



DOI :

**DESIGN OF CASH FLOW FINANCIAL STATEMENT
ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM
AT BADAN LAYANAN UMUM BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
(B4T) BANDUNG USING MICROSOFT VISUAL BASIC 2008 AND MYSQL BASED
CLIENT SERVER**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS BADAN LAYANAN UMUM
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK BANDUNG
MENGUNAKAN SOFTWARE MICROSOFT VISUAL BASIC 2008
DAN MYSQL BERBASIS CLIENT SERVER**

Ony Widilestariningtyas¹⁾, Resa Ramarinda²⁾, Rio Yunanto³⁾

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Komputer Indonesia

onykulestari@yahoo¹⁾.com ramarinda@gmail.com²⁾. abighazy@gmail.com³⁾

Abstract

Badan Layanan Umum Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (BLU-B4T) Bandung that have an address at jalan sangkuriang no 14 Bandung 40135 telephone 022-2504088 faximile 022-2502027 E-Mail: info@b4t.go.id homepage: www.b4t.go.id. The time activity of executing recording and calculating evidances of transaction on receipt service or evidances of transaction on expending that have Badan Layanan Umum Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (BLU-B4T) Bandung by using Microsoft Excel software. These situation can resulted a problems on accurating data input that because by no effectif and optimal performance of at division in the agency, that trouble can impacted to reporting that needed by agency. On these problems author takes title "**Design of Accounting Information Systems Statement Financial of Cash Flow on BLU-B4T by Using Microsoft Visual Basic 2008 Software and Database MySql Bases of Client Server**".

Research design which writer using research design with data primer/secunder, research type which writer using can classed into research type based goal because have goal that is so result from research can use for agency, research method that writer using field study consisted of by interview, observation and literature study, system development method that writer using methodology orienting at process, data and output. Design of information system using context diagram data flow diagram, data dictionary, flowchart, normalization and ERD.

Design the application program Accounting Information Systems Statement Financial of Cash Flow is expected to process transaction with computerized well

.Keyword: Design of Accounting Information System, Statement Financial of Cash Flow, Microsoft Visual Basic 2008 and Database MySql Bases of Client Server.

1. Pendahuluan

Latar Belakang

Perkembangan dan kemajuan sistem informasi dan teknologi dewasa ini, pada akhirnya harus diakui memang sedikit memaksa kita untuk terus maju dan mahir dalam penggunaan sistem informasi dan teknologi. Sistem informasi dan teknologi saat ini sangat berperan penting di dalam segala aspek kehidupan masyarakat.. Kegiatan membuat laporan keuangan pada suatu instansi pemerintah merupakan aspek terpenting dalam pengambilan keputusan. Sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi yang baik untuk menunjang kegiatan pelaporan keuangan tersebut.

Sistem informasi akuntansi dapat membantu suatu perusahaan atau instansi pemerintah dalam mengelola suatu laporan keuangan agar cepat, tepat dan akurat serta disesuaikan dengan standar akuntansi. Perusahaan atau instansi akan membutuhkan sistem informasi akuntansi karena sistem informasi akuntansi merupakan suatu sistem yang memproses kemudian menghasilkan informasi berupa laporan yang berguna bagi pengguna pengambilan keputusan.

Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung adalah salah satu BLU (Badan Layanan Umum) satuan kerja instansi dilingkungan pemerintah yang bergerak pada bidang pelayanan jasa kepada publik. Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung berada di bawah pengawasan Kementerian Perindustrian.. Transaksi yang terjadi pada Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung yaitu transaksi operasional penerimaan dan transaksi operasional pengeluaran. Selain itu B4T mendapatkan penganggaran yang bersumber dari APBN. Setiap transaksi yang terjadi akan dicatat pada Buku Kas Umum B4T (BKU). Selanjutnya berdasarkan transaksi yang terjadi akan dilaporkan ke dalam laporan pertanggungjawaban bendahara penerimaan dan bendahara pengeluaran. Balai Besar Bahan dan Barang Teknik sebagai Badan Layanan Umum yang baru diresmikan, transaksi penerimaan yang terjadi dicatat pada BKU (Buku Kas Umum) kemudian meng-*input* ke dalam *Microsoft Excel* yang berfungsi sebagai alat hitung, pembuatan tabel dan pengetikan, serta pencatatan laporan pertanggungjawaban, belum terdapat jurnal umum, buku besar umum, sehingga belum sesuai dengan standar akuntansi. Sudah terdapat laporan keuangan arus kas, akantetapi belum sesuai dengan standar akuntansi BLU yang seharusnya.

Permasalahan yang ada pada Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) dimulai dari kegiatan transaksi yang ada pada BLU-B4T belum di catat ke dalam jurnal umum dan buku besar, sehingga dapat memungkinkan terjadinya kesalahan pencatatan ke dalam buku kas umum (BKU). Kegiatan pencatatan transaksi ke dalam BKU masih menggunakan kegiatan pencatatan secara tulis tangan, kemudian di *input* ke dalam *Microsoft Excel*. Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang terjadi pada BLU-B4T, menjadikan penulis tertarik untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas dengan menggunakan *Software Microsoft*

Visual Basic 2008 dan *Database* MYSQL berbasis *Client Server*. Sistem ini dimaksudkan agar kegiatan pencatatan lebih terkomputerisasi dan efektif untuk melakukan penjumlahan dan pembuatan laporan keuangan, karena *Software* Microsoft Visual Basic 2008 merupakan *software* berbasis *desktop* yang memiliki kemampuan dapat mengelola pencatatan transaksi, memproses data transaksi sehingga proses pembuatan laporan keuangan arus kas yang ada pada B4T sesuai dengan standar akuntansi. Kemudian penulis menggunakan *database* MySQL hal tersebut karena disesuaikan dengan kebutuhan dan kesesuaian dengan perangkat komputer dan beberapa aplikasi yang ada pada BLU-B4T.

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan maka penulis tertarik untuk mengambil judul laporan tugas akhir mengenai, “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Badan Layanan Umum Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic 2008 dan *Database* MySql Berbasis *Client Server*”.**

Rumusan Masalah

- A. Bagaimana Sistem Informasi Laporan Keuangan Arus Kas yang ada pada BLU-B4T Bandung.
- B. Bagaimana merancang Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas pada BLU-B4T menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic 2008 dan *Database* MySql Berbasis *Client Server*.
- C.

Batasan Masalah

- A. Sistem Informasi Laporan Keuangan Arus Kas pada BLU-B4T Bandung, penulis membatasi hanya pada bagian tempat penulis melakukan penelitian yaitu pada subbagian keuangan, yang berkenaan dengan arus kas masuk dan arus kas keluar. Metode pencatatan akuntansi pada BLU-B4T menggunakan metode *acrual-basic*.
- B. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas pada BLU-B4T menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic 2008 dan *Database* MySql berbasis *Client Server* dengan proses terdiri dari jurnal umum, buku besar umum, dan menghasilkan laporan keuangan arus kas.

Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis ialah sebagai berikut:

- A. Untuk mengetahui sistem informasi akuntansi laporan arus kas pada B4T Bandung.
- B. Untuk merancang sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada B4T Bandung dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 2008 dan *MySql* sebagai *datasenya*.

2. Kerangka Teoritis

Perancangan

Definisi menurut Bin Ladjamudin dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain* mengatakan bahwa: "tahapan perancangan (*design*) memiliki tujuan untuk mendesign sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternative sistem yang baik. Kegiatan yang dilakukan dalam tahap perancangan *output, input, and file*". (2005:39)

Sistem

Definisi sistem menurut dari Susanto dalam buku yang berjudul *Sistem Informasi Akuntansi* menjelaskan bahwa: "sistem sebagai kumpulan/group dari bagian/komponen apapun baik fisik maupun nonfisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai tujuan tertentu". (2008:22)

Informasi

Menurut Krismiaji dalam bukunya yang berjudul *Sistem Informasi Akuntansi* menjelaskan bahwa: "informasi adalah data yang telah diorganisasi dan telah memiliki kegunaan dan manfaat". (2005:15)

Sistem Informasi

Definisi sistem informasi menurut Al-Bahra bin Ladjamudin dalam buku yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi* mendefinisikan bahwa: "sistem informasi adalah sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambil keputusan dan atau untuk mengendalikan organisasi". (2005:13)

Akuntansi

Definisi akuntansi menurut Wygandt, dkk dalam bukunya yang berjudul *Accounting Principles 9th Edition* mengatakan bahwa: "*accounting consists of three basic activities-it identifies, records, and communicates the economic events of an organization to interested users*". (2008:4)

Sistem Akuntansi

Definisi menurut Krismiaji dalam bukunya yang berjudul *Sistem Informasi Akuntansi*, menjelaskan bahwa: "sistem akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan memproses bisnis". (2005:4)

Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Susanto dalam bukunya yang berjudul *Sistem Informasi Akuntansi*, menjelaskan bahwa: “sistem informasi akuntansi pada dasarnya merupakan integrasi dari beberapa sistem pengolahan transaksi (SP1) atau sub SIA”. (2008:72)

Arus Kas

Definisi arus kas di dalam peraturan menteri keuangan nomor 76/PMK.05/2008 menjelaskan bahwa: “ arus kas dikelompokkan ke dalam aktivitas operasi, investasi, dan pendanaan”.

Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas

Sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas berdasarkan definisi-desinisi tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas adalah sekumpulan komponen yang saling berinteraksi memberikan data yang bermanfaat mengenai pelaporan keuangan yang dimulai dari proses pengidentifikasian, pengukuran, pencatatan, dan pelaporan yang menyediakan informasi mengenai sumber, penggunaan, perubahan kas dan setara kas selama periode tertentu.

Unit Analisis

Penulis dalam melakukan penelitian dengan judul Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas dengan unit analisisnya, yaitu Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung pada Subbagian Keuangan.

Populasi dan Sampel

Definisi menurut Arikunto (2010:173) dalam bukunya yang berjudul *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, menjelaskan bahwa: “populasi adalah keseluruhan subjek penelitian”.

Definisi sampel menurut Arikunto (2010:174) dalam bukunya yang berjudul *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Publik*, menjelaskan bahwa: “sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti”.

Objek Penelitian

Objek penelitian ini penulis menguraikan penjelasan-penjelasan tentang sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada dan B4T Bandung merancang suatu sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 2008 dan *MySql* sebagai *datahasenya*.

Desain Penelitian

Definisi desain penelitian menurut buku yang berjudul *Metode Penelitian*, mengatakan bahwa: “desain dari penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian”. (Nazir, 2005:84)

Metode Penelitian

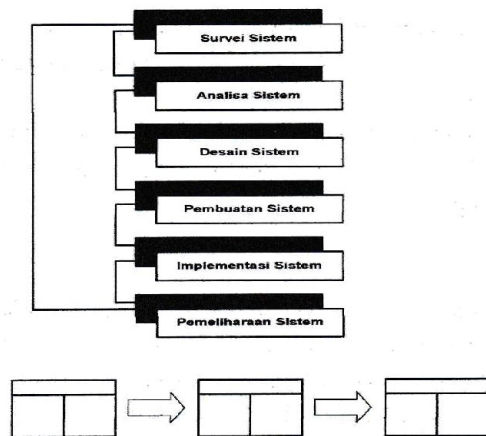
Pengertian metode penelitian deskriptif menurut M.Nazir (2005:54), dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, mengemukakan bahwa “Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang”.

Metodologi Pengembangan Sistem

Metodologi pengembangan sistem menurut buku yang berjudul *Analisis dan Design* menjelaskan bahwa: “metodologi adalah kesatuan metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan, aturan-aturan dan postulat-postulat yang digunakan oleh suatu ilmu pengetahuan, seni atau disiplin yang lainnya”. (Jogiyanto, 2005:59)

Model Pengembangan Sistem

Menurut Tata Sutabri (2004:62) dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* adalah sebagai berikut: “iterasi adalah tahapan-tahapan tersebut dilaksanakan dengan memakai teknik iterasi atau dimana suatu proses dilaksanakan secara berulang-ulang sampai didapatkan hasil yang diinginkan”.

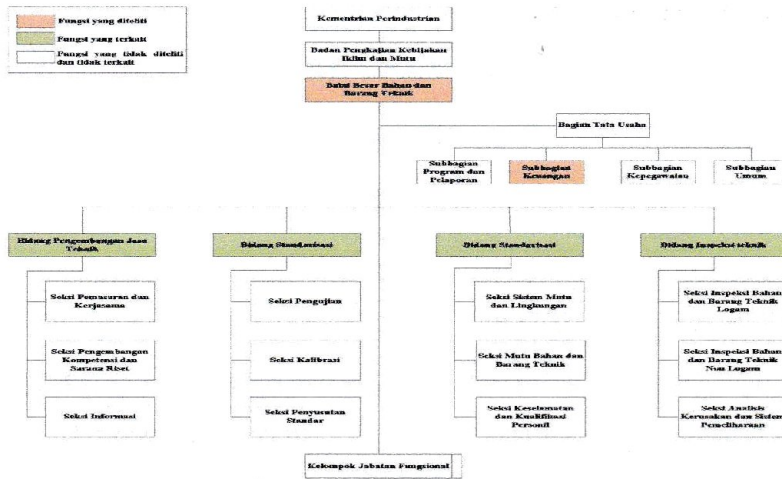


Gambar 1 Iterasi

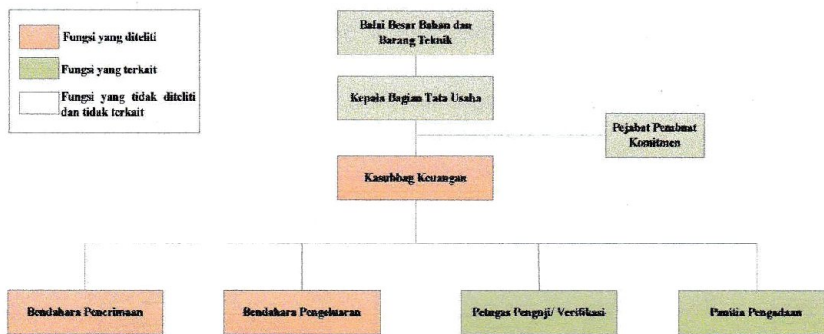
Lokasi Penelitian

Penulis melaksanakan penelitian pada Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung mengenai sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas yang beralamatkan di Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135, No.Telp/Fax. (022-2504088), pada subbagian keuangan dan fungsi terkait.

**3. Analisis Sistem Yang Berjalan
 Stuktur Organisasi Berjalan**



Gambar 2 Struktur Organisasi Keseluruhan Berjalan



Gambar 3 Struktur Organisasi Subbagian Keuangan Berjalan

4. Pembahasan

Dokumen dan Catatan Usulan

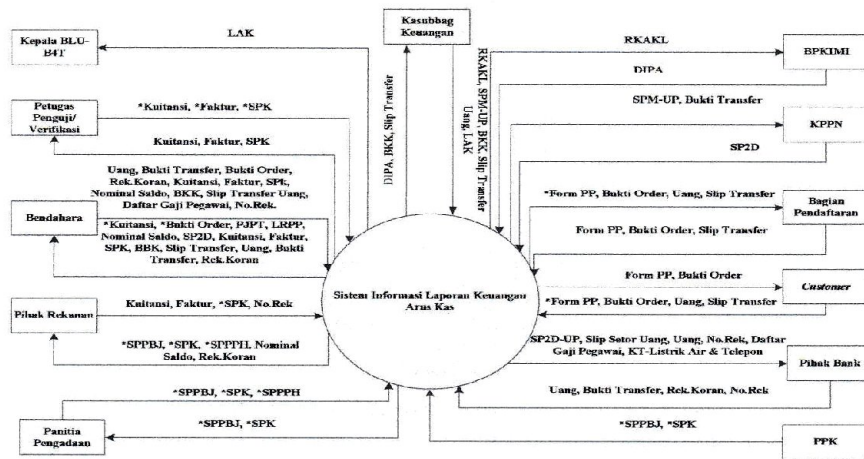
Formulir/dokumen yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada B4T adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

No	Catatan Berjalan	No	Catatan Usulan
1	PIPT	1	PIPT
2	LRPP	2	LRPP
3	BKU	3	Jurnal Umum
4	BKT	4	Buku Besar
5	BBDK	5	Neraca Saldo
6	BBO	6	LAK
7	BP		
8	LPJ		
9	LAK		

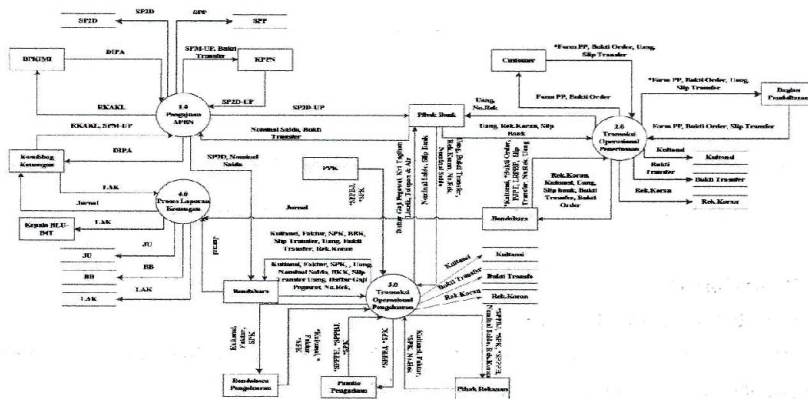
Data Flow Diagram Yang Diusulkan

A. Diagram Konteks yang diusulkan



Gambar 4 Diagram Konteks yang Diusulkan

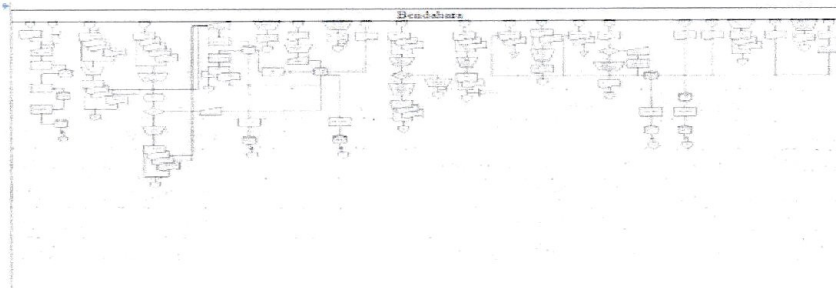
B. Data Flow Diagram Level 0 yang diusulkan



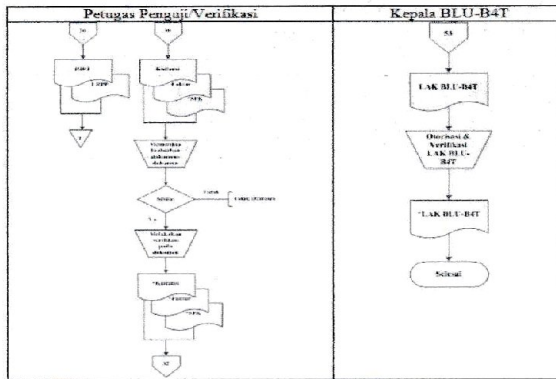
Gambar 5 Data Flow Diagram Level 0 yang Diusulkan
Bagan Alir Sistem yang Diusulkan



Gambar 6 Bagan Alir Sistem Usulan



Gambar 7 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan Lanjutan



Gambar 8 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan Lanjutan

Normalisasi yang Diusukan



Gambar 9 Kuitansi Penerimaan Jasa

Tabel 2 Kuitansi Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No Kuitansi	No.Order	Diterima dari	Jumlah Uang	Pembayaran	Tertbilang
2318/DE.1.1/2011	2236	PT.DEF	660000	Biaya Uji Baja Lembaran, Pelat, Gulung Cauai Panas	enam ratus enam puluh ribu rupiah
2319/DE.1.1/2011	2237	PT.GHI	750000	Biaya Uji Kuat Tekan Beton	tujuh ratus lima puluh ribu rupiah
2319/DE.1.1/2011	2237	PT.GHI	750000	Dan Permeabilitas	tujuh ratus lima puluh ribu rupiah
2320/DE.1.1/2011	2238	PT.JKL	345000	Pengujian Absorsi	tiga ratus empat puluh lima ribu
2320/DE.1.1/2011	2238	PT.JKL	345000	dan Gembur Padat	tiga ratus empat puluh lima ribu

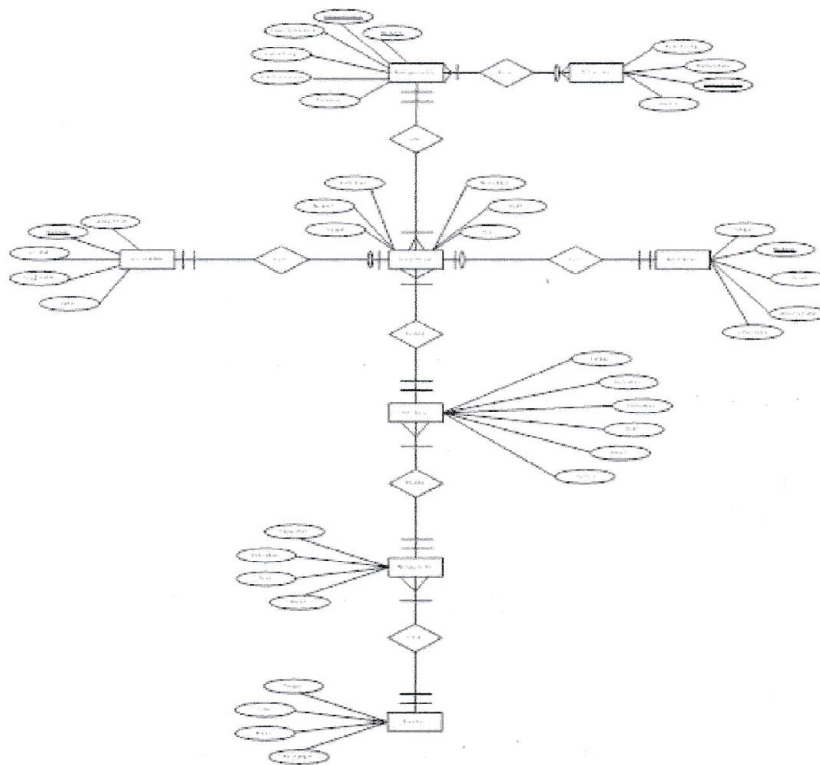
Tabel 3 Kuitansi Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

No Kuitansi	Diterima dari	Jumlah Uang	Pembayaran	Tertbilang
2318/DE.1.1/2011	PT.DEF	660000	Biaya Uji Baja Lembaran, Pelat, Gulung Cauai Panas	enam ratus enam puluh ribu rupiah
2319/DE.1.1/2011	PT.GHI	750000	Biaya Uji Kuat Tekan Beton	tujuh ratus lima puluh ribu rupiah
2319/DE.1.1/2011	PT.GHI	750000	Dan Permeabilitas	tujuh ratus lima puluh ribu rupiah
2320/DE.1.1/2011	PT.JKL	345000	Pengujian Absorsi	tiga ratus empat puluh lima ribu
2320/DE.1.1/2011	PT.JKL	345000	dan Gembur Padat	tiga ratus empat puluh lima ribu

Tabel 4 Kuitansi Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

No.Order	Diterima dari	Jumlah Uang	Pembayaran
2236	PT.DEF	660000	Biaya Uji Baja Lembaran, Pelat, Gulung Cauai Panas
2237	PT.GHI	750000	Biaya Uji Kuat Tekan Beton
2237	PT.GHI	750000	Dan Permeabilitas
2238	PT.JKL	345000	Pengujian Absorsi
2238	PT.JKL	345000	dan Gembur Padat

ERD Usulan



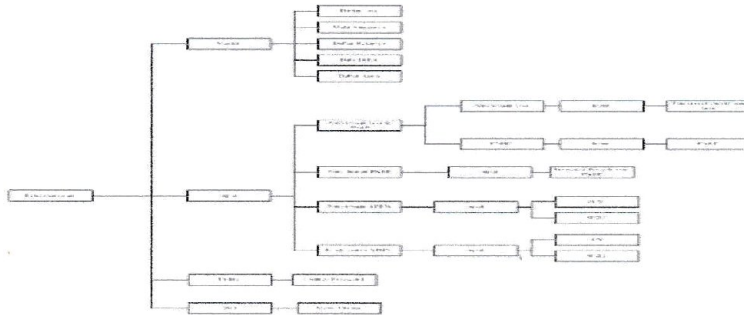
Gambar 10 Entity Relationship Diagram yang Diusulkan

Account dan Code Account yang Diusulkan

Tabel 5 Account dan Code Account

Kode Akun	Nama Akun
1	2
1.1.1.1	Kas BLU
1.1.1.2	Bank BLU
1.1.1.3	Setara Kas
1.1.2.1	Utang Muka BLU
1.1.2.2	Piutang Usaha BLU
1.1.3.1	Persediaan
2.1.1.1	Utang Usaha
2.1.1.2	Utang Pajak
4.1.1.1	Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP)
4.1.1.2	Pendapatan dari subsidi/APBN/RM
4.2.1.1	Jasa Giro
5.1.1.1	Biaya Pegawai RM
5.2.1.1	Biaya Barang & Jasa RM
5.3.1.1	Biaya Pemeliharaan RM
5.4.1.1	Biaya Pegawai PNBPN
5.5.1.1	Biaya Penyediaan Barang & Jasa PNBPN
5.6.1.1	Biaya Administrasi

Perancangan Struktur Menu



Gambar 11 Struktur Menu Keseluruhan

4.1 Tampilan Form

Tanggal	No. Bukti	Diterima dari	Kursi	Jenis	Jumlah	Jenis Jasa
22/07/2012	BKAA/PNBP/2012	PT Sinarman	02.1.1	Teknik	1000	Instansi
26/07/2012	BKAA/PNBP/2012	PT ABC	02.1.2	Teknik	500	Instansi
28/07/2012	BKAA/PNBP/2012	PT Sinarman ABC	02.1.1	Pengembangan	200	Instansi
28/07/2012	BKAA/PNBP/2012	PT Sinarman ABC	02.2.2	Pengembangan	100	Instansi

Gambar 12 Tampilan Form Penerimaan Jasa

Tanggal	No. Bukti	Diterima dari	Mata Anggaran
25/07/2012	BKMD01	AAA	550
26/07/2012	BKMD02	AAAAbk	1
19/07/2012	BKMD03	AAAAbk	1

Gambar 13 Tampilan Form Penerimaan PNBP

Balai Besar Bahan dan Barang Teknik
 Industrialisasi Menuju Kehidupan yang Lebih Baik
 Jalan Sangkaring No. 14 Bandung 40133 Telepon (022) 2504888
 e-mail: info@bbt.go.id, www.bbt.go.id

DB_SPM

Tahun Anggaran	Nomor SPM	Kategori KPM	Entitas	Jumlah
02/10/2012				0
21/10/2011	0225,047160.S.	KPPN	Malakka Pa.	200000
02/08/2012	used			0

Gambar 14 Tampilan Form SPM

Balai Besar Bahan dan Barang Teknik
 Industrialisasi Menuju Kehidupan yang Lebih Baik
 Jalan Sangkaring No. 14 Bandung 40133 Telepon (022) 2504888
 e-mail: info@bbt.go.id, www.bbt.go.id

DB_SP2D

Tanggal	No Bulet	No SP2D	Tahun Anggaran	Dari	No_SPM
02/11/2011	BKM/APN/201...	0411910/002/112	2011	KPPN	02256/241
01/08/2012	BKM/APN/201...	0411910/002/112	2012	KPPN	02256/241

Gambar 15 Tampilan Form SP2D

Tampilan Cetak Report



JURNAL UMUM
 Periode 31 Desember 2012

Tanggal	Nama Akun dan Keterangan	Ref	Debit	Kredit
03/01/2012	Kas Bank	1112	230.000,000	0
	Pendapatan APBN	4112	0	230.000,000
	Kas BLU	1111	15.000,000	0
	Pendapatan Jasa	4111	0	15.000,000
	Kas Bank	1112	2.000,000	0
	Pendapatan Jasa Giro	4211	0	2.000,000
	Kas Bank	1112	1.500,000	0
09/01/2012	Pendapatan Lainlain	4212	0	1.500,000
	Biaya Peralatan	5511	6.000,000	0
	Kas Bank	1112	0	6.000,000
	Biaya Pemeliharaan	5512	5.000,000	0
	Kas Bank	1112	0	5.000,000
	Biaya Administrasi	5611	4.000,000	0
	Kas Bank	1112	0	4.000,000
16/01/2012	Biaya Pemeliharaan RM	5311	6.000,000	0
	Kas Bank	1112	0	6.000,000
	Biaya Barang & Jasa RM	5211	14.000,000	0
	Kas Bank	1112	0	14.000,000
	Biaya Pegawai RM	5111	150.000,000	0
	Kas Bank	1112	0	150.000,000
	Total			433.500,000

Gambar 16 Tampilan Cetak Jurnal Umum



BUKU BESAR UMUM
 Periode 31 Desember 2012

Nama Akun	Uraian	Ref	Debit	Kredit	Saldo
Kas BLU (Kode Akun 1111)					
04/01/2012	Pendapatan Jasa	4111	15.000,000	0	15.000,000
Kas Bank (Kode Akun 1112)					
03/01/2012	Pendapatan APBN	4112	230.000,000	0	230.000,000
05/01/2012	Pendapatan Jasa Giro	4211	2.000,000	0	232.000,000
06/01/2012	Pendapatan Lainlain	4212	1.500,000	0	233.500,000
09/01/2012	Biaya Peralatan	5511	0	6.000,000	227.500,000
10/01/2012	Biaya Pemeliharaan RM	5311	0	6.000,000	221.500,000
10/01/2012	Biaya Pemeliharaan	5512	0	5.000,000	216.500,000
11/01/2012	Biaya Administrasi	5611	0	4.000,000	212.500,000
12/01/2012	Biaya Barang & Jasa RM	5211	0	14.000,000	198.500,000
16/01/2012	Biaya Pegawai RM	5111	0	50.000,000	148.500,000
Pendapatan Jasa (Kode Akun 4111)					
04/01/2012	Kas BLU	1111	0	15.000,000	15.000,000
Pendapatan APBN (Kode Akun 4112)					
03/01/2012	Kas Bank	1112	0	30.000,000	230.000,000
Pendapatan Jasa Giro (Kode Akun 4211)					
05/01/2012	Kas Bank	1112	0	2.000,000	2.000,000
Pendapatan Lainlain (Kode Akun 4212)					
06/01/2012	Kas Bank	1112	0	1.500,000	1.500,000
Biaya Pegawai RM (Kode Akun 5111)					
16/01/2012	Kas Bank	1112	150.000,000	0	150.000,000
Biaya Barang & Jasa RM (Kode Akun 5211)					
12/01/2012	Kas Bank	1112	14.000,000	0	14.000,000
Biaya Pemeliharaan RM (Kode Akun 5311)					
10/01/2012	Kas Bank	1112	6.000,000	0	6.000,000

Gambar 17 Tampilan Cetak Buku Besar



BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
Industrialisasi Menuju Kehidupan yang Lebih Baik
 Jalan Sangkurikang No 14 Bandung 40135 Telepon (022) 2504088



NERACA SALDO

Periode 31 Desember 2012

Nama Akun	Kode Akun	debit	kredit
Kas BLU	1111	15.000.000,00	0,00
Kas Bank	1112	48.500.000,00	0,00
Pendapatan Jasa	4111	0,00	15.000.000,00
Pendapatan APBN	4112	0,00	230.000.000,00
Pendapatan Jasa Giro	4211	0,00	2.000.000,00
Pendapatan Lainlain	4212	0,00	1.500.000,00
Biaya Pegawai RM	5111	150.000.000,00	0,00
Biaya Barang & Jasa RM	5211	14.000.000,00	0,00
Biaya Pemeliharaan RM	5311	6.000.000,00	0,00
Biaya Peralatan	5511	6.000.000,00	0,00
Biaya Pemeliharaan	6512	5.000.000,00	0,00
Biaya Administrasi	5611	4.000.000,00	0,00
TOTAL		248.500.000,00	248.500.000,00

Gambar 18 Tampilan Cetak Neraca Saldo



BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
Industrialisasi Menuju Kehidupan yang Lebih Baik
 Jalan Sangkurikang No 14 Bandung 40135 Telepon (022) 2504088



LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS

Periode 31 2012

ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASIONAL		
Pendapatan Jasa	15.000.000,00	
Pendapatan APBN	230.000.000,00	
Pendapatan Giro	2.000.000,00	
Pendapatan Lain-Lain	1.500.000,00	
Total Pendapatan		248.500.000,00
Biaya Peralatan	6.000.000,00	
Biaya Pemeliharaan	5.000.000,00	
Biaya Administrasi	4.000.000,00	
Biaya Pemeliharaan (RM)	6.000.000,00	
Biaya Barang (RM)	14.000.000,00	
Biaya Gaji (RM)	150.000.000,00	
Total Biaya-Biaya	(185.000.000,00)	
Kas Bersih yang diterima untuk aktivitas operasional		63.500.000,00
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI		
Penerimaan dan Penjualan Investasi	0	
Pembelian Investasi	0	
Kas Bersih yang diterima untuk aktivitas Investasi		0
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN		
Penerimaan Kontribusi Berbatas	0	
Aktivitas Pendanaan Lainnya	0	
Kas Bersih yang diterima untuk aktivitas Pendanaan		0
KENAIKKAN (PENURUNAN) BERSIH DAN SETARA KAS		63.500.000,00
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN		0
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN		63.500.000,00

Gambar 19 Tampilan Cetak Laporan Arus Kas

5. Simpulan Dan Saran

5.1 Simpulan

Setelah melakukan penelitian di Balai Besar Bahan dan Barang Teknik Bandung terutama pada Sub Bagian Keuangan, akhirnya penulis mendapatkan beberapa simpulan yaitu:

- A. Pencatatan transaksi penerimaan maupun pengeluaran pada Badan Layanan Umum Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung belum terdapat jurnal umum dan buku besar. Proses pencatatan transaksi dilakukan dengan cata tulis tangan ke dalam BKU (Buku Kas Umum) yang kemudian menggunakan Microsoft Excel sebagai alat hitung manual, maka dapat mengakibatkan terjadinya penumpukan data yang tidak terstruktur dan dalam pencatatannya dapat terjadi *human error*.
- B. Penulis mencoba meminimalkan permasalahan yang ada pada Badan Layanan Umum Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (BLU-B4T) dengan membuat suatu perancangan Sistem Informasi Akuntansi, suatu perancangan sistem dengan kelengkapan sistem diagram konteks, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, dan *flowchart*, yang berupa *input* dari data-data keluar masuk kas, proses yang terdiri Jurnal Umum dan Buku Besar, Laporan Arus Kas dan *output* yang menghasilkan Laporan Keuangan Arus Kas. Rancangan ini dibuat berbasis *client server* dengan menggunakan *database* MySQL dan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 2008, sehingga diharapkan dapat memaksimalkan dan memudahkan dalam pembuatan pelaporan yang dibutuhkan instansi.

5.2 Saran

Saran penulis untuk mengembangkan lebih lanjut yang ditujukan kepada pihak B4T tempat penulis melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

- A. Perlu diadakan pengembangan sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengelola data transaksi untuk menghasilkan informasi laporan keuangan dengan cepat dan akurat.
- B. Diperlukan adanya aplikasi yang mendukung kegiatan pemrosesan pengolahan pelaporan keuangan PK-BLU dengan efektif dan efisien. Penulis membuat perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas menggunakan *software* microsoft Visual Basic 2008 dan *database* MySQL berbasis *client server*, untuk dapat membantu dan mempermudah dalam pembuatan pelaporan kepada pihak yang membutuhkan, sedangkan untuk konversi sistem sebaiknya didukung oleh sumber daya manusia yang terlatih dan dapat mengoperasikan aplikasi tersebut.

PROFIL PENULIS

Bastian, Indra. 2005. *Akuntansi Sektor Publik*. Jakarta: Erlangga.

Penulis Indra. 2007. *Sistem Informasi Akuntansi Sektor Publik*.
NIP Empat. : 4127.34.03.004

Nama Lengkap Ony Widilestari

Alamat: Al-Bahra, Jl. Dipati Ukur 112 Bandung
No. HP Graha Ilmu. : 08122333187

Email: onykulestari@yahoo.com

Ikatan Akuntan Indonesia. 2009. *Standar Akuntansi Keuangan*.
Empat.

Jogiyanto HM. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*.

Penulis 2.

NIM, Abdul. 2009. *Membuat Aplikasi Web dengan PHP*.
Nama Lengkap: Resa Ramarinda

Alamat: Jl. Siliwangi No. 82/455 B
No. HP: 085722023828

Keputusan Menteri Keuangan Nomor 53/KMK.05/2010. *Pen*

Email Umum B4T : ramarinda@gmail.com
Keputusan Presiden. Nomor 84/P Tahun 2009. *Pendirian B*
B4T

Mardiasmo. 2009. *Akuntansi Sektor Publik*. Yogyakarta: C.V

Media Komputer. 2010. *Panduan Belajar MySQL, Data*
Penulis 3
Komputer.

NIP : 4127 70 67 003

Menteri Keuangan RI. 2008. *Pedoman Akuntansi dan PK-BLU*.

Nama Lengkap: Ryo Yunanto

Alamat: Jl. Dipati Ukur 112 Bandung

No. HP: 0857-208-360-23

Email : abighazy@gmail.com

