IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI PADA UKM ADIRAKA DALAM PENGELOLAAN KEUANGAN

Ratih Pratiwi1), Uding Sastrawan2) 1Sekolah Vokasi IPB email: ratih031113@gmail.com 2Sekolah Vokasi IPB email: che2usastra@gmail.com

Abstract

UKM Adiraka Group merupakan usaha yang bergerak dalam bisnis furnitur. Masalah yang sering terjadi pada UKM Adiraka Group yaitu pencatatan transaksi secara manual membutuhkan waktu cukup lama dalam mendapatkan data atau informasi keuangan, bagian keuangan harus bekerja lagi untuk menyusun dan membuat laporan. Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dibutuhkan aplikasi yang mampu mengatasi masalah waktu dan tenaga. Oleh karena itu perancangan aplikasi akuntansi berbasis web diperlukan sebagai media penunjang sistem keuangan. Data yang dirancang akan diproses menggunakan PHP Hypertext Preprocessor ke dalam tabel, kueri, dan laporan. Pemilik dan departemen keuangan dapat membuat keputusan lebih cepat dan lebih mudah menggunakan aplikasi ini.

Keywords: Accounting, Information System, Inventory, Manual

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, membawa dampak yang cukup besar dalam berbagai bidang khususnya dalam bisnis. Sistem informasi yang terintegrasi dan komputerisasi diperlukan bagi Pengusaha untuk memaksimalkan kinerja bisnis, mulai dari pengolahan data yang dilakukan secara manual sehingga diolah dan disajikan menjadi data yang terkomputerisasi. Selain informasi yang terintegrasi juga dapat memberikan informasi dengan cepat, akurat, relevan, lengkap dan tepat bagi pengusaha dalam menentukan langkah –langkah bisnis selanjutnya. Namun, penerapan teknologi informasi khususnya bidang keuangan pada Usaha Kecil Menengah (UKM) masih banyak ditemukan secara sederhana yaitu pencatatan keuangan secara manual.

Salah satu kendala utama yang sering dihadapi oleh pengusaha dalam menerapkan teknologi informasi pada bisnisnya adalah biaya pembuatan sistem informasi yang cukup mahal. Hal ini sangat dirasakan bagi para pelaku Usaha Kecil Menengah (UKM) yang sedang berupaya mengembangkan bisnisnya. Sehingga kegiatan UKM sangat sulit dalam menggunakan teknologi informasi secara terkomputerisasi dalam menjalankan dan mengembangkan usahanya, serta pengetahuan pelaku kegiatan UKM terhadap perkembangan teknologi informasi masih terbatas.

Sebagai pengusaha dengan semakin pesat perkembangan UKM saat ini dituntut untuk berfikir kreatif dan inovatif dalam menjalankan sebuah bisnis. Salah satu faktor agar UKM dapat berkembang dan memiliki daya saing yang kuat adalah dengan pengelolaan keuangan yang baik dan terkomputerisasi. Kondisi ini yang juga dialami salah satu UKM yaitu UKM Adiraka Group.

2. ANALISIS SITUASI

Masalah yang sering terjadi pada UKM Adiraka Group yaitu pencatatan transaksi secara manual membutuhkan waktu cukup lama dalam mendapatkan data atau informasi keuangan, bagian keuangan harus bekerja lagi untuk menyusun dan membuat laporan. Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dibutuhkan aplikasi yang mampu mengatasi masalah waktu dan tenaga. Oleh karena itu perancangan aplikasi akuntansi berbasis web diperlukan sebagai media penunjang sistem keuangan.

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah merancang aplikasi akuntansi menggunakan *PHP Hypertext Preprocessor dan MySQL* pada UKM Adiraka Group



Gambar 1. Kerangka Pemikiran Penelitian

3. METODE PENELITIAN

Kerangka Pemikiran

Berdasarkan Gambar 1. Dijelaskan bahwa proses pengolahan data transaksi berdasarkan siklus akuntansi dimulai dari pencatatan transaksi ke jurnal, kemudian diposting ke Buku Besar dan ke Buku Pembantu, dari Buku Besar dipindahkan ke Neraca Lajur, kemudian dipindahkan menjadi Laporan Keuangan (Laba-Rugi, Laba Ditahan dan Laporan Posisi Keuangan)

Jenis Data

Perancangan aplikasi akuntansi berbasis web pada UKM Adiraka Group menggunakan *PHP Hypertext Preprocessor dan MySQL*. Jenis data yang digunakan penulis menggunakan data primer dan data sekunder.

Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data-data yang diperlukan dalam penelitian dilakukan dengan metode sebagai berikut: Riset Kepustakaan (*Library research*), Riset Lapangan (*Field research*). Pengumpulan data dilakukan dengan cara : Wawancara/*Interview*, Observasi dan Dokumentasi

Tahap Pengembangan Sistem Analisis Sistem

Penelitian ini dilaksanakan berdasarkan rencana yang telah disusun berdasarkan kerangka pemikiran penelitian. Adapun kerangka pemikiran penelitian lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1 Langkah-langkah dalam analisis sistem adalah :

- 1. Identifikasi masalah dan sumber masalah
- 2. Identifikasi kebutuhan informasi
- 3. Alternatif sistem yang dibutuhkan

Alat Analisis

Alat Analisis menggunakan PHP (Hypertext Preprocessor) dan MYSQL.

Desain Sistem

Tahap ini menyusun sistem baru dan menerangkannya secara tertulis. Kegiatan yang dilakukan adalah:

- 1. Permodelan sistem: Data flow diagram (DFD) Data flow diagram merupakan grafik yang dipresentasikan ke dalam arus melalui sistem.
- 2. Perancangan Database: Entity Realationship Diagram (ERD), Desain database, Desain input, Desain output
- 3. Implementasi Sistem

4. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

Perancangan Sistem Aplikasi

Perancangan menu dari aplikasi akuntansi berbasis web menggunakan PHP merupakan gambaran dari sistem yang akan dirancang dalam kegiatan siklus akuntansi. Gambar 2 merupakan perancangan menu

admin aplikasi akuntansi menggunakan PHP.



Gambar 2. Perancangan Menu Admin Akuntansi

Gambar 2 merupakan menu admin yang dirancang dan ditampilkan pada aplikasi akuntansi pada UKM Adiraka Group. Menu admin diatas adalah gambaran dari aplikasi yang dibuat menggunakan PHP untuk memudahkan admin dalam melakukan proses pencatatan keuangan.

Mengimplementasikan Rancangan Aplikasi

Implementasi rancangan aplikasi akuntansi adalah realisasi dari proses perancangan yang dilakukan pada tahap perancangan sebelumnya. Pada bagian ini dijelaskan *implementasi* rancangan yang disertai dengan beberapa kode program.

Antarmuka Login

Halaman antarmuka *login* merupakan halaman bagi user utuk masuk ke halaman utama. Pada halaman ini *user* akan diminta untuk memasukkan *username*, *password*, level dan tombol *login* yang sudah diberi hak untuk dapat mengakses *server database*. Apabila yang *login* bukan *user* atau yang diberi hak untuk mengakses *server* ini, maka halaman utama tidak akan terbuka. Jadi *server* ini hanya bisa diakses oleh pihak Adiraka Group yang terdaftar pada *server* ini dan antarmuka ini bersifat rahasia. Tampilan *implementasi* antaramuka *login* dapat dilihat pada Gambar 3:

Welcome, Please login		
_	Log In	

Gambar 3. Tampilan Halaman Login

Antarmuka Halaman Utama

Pada halaman utama setiap *user* yang diberi hak untuk mengakses *server* ini akan melihat tampilan menu aplikasi akuntansi yang dapat digunakan untuk menginput transaksi yang terjadi sesuai dengan menu yang dipilih.

Tampilan *implementasi* halaman utama jika yang *login* sebagai admin dapat dilihat pada Gambar 3

P	Dashboard
2	
ె	Daftar Session
₽¥	
盦	Bank

Gambar 3. Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman utama admin tampil apabila yang mengakses halaman ini adalah sebagai **admin**, semua menu pada halaman ini akan disajikan seperti daftar user, daftar session, daftar akuntansi, jurnal kas, jurnal bank, jurnal pembelian, jurnal penjualan, jurnal memorial, buku besar, neraca lajur, laporan harga pokok produksi laporan rugi laba, laporan saldo laba, dan laporan posisi keuangan. Admin dapat melihat data pada semua menu tersebut.

Antarmuka Data User

Pada halaman ini *user* dapat melihat data-data *user* yang dapat mengakses aplikasi ini. Antaramuka data *user* digunakan untuk menginputkan pengguna yang dapat login ke halaman ini.

Tampilan *implementasi* halaman data *user* dapat dilihat pada Gambar 4:

ser				~ 2 ×
Pengguna 🔹				
Pengguna	seluruh pengguna	Tutup Session baru seluruh pengguna		Search:
Admin	≑ NIK	🗟 Username 🗢 Passwd	Hak Akses	Session
Irwan	G64134019	irwan 😂	Pengguna Aktif	ikan Tidak Aktifkan

Gambar 4. Tampilan Halaman Data User

Gambar 4 adalah *output* dari penginputan yang sudah dilakukan pada gambar 5, yang selanjutnya akan diproses untuk menghasilkan laporan data *user*. Pada gambar 4 dapat dilihat *user* yang bisa mengakses aplikasi ini terdiri dari dua level yaitu Bagian Keuangan Adiraka Group sebagai pengguna dan Manajer sebagai admin. Kode sandi setiap *user* berbeda-beda. Sedangkan tampilan *Add* data *user* dapat dilihat pada Gambar 5:

🔿 Tambah (User	*
Nama*	1	
	lsi dengan nama user	
NIK*	1	
	lsi dengan NIK user	
Username*	1	
	lsi dengan username	
Password Pandom*	Random -	
Kandoma	Check jika ingin password random	
Password*	Password Random	
	Uncheck password random jika ingin isi password sendiri	
angi Password*	Password Random	
	Ulangi password jika menggunakan password sendiri	
Hak Akses	Nothing selected 👻	
	Pilih hak akses user	
Clear Form		Submit

Gambar 5. Tampilan Halaman Add Data User

Pada halaman ini *user* dapat menginputkan data *user* dengan memasukkan kode yang langsung otomatis terisi sendirinya, masukkan nama lengkap, nik, *username, password* dan hak akses sesuai dengan data yang dibutuhkan. Dan tombol submit untuk menyimpan data yang sudah di *input*. Dengan

klik submit maka data yang sudah di *input* akan tampil seperti pada Gambar 5. Sedangkan *operasi clear form* untuk menghapus data user tersebut.

Antarmuka Daftar Akun

Pada halaman daftar akun dapat melihat sejumla nomor akun dan nama akun dari perkiraan akuntansi.

Tampilan implementasi daftar akun dapat dilihat pada Gambar 6:

Daftar Akuntan	si			~ 2 ×
				Search:
No Akun	Nama Akun	Akun D/K	Akun NR/LR	Saldo Awal
1-000	AKTIVA		-	0
1-100	AKTIVA LANCAR	-	-	0
1-111	Kas	D	N	0
1-112	Bank	D	N	0
1-113	Piutang Dagang	D	N	0
1-114	Cadangan Piutang Tak Tertagih	D	Ν	0

Gambar 6. Tampilan Halaman Daftar Akun

Pada gambar 6 *user* dapat melakukan penginputan nama akun, akun D/K, akun NR/LR, dan saldo awal. Kemudian klik simpan saldo awal. Nilai saldo awal akan tersimpan otomatis pada saldo awal di Buku Besar.

Antarmuka Jurnal Kas

Pada halaman antarmuka jurnal kas digunakan untuk mencatat transaksi keuangan perusahaan yang terkait dengan penerimaan dan pengeluaran kas. Tampilan *implementasi* jurnal kas dapat dilihat pada Gambar 7:

🔿 Tambah 🤉	Saldo Kas	*
Tanggal*	29-11-2017	
Kode Kas*	Nik untuk tampikan tanggai	
	lsi dengan kode kas	
Uraian*	🖉	
Kode Kas Debit	Nothing selected •	
	Pilih kode akun	
Kode Kas Kredit	Nothing selected -	
Saldo*		
	Saldo Kas	
Clear Form		Submit

Gambar 7. Tampilan Tambah Saldo Kas

Tampilan jurnal kas terdiri atas : Tanggal,Kode kas, Uraian, Kode Kas Debit/Kode Kas Kredit, Saldo, Clear Form dan tombol submit untuk menyimpan data yang sudah di *input*. Dengan klik submit maka data yang sudah di *input* akan tampil seperti pada gambar 8.

KAS								~ 2 ×
Saldo	Awal 0						Search:	
No	Tanggal	Kode Kas	Uraian	Akun Debit	Akun Kredit	Debit	Kredit	Saldo
					Total		0	0

Gambar 8. Tampilan Jurnal Kas

Antarmuka Jurnal Bank

Pada halaman antarmuka jurnal kas digunakan untuk mencatat transaksi keuangan perusahaan yang terkait

dengan penerimaan dan pengeluaran bank. Tampilan *implementasi* jurnal kas dapat dilihat pada Gambar 9:

Dashboard > Bank		
🔿 Tambah S	Saldo	*
Tanggal*	29-11-2017	
	Klik untuk tampilkan tanggal	
Kode*		
Uraian*		
Kode Debit	Isi dengan uraian singkat Nothing selected Nothing selected	
Kode Kredit	Pilih kode akun Nothing selected	
Saldo*	Pilih kode akun	
	Saldo	
Clear Form		Submit

Gambar 9. Tampilan Tambah Saldo Bank

Tampilan jurnal bank terdiri atas: Tanggal, Kode, Uraian, Kode Debit/Kode Kredit, Saldo, Clear Form, untuk menghapus transaksi dan tombol submit untuk menyimpan data yang sudah di *input*. Dengan klik submit maka data yang sudah di *input* akan tampil seperti pada Gambar 10.

Saldo Awal 0 Search: Search: Search: No Tanggal Kode Uraian Akun Debit Akun Kredit Debit Kredit Saldo Jumlah 0	BANK								~	2 ×
No Tanggal Kode Uraian Akun Debit Akun Kredit Debit Kredit Saldo Jumlah 0	Saldo	Awal 0						Search		
Jumlah 0 0 0	No	Tanggal	Kode	Uraian	Akun Debit	Akun Kredit	Debit	Kredit	Saldo	
						Jumlah		0	0	0

Gambar 10. Jurnal Bank

Antarmuka Jurnal Pembelian

Pada halaman antarmuka jurnal kas digunakan untuk mencatat transaksi keuangan perusahaan yang terkait

dengan pembelian. Tampilan *implementasi* jurnal pembelian dapat dilihat pada Gambar 11:

• Tambah s	Saldo Pembelian	*
Tanggal*	29-11-2017	
	Klik untuk tampilkan tanggal	
Kode*	/	
	lsi dengan kode jurnal	
Uraian*	1	
	lsi dengan uraian singkat	
Kode Debit	Nothing selected	
	Pilih kode akun	
Kode Kredit	Nothing selected 🗸	
	Pilih kode akun	
Saldo*		
	Saldo	
Clear Form		Submit
cicar rom		

Gambar 11. Tampilan Tambah Saldo Pembelian

Tampilan jurnal kas terdiri atas: Tanggal, Kode, Uraian, Kode Debit/Kode Kredit, Saldo,Clear Form, untuk menghapus transaksi dan tombol submit untuk menyimpan data yang sudah di *input*. Dengan klik submit maka data yang sudah di *input* akan tampil seperti pada Gambar 12.

Nilai PPN Masukan secara otomatis muncul ketika menginput nilai pembelian.

Search: Search No Tanggal Kode Uraian Akun Debit Akun Kredit Pembelian PPN Masukan 10%	Jurnal	Pembelian							~ 2 ×
No Tanggal Kode Uraian Akun Debit Akun Kredit Pembelian PPN Masukan 10%								Search:	
	No	Tanggal	Kode	Uraian	Akun Debit	Akun Kredit	Pembelian	PPN Masukan 10%	
Total 0 0						Total		0	0

Gambar 12. Jurnal Pembelian

Antarmuka Jurnal Penjualan

Pada halaman antarmuka jurnal kas digunakan untuk mencatat transaksi keuangan perusahaan yang terkait

dengan penjualan. Tampilan *implementasi* jurnal penjualan dapat dilihat pada Gambar 13:

→ Tambah S	Saldo Penjualan	*
Tanggal*	£ 29-11-2017	
	Klik untuk tampilkan tanggal	
Kode*		
	lsi dengan kode jurnal	
Uraian*		
	lsi dengan uraian singkat	
Kode Debit	Nothing selected 🗸	
	Pilih kode akun	
Kode Kredit	Nothing selected 🗸	
	Pilih kode akun	
Saldo*	1	
	Saldo	
Clear Form		Submit

Gambar 13. Tampilan Tambah Saldo Penjualan

Tampilan jurnal penjualan terdiri atas: Tanggal,Kode, Uraian, Kode Debit/Kode Kredit, Saldo, Clear Form, untuk menghapus transaksi dan tombol submit untuk menyimpan data yang sudah di *input*. Dengan klik submit maka data yang sudah di *input* akan tampil seperti pada Gambar 14.

Jurnal Penjualan		~ 2 ,	•
		Search:	
No 🔻 Tanggal 💠 Kode 💠 Uraian 💠 Akun Debit	Akun Kredit Pembelian	PPN Keluaran 10%	
1	Total	0 0)

Gambar 14. Jurnal Penjualan

Nilai PPN Keluaran secara otomatis muncul ketika menginput nilai penjualan

Antarmuka Jurnal Memorial

Jurnal memorial merupakan penyesuaian yang dibuat dari data-data memorial, diantaranya biaya kerugian

piutang tak tertagih, biaya sewa dibayar dimuka, biaya asuransi dibayar di muka, biaya penyusutan aktiva tetap dan lainnya. Tampilan *implementasi* jurnal memorial dapat dilihat pada Gambar 15:

Tanggal*	24-01-2018	
	Klik untuk tampilkan tanggal	
Kode*	1	
	lsi dengan kode jurnal	
Uraian*	1	
	lsi dengan uraian singkat	
Kode Debit	Nothing selected	-
	Pilih kode akun	
Kode Kredit	Nothing selected	-
	Pilih kode akun	
Saldo*	1	
	Saldo	
Clear Form		

Gambar 15. Tampilan Tambah Jurnal Memorial

Tampilan jurnal memorial terdiri atas: Tanggal,Kode, Uraian, Akun Debit/Akun Kredit, Debit, Kredit dan tombol submit untuk menyimpan data yang sudah di *input*. Dengan klik submit maka data yang sudah di *input* akan tampil seperti pada Gambar 16.

Jurnal	Memorial						~	2 ×
						Searc	h:	
No	Tanggal	Kode	Uraian	Akun Debit	Akun Kredit	Debit	Kredit	
					Total		0	0

Gambar 16. Jurnal Memorial

Ketika semua transaksi sudah di posting pada jurnal, maka secara otomatis akan masuk ke dalam buku besar pada sel-sel di kolom Debit atau Kredit sesuai dengan akun masing-masing. Sedangkan kolom sumber jurnal menunjukkan informasi sumber jurnal dari jurnal mana posting tersebut berasal.

Antarmuka Buku Besar

Buku Besar ini dirancang berupa suatu ringkasan Buku Besar atau Summary General Ledger yang menggambarkan hasil posting yang diklasifikasikan dan diakumulasikan dari beberapa sumber jurnal ke dalam Buku Besar. Tampilan *implementasi* buku besar dapat dilihat pada Gambar 17:

Buku Besar								
No. Ak Nama Akun E	No. Akun : 1-111 Nama Akun : Kas Akun D/K : Debit							
No	Sumber Jurnal	Saldo Awal	Debit	Kredit	Saldo Akhir			
1	Kas	-	0	0	-			
2	Bank	-	0	0	-			
3	ЈРЬ	-	0	0	-			
4	JPn	-	0	0	-			
5	ЈМ	-	0	0	-			
	Jumlah	0	0	0	0			

Gambar 17. Tampilan Buku Besar

Tampilan buku besar terdiri atas: Saldo awal, Debit, Kredit, Saldo akhir Buku Besar

Antarmuka Neraca Lajur

Neraca lajur merupakan hasil pemindahan yang didapat dari saldo akhir buku besar untuk dipilah ke dalam saldo Akun Laba Rugi dan Laporan Posisi

Nerac	Neraca Lajur								~ 2	×	
								Se	arch:		
No			Nera	aca Saldo				Laba Rugi		Neraca	
Akun	Nama Akun	Akun D/K	Debit	Kredit		Akun NR/LR	Debit	Kredit	Debit	Kredit	
1-000	AKTIVA	-			-			-	-		-
1-100	AKTIVA LANCAR	-			-	-		-	-	-	-
1-111	Kas	D	C		-	N		0	0	-	-
1-112	Bank	D	C		-	N		0	0	-	-
1-113	Piutang Dagang	D	C		-	Ν		0	0	-	-
7-000	PENDAPATAN & BIAYA LAIN - LAIN	-			-	-		-	-	•	-
7-100	Pendapatan Lain-lain Diluar Usaha	К			0	L		-	-	0	0
7-200	Biaya Lain-lain Diluar Usaha	к			0	L		-		0	0
	KESEIMBANGAN		C)	0			0	0	0	0
	Laba-Rugi								0		0
	Keseimbangan								0		0

Gambar 18. Tampilan Neraca Lajur

Tampilan neraca lajur terdiri atas: Akun D/K, Neraca Saldo Debit,Neraca Saldo Kredit.Akun NR/LR, Laba-Rugi Debit,.Laba-Rugi Kredit, Neraca Debit, Neraca Kredit.

Antarmuka Laporan Harga Pokok Produksi

Laporan ini terdiri dari seluruh biaya yang dipergunakan untuk menghasilkan suatu produk dan kemudian dibebankan pada produk tersebut, yang terdiri atas biaya bahan baku, tenaga kerja dan overhead pabrik.

Tampilan *implementasi* laporan harga pokok produksi dapat dilihat pada Gambar 19:

ł	Harga Pokok Produksi					
	No Akun Nama Akun					
	5-100	Pemakaian Bahan Baku				
	5-200	Tenaga Kerja Langsung				
	5-300	Biaya Overhead Pabrik				
		Jumlah Beban Produksi				
	5-400	Persediaan Awal Barang dalam Proses				
		Jumlah Barang dalam Proses				
	5-500	Persediaan Akhir Barang dalam Proses				
		Harga Pokok Produksi				

Gambar 19. Laporan Harga Pokok Produksi

4.4.5 Antarmuka Laporan Laba Rugi

Laporan ini berfungsi membantu manajemen mengetahui apakah bisnis berada dalam posisi laba/rugi, apabila pendapatan lebih besar daripada beban, maka bisnis memperoleh laba, sebaliknya jika pendapatan cenderung lebih kecil daripada beban, maka kemungkinan besar mengalami kerugian.

Keuangan. Tampilan implementasi neraca lajur dapat dilihat pada Gambar 18:

Tampilan *implementasi* laporan laba rugi dapat dilihat pada Gambar 20:

Laba Ru	igi			
No Akun	Nama Akun			
4-000	PENDAPATAN			
4-100	Penjualan Barang			
5-000	HARGA POKOK PENJUALAN & PRODUKSI			
5-600	Persediaan Awal Barang Jadi			
	Harga Pokok Produksi			
	Persediaan Barang Dijual			
5-700	Persediaan Akhir Barang Jadi			
	Beban Pokok Penjualan			
	Laba (Rugi) Kotor Penjualan			
6-000	BIAYA USAHA			
6-100	6-100 Biaya Administrasi & Umum 6-200 Biaya Penjualan & Pemasaran			
6-200				
	Jumlah Biaya Usaha			

Gambar 20. Laporan Laba Rugi

4.4.6 Antarmuka Laporan Laba Ditahan

Tampilan implementasi laporan laba ditahan dapat dilihat pada Gambar 21

Laba Ditahan						
No Akun	Nama Akun					
	LABA DITAHAN					
3-200	Laba Ditahan					
	Laba (Rugi) Periode Berjalan					
	Jumlah Laba Ditahan					

Gambar 21. Laporan Laba Ditahan

4.4.7 Antarmuka Laporan Posisi Keuangan

Jenis laporan keuangan ini menyajikan akun-akun aktiva, kewajiban dan ekuitas dalam satu periode

Tampilan *implementasi* laporan posisi keuangan dapat dilihat pada Gambar 22

Neraca						~ 2 ×
		Search:			Search:	
No Akun	Nama Akun		No Akun	Nama Akun		
1-000	AKTIVA	0	2-000	KEWAJIBAN	0	
1-100	AKTIVA LANCAR	0	2-100	KEWAJIBAN LANCAR	0	
1-111	Kas	0	2-110	Hutang Dagang	0	
1-112	Bank	0	2-120	PPN Keluaran	0	
1-113	Piutang Dagang	0	2-130	PPN Masukan	0	
1-114	Cadangan Piutang Tak Tertagih	0	2-140	Hutang Lancar Lainnya	0	
1 115	Distance I ain Jain	0		Jumlah Kewajiban Lancar		0
1-115	Plutang Lain-lain	0	2-200	KEWAJIBAN JANGKA PANJANG	0	
1-116	Persediaan Barang Jadi	0	2-210	Hutang Jangka Panjang		0
1-117	Persediaan Barang dalam Proses	0	3-000	EKUITAS	0	
1-118	Persediaan Bahan Baku	0	3-100	Modal Saham	0	
1-119	Persediaan Sparepart	0		Laba Ditahan	0	
1-120	Persediaan Bahan Penolong	0		Jumlah Modal		0

Gambar 22. Laporan Posisi Keuangan

4.4.8 Antarmuka Laporan Arus Kas

Jenis laporan keuangan ini untuk mengetahui perputaran arus dana yang berada di perusahaan, kemana dana atas kas pergi dan dari mana kas masuk. Hal ini supaya dapat mengontrol dana/kas perusahaan yang dimiliki selama ini.

Laporan arus kas dapat dilihat dari beberapa sumber yaitu hasil dari kegiatan operasional dan kas yang

diperoleh dari pendanaan/pinjaman, sedangkan arus kas keluar dapat dilihat dari berapa banyak beban biaya yang dikeluarkan perusahaan baik untuk kegiatan operasional/investasi pada bisnis lain

Tampilan *implementasi* laporan arus kas dapat dilihat pada Gambar 23

Arus Kas				
		Search:		
No Akun	Nama Akun	Akun D/K		
	ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			
	Laba (Rugi) Bersih			
	Penyesuaian- Penyesuaian :			
1-114	Cadangan Piutang Tak Tertagih	D		
1-216	Akum. Penyusutan Bangunan	D		
1-217	Akum. Penyusutan Mesin	D		

Gambar 23. Laporan Arus Kas

5. KESIMPULAN, IMPLIKASI, KETERBATASAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil dari proses perancangan sampai dengan implementasi pada sistem aplikasi akuntansi menggunakan PHP dan MySQL pada UKM Adiraka Group, alur pencatatan transaksi secara komputerisasi terdiri dari *form*, tabel, *query*, dan *output* dari data yang sudah di *input* dan di proses menghasilkan *report*. Laporan yang dihasilkan adalah laporan harga pokok produksi, laporan laba rugi, laporan laba ditahan, laporan posisi keuangan dan arus kas. Keterbatasan dalam pembuatan aplikasi ini adalah mengasumsikan pencatatan transaksi jurnal pembelian dan penjualan secara kredit, serta belum menambahkan fasilitas unduh atau cetak hasil laporan.

DAFTAR RUJUKAN

Abdullah T, Tantri F. 2016. *Manajemen Pemasaran*. Depok (ID): PT Raja Grafindo Persada.

Mulyadi. 2016. *Sistem Akuntansi*, Edisi Ketiga, Cetakan Keempat. Jakarta (ID): Salemba Empat.

Nugroho B. 2013. *Membuat Aplikasi WEB Penjualan Pembelian dengan PHP, MySQL dan Dreamweaver*. Yogyakarta (ID) : Alif Media.

Nugroho W. 2014. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta (ID): Erlangga.

Pratama AE. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung (ID): Informatika Bandung.

Ristono A. 2013. *Manajemen persediaan* edisi satu. Yogyakarta (ID): Graha Ilmu.

Romney MB, Steinbart PJ. 2012. Sistem Informasi Akuntansi. Jakarta (ID): Salemba Empat.

Stice, Skousen. 2012. Akuntansi Intermediate, Edisi Kesembilan Belas, Buku Satu. Jakarta (ID): Salemba Empat.

Sujarweni VW. 2016. *Sistem Akuntansi*. Yogyakarta (ID): Pustaka Baru Press. Susanto A. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung (ID): Lingga Jaya.

Ratih Pratiwi, SE, M.Ak merupakan lulusan Magister Akuntansi pada Program Pasca Sarjana Universitas Pancasila pada tahun 2015. Saat ini sedang mengikuti Program Pendidikan Akuntansi di PERBANAS Jakarta.

Dia merupakan staf pengajar di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor sejak 2007. Pendidikan terakhir adalah Magister Sains Ilmu Manajemen di IPB lulus tahun 2014. Berpengalaman mengajar Manajemen Keuangan, Komputer Aplikasi Akuntansi, Lembaga Keuangan Agribisnis dan Ekonomi.