

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SIMPAN
PINJAM BADAN KESWADAYAAN MASYARAKAT (BKM)
DESA BANGUNHARJO BERBASIS WEB**

SKRIPSI



disusun oleh

**Bangun Winandita
10.11.4395**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
SIMPAN PINJAM BADAN KESWADAYAAN MASYARAKAT (BKM)
DESA BANGUNHARJO BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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



disusun oleh

**Bangun Winandita
10.11.4395**

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi
Simpan Pinjam Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM)
Desa Bangunharjo Berbasis Web**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bangun Winandita
10.11.4395**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 4 Maret 2014

Dosen Pembimbing,

**Rum M Andri KR, Ir, M.Kom
NIK 190302011**

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi
Simpan Pinjam Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM)
Desa Bangunharjo Berbasis Web**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bangun Winandita
10.11.4395**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Februari 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

**Rum M Andri KR, Ir, M.Kom.
NIK. 190302011**

**Bambang Sudaryatno, Drs, MM.
NIK. 190302029**

**Andi Sunyoto, M.Kom.
NIK. 190302052**

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 4 Maret 2014

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, 4 Maret 2014



Bangun Winandita
NIM : 10.11.4395

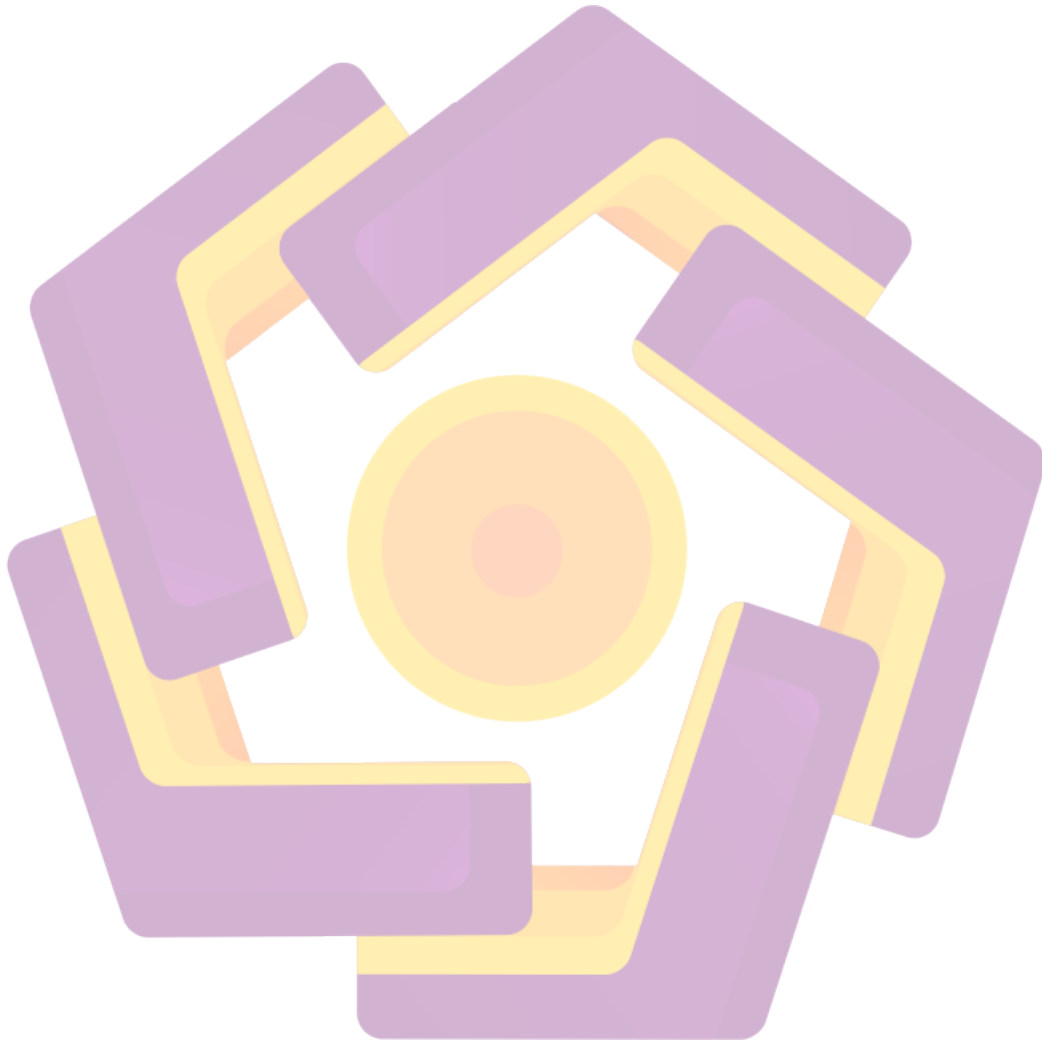
HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Allah SWT atas rahmat, hidayah dan anugerah yang telah diberikan kepada kita semua
- Bapak dan Ibu yang telah memberikan doa dan dukungan yang tidak henti-hentinya sehingga saya dapat menyelesaikan seluruh proses pembuatan skripsi dan studi yang saya jalani.
- Keluarga Besar STMIK AMIKOM Yogyakarta atas bantuan dan informasinya.
- Rum M Andri KR, Ir, M.Kom selaku pembimbing skripsi, yang telah membimbing dan memberikan dukungan atas penyelesaian skripsi ini.
- Seluruh pengurus BKM Bangunharjo yang telah memberikan kesempatan dan dukungan dalam proses penelitian untuk penyelesaian skripsi yang saya buat
- Untuk semua teman-teman kelas 10-S1TI-10 serta 'cah kontrakan' yang tidak pernah lelah untuk saling mendukung satu sama lain.

MOTTO

“Memang masih banyak hari esok, kalau kamu tau hari ini adalah hari yang terakhir, mungkin penyesalan itu tidak ada.”



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karuni-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh semangat dan kerja keras sehingga dapat menghasilkan hasil yang memuaskan.

Dengan selesainya Skripsi berjudul *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) Desa Bangunharjo Berbasis Web*. Dengan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Sunaryo dan Ibu Winarni sebagai orangtua yang dengan segala upaya baik doa dan dukungan langsung yang diberikan sehingga menguatkan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. H.M Suayanto, MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Rum M Andri KR, Ir, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Drs. Sudarmawan, MT. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Seluruh Jajaran Pengurus BKM Bangunharjo yang telah bersedia dengan hati yang lapang memberikan izin penelitian dan serta dukungan yang telah diberikan.
6. Semua teman-teman yang telah mendukung dan doa yang telah diberikan.

Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang banyak bagi pihak BKM Bangunharjo dan masyarakat pada umumnya.

Yogyakarta, 4 Maret 2014

Penyusun

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
INTISARI	xxii
ABSTRACT	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Konsep Dasar Sistem	12
2.1.1 Pengertian Sistem	12
2.1.2 Karakteristik Sistem	14
2.2 Konsep Dasar Informasi dan Sistem Informasi	15
2.2.1 Pengertian Informasi	15
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.2.3 Tipe Sistem Informasi	17

2.2.3.1	Transaction Processing System (TPS).....	17
2.2.3.2	Management Information System (MIS).....	18
2.2.3.3	Decision Support System (DSS).....	19
2.2.3.4	System and Artificial Intelligence (ES & AI)	19
2.2.4	Komponen Sistem Informasi.....	20
2.3	Konsep Dasar Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	23
2.3.1	Definisi Analisis Sistem	23
2.3.2	Analisis Sistem Informasi	24
2.3.3	Analisis <i>PIECES</i>	25
2.3.4	Perancangan Sistem.....	29
2.3.5	Perancangan Sistem Informasi	29
2.4	Metodologi Pengembangan Sistem.....	30
2.5	Badan Simpan Pinjam.....	31
2.6	Konsep Dasar Basis Data.....	32
2.6.1	Definisi Basis Data	32
2.6.2	Tujuan Basis Data.....	32
2.7	Pemodelan Proses	33
2.7.1	Proses Model	33
2.7.2	Data Flow Diagram	34
2.7.3	Menggambarakan Proses Bisnis dengan <i>DFD</i>	36
2.8	Pemodelan Data	37
2.8.1	Data Model.....	37
2.8.2	EntityRelationship Diagram (ERD)	38
2.8.3	Elemen-elemen <i>ERD</i>	38
2.9	Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM).....	41
2.9.1	Pengertian Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM).....	41
2.9.2	Unit-Unit Pelaksana Tugas BKM.....	41
2.9.2.1	Unit Pengelola Keuangan (UPK).....	42
2.9.2.2	Unit Pengelola Sosial (UPS).....	42

2.9.2.3	Unit Pengelola Lingkungan (UPL).....	43
2.9.3	Unit Kegiatan Keuangan (UPK) Sebagai Pengelola Simpan Pinjam...	43
2.10	Laporan Keuangan UPK.....	44
2.10.1	Jenis Laporan keuangan UPK.....	44
2.11	Konsep Dasar Web.....	48
2.12	Konsep Dasar Pemrograman.....	49
2.12.1	HTML.....	49
2.12.1.1	Tag HTML.....	49
2.12.1.2	Struktur Dokumen HTML.....	49
2.12.2	PHP.....	50
2.12.2.1	Kelebihan PHP.....	51
2.12.3	CSS.....	52
2.12.4	Javascript.....	52
2.12.5	SQL.....	53
2.13	Pengertian Codeigniter.....	54
2.14	Keunggulan Codeigniter.....	54
2.15	Model-View-Controller Codeigniter.....	57
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		58
3.1	Tinjauan Umum.....	58
3.1.1	Gambaran Umum BKM Desa Bangunharjo.....	58
3.1.2	Visi dan Misi BKM Bangunharjo.....	59
3.1.2.1	Visi.....	59
3.1.2.2	Misi.....	60
3.1.3	Struktur Organisasi.....	60
3.1.4	Unit Pengelola Keuangan (UPK) Sebagai Pengelola Simpan Pinjam	60
3.1.4.1	Alur Proses Simpan Pinjam.....	61
3.1.5	Sistem Yang Sedang Berjalan.....	62
3.1.5.1	Transaksi Peminjaman/Penyimpanan.....	62
3.1.5.2	Pembuatan Laporan Keuangan.....	62

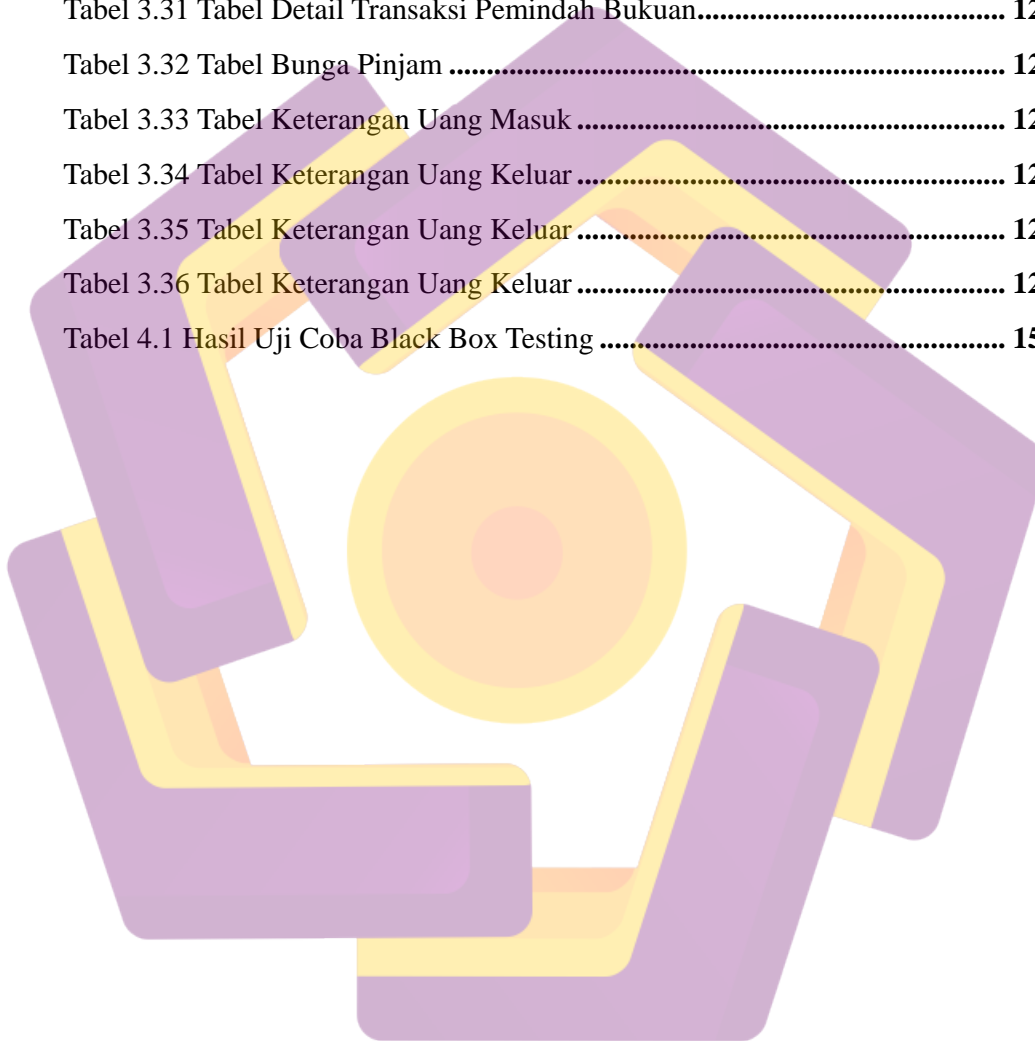
3.2 Analisis Sistem.....	63
3.2.1 Identifikasi Masalah	63
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	65
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	73
3.2.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	74
3.2.3.2 Kebutuhan Non Fungsional	77
3.2.3.3 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	77
3.2.3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	80
3.2.3.5 Kebutuhan Informasi	80
3.2.3.6 Kebutuhan Pengguna (<i>User</i>).....	81
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	82
3.2.4.1 Kelayakan Teknologi	82
3.2.4.2 Kelayakan Operasional	83
3.2.4.3 Kelayakan Hukum	83
3.2.4.4 Kelayakan Ekonomi.....	84
3.2.5 Analisis Biaya dan Manfaat.....	84
3.2.5.1 Komponen Biaya	85
3.2.5.2 Analisa Biaya dan Manfaat	88
3.2.5.2.1 Metode Periode Pengembalian Investasi (<i>Payback Period</i>)	88
3.2.5.2.2 Metode Pengembalian Investasi (<i>Return of Investment</i>).....	90
3.2.5.2.3 Metode Nilai Sekarang Bersih (<i>Net Present Value</i>)	91
3.3 Perancangan Sistem	93
3.3.1 Perancangan Proses	93
3.3.2 Perancangan Basis Data	107
3.3.2.1 ERD (Entity Relationship Diagram).....	107
3.3.2.2 Normalisasi	109
3.3.2.3 Relasi Antar Tabel.....	114
3.4 Perancangan Antarmuka	126
3.4.1 Perancangan Sitem Utama.....	126

3.4.2 Perancangan Laporan Keuangan	138
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	142
4.1 Tahap Implementasi	142
4.1.1 Instalasi Hardware dan Software.....	142
4.1.1.1 Instalasi Hardware	142
4.1.1.2 Instalasi Software.....	144
4.1.2 Pelatihan Personel	155
4.1.3 Ujicoba Sistem.....	155
4.1.3.1 White Box Testing	156
4.1.3.2 Black Box Testing.....	157
4.1.4 Konvensi Sistem.....	160
4.2 Tindak Lanjut Implementasi	161
4.2.1 Pemeliharaan Software.....	161
4.2.2 Pemeliharaan Hardware.....	163
4.3 Manual Program.....	164
4.4 Pembahasan.....	195
BAB V PENUTUP	197
5.1 Kesimpulan	197
5.2 Saran.....	198
DAFTAR PUSTAKA	200

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-elemen dari <i>DFD</i> dan lambangnya	35
Tabel 2.2 Elemen-elemen dari <i>ERD</i>	38
Tabel 3.1 Analisis Kinerja	66
Tabel 3.2 Analisis Informasi (Information).....	68
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian	70
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	71
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan.....	72
Tabel 3.7 Kebutuhan Perangkat Keras Client	78
Tabel 3.8 Kebutuhan Perangkat Keras Server.....	79
Tabel 3.10 Rincian Biaya Komputer <i>Server</i>	85
Tabel 3.11 Rincian Biaya Komputer <i>Client</i>	86
Tabel 3.12 Rincian Biaya Perangkat Lunak (<i>software</i>).....	86
Table 3.13 Rincian Biaya dan Manfaat	87
Tabel 3.14 Kesimpulan dari Analisis Ekonomi.....	93
Tabel 3.15 Noramlisasi Bentuk Pertama	110
Tabel 3.16 Tabel User.....	117
Tabel 3.17 Tabel Jabatan	117
Tabel 3.18 Tabel Anggota.....	117
Tabel 3.19 Tabel Dusun.....	118
Tabel 3.20 Tabel Modal.....	118
Tabel 3.21 Tabel Simpanan	119
Tabel 3.22 Tabel Pinjaman	119
Tabel 3.23 Tabel Uang Masuk.....	120
Tabel 3.24 Tabel Uang Keluar.....	120
Tabel 3.25 Tabel Transaksi Uang Masuk	121
Tabel 3.26 Tabel Transaksi Uang Keluar	121

Tabel 3.27 Tabel Detail Transaksi Uang Masuk	122
Tabel 3.28 Tabel Detail Transaksi Uang Keluar	122
Tabel 3.29 Tabel Pemindah Bukuan.....	123
Tabel 3.30 Tabel Transaksi Pemindah Bukuan	123
Tabel 3.31 Tabel Detail Transaksi Pemindah Bukuan.....	123
Tabel 3.32 Tabel Bunga Pinjam	124
Tabel 3.33 Tabel Keterangan Uang Masuk	124
Tabel 3.34 Tabel Keterangan Uang Keluar	125
Tabel 3.35 Tabel Keterangan Uang Keluar	125
Tabel 3.36 Tabel Keterangan Uang Keluar	125
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Black Box Testing	157



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem	13
Gambar 2.2 Konsep Sistem Informasi	17
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> yang diusulkan.....	95
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	96
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 0.....	97
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses Petugas Pembukuan.....	98
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1.1 (Anggota).....	99
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 1.2 (Dusun)	99
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1.3 (Bunga Pinjam).....	99
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 1.4 (Pinjaman).....	100
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 1.5 (Modal)	100
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 1.6 (Uang Masuk).....	100
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 1.7 (Keterangan Uang Masuk).....	101
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 1.8 (Uang Keluar)	101
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 1.9 (Keterangan Uang Keluar).....	101
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 1.10 (Pemindah Bukuan)	102
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 1.11 (Transaksi Pemindah Bukuan).....	102
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 1.12 (Keterangan Pemindah Bukuan).....	102
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 1.13 (Saldo Pindahan).....	103
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 1.14 (Jabatan).....	103
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 1.15 (User)	103
Gambar 3.20 Diagram Arus Data Level 1 Proses Kasir	104
Gambar 3.21 Level 2 Proses 2.5 (Uang Masuk)	105
Gambar 3.22 Level 2 Proses 2.6 (Transaksi Uang Masuk).....	105
Gambar 3.23 Level 2 Proses 2. 7 (Keterangan Uang Masuk).....	105
Gambar 3.24 Level 2 Proses 2.8 (Uang Keluar)	106
Gambar 3.25 Level 2 Proses 2.9 (Transaksi Uang Keluar).....	106

Gambar 3.26 Level 2 Proses 2.10 (Keterangan Uang Masuk).....	106
Gambar 3.27 ERD (Entity Relationship Diagram)	108
Gambar 3.28 Relasi Antar Tabel	116
Gambar 3.29 Login Area.....	126
Gambar 3.30 Menu Anggota	127
Gambar 3.31 Tambah/Update Anggota.....	127
Gambar 3.32 Tampil Data Dusun.....	128
Gambar 3.34 Tambah/Update Dusun	128
Gambar 3.34 Tampil Data Modal.....	129
Gambar 3.35 Tambah/Update Data Modal	129
Gambar 3.36 Tampil Data Pinjaman	130
Gambar 3.37 Tambah Pinjaman	130
Gambar 3.38 Tampil Data Transaksi Uang Masuk	131
Gambar 3.39 Tambah Transaksi Uang Masuk	132
Gambar 3.40 Tampil Data Uang Masuk.....	132
Gambar 3.41 Tambah/Update Data Uang Masuk	133
Gambar 3.42 Tampil Data Transaksi Uang Keluar	134
Gambar 3.44 Tampil Data Uang Keluar.....	135
Gambar 3.45 Tambah/Update Transaksi Uang Keluar.....	135
Gambar 3.46 Tampilan Laporan Keuangan	136
Gambar 3.47 Tambah/Update Saldo Pindahan	137
Gambar 3.48 Tampil Data Saldo Pindahan	137
Gambar 3.49 Rancangan Laporan Uang Masuk	138
Gambar 3.50 Rancangan Laporan Uang Keluar	138
Gambar 3.51 Rancangan Laporan Buku Besar	139
Gambar 3.52 Rancangan Laporan Rugi/Laba.....	139
Gambar 3.53 Rancangan Laporan Neraca	140
Gambar 3.54 Rancangan Laporan Pemindah Bukuan	141

Gambar 4.1 Cek Komponen Device Manager	144
Gambar 4.2 Tahap Pemilihan Letak Instalasi XAMPP.....	145
Gambar 4.2 Tahap Konfirmasi Pembuatan Shortcuts Instalasi.....	145
Gambar 4.3 Tahap Konfirmasi Peletakan Paths Instalasi XAMPP.....	146
Gambar 4.4 Tahap Konfirmasi Pembuatan XAMPP Portable	146
Gambar 4.5 Tahap Konfirmasi Kesiapan Penggunaan XAMPP.....	147
Gambar 4.6 Tahap Konfirmasi Pengaturan Zona Waktu XAMPP.....	147
Gambar 4.7 Tahap Konfirmasi Menjalankan Control Panel XAMPP	148
Gambar 4.8 Tahap Menjalankan Control Panel XAMPP	148
Gambar 4.9 Pembuatan Basis Data/ <i>Database</i>	149
Gambar 4.10 Import Tabel Dalam Database.....	149
Gambar 4.11 Folder Dalam XAMPP	150
Gambar 4.12 Folder Sistem Dalam Htdoc	151
Gambar 4.13 Folder Sistem Simpan Pinjam BKM.....	151
Gambar 4.14 Konfigurasi config.php Pada Codeigniter	152
Gambar 4.14 Konfigurasi Basis Data Pada Codigniter.....	153
Gambar 4.15 Konfigurasi Autoload Codeigniter	154
Gambar 4.16 Konfigurasi Route Codeigniter	155
Gambar 4.17 Antarmuka Login Program.....	165
Gambar 4.18 Antarmuka Salah Memasukkan Password/Username.....	165
Gambar 4.19 Antarmuka Data Anggota	166
Gambar 4.20 Antarmuka Tambah Anggota.....	166
Gambar 4.21 Antarmuka Ubah Data Anggota	167
Gambar 4.22 Antarmuka Data Transaksi Uang Masuk.....	168
Gambar 4.23 Antarmuka Tambah Transaksi Uang Masuk	169
Gambar 4.24 Antarmuka Data Jenis Uang Masuk	169
Gambar 4.25 Antarmuka Tambah Jenis Uang Masuk.....	170
Gambar 4.26 Antarmuka Ubah Jenis Uang Masuk.....	170
Gambar 4.27 Antarmuka Data Keterangan Uang Masuk.....	171

Gambar 4.28 Antarmuka Tambah Keterangan Uang Masuk	171
Gambar 4.29 Antarmuka Ubah Keterangan Uang Masuk	172
Gambar 4.30 Antarmuka Transaksi Uang Keluar	172
Gambar 4.31 Antarmuka Tambah Transaksi Uang Keluar	173
Gambar 4.32 Antarmuka Jenis Uang Keluar.....	174
Gambar 4.33 Antarmuka Tambah Jenis Uang Keluar.....	174
Gambar 4.34 Antarmuka UbahJenis Uang Keluar.....	175
Gambar 4.35 Antarmuka Keterangan Uang Keluar	175
Gambar 4.36 Antarmuka Tambah Keterangan Uang Keluar	176
Gambar 4.37 Antarmuka Ubah Keterangan Uang Keluar	176
Gambar 4.38 Antarmuka Pemindah Bukuan.....	177
Gambar 4.39 Antarmuka Tambah Transaksi Pemindah Bukuan.....	177
Gambar 4.40 Antarmuka Jenis Pemindah Bukuan.....	178
Gambar 4.41 Antarmuka Tambah Jenis Pemindah Bukuan.....	179
Gambar 4.42 Antarmuka Ubah Jenis Pemindah Bukuan	179
Gambar 4.43 Antarmuka Keterangan Pemindah Bukuan	179
Gambar 4.44 Antarmuka Tambah Keterangan Pemindah Bukuan	180
Gambar 4.45 Antarmuka Ubah Keterangan Pemindah Bukuan.....	180
Gambar 4.46 Antarmuka Pinjaman	181
Gambar 4.47 Antarmuka Tambah Pinjaman	181
Gambar 4.48 Antarmuka Dusun.....	182
Gambar 4.49 Antarmuka Tambah Dusun.....	182
Gambar 4.50 Antarmuka Ubah Dusun	183
Gambar 4.51 Antarmuka Modal.....	183
Gambar 4.52 Antarmuka Tambah Modal.....	184
Gambar 4.53 Antarmuka Ubah Modal	184
Gambar 4.54 Antarmuka Bunga Pinjam	185
Gambar 4.55 Antarmuka Tambah Bunga Pinjam.....	185

Gambar 4.56 Antarmuka Ubah Bunga Pinjam.....	186
Gambar 4.57 Antarmuka Data Saldo Pinjaman	186
Gambar 4.58 Antarmuka Tambah Saldo Pinjaman	187
Gambar 4.59 Antarmuka Data User	187
Gambar 4.60 Antarmuka Tambah User.....	188
Gambar 4.61 Antarmuka Ubah Password User	189
Gambar 4.62 Antarmuka Jabatan	189
Gambar 4.63 Gambar Antarmuka Tambah Jabatan	190
Gambar 4.64 Antarmuka Ubah Jabatan	190
Gambar 4.65 Antarmuka Laporan Keuangan.....	191
Gambar 4.66 Antarmuka Pemilihan Bulan Laporan Keuangan.....	191
Gambar 4.67 Tampilan Laporan Uang Masuk	192
Gambar 4.68 Tampilan Laporan Uang Keluar	192
Gambar 4.69 Tampilan Laporan Pemindah Bukuan	192
Gambar 4.70 Tampilan Laporan Pemindah Bukuan	193
Gambar 4.71 Tampilan Laporan Pemindah Bukuan	194
Gambar 4.72 Tampilan Laporan Rugi/Laba.....	195
Gambar 4.74 Tampilan Laporan Neraca	195

Gambar 4.18 Antarmuka Salah Memasukkan Password/Username.....	165
Gambar 4.19 Antarmuka Data Anggota.....	166
Gambar 4.20 Antarmuka Tambah Anggota.....	166
Gambar 4.21 Antarmuka Ubah Data Anggota.....	167
Gambar 4.22 Antarmuka Data Transaksi Uang Masuk	168
Gambar 4.23 Antarmuka Tambah Transaksi Uang Masuk	169
Gambar 4.24 Antarmuka Data Jenis Uang Masuk.....	169
Gambar 4.25 Antarmuka Tambah Jenis Uang Masuk.....	170
Gambar 4.26 Antarmuka Ubah Jenis Uang Masuk	170
Gambar 4.27 Antarmuka Data Keterangan Uang Masuk.....	171
Gambar 4.28 Antarmuka Tambah Keterangan Uang Masuk	171
Gambar 4.29 Antarmuka Ubah Keterangan Uang Masuk	172
Gambar 4.30 Antarmuka Transaksi Uang Keluar.....	172
Gambar 4.31 Antarmuka Tambah Transaksi Uang Keluar	173
Gambar 4.32 Antarmuka Jenis Uang Keluar.....	174
Gambar 4.33 Antarmuka Tambah Jenis Uang Keluar.....	174
Gambar 4.34 Antarmuka UbahJenis Uang Keluar	175
Gambar 4.35 Antarmuka Keterangan Uang Keluar.....	175
Gambar 4.36 Antarmuka Tambah Keterangan Uang Keluar	176

INTISARI

Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) Desa Bangunharjo adalah suatu badan kemasyarakatan yang bergerak dalam bidang sosial ke-masyarakat. Salah unit kegiatan yang dijalankan adalah Unit Pengolahan Keuangan (UPK) yang dimana menjalankan kegiatan simpan pinjam. Proses kegiatan simpan pinjam manual buku dan pengguna perangkat lunak perkantoran. Penyusunan laporan, pendataan anggota, pencatatan transaksi dan pengarsipan data tidak terintegrasi dengan baik dalam satu sistem. Tidak adanya satu sistem yang dapat mengintegrasikan seluruh proses kegiatan simpan pinjam menjadi sebuah kendala karena mempengaruhi pelayanan untuk anggota serta mempengaruhi efektifitas dan efisiensi kerja.

Dalam sistem informasi simpan pinjam ini akan mengintegrasikan seluruh proses kegiatan simpan pinjam. Pendataan anggota, pencatatan transaksi, penyusunan berbagai laporan keuangan dan pengarsipan data akan terbentuk dalam satu sistem yang padu. Penyusunan laporan keuangan yang akan dihasilkan diproses otomatis oleh sistem sehingga akan lebih cepat, akurat dan konsisten. Pengolahan dan pencarian data, baik data transaksi, data anggota, ataupun data yang berhubungan dengan proses simpan pinjam akan menjadi mudah dilakukan.

Kata Kunci: Simpan Pinjam, Sistem Informasi

ABSTRACT

Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) Bangunharjo is a community agency that specializes in social to - society. One unit of activity is carried on Financial Processing Unit (CGU) which where run savings and loan activities . The process of loan activities are still using manual processes and user guide of office software . Preparation of reports , data collection members , recording transactions and archiving data is not well integrated in a single system . The absence of a system that can integrate the entire process of loan activities become a problem because it affects service to members as well as the effectiveness and efficiency of the work .

In this loans and savings information system will integrate the entire process of loans and savings activities . Documenting members , recording transactions , reports of financial and archiving data will be formed in a single coherent system . The reports of financial that will be generated automatically processed by the system so it will be faster, more accurate and consistent . Processing and datasearch , data transactions , data members , or data related to the savings and loans would be easy to do.

Keyword: *save loan, Information System*