

## Sistem Komputerisasi Akuntansi Untuk Perusahaan Kecil Dan Menengah Menggunakan VB.Net

Uus Rusmawan<sup>1,\*</sup>, Rishi Septa Saputra<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Teknik Informatika; STMIK Bina Insani, Jl. Siliwangi No 6 Rawa Panjang Bekasi Barat, telp/fax021- 021 - 824 00924 / 021- 885 35 74; e-mail: [uusrusmawan79@gmail.com](mailto:uusrusmawan79@gmail.com) .

<sup>2</sup> Akuntansi; Akademi Akuntansi Bina Insani, Jl. Siliwangi No 6 Rawa Panjang Bekasi Barat, telp/fax021- 889 58 130 / 021 - 824 00924 / 021- 885 35 74; e-mail: [new\\_ratex@yahoo.com](mailto:new_ratex@yahoo.com).

\*Korespondensi: e-mail: [uusrusmawan71@gmail.com](mailto:uusrusmawan71@gmail.com)

Diterima: 24 Oktober 2016 ; Direview: 24 Oktober 2016; Disetujui: 31 Oktober 2016

Cara sitasi: Rusmawan U, Saputra RS. 2016. Sistem Komputerisasi Akuntansi Untuk Perusahaan Kecil Dan Menengah Menggunakan Vb.Net. Bina Insani ICT Journal. 3 (2): 291-306

**Abstrak:** Akuntansi merupakan ujung tombak bagi sebuah perusahaan di bidang keuangan baik bagi instansi pemerintah maupun swasta. Para pelaku bisnis sangat memerlukan laporan keuangan yang dihasilkan dari seluruh pencatatan transaksi keuangan yang terjadi di perusahaannya untuk dijadikan dasar pengambilan keputusan. Pada kenyataannya masih banyak perusahaan yang menggunakan cara manual atau *Office Otomation (Microsoft Excel, selanjutnya disebut MS.Excel)* dalam proses pencatatan akuntansi dan laporan keuangannya. Pencatatan akuntansi dan laporan keuangan yang dibuat dengan cara manual atau menggunakan Ms. Excel masih memiliki beberapa kelemahan. Dengan alasan diatas maka saat ini akan dibuat sebuah aplikasi akuntansi yang dapat mengatasi beberapa kelemahan yang ada pada sistem manual tersebut. Dengan aplikasi akuntansi ini pencatatan akuntansi dan laporan keuangan menjadi lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci :** *akuntansi, laporan keuangan, office otomation, vb.net*

**Abstract :** *Accounting is the spearhead for a company in the financial field for both government and private agencies . Business people are in need of financial statements resulting from the whole recording of financial transactions that occurred in his company to be used as basis for decision making . In reality there are many companies that use manual or Otomation Office (Microsoft Excel , hereinafter referred Ms.Excel) in the process of accounting records and financial statements. Accounting records and financial statements are prepared by hand or using Ms. Excel still has some drawbacks. With the above reasons , the current will be created an accounting application that can overcome some of the weaknesses in the manual system. With this accounting application accounting records and financial statements to be more effective and efficient .*

**Keywords :** *accounting , financial statements , office otomation , vb.net*

### 1. Pendahuluan

Akuntansi merupakan ujung tombak bagi sebuah perusahaan di bidang keuangan, dengan akuntansi yang di dalamnya terdapat laporan keuangan maka pihak manajemen dapat melakukan pengambilan keputusan (bisnis). Pada kenyataannya ternyata masih banyak perusahaan yang melakukan pencatatan transaksi bisnis dan pembuatan laporan keuangannya dengan cara manual atau paling tidak dengan menggunakan Ms. Excel. Hal tersebut dirasakan oleh para pengguna (*user*) masih memiliki beberapa kelemahan dibandingkan dengan menggunakan sebuah sistem (aplikasi).

Atas dasar paparan tersebut, maka pada kesempatan kali ini kami akan membuat sebuah aplikasi akuntansi dengan cara menerapkan teori akuntansi ke dalam sebuah aplikasi dan dengan aplikasi ini maka pencatatan transaksi keuangan berikut pembuatan laporan-laporan keuangan dapat disajikan secara cepat dan akurat.

Identifikasi masalah yang terjadi dalam sistem akuntansi manual antara lain a) Kesulitan mengelompokkan transaksi pada saat mengentri jurnal karena tidak adanya *Chart Of Account (COA)*, b) Kesulitan membuat laporan buku besar, c) Kesulitan membuat laporan laba rugi, d) Kesulitan membuat perubahan modal, e) Kesulitan membuat laporan neraca, f) Kesulitan membuat laporan arus kas

Tujuan penulisan dan pembuatan aplikasi akuntansi ini antara lain a) memudahkan proses pencatatan akuntansi, b) Mengurangi kesalahan pada saat proses input transaksi menjadi jurnal transaksi, c) Memudahkan pembuatan laporan - laporan akuntansi berupa laporan jurnal, laporan buku besar, laporan laba rugi, laporan neraca dan laporan arus kas.

Ruang lingkup penelitian dalam pembuatan aplikasi akuntansi ini dimulai dari proses entri jurnal, pembuatan laporan buku besar, pembuatan laporan laba rugi, perubahan modal, pembuatan laporan neraca dan laporan arus kas.

Akuntansi adalah pengukuran, penjabaran, atau pemberian kepastian mengenai informasi yang akan membantu manajer, investor, otoritas pajak dan pembuat keputusan lain untuk membuat alokasi sumber daya keputusan di dalam perusahaan, organisasi, dan lembaga pemerintah. Akuntansi adalah seni dalam mengukur, berkomunikasi dan menginterpretasikan aktivitas keuangan. Secara luas, akuntansi juga dikenal sebagai "bahasa bisnis"

Akuntansi berasal dari kata asing *accounting* yang artinya bila diterjemahkan ke dalam bahasa indonesia adalah menghitung atau mempertanggungjawabkan. Akuntansi digunakan di hampir seluruh kegiatan bisnis di seluruh dunia untuk mengambil keputusan sehingga disebut sebagai bahasa bisnis.

Fungsi utama akuntansi adalah sebagai informasi keuangan suatu organisasi. Dari laporan akuntansi kita bisa melihat posisi keuangan suatu organisasi beserta perubahan yang terjadi di dalamnya. Akuntansi dibuat secara kualitatif dengan satuan ukuran uang. Informasi mengenai keuangan sangat dibutuhkan khususnya oleh pihak manajer/manajemen untuk membantu membuat keputusan suatu organisasi.

Akuntansi secara garis besar digolongkan menjadi 2 tipe, yaitu akuntansi keuangan dan akuntansi manajemen. Akuntansi keuangan menghasilkan informasi untuk pihak eksternal, sedangkan akuntansi manajemen untuk pihak Internal (manajer dan staff manajemen).

Persamaan dasar akuntansi (*Accounting Equation*) adalah persamaan untuk menggambarkan hubungan antara elemen-elemen (aktiva, kewajiban, dan modal) yang saling memengaruhi dalam laporan keuangan akibat adanya transaksi. Persamaan Akuntansi dapat dibedakan menjadi 2, yaitu persamaan akuntansi dasar dan persamaan akuntansi ekstensi.

Rumus Persamaan akuntansi dasar yang secara sederhana dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{AKTIVA} = \text{UTANG} + \text{MODAL}$$

Gambar 1. Persamaan Akuntansi

Dalam akuntansi terdapat siklus akuntansi yang terdiri dari kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan suatu proses pengidentifikasian, pengukuran, pelaporan informasi ekonomi. Definisi siklus akuntansi, yang dikemukakan Suharli (2006:49) bahwa pengertian Siklus akuntansi adalah urutan transaksi, peristiwa, aktivitas, dan proses dari awal sampai akhir dimulai dari awal seperti lingkaran yang tidak akan pernah putus

Sedangkan pengertian siklus akuntansi menurut Harahap (2003:16) bahwa "Proses akuntansi adalah proses pengolahan data sejak terjadinya transaksi, kemudian transaksi ini memiliki bukti yang sah sebagai dasar terjadinya transaksi kemudian berdasarkan data atau bukti ini, maka diinput keproses pengolahan data sehingga menghasilkan output berupa informasi laporan keuangan."

Dalam siklus akuntansi terdapat tahap-tahap proses pengolahan data, yang saling berurutan hingga menghasilkan suatu informasi keuangan. Tahap-tahap dalam siklus akuntansi menurut Suhayati dan Anggadini (2005:16) adalah sebagai berikut :



Gambar 2. Siklus Akuntansi

Transaksi adalah semua aktifitas persetujuan kejadian atau situasi yang mempengaruhi posisi keuangan perusahaan, atau yang mengakibatkan berubahnya jumlah atau komposisi persamaan antara kekayaan dan sumber pembelanjaan.

Transaksi meliputi penjualan, pembelian, pendapatan, dan pengeluaran oleh perseorangan maupun organisasi. Pembukuan biasanya dilakukan oleh seorang ahli pembukuan. Pembukuan berbeda dengan akuntansi. Proses akuntansi biasanya dilakukan oleh seorang akuntan. Akuntan membuat laporan dari transaksi keuangan tercatat yang ditulis oleh ahli pembukuan. Ketika sedang melakukan transaksi yang bersifat keuangan (*financial*) bukti-bukti transaksi harus lengkap agar benar-benar diakui kejadian transaksi tersebut.

Jurnal adalah catatan permanen pertama (*book of original entry*) dari berbagai transaksi financial yang tersusun secara sistematis dan kronologis (urutan waktu kejadian) dengan menyebutkan akun yang di Debet maupun yang di Kredit yang jumlah dan keterangannya ringkas serta jelas.

Tabel 1. Persamaan Dasar Akuntansi

Kelompok Akun	Debet	Kredit
1 Aktiva (Harta)	+	-
2 Kewajiban (Hutang)	-	+
3 Ekuitas (Modal)	-	+
4 Pendapatan (Pemasukan)	-	+
5 Beban (Biaya)	+	-

Contoh bentuk jurnal secara umum dapat dilihat pada gambar di bawah ini :

JURNAL UMUM PT ALAKAZAM PERIODE JANUARI 2015						
INFO KODE DAN NAMA PERKIRAAN						
BLN	TGL	URAIAN TRANSAKSI	KODE	NAMA PERKIRAAN	DEBET	KREDIT
AWAL	1	SIMPAN UANG KAS	100	KAS	10.000.000	
AWAL	1	MODAL	300	MODAL		10.000.000
JAN	2	BELI PERLENGKAPAN	104	PERLENGKAPAN	5.000.000	
JAN	2	KAS BELI ALAT	100	KAS		5.000.000
JAN	3	BAYAR BIAYA ANGKUT	506	BIAYA ANGKUT	50.000	
JAN	3	KAS BIAYA ANGKUT	100	KAS		50.000
JAN	4	BELI PERALATAN	103	PERALATAN	250.000	
JAN	4	KAS BELI ALAT	100	KAS		250.000
JAN	5	KAS ATAS PENJUALAN	100	KAS	500.000	
JAN	5	PENJUALAN BUNGA	400	PENJUALAN		500.000
JAN	6	BAYAR BIAYA ANGKUT	506	BIAYA ANGKUT	25.000	
JAN	6	KAS BIAYA ANGKUT	100	KAS		25.000
JAN	7	KAS ATAS PENJUALAN	100	KAS	750.000	
JAN	7	PIUTANG ATAS PENJUALAN	101	PIUTANG	250.000	
JAN	7	PENJUALAN BUNGA	400	PENJUALAN		1.000.000
JAN	8	BELI PERALATAN	103	PERALATAN	2.000.000	
JAN	8	KAS BELI ALAT	100	KAS		1.500.000
JAN	8	HUTANG POMPA	200	HUTANG DAGANG		500.000
JAN	9	BAYAR BIAYA LAIN-LAIN	509	BIAYA LAIN-LAIN	350.000	
JAN	9	KAS BIAYA LAIN-LAIN	100	KAS		350.000
JAN	10	BAYAR GAJI PEGAWAI	500	BIAYA GAJI	400.000	
JAN	10	KAS BIAYA GAJI	100	KAS		400.000
JUMLAH					19.575.000	19.575.000

Gambar 3. Contoh Bentuk Jurnal Umum

Buku Besar merupakan kumpulan akun-akun yang digunakan untuk meringkas transaksi yang telah dicatat dalam jurnal. Buku besar juga dapat diartikan sebagai tahapan catatan terakhir dalam akuntansi yang menampung ringkasan data yang sudah dikelompokkan atau diklasifikasikan yang berasal dari jurnal.

BUKU BESAR PT ALAKAZAM PERIODE 2015						
KODE PERKIRAAN				100	SALDO	3.675.000
NAMA PERKIRAAN				100		
BLN	TGL	URAIAN TRANSAKSI	KODE	NAMA PERKIRAAN	DEBET	KREDIT
AWAL	1	SIMPAN UANG KAS	100	KAS	10.000.000	-
JAN	2	KAS BELI ALAT	100	KAS		5.000.000
JAN	3	KAS BIAYA ANGKUT	100	KAS		50.000
JAN	4	KAS BELI ALAT	100	KAS		250.000
JAN	5	KAS ATAS PENJUALAN	100	KAS	500.000	-
JAN	6	KAS BIAYA ANGKUT	100	KAS		25.000
JAN	7	KAS ATAS PENJUALAN	100	KAS	750.000	-
JAN	8	KAS BELI ALAT	100	KAS		1.500.000
JAN	9	KAS BIAYA LAIN-LAIN	100	KAS		350.000
JAN	10	KAS BIAYA GAJI	100	KAS		400.000
JUMLAH					11.250.000	7.575.000

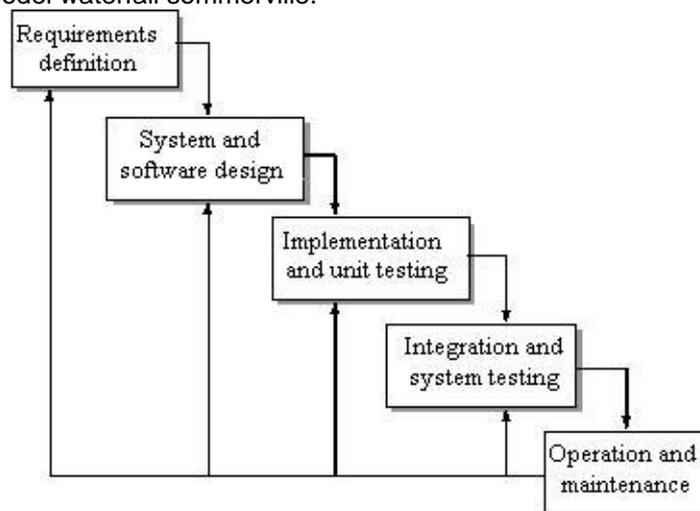
Gambar 4. Contoh bentuk buku besar

## 2. Metode Penelitian

Metode Pengumpulan data adalah cara alamiah untuk memperoleh data dengan kegunaan dan tujuan tertentu. Suatu penelitian dapat berhasil dengan baik atau tidak tergantung dari data yang diperoleh. Kualitas suatu penelitian juga didukung pula oleh proses pengolahan yang dilakukan. Metode Pengumpulan data dianggap paling penting dalam menilai kualitas suatu penelitian. Keabsahan suatu penelitian ditentukan oleh metode pengumpulan data. Berikut pengumpulan data yang digunakan :

- Studi Pustaka : Mempelajari teknologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi tersebut dan pengimplementasiannya dengan membaca buku-buku, artikel, melihat diinternet, dan sumber-sumber lainnya.
- Wawancara :Teknik pengumpulan data dengan menggunakan pendekatan langsung yaitu mengajukan pertanyaan tanya jawab kepada beberapa karyawan yang berwenang dan narasumber yang menguasai bidangnya.
- Observasi :Selain wawancara, penulis juga melakukan pengamatan langsung rutinitas yang dilakukan oleh karyawan yang berwenang pada PT United Tractors Tbk.
- Pengembangan Sistem :Menurut Jogiyanto H.M (2010:59) "metode pengembangan sistem adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan, aturan-aturan dan postulat-postulat yang akan digunakan untuk mengembangkan suatu sistem informasi".

Metode pengembangan yang digunakan peneliti dalam melakukan penelitian menggunakan model waterfall sommerville.



Sumber : Ian Sommerville. (2011)

Gambar 5. Fase-fase dalam Waterfall Sommerville

- Requirements analysis and definition :Mengumpulkan kebutuhan secara lengkap kemudian dianalisis dan didefinisikan kebutuhan yang harus dipenuhi oleh program yang akan dibangun. Fase ini harus dikerjakan secara lengkap untuk bisa menghasilkan desain yang lengkap.
- System and software design :Desain dikerjakan setelah kebutuhan selesai dikumpulkan secara lengkap.
- Implementation and unit testing : Desain program diterjemahkan ke dalam kode-kode dengan menggunakan bahasa pemrograman yang sudah ditentukan. Program yang dibangun langsung diuji baik secara unit.
- Integration and system testing : Penyatuan unit-unit program, kemudian diuji secara keseluruhan (system testing).
- Operation and maintenance :Mengoperasikan program dilingkungannya dan melakukan pemeliharaan, seperti penyesuaian atau perubahan karena adaptasi dengan situasi sebenarnya

Penelitian ini merupakan penelitian survey, yaitu penelitian yang mengambil sampel secara langsung dari tempat observasi. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang bertujuan untuk memecahkan masalah yang terjadi di tempat observasi yang berkaitan dengan pencatatan transaksi akuntansi.

Dalam penelitian ini perangkat lunak yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah vb.net 2008 express, mysql, crystal report 8.5, dengan platform OS Windows 7 ultimate.

### 3. Hasil dan Pembahasan

Ilustrasi proses dalam aplikasi akuntansi ini dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 6. Proses Kerja Aplikasi Akuntansi

Adapun desain tabel dalam perancangan sistem komputersasi akuntansi ini terlihat pada tabel dan gambar berikut :

Tabel 2. Tabel User

Nama field	Type	Ukuran	Keterangan
Kode_user	Char	5	Primary key
Nama_user	Varchar	30	
Pwd_user	Varchar	30	
Status_user	Varchar	30	

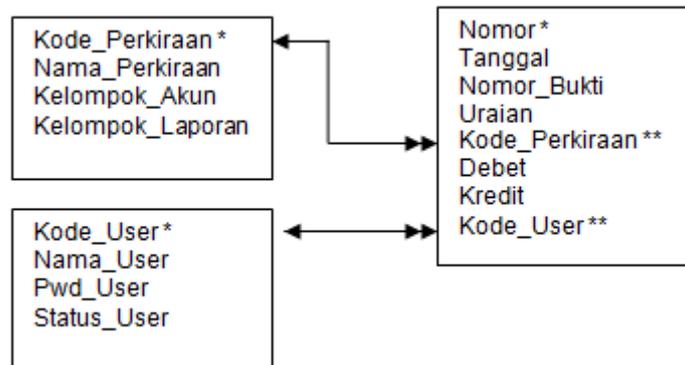
Tabel 3. Tabel Perkiraan

Nama field	Type	Ukuran	Keterangan
Kode_perkiraan	Char	3	Primary key
Nama_perkiraan	Varchar	100	
Kelompok_akun	Varchar	20	
Kelompok_laporan	Varchar	10	

Tabel 4. Tabel Jurnal

Nama field	Type	Ukuran	Keterangan
Nomor	Autonumber		Primary key
Tanggal	Datetime		
Nomor_bukti	Varchar	10	
Uraian	Varchar	100	
Kode_perkiraan	Char	3	
Debet	Int	11	
Kredit	Int	11	
Kode_user	Char	5	Foreign key

Relasi tabel dalam aplikasi dapat dilihat pada gambar berikut ini:



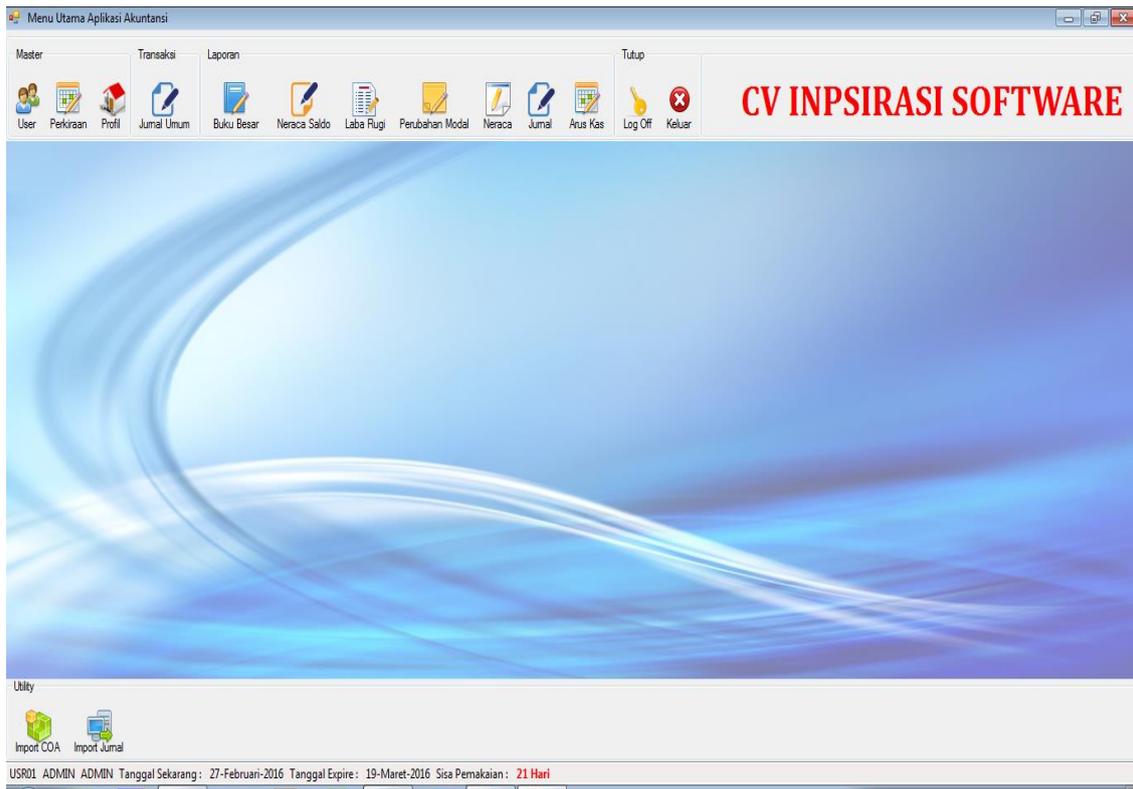
Gambar 7. Relasi Tabel

Desain interfacing dalam aplikasi terlihat pada gambar-gambar di bawah ini :

Dalam hal ini login digunakan sebagai sarana keamanan aplikasi dan data, dengan demikian hanya user yang telah terdaftar dalam database saja yang tidak semua user dapat melakukan transaksi dalam aplikasi ini.

Gambar 8. Form Login

Menu utama merupakan tampilan awal aplikasi setelah login yang berfungsi untuk mengintegrasikan seluruh proses dalam aplikasi hingga tampilan laporan-laporan.

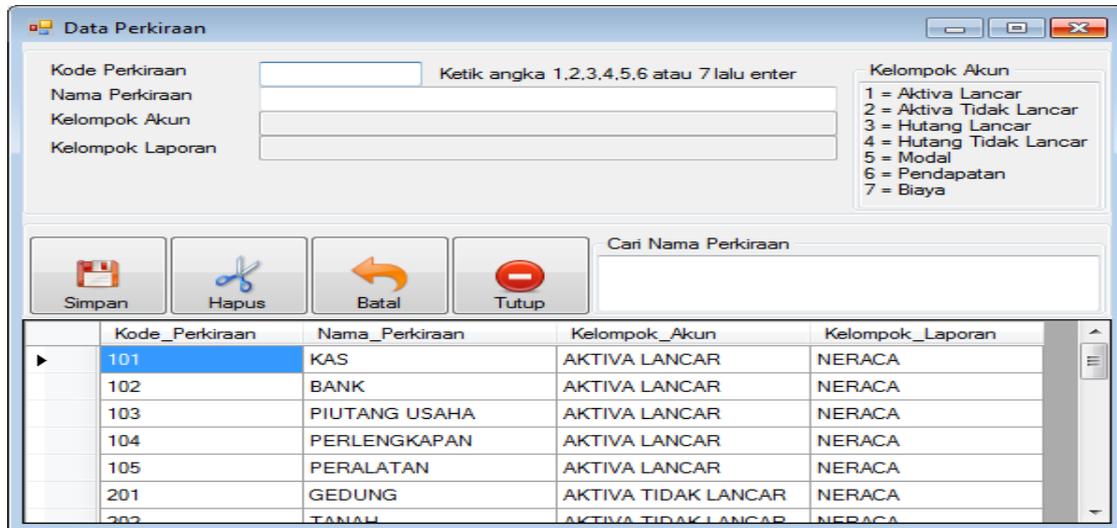


Gambar 9. Menu Utama Aplikasi Akuntansi

Form user digunakan untuk menyimpan data-data pemakai aplikasi dan statusnya untuk mengakses aplikasi sesuai dengan hak-haknya.

Gambar 10. Form User

Data perkiraan merupakan salah satu inti dari aplikasi, dengan kode perkiraan inilah user melakukan entri transaksi ke dalam jurnal sesuai kode perkiraan masing-masing. Dalam hal ini kode perkiraan dikelompokkan sesuai standarisasi yang berlaku.

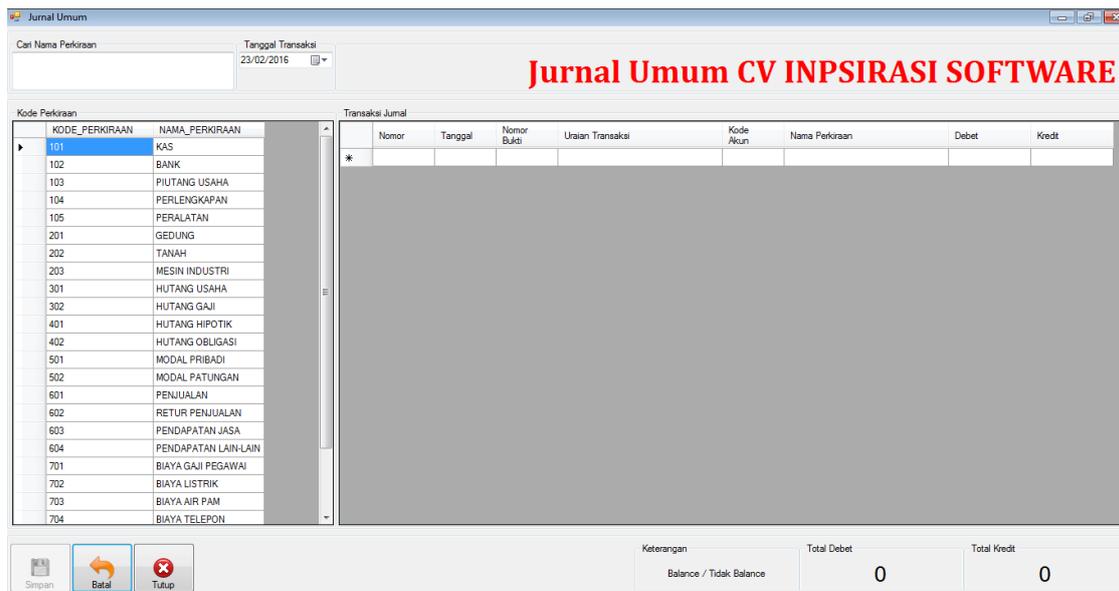


Kode_Perkiraan	Nama_Perkiraan	Kelompok_Akun	Kelompok_Laporan
101	KAS	AKTIVA LANCAR	NERACA
102	BANK	AKTIVA LANCAR	NERACA
103	PIUTANG USAHA	AKTIVA LANCAR	NERACA
104	PERLENGKAPAN	AKTIVA LANCAR	NERACA
105	PERALATAN	AKTIVA LANCAR	NERACA
201	GEDUNG	AKTIVA TIDAK LANCAR	NERACA
202	TANAH	AKTIVA TIDAK LANCAR	NERACA

Gambar 11. Form Perkiraan

Jurnal umum merupakan salah satu unsur penting dalam aplikasi ini. Setiap jenis transaksi dientri berdasarkan kaidah akuntansi. Kolom-kolom dalam jurnal dirancang sedemikian rupa sesuai dengan teori akuntansi yang terdiri dari tujuh kolom. Pengguna aplikasi harus memahami kaidah entri jurnal umum terlebih dahulu berikut pemahaman tentang persamaan akuntansinya sebagaimana yang telah dijelaskan pada bab dua.

Proses entri jurnal dimulai dari nomor bukti transaksi, sementara nomor urut transaksi akan muncul secara otomatis dan tanggal diambil dari tanggal aktif dibagian atas jurnal. Setelah itu user mengentri uraian, kode perkiraan dan kolom debet atau kredit sesuai dengan kondisi dokumen transaksi keuangan. Jika user mengalami kesulitan dalam mencari kode perkiraan, maka aplikasi ini telah menyediakan fasilitas untuk memudahkan hal tersebut. Jika kondisi debet dan kredit belum balance maka transaksi jurnal belum bisa disimpan.



Gambar 12. Form Transaksi Jurnal Umum

Buku besar adalah pengelompokan transaksi akuntansi berdasarkan kode akun tertentu. Dalam hal ini buku besar dapat ditampilkan berdasarkan kriteria tertentu.

Nomor	Tanggal	Nomor_Bukti	Uraian	Kode_Perkiraan	Nama_Perkiraan	Debet	Kredit	
1	10/04/2015	11	SIMPAN KAS UNTUK MODAL	101	KAS	10.000.000	0	
4	10/04/2015	22	KAS BELI PERLENGKAPAN	101	KAS	0	5.000.000	
6	10/04/2015	33	KAS UNTUK BIAYA ANGK...	101	KAS	0	50.000	
8	10/04/2015	44	KAS BELI PERALATAN	101	KAS	0	250.000	
9	10/04/2015	55	TERIMA KAS ATAS PENJUAL...	101	KAS	500.000	0	
12	10/04/2015	66	KAS UNTUK BIAYA ANGK...	101	KAS	0	25.000	
13	10/04/2015	77	TERIMA ATAS KAS PENJUAL...	101	KAS	750.000	0	
17	10/04/2015	88	KAS UNTUK BELI PERALA...	101	KAS	0	1.500.000	
20	10/04/2015	99	KAS UNTUK BIAYA LAIN...	101	KAS	0	350.000	
22	10/04/2015	100	KAS UNTUK BIAYA GAJI P...	101	KAS	0	400.000	
						<b>Tota Debet</b>	<b>Tota Kredit</b>	<b>Saldo</b>
						11.250.000	7.575.000	3.675.000

Gambar 13. Laporan Buku Besar

Neraca saldo adalah pengelompokan transaksi akuntansi berdasarkan kode akun tertentu untuk melihat saldo akhir masing-masing akun. Dalam hal ini neraca saldo dapat ditampilkan berdasarkan kriteria tertentu.

KODE_PERKIRAAN	NAMA_PERKIRAAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
101	KAS	11.250.000	7.575.000	3.675.000
103	PIUTANG USAHA	250.000	0	250.000
104	PERLENGKAPAN	5.000.000	0	5.000.000
105	PERALATAN	2.250.000	0	2.250.000
301	HUTANG USAHA	0	500.000	-500.000
501	MODAL PRIBADI	0	10.000.000	-10.000.000
601	PENJUALAN	0	1.500.000	-1.500.000
701	BIAYA GAJI PEGAWAI	400.000	0	400.000
705	BIAYA ANGKUT	75.000	0	75.000
707	BIAYA LAIN-LAIN	350.000	0	350.000
		<b>Tota Debet</b>	<b>Tota Kredit</b>	<b>Saldo</b>
		19.575.000	19.575.000	(0)

Gambar 14. Laporan Neraca Saldo

Laba rugi adalah transaksi akuntansi yang dihasilkan dari selisih antara pendapatan dan biaya. Dalam hal ini laba rugi dapat ditampilkan dengan kriteria tertentu.

TANGGAL	KODE_PERKIRAAN	NAMA_PERKIRAAN	DEBET	KREDIT
10/04/2015	601	PENJUALAN	0	1.500.000
10/04/2015	707	BIAYA LAIN-LAIN	350.000	0
10/04/2015	705	BIAYA ANGKUT	75.000	0
10/04/2015	701	BIAYA GAJI PEGAWAI	400.000	0
			<b>Tota Debet</b>	<b>Tota Kredit</b>
			825.000	1.500.000
				<b>Saldo</b>
				675.000

Gambar 15. Laporan Laba Rugi

Perubahan modal terjadi akibat selisih antara modal awal ditambah laba bersih dikurangi prive (penggunaan dana perusahaan untuk kepentingan pribadi pemilik perusahaan).

Tanggal	Modal_Awal	Laba_Bersih	Prive
April 2015	10.000.000	675.000	0
***			

Gambar 16. Form Prive dan Perubahan Modal

Neraca adalah pengelompokan transaksi akuntansi berdasarkan kode akun tertentu untuk melihat saldo akhir masing-masing akun. Dalam hal ini neraca saldo dapat ditampilkan berdasarkan kriteria tertentu.

TANGGAL	KODE_PERKIRAAN	NAMA_PERKIRAAN	DEBET	KREDIT	SALDO
10/04/2015	101	KAS	11.250.000	7.575.000	3.675.000
10/04/2015	104	PERLENGKAPAN	5.000.000	0	5.000.000
10/04/2015	105	PERALATAN	2.250.000	0	2.250.000
10/04/2015	103	PIUTANG USAHA	250.000	0	250.000
10/04/2015	501	MODAL PRIBADI	0	10.000.000	-10.000.000
10/04/2015	301	HUTANG USAHA	0	500.000	-500.000
			<b>Tota Debet</b>	<b>Tota Kredit</b>	<b>Saldo</b>
			18.750.000	18.075.000	675.000

Gambar 17. Laporan Neraca

Arus kas adalah pencatatan transaksi akuntansi yang hanya terdiri dari satu akun tertentu saja, yaitu kas. Tampilan arus kas dimulai dari periode tertentu sesuai kebutuhan sehingga pada akhir periode tertentu dapat dilihat penambahan dan pengurangannya sehingga terlihat saldo akhirnya.

Nomor	Tanggal	Nomor_Bukti	Uraian	Kode_Perkiraan	Nama_Perkiraan	Debet	Kredit	SALDO
1	10/04/2015	11	SIMPAN KAS UNTUK MODAL	101	KAS	10.000.000	0	10.000.000
4	10/04/2015	22	KAS BELI PERLENGKAPAN	101	KAS	0	5.000.000	5.000.000
6	10/04/2015	33	KAS UNTUK BIAYA ANGKUT	101	KAS	0	90.000	4.950.000
8	10/04/2015	44	KAS BELI PERALATAN	101	KAS	0	250.000	4.700.000
9	10/04/2015	55	TERIMA KAS ATAS PENJUALAN	101	KAS	500.000	0	5.200.000
12	10/04/2015	66	KAS UNTUK BIAYA ANGKUT	101	KAS	0	25.000	5.175.000
13	10/04/2015	77	TERIMA ATAS KAS PENJUALAN	101	KAS	750.000	0	5.925.000
17	10/04/2015	88	KAS UNTUK BELI PERALATAN	101	KAS	0	1.500.000	4.425.000
20	10/04/2015	99	KAS UNTUK BIAYA LAIN-LAIN	101	KAS	0	350.000	4.075.000
22	10/04/2015	100	KAS UNTUK BIAYA GAJI PEKAWAI	101	KAS	0	400.000	3.675.000
						<b>Tota Debet</b>	<b>Tota Kredit</b>	<b>Saldo</b>
						11.250.000	7.575.000	3.675.000

Gambar 18. Laporan Arus Kas

Laporan yang dihasilkan dalam aplikasi sesuai dengan standar akuntansi yang biasa digunakan antara lain :

**LAPORAN JURNAL UMUM**

CV INSPIRASI SOFTWARE  
 JL RAWA SEMUT NO 57 RT 04/11 MARGAHAYU BEKASI TIMUR  
 Telepon 0812 8438 1118  
 Fax -  
 Email uusrusmawan71@gmail.com  
 Website www.inspirasisoftware.com

TGL AWAL 10/April/2015  
 TGL AKHIR 10/April/2015

Tanggal	Nomor_Bukti	Uraian	Kode_Perkiraan	Nama_Perkiraan	Debet	Kredit
10/April/2015	66	KASUNTUK BIAYA ANGKUT	101	KAS	0	25,000
10/April/2015	11	MODAL USAHA	501	MODAL PRIBADI	0	10,000,000
10/April/2015	22	BELI PERLENGKAPAN	104	PERLENGKAPAN	5,000,000	0
10/April/2015	22	KAS BELI PERLENGKAPAN	101	KAS	0	5,000,000
10/April/2015	33	BAYAR BIAYA ANGKUT	705	BIAYA ANGKUT	50,000	0
10/April/2015	33	KASUNTUK BIAYA ANGKUT	101	KAS	0	50,000
10/April/2015	44	BELI PERALATAN	105	PERALATAN	250,000	0
10/April/2015	44	KAS BELI PERALATAN	101	KAS	0	250,000
10/April/2015	55	TERIMA KAS ATAS PENJUALAN	101	KAS	500,000	0
10/April/2015	11	SIMPAN KASUNTUK MODAL	101	KAS	10,000,000	0
10/April/2015	66	BAYAR BIAYA ANGKUT	705	BIAYA ANGKUT	25,000	0
10/April/2015	100	KASUNTUK BIAYA GAJI PEGAWAI	101	KAS	0	400,000
10/April/2015	77	TERIMA ATAS KAS PENJUALAN	101	KAS	750,000	0
10/April/2015	77	PIUTANG	103	PIUTANG USAHA	250,000	0
10/April/2015	77	PENJUALAN	601	PENJUALAN	0	1,000,000
10/April/2015	88	BELI PERALATAN	105	PERALATAN	2,000,000	0
10/April/2015	88	KASUNTUK BELI PERALATAN	101	KAS	0	1,500,000
10/April/2015	88	HUTANG BELI PERALATAN	301	HUTANG USAHA	0	500,000
10/April/2015	99	BAYAR BIAYA LAIN-LAIN	707	BIAYA LAIN-LAIN	350,000	0
10/April/2015	99	KASUNTUK BIAYA LAIN-LAIN	101	KAS	0	350,000
10/April/2015	100	BAYA BIAYA GAJI PEGAWAI	701	BIAYA GAJI PEGAWAI	400,000	0
10/April/2015	55	PENJUALAN	601	PENJUALAN	0	500,000

Rp 19,575,000 Rp 19,575,000

Gambar 19. Print Out Hasil Entri Jurnal Umum

**LAPORAN BUKU BESAR**

CV INSPIRASI SOFTWARE  
 JL RAWA SEMUT NO 57 RT 04/11 MARGAHAYU BEKASI TIMUR  
 Telepon 0812 8438 1118  
 Fax -  
 Email uusrusmawan71@gmail.com  
 Website www.inspirasisoftware.com

DARI TANGGAL 10/April/2015 BULAN APRIL  
 SAMPAI TANGGAL 10/April/2015 TAHUN 2015

Akun 101  
 Nama Perkiraan KAS

Tanggal	Nomor Bukti	Uraian	Debet	Kredit
10/April/2015	100	KAS UNTUK BIAYA GAJI PEGAWAI	0	400,000
10/April/2015	99	KAS UNTUK BIAYA LAIN-LAIN	0	350,000
10/April/2015	88	KAS UNTUK BELI PERALATAN	0	1,500,000
10/April/2015	77	TERIMA ATAS KAS PENJUALAN	750,000	0
10/April/2015	66	KAS UNTUK BIAYA ANGKUT	0	25,000
10/April/2015	55	TERIMA KAS ATAS PENJUALAN	500,000	0
10/April/2015	44	KAS BELI PERALATAN	0	250,000
10/April/2015	33	KAS UNTUK BIAYA ANGKUT	0	50,000
10/April/2015	22	KAS BELI PERLENGKAPAN	0	5,000,000
10/April/2015	11	SIMPAN KAS UNTUK MODAL	10,000,000	0
TOTAL			11,250,000	7,575,000
SALDO				3,675,000

Gambar 20. Print Out Buku Besar

**LAPORAN NERACA SALDO**

CV INSPIRASI SOFTWARE  
 JL RAWA SEMUT NO 57 RT 04/11 MARGAHAYU BEKASI TIMUR  
 Telepon 0812 8438 1118  
 Fax -  
 Email uusrusmawan71@gmail.com  
 Website www.inspirasisoftware.com

DARI TANGGAL 10/April/2015  
 SAMPAI TANGGAL 10/April/2015

BULAN APRIL  
 TAHUN 2015

Kode_Perkiraan	Nama_Perkiraan	Debet	Kredit
101	KAS	3,675,000	0
103	PIUTANG USAHA	250,000	0
104	PERLENGKAPAN	5,000,000	0
105	PERALATAN	2,250,000	0
301	HUTANG USAHA	0	500,000
501	MODAL PRIBADI	0	10,000,000
601	PENJUALAN	0	1,500,000
701	BIAYA GAJI PEGAWAI	400,000	0
705	BIAYA ANGKUT	75,000	0
707	BIAYA LAIN-LAIN	350,000	0
<b>TOTAL</b>		<b>19,575,000</b>	<b>19,575,000</b>

Gambar 21. Print Out Neraca Saldo

**LAPORAN LABA RUGI**

CV INSPIRASI SOFTWARE  
 JL RAWA SEMUT NO 57 RT 04/11 MARGAHAYU BEKASI TIMUR  
 Telepon 0812 8438 1118  
 Fax -  
 Email uusrusmawan71@gmail.com  
 Website www.inspirasisoftware.com

DARI TANGGAL 10/April/2015  
 SAMPAI TANGGAL 10/April/2015

BULAN APRIL  
 TAHUN 2015

Nama Perkiraan	Debet	Kredit
<b>PENDAPATAN</b>		
PENJUALAN	0	1,500,000
<b>SUB TOTAL</b>	0	1,500,000
<b>BIAYA</b>		
BIAYA GAJI PEGAWAI	400,000	0
BIAYA ANGKUT	75,000	0
BIAYA LAIN-LAIN	350,000	0
<b>SUB TOTAL</b>	825,000	0
<b>GRAND TOTAL</b>	825,000	1,500,000
<b>SALDO</b>		675,000

Gambar 22. Print Out Laporan Laba Rugi

**LAPORAN NERACA**

CV INPSIRASI SOFTWARE  
 JL RAWA SEMUT NO 57 RT 04/11 MARGAHAYU BEKASI TIMUR  
 Telepon 0812 8438 1118  
 Fax -  
 Email uusrusmawan71@gmail.com  
 Website www.inspirasisoftware.com

BULAN APRIL  
 TAHUN 2015

Nama Perkiraan	JUMLAH	JUMLAH
<b>AKTIVA LANCAR</b>		
KAS	3,675,000	0
PERALATAN	2,250,000	0
PERLENGKAPAN	5,000,000	0
PIUTANG USAHA	250,000	0
<b>AKTIVA LANCAR</b>	<b>11,175,000</b>	<b>0</b>
<b>HUTANG LANCAR</b>		
HUTANG USAHA	0	500,000
<b>HUTANG LANCAR</b>	<b>0</b>	<b>500,000</b>
<b>MODAL</b>		
MODAL PRIBADI	0	10,000,000
<b>MODAL</b>	<b>0</b>	<b>10,000,000</b>
<b>TOTAL AKTIVA</b>	<b>11,175,000</b>	
<b>TOTAL HUTANG DAN MODAL</b>		<b>10,500,000</b>
<b>PENAMBAHAN MODAL</b>		<b>675,000</b>
<b>TOTAL PASIVA</b>		<b>11,175,000</b>

Gambar 23. Print Out Laporan Neraca

**LAPORAN ARUS KAS**

CV INPSIRASI SOFTWARE  
 JL RAWA SEMUT NO 57 RT 04/11 MARGAHAYU BEKASI TIMUR  
 Telepon 0812 8438 1118  
 Fax -  
 Email uusrusmawan71@gmail.com  
 Website www.inspirasisoftware.com

DARI TANGGAL 10/April/2015  
 SAMPAI TANGGAL 10/April/2015

BULAN APRIL  
 TAHUN 2015

Tanggal	Nomor_Bukti	Uraian	Debet	Kredit	Saldo
10/April/2015	11	SIMPAN KAS UNTUK MODAL	10,000,000	0	10,000,000
10/April/2015	22	KAS BELI PERLENGKAPAN	0	5,000,000	5,000,000
10/April/2015	33	KAS UNTUK BIAYA ANGKUT	0	50,000	4,950,000
10/April/2015	44	KAS BELI PERALATAN	0	250,000	4,700,000
10/April/2015	55	TERIMA KAS ATAS PENJUALAN	500,000	0	5,200,000
10/April/2015	66	KAS UNTUK BIAYA ANGKUT	0	25,000	5,175,000
10/April/2015	77	TERIMA ATAS KAS PENJUALAN	750,000	0	5,925,000
10/April/2015	88	KAS UNTUK BELI PERALATAN	0	1,500,000	4,425,000
10/April/2015	99	KAS UNTUK BIAYA LAIN-LAIN	0	350,000	4,075,000
10/April/2015	100	KAS UNTUK BIAYA GAJI PEGAWAI	0	400,000	3,675,000

Gambar 24. Print Out Laporan Arus Kas

Masing-masing laporan yang dihasilkan dalam aplikasi akuntansi ini dapat ditampilkan berdasarkan kriteria tertentu, misalnya berdasarkan tanggal, bulan dan tahun. Dalam laporan jurnal umum laporan dapat ditampilkan berdasarkan kode akun tertentu dan jenis transaksi tertentu.

#### 4. Kesimpulan

Dengan menggunakan aplikasi ini proses pencatatan akuntansi dan pembuatan laporannya menjadi lebih cepat dan akurat dibandingkan dengan cara manual. Selain itu dengan menggunakan database maka sistem akuntansi menjadi lebih terintegrasi dan juga dapat digunakan oleh banyak user. Kelemahan dan kekurangan pencatatan transaksi akuntansi yang dilakukan secara manual dapat diminimalisasi.

Saran-saran yang direkomendasikan dalam aplikasi ini antara lain :

- a. Memilih calon *user* yang telah memahami konsep dasar akuntansi dan cara entri jurnal umum.
- b. Memberikan pelatihan cara penggunaan aplikasi ini kepada para calon *user*.
- c. Jurnal dalam aplikasi ini masih bersifat umum, maka disarankan ada peneliti lain yang mampu mengembangkan jurnal khusus sesuai bidang-bidang yang memerlukan.
- d. Aplikasi ini dikembangkan dalam waktu yang sangat singkat sehingga masih memerlukan fitur-fitur tambahan seperti fasilitas backup data, edit transaksi, report berbetuk grafik dan lain-lain.

#### Referensi

- Suhayati E, Anggadini SD. 2009. Akuntansi keuangan Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Bandung.
- Jogiyanto HM. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suhardi M. 2006. Akuntansi Untuk Bisnis Jasa dan Dagang. Yogyakarta :Graha Ilmu.
- Harahap SS. 2007. Analisis Kritis atas Laporan Keuangan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.