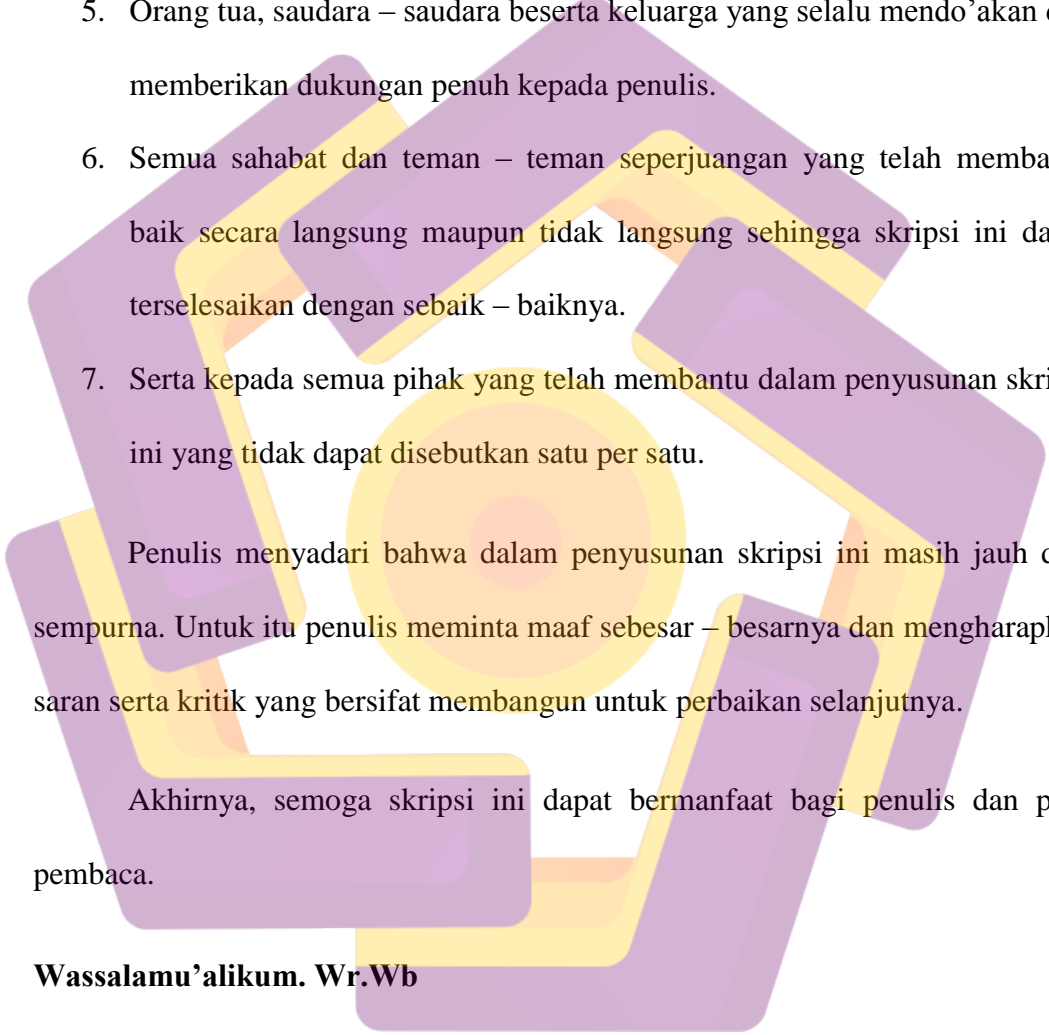
KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “*Analisis dan Perancangan Sistem Manajemen Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus : Koperasi Pegawai Republik Indonesia Bina Cipta, Pada Kantor Pelayanan Utama Bea dan Cukai Tipe B. Batam)*” sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik – baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.

- 
4. Segenap Dosen, Staff, dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan juga membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai terselesaikannya skripsi ini.
 5. Orang tua, saudara – saudara beserta keluarga yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
 6. Semua sahabat dan teman – teman seperjuangan yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan sebaik – baiknya.
 7. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis meminta maaf sebesar – besarnya dan mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alikum. Wr.Wb

Yogyakarta, 10 Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xx
INTISARI.....	xxiv
ABSTRACT.....	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Batasan Masalah.....	4
1.4.Maksud dan Tujuan.....	4
1.5.Manfaat Penelitian.....	5
1.6.Metode Penelitian.....	6
1.7.Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2. 1.Konsep Dasar Sistem.....	10
2.1.1.Pengertian Sistem.....	10
2.1.2.Karakteristik Sistem.....	11
2.1.3.Daur Hidup Sistem.....	13
2.1.4.Klasifikasi Sistem.....	14

2. 2.Konsep Dasar Informasi	15
2.2.1.Pengertian Informasi.....	15
2.2.2.Kualitas Informasi.....	16
2. 3.Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
2.3.1.Pengertian Sistem Informasi	16
2.3.2.Komponen Sistem Informasi	16
2.3.3.Sistem Informasi Manajemen	17
2.3.4.Sistem Informasi Akuntansi.....	17
2. 4.Konsep Dasar Manajemen	18
2.4.1.Pengertian Manajemen.....	18
2.4.2.Pengertian Manajemen Koperasi	19
2. 5.Konsep Dasar Akuntansi.....	21
2.5.1.Pengertian Akuntansi.....	21
2.5.2.Pengertian Manajemen Akuntansi	23
2.5.3.Siklus Dalam Akuntansi	23
2.5.4.Pembagian Kode Akun	24
2.5.5.Laporan Keuangan	25
2. 6.Perancangan Sistem	26
2.6.1.VORD (Viewpoint Oriented Requirment Development)	26
2. 7.Konsep Dasar Website.....	29
2.7.1.Pengertian Website	29
2.7.2.Teknologi Website	30
2.7.3.Web Hosting	31
2.7.4.Web Server.....	32
2.7.5.Web Browser	33
2.7.6.Aspek Pertimbangan Dalam Merancang Website	34
2. 8.Aplikasi Berbasis Dekstop dan Aplikasi Berbasis Website.....	37
2.8.1.Pengertian Aplikasi Berbasis Desktop.....	37
2.8.1.1 Kelebihan	37
2.8.1.2 Kekurangan	38
2.8.2.Pengertian Aplikasi Berbasis Website	39

2.8.1.1 Kelebihan	39
2.8.1.2 Kekurangan	40
2.9.Konsep Basis Data dan Sistem Basis Data	40
2.9.1.Pengertian Basis Data (Database).....	40
2.9.2.Pengertian Sistem Basis Data	41
2.9.3.Kelebihan Sistem Basis Data	42
2.9.4.Kelemahan Sistem Basis Data	42
2.10.Bagan Alir Sistem (Flowchart) dan UML.....	43
2.10.1.Bagan Alir Sistem (Flowchart)	43
2.10.2.Elemen – Elemen Penyusunan Flowchart.....	44
2.10.3.Pengertian UML.....	45
2.10.4.Tipe – Tipe Diagram UML	46
2.10.4.1.Use Case	47
2.10.4.2.Activity Diagram	52
2.10.4.3.Class Diagram.....	54
2.10.4.4.Sequence Diagram	57
2.11.Tinjauan Bahasa Pemrograman	58
2.11.1.Hypertext Markup Language (HTML)	58
2.11.2.Cascade Style Sheet (CSS)	59
2.11.3.Hypertext Preprocessor (PHP).....	60
2.12.Konsep Dasar Framework, MVC, Framework Codeigniter	61
2.12.1.Pengertian Framework	61
2.12.2.Pengertian MVC (Model, View, Controller)	62
2.12.3.Pengertian Framework Codeigniter	63
2.12.3.1.Keuntungan Framework Codeigniter.....	64
2.13.Sistem Framework Codeigniter	65
2.14.Struktur Direktori Codeigniter	66
2.15.Perangkat Lunak yang Digunakan	67
2.15.1.Netbeans.....	67
2.15.2.XAMPP.....	69
2.15.3.Google Chrome.....	70

2.15.3.1.Keunggulan	70
2.15.3.2.Kekurangan	71
2.16.Pengertian MySQL	71
2.16.1.Perintah – Perintah Dasar MySQL	72
2.16.2.Tipe Data MySQL.....	73
2.17.Software Ideas Modeler	73

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 74

3.1.Tinjauan Umum	74
3.1.1.Sejarah Koperasi Bina Cipta.....	74
3.1.2.Bidang Usaha KPRI Bina Cipta.....	76
3.1.3.Struktur Organisasi	77
3.2.Identifikasi Masalah	78
3.3.Studi Kelayakan	80
3.3.1.Analisis Kelayakan Teknologi	80
3.3.2.Analisis Kelayakan Operasional	80
3.3.3.Analisis Kelayakan Ekonomi.....	81
3.3.4.Analisis Kelayakan Hukum.....	81
3.4.Analisis Kebutuhan Sistem	82
3.4.1.Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	82
3.4.2.Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	83
3.4.3.Kebutuhan Fungsional	83
3.4.4.Kebutuhan Non Fungsional	84
3.5.Analisis Viewpoint – Oriented Requirements Definition	86
3.5.1.Identifikasi Sudut Pandang	86
3.5.2.Penstrukturan Sudut Pandang	90
3.5.3.Dokumentasi Sudut Pandang	91
3.5.4.Skenario	98
3.5.4.1.Skenario Event.....	99
3.6.Perancangan Sistem	102
3.6.1.Perancangan UML	102

3.6.1.1. Definisi Aktor	102
3.6.1.2. Definisi Use Case.....	103
3.6.1.3. Use Case Diagram	137
3.6.1.4. Class Diagram.....	138
3.6.1.5. Sequence Diagram	142
3.6.1.6. Activity Diagram	174
3.6.2. Perancangan Database	175
3.6.2.1. ERD	175
3.6.2.2. Relasi Antar Tabel	175
3.6.2.3. Perancangan Tabel Pada Database	176
3.6.3. Perancangan Interface	180
3.6.3.1. Rancangan Tampilan Halaman Utama	180
3.6.3.2. Rancangan Tampilan Halaman Jual Beli.....	181
3.6.3.3. Rancangan Tampilan Konfirmasi Transaksi.....	182
3.6.3.4. Rancangan Tampilan Pengajuan Simpan Pinjam ..	183
3.6.3.5. Rancangan Tampilan Laporan Transaksi	185
3.6.3.6. Rancangan Tampilan Daftar Anggota	186
3.6.3.7. Rancangan Tampilan Contact Us	187
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	189
4.1. Implementasi	189
4.2. Pembahasan Database	189
4.2.1. Pembuatan Database	189
4.2.1.1. Tabel Admin.....	190
4.2.1.2. Tabel Anggota	191
4.2.1.3. Tabel Angsuran	192
4.2.1.4. Tabel Barang	193
4.2.1.5. Tabel Berita.....	193
4.2.1.6. Tabel Bunga	194
4.2.1.7. Tabel Detail_Transaksi	195
4.2.1.8. Tabel Golongan.....	196

4.2.1.9. Tabel Informasi	196
4.2.1.10. Tabel Konfirmasi	197
4.2.1.11. Tabel Page	198
4.2.1.12. Tabel Pinjaman.....	198
4.2.1.13. Tabel Simpanan.....	199
4.2.1.14. Tabel Transaksi	200
4.3. Pembahasan Program	201
4.3.1. Konfigurasi File – File Codeigniter	201
4.3.1.1. Konfigurasi Database.php	201
4.3.1.2. Konfigurasi Config.php	202
4.3.1.3. Home.php	203
4.4. Pembahasan Tampilan	206
4.4.1. Tampilan Profil Perusahaan	206
4.4.2. Tampilan Contact Us.....	207
4.4.3. Tampilan Berita.....	209
4.4.4. Tampilan Informasi	211
4.4.5. Tampilan Daftar Anggota	212
4.4.6. Tampilan Form Login Anggota	216
4.4.7. Tampilan Form Lupa Password	218
4.4.8. Tampilan Laporan Permohonan Pinjaman.....	220
4.4.9. Tampilan Pengajuan Pinjaman (Member Area).....	221
4.4.10. Tampilan Cetak Pengajuan Pinjaman (Member Area) ...	223
4.4.11. Tampilan Laporan Transaksi (Member Area).....	224
4.4.12. Tampilan Pembelian Dokumen (Member Area).....	225
4.4.13. Tampilan Cetak Bukti Pembelian Dokumen (Member Area)	228
4.4.14. Tampilan Laporan Simpanan (Member Area)	229
4.4.15. Tampilan Ubah Data Akun (Member Area)	230
4.4.16. Tampilan Ubah Password	232
4.4.17. Tampilan Login (Admin Area)	233
4.4.18. Tampilan Pengaturan Akun (Admin Area).....	234
4.4.19. Tampilan Berita Terkini (Admin Area)	235

4.4.20. Tampilan Profil Perusahaan (Admin Area)	239
4.4.21. Tampilan Informasi (Admin Area)	240
4.4.22. Tampilan Data Anggota (Admin Area).....	243
4.4.23. Tampilan Data Simpanan (Admin Area)	246
4.4.24. Tampilan Data Pinjaman (Admin Area)	249
4.4.25. Tampilan Data Angsuran Anggota (Admin Area)	252
4.4.26. Tampilan Data Pembelian Dokumen (Admin Area).....	255
4.4.27. Tampilan Data Barang (Admin Area).....	260
4.4.28. Tampilan Konfirmasi Pembayaran (Admin Area).....	263
4.4.29. Tampilan Konfirmasi Bukti Pembayaran (Member Area)	267
4.5. Pengujian Sistem.....	269
4.5.1. Black Box Testing.....	270
4.5.1.1. Kesalahan Dalam Penulisan Program (Syntax Error)	270
4.5.1.2. Kesalahan Proses (Runtime Error)	270
4.5.1.3. Kesalahan Logika (Logic Error).....	271
4.5.2. White Box Testing	271
4.5.1.1. User Non Member	272
4.5.1.1. Member.....	272
4.5.1.1. Administrator.....	274
4.6. Manual Instalasi Offline.....	278
4.7. Pemeliharaan Sistem	279
BAB V PENUTUP.....	280
5.1. Kesimpulan	280
5.2. Saran.....	281
DAFTAR PUSTAKA	282

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.Simbol – Simbol Pada Use Case.....	51
Tabel 2.2.Simbol – Simbol Pada Diagram Aktivitas	54
Tabel 3.1.Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	83
Tabel 3.2.Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	83
Tabel 3.3.Informasi Layanan Sudut Pandang	87
Tabel 3.4.Sudut Pandang Data dan Informasi Kontrol (Anggota).....	88
Tabel 3.5.Sudut Pandang Data dan Informasi Kontrol (Non Anggota).....	89
Tabel 3.6. Sudut Pandang Data dan Informasi Kontrol (Admin)	89
Tabel 3.7.Sudut Pandang Customer (Anggota) dan Deskripsi Penarikan ..	93
Tabel 3.8.Sudut Pandang Customer (Non Anggota) dan Deskripsi Penarikan	94
Tabel 3.9.Sudut Pandang Customer (Admin) dan Deskripsi Penarikan	97
Tabel 3.10Definisi Aktor Dalam Use Case.....	103
Tabel 3.11.Deskripsi Use Case Login.....	104
Tabel.3.12.Deskripsi Use Case Log Out.....	104
Tabel 3.13.Deskripsi Use Case Validasi	105
Tabel 3.14.Deskripsi Use Case Memeriksa Status Login	105
Tabel 3.15.Deskripsi Use Case Mengelola Anggota	105
Tabel 3.16.Deskripsi Use Case Input Anggota	106
Tabel 3.17.Deskripsi Use Case Update Anggota.....	107
Tabel 3.18.Deskripsi Use Case Hapus Anggota	108
Tabel 3.19. Deskripsi Use Case View Anggota.....	109
Tabel 3.20.Deskripsi Use Case Mengelola Admin	109
Tabel 3.21.Deskripsi Use Case Input Admin.....	110
Tabel 3.22.Deskripsi Use Case Update Admin.....	111
Tabel 3.23.Deskripsi Use Case Hapus Admin	112
Tabel 3.24.Deskripsi Use Case View Admin	112
Tabel 3.25.Deskripsi Use Case Mengelola Jual - Beli.....	113
Tabel 3.26.Deskripsi Use Case Input Jual – Beli.....	114
Tabel 3.27.Deskripsi Use Case Update Jual – Beli.....	115

Tabel 3.28.Deskripsi Use Case Hapus Jual – Beli	115
Tabel 3.29.Deskripsi Use Case View Jual – Beli	116
Tabel 3.30.Deskripsi Use Case Mengelola Laporan Transaksi	116
Tabel 3.31.Deskripsi Use Case Input Laporan Transaksi	117
Tabel 3.32.Deskripsi Use Case Update Laporan Transaksi	118
Tabel 3.33.Deskripsi Use Case Hapus Laporan Transaksi	119
Tabel 3.34.Deskripsi Use Case View Laporan Transaksi.....	120
Tabel 3.35.Deskripsi Use Case Mengelola Simpan Pinjam.....	120
Tabel 3.36.Deskripsi Use Case Input Simpan Pinjam	121
Tabel 3.37.Deskripsi Use Case Update Simpan Pinjam	122
Tabel 3.38.Deskripsi Use Case Hapus Simpan Pinjam	123
Tabel 3.39.Deskripsi Use Case View Simpan Pinjam	124
Tabel 3.40.Deskripsi Use Case Mengelola Jual – Beli	124
Tabel.3.41.Deskripsi Use Case Permintaan Transaksi Jual – Beli	129
Tabel 3.42.Deskripsi Use Case Pengajuan Simpan Pinjam	129
Tabel 3.43.Deskripsi Use Case Permintaan Simpan Pinjam.....	132
Tabel 3.44.Deskripsi Use Case Laporan Transaksi	132
Tabel 3.45.Deskripsi Use Case Permintaan Laporan Keuangan.....	134
Tabel 3.46.Deskripsi Use Case Registrasi Anggota	135
Tabel 3.47.Deskripsi Use Case Forget/Lupa Password	137
Tabel 3.48.Keterangan Kelas Diagram	140
Tabel 3.49.Perancangan Database Admin	176
Tabel 3.50.Perancangan Database Anggota.....	177
Tabel 3.51.Perancangan Database Barang	177
Tabel 3.52.Perancangan Database Simpanan.....	178
Tabel 3.53.Perancangan Database Pinjaman	178
Tabel 3.54.Perancangan Database Angsuran	179
Tabel 3.55.Perancangan Database Transaksi	179
Tabel 4.1.Testing Layanan Bagi Non Member	272
Tabel 4.2.Testing Layanan Bagi Member	274
Tabel 4.3.Testing Layanan Bagi Administrator	278

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.Karakteristik Sistem	13
Gambar 2.2.Daur Hidup Sistem	14
Gambar 2.3.Hubungan Fungsi Manajemen	19
Gambar 2.4.Lambang Manajemen Koperasi	21
Gambar 2.5.Siklus Akuntansi	24
Gambar 2.6.Tahapan VORD.....	27
Gambar 2.7.Tahapan Structuring	28
Gambar 2.8.Contoh Flowchart.....	44
Gambar 2.9.Simbol – Simbol Diagram Alir	45
Gambar 2.10.Diagram – Diagram Dalam UML	47
Gambar 2.11.Sequence Diagram.....	58
Gambar 2.12.MVC Pada Halaman Website	62
Gambar 2.13.Struktur Kerja Codeigniter Pada Halaman Website.....	66
Gambar 3.1.Struktur Organisasi KPRI Bina Cipta	77
Gambar 3.2.Hierarki Sudut Pandang	90
Gambar 3.3.Skenario Event Sebagai Customer (Anggota).....	100
Gambar 3.4.Skenario Event Sebagai Admin	101
Gambar 3.5.Skenario Event Sebagai Customer (Non Anggota).....	102
Gambar 3.6. Use Case Diagram.....	137
Gambar 3.7.Diagram Kelas (Class Diagram)	141
Gambar 3.8.Diagram Sekuen Log In	142
Gambar 3.9.Diagram Sekuen Log Out.....	143
Gambar 3.10.Diagram Sekuen Input Data Anggota	144
Gambar 3.11.Diagram Sekuen Update Data Anggota	145
Gambar.3.12.Diagram Sekuen Hapus Data Anggota.....	146
Gambar 3.13.Diagram Sekuen Melihat Data Anggota	147
Gambar 3.14.Diagram Sekuen Input Data Admin.....	148
Gambar 3.15.Diagram Sekuen Update Data Admin.....	149
Gambar 3.16.Diagram Sekuen Hapus Data Admin	150

Gambar 3.17.Diagram Sekuen Melihat Data Admin	151
Gambar 3.18.Diagram Sekuen Input Data Barang.....	152
Gambar 3.19.Diagram Sekuen Update Data Barang	153
Gambar 3.20.Diagram Sekuen Hapus Data Barang.....	154
Gambar 3.21.Diagram Sekuen Melihat Data Barang.....	155
Gambar 3.22.Diagram Sekuen Input Data Simpanan	156
Gambar 3.23.Diagram Sekuen Update Data Simpanan	157
Gambar 3.24.Diagram Sekuen Hapus Data Simpanan	158
Gambar 3.25.Diagram Sekuen View Data Simpanan.....	159
Gambar 3.26.Diagram Sekuen Input Data Pinjaman.....	160
Gambar 3.27.Diagram Sekuen Update Data Pinjaman.....	161
Gambar 3.28.Diagram Sekuen Hapus Data Pinjaman	162
Gambar 3.29.Diagram Sekuen View Data Pinjaman.....	163
Gambar 3.30.Diagram Sekuen Input Data Angsuran.....	164
Gambar 3.31.Diagram Sekuen Update Data Angsuran	165
Gambar 3.32.Diagram Sekuen Hapus Data Angsuran.....	166
Gambar 3.33.Diagram Sekuen View Data Angsuran	167
Gambar 3.34.Diagram Sekuen Input Transaksi	168
Gambar 3.35.Diagram Sekuen Update Transaksi	169
Gambar 3.36.Diagram Sekuen Hapus Transaksi	170
Gambar 3.37. Diagram Sekuen View Transaksi.....	171
Gambar 3.38.Diagram Sekuen Lihat Laporan Transaksi (Anggota)	172
Gambar 3.39.Diagram Sekuen Registrasi Anggota	173
Gambar 3.40.Digram Aktivitas Sistem Akuntansi Berbasis Website.....	174
Gambar 3.41.ERD	175
Gambar 3.42.Relasi Antar Tabel Pada Database	175
Gambar 3.43.Rancangan Tampilan Halaman Utama.....	181
Gambar 3.44.Rancangan Tampilan Jual Beli.....	182
Gambar 3.45.Rancangan Tampilan Konfirmasi Transaksi	183
Gambar 3.46.Rancangan Tampilan Pengajuan Simpan Pinjam.....	184
Gambar 3.47.Rancangan Tampilan Laporan Transaksi.....	185

Gambar 3.48.Rancangan Tampilan Pendaftaran Member	186
Gambar 3.49.Rancangan Tampilan Pendaftaran Member	187
Gambar 3.50.Rancangan Tampilan Contact Us	188
Gambar 4.1.Halaman PHP MyAdmin	190
Gambar 4.2.Tabel Admin.....	191
Gambar 4.3.Tabel Anggota.....	192
Gambar 4.4.Tabel Angsuran	192
Gambar 4.5.Tabel Barang	193
Gambar 4.6.Tabel Berita	194
Gambar 4.7.Tabel Bunga	194
Gambar 4.8.Tabel Detail_Transaksi	195
Gambar 4.9.Tabel Golongan.....	196
Gambar 4.10.Tabel Informasi	197
Gambar 4.11.Tabel Konfirmasi.....	197
Gambar 4.12.Tabel Page.....	198
Gambar 4.13.Tabel Pinjaman.....	199
Gambar 4.14.Tabel Simpanan.....	200
Gambar 4.15.Tabel Transaksi	200
Gambar 4.16.Konfigurasi File database.php Pada Codeigniter	202
Gambar 4.17.Konfirmasi File config.php Pada Codeigniter.....	203
Gambar 4.18.Tampilan Profil Perusahaan	206
Gambar 4.19.Tampilan Contact Us.....	207
Gambar 4.20.Tampilan Berita.....	210
Gambar 4.21.Tampilan Informasi	211
Gambar 4.22.Tampilan Daftar Anggota.....	213
Gambar 4.23.Tampilan Form Login Anggota.....	216
Gambar 4.24.Tampilan Form Lupa Password	218
Gambar 4.25.Tampilan Laporan Permohonan Pinjaman (Member Area)..	220
Gambar 4.26.Tampilan Pengajuan Pinjaman (Member Area).....	221
Gambar 4.27.Tampilan Cetak Pengajuan Pinjaman	223
Gambar 4.28.Tampilan Laporan Transaksi.....	224

Gambar 4.29.Tampilan Pembelian Dokumen.....	225
Gambar 4.30.Tampilan Cetak Bukti Pembelian Dokumen.....	228
Gambar 4.31.Tampilan Laporan Simpanan	229
Gambar 4.32.Tampilan Ubah Data Akun (Member Area)	230
Gambar 4.33.Tampilan Ubah Password.....	232
Gambar 4.34.Tampilan Login Administrator.....	233
Gambar 4.35.Tampilan Pengatur Akun Admin	234
Gambar 4.36.Tampilan Berita Terkini	236
Gambar 4.37.Tampilan Profil Perusahaan (Administrator)	239
Gambar 4.38.Tampilan Informasi (Administrator)	240
Gambar 4.39.Tampilan Data Anggota	243
Gambar 4.40.Tampilan Data Simpanan	246
Gambar 4.41.Tampilan Data Pinjaman	249
Gambar 4.42.Tampilan Data Angsuran Anggota.....	252
Gambar 4.43.Tampilan Data Pembelian Dokumen	255
Gambar 4.44.Tampilan Data Barang (Administrator)	261
Gambar 4.45.Tampilan Konfirmasi Pembayaran (Administrator)	263
Gambar 4.46.Tampilan Konfirmasi Bukti Pembayaran (Member Area)....	267
Gambar 4.47.Kesalahan Syntax Error.....	270
Gambar 4.48.Kesalahan Proses (Runtime Error).....	270
Gambar 4.49.XAMPP Control Panel Yang Telah Aktif.....	278

INTISARI

Sistem akuntansi pada suatu badan usaha pemerintahan khususnya koperasi pegawai, yang berada di dalam suatu badan kuangan seperti Bea dan Cukai sangat berbeda dengan sistem akuntansi yang beredar di kalangan luas. Karena, didalam koperasi ini tidak hanya mengendalikan satu badan usaha saja. Sehingga dibutuhkan perancangan sistem yang baik agar memudahkan kinerja yang terjadi didalamnya.

Tidak hanya itu, dengan berkembangnya teknologi yang semakin maju. Badan usaha seperti ini harus di dukung dengan fasilitas berupa website resmi. Sehingga setiap pegawai Bea dan Cukai yang ingin berhubungan langsung dengan Koperasi Bina Cipta seperti masalah simpan pinjam, sewa – menyewa atau transaksi jual beli dapat lakukan secara online yang hanya bisa diakses secara legal oleh pegawai Bea dan Cukai. Dengan kondisi ini, maka pegawai Bea dan Cukai akan lebih mudah mengetahui laporan akuntansi yang ada di Koperasi Bina Cipta secara rinci, efisien dan transparan.

Kata Kunci : Manajamen Akuntansi Koperasi, Website, Effisien dan transparan

ABSTRACT

Accounting system on a particular government entity cooperative employees, who are in a body such as the Customs and Excise kuangan very different from the accounting system widely circulated among. Because, not only in this cooperative control one entity alone. So it takes a good system design in order to facilitate the performance that occur therein.

Not only that, with the development of increasingly advanced technology. Entities such as these must be supported by the facility's official website. So that every employee Customs and Excise want to deal directly with issues such as the Cooperative Development Copyright savings and loan, rent - rent or sale and purchase transactions can be done online which could only legally be accessed by employees of Customs and Excise. With this condition, the employees of Customs and Excise will be easier to know which accounting reports in the Cooperative Development Copyright in detail, efficient and transparent.

Keywords: *Cooperative Management Accounting, Websites, Efficient and transparent*