

## **Desain Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Access Pada Koperasi Rukun Tani**

### ***Design Application For Preparation Of Financial Statements Using Microsoft Access In The Cooperative Cooperation Of Tani***

**Destia Pentiana**

Program Studi Akuntansi Politeknik Negeri Lampung.

\*E-mail : [dpentiana@gmail.com](mailto:dpentiana@gmail.com)

#### **ABSTRACT**

*This study aims to designing financial report of Cooperative Rukun Tani Dusun Botol using Microsoft Access, and arranging transactions that occurred from the beginning of establishment in 2014. Data collection methods used are: field research, to collect primary data through: 1). Face-to-face interview, ie the researcher conducts interviews of Rukun Tani cooperative management; 2). Observations (observations), The results of Microsoft Access to Cooperative Rukun Tani Dusun Gunung Botol have been compiled: Statement of financial position 2014, income statement 2014, statement of equity 2014, Statement of cash flows 2014 and Notes to Financial Statements 2014.*

**Keyword :** *financial statements, Microsft Access, Cooperative.*

Diterima: ....., disetujui .....

#### **PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi yang semakin canggih membuat masyarakat bekerja lebih mudah, tidak perlu cara manual lagi sehingga dapat dilakukan dengan praktis. dampak Penyusunan laporan keuangan dalam suatu usaha dapat disusun menggunakan bantuan *software* komputer tidak perlu lagi menulis satu per satu setiap transaksi yang terjadi di dalam kertas kerja, tetapi hanya perlu memasukkan transaksi yang terjadi ke dalam sebuah program yang dapat membantu melakukan penyusunan laporan keuangan. Beberapa program aplikasi yang tersedia untuk mengelola dan mengolah data menjadi laporan keuangan seperti *Microsoft Excel, MYOB Accounting, SAGE ACCPAC ERP, K-Sytem Indonesia, ACCURATE V3 Standar* dan *Microsoft Access*. Salah satu program aplikasi yang akan digunakan dalam proyek mandiri ini yaitu *Microsoft Access*. *Microsoft Access* merupakan aplikasi pembuatan database yang diciptakan raksasa *Microsoft Coporation*.

*Microsoft Access* adalah *software* yang tepat untuk mengolah berbagai macam data menjadi sebuah kumpulan informasi terstruktur yang siap pakai. Biasanya digunakan untuk pembuatan aplikasi-aplikasi

kecil seperti, program untuk data siswa, pegawai, transaksi di koperasi, penjualan untuk toko dan usaha kecil sampai menengah lainnya (Enterprise, Jubilee, 2014).

Keunggulan yang dimiliki *Microsoft Access* yaitu menambahkan data baru ke database seperti item baru dalam persediaan, mengedit data dalam database seperti mengubah lokasi item tertentu, menghapus informasi jika item dibuang dan tidak berguna. Sedangkan kelemahan dari *Microsoft Access* adalah jika data diakses melalui jaringan, aplikasi-aplikasi yang digunakan oleh banyak pengguna cenderung menggunakan solusi sistem manajemen basis data yang bersifat klien atau server (Lord, 2011).

Berdasarkan penjabaran mengenai *Microsoft Access* di atas, *Microsoft Access* dapat digunakan untuk pembuatan laporan keuangan suatu koperasi, karena kegiatan di koperasi sendiri yaitu menambah atau mengurangi suatu data, melakukan kegiatan transaksi dan sebagainya.

PSAK No 27 tahun 2007 menjelaskan koperasi berfungsi sebagai wadah untuk mengorganisir pendayagunaan dan pemanfaatan sumberdaya yang dimiliki anggota koperasi. Koperasi adalah badan usaha yang mengorganisir pemanfaatan dan pendayagunaan sumberdaya ekonomi para anggotanya atas dasar prinsip-prinsip koperasi dan kaidah usaha ekonomi untuk meningkatkan taraf hidup anggota pada khususnya dan masyarakat daerah kerja pada umumnya. Dengan demikian, koperasi merupakan gerakan ekonomi rakyat dan sokoguru perekonomian nasional (Rudianto, 2010).

Koperasi yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah Koperasi Rukun Tani Dusun Gunung Botol, Lampung Selatan yang berdiri sejak bulan November tahun 2014. Berdasarkan akte pendirian kegiatan Koperasi Rukun Tani Dusun Gunung Botol yaitu jasa simpan pinjam dan jual beli alat pertanian, namun untuk sementara ini hanya kegiatan simpan pinjam. Koperasi Simpan Pinjam adalah penyaluran dana yang bersumber dari anggota yang berupa simpanan pokok, simpanan wajib maupun dari sumber lain seperti dari lembaga keuangan perbankan. Dana yang dihimpun dari koperasi disalurkan kembali kepada anggota atau pada calon anggota. Atas penyaluran dana tersebut koperasi memperoleh pendapatan berupa pendapatan bunga. Alasan dipilihnya koperasi ini karena Koperasi Rukun Tani: 1) membutuhkan program untuk membuat laporan keuangan dari transaksi yang terjadi dalam satu periode karena jumlah anggota yang semakin bertambah (Dari awal pendirian anggota hanya berjumlah 25 orang, sampai dengan awal 2016 ini, anggota bertambah menjadi 95 orang); 2) Belum tersusunnya laporan keuangan dari awal berdiri koperasi, dimana laporan keuangan dipakai sebagai bahan di Rapat Anggota Tahunan Koperasi; 3) kebutuhan SDM pengurus yang tidak memiliki keahlian dalam bidang akuntansi, karena rata-rata pengurus adalah lulusan SMP sampai SMA; 4) dimungkinkan kegiatan usaha akan berkembang yang awalnya hanya usaha simpan pinjam bertambah ke usaha perdagangan alat dan bahan pertanian.

Penelitian dilakukan dengan tujuan merancang laporan keuangan Koperasi Rukun Tani Dusun Botol menggunakan *Microsoft Access*, serta menyusun transaksi yang terjadi dari awal pendirian tahun 2014.

## **METODE PENELITIAN**

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah: penelitian lapangan (field research), untuk mengumpulkan data primer melalui: 1). Wawancara tatap muka (face-to-face interview), yaitu peneliti melakukan wawancara pengurus koperasi Rukun Tani; 2). Pengamatan (observasi), yaitu peneliti melakukan pengamatan langsung kepada objek dan sasaran yang akan diteliti, guna memperoleh data dan bahan informasi yang lengkap.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN** **Penyusunan Laporan Keuangan**

### **Mencatat Transaksi**

Sebelum merancang transaksi di dalam *Microsoft Access* sebaiknya pemrogram perlu melakukan perhitungan secara manual agar dapat membantu alur dalam penyusunan Laporan Keuangan, berdasarkan data yang telah diterima seperti catatan modal awal dan akhir 2014, daftar nama-nama peminjam dana, daftar peminjam, daftar simpanan pokok, simpanan wajib. Selanjutnya setelah menghitung secara manual, pemrogram dapat menginput data kedalam *Microsoft Access*, transaksi yang terjadi di Koperasi Rukun Tani mulai dari bulan November hingga Desember 2014, kemudian input seluruh transaksi kedalam jurnal umum.

### **Laporan Keuangan**

Setelah semua transaksi selesai diinput maka secara otomatis program *Microsoft Access* akan memproses transaksi tersebut menjadi laporan keuangan. Dalam hal ini laporan keuangan yang disusun untuk Koperasi Rukun Tani adalah sebagai berikut:

#### 1. Laporan Hasil Usaha

Laporan Hasil Usaha disusun dengan tujuan untuk menunjukkan kinerja atau kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba atau keuntungan selama periode tertentu. Sesuai Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga (ADART) Koperasi Rukun Tani pasal 4b bahwa, setiap peminjam harus menyetorkan uang sebesar Rp 5.000 untuk biaya administrasi. Biaya tersebut merupakan pendapatan administrasi koperasi pada bulan Desember tahun 2014. Terdapat 42 anggota yang meminjam dana koperasi, sehingga pendapatan administrasi koperasi yang masuk sejumlah Rp 210.000 (42 orang x Rp 5000). Tahun 2014 Koperasi Rukun Tani mengalami kerugian karena belum mendapatkan pendapatan dari pengembalian pinjaman sebesar Rp 51.000.000 hal ini sering terjadi pada semua koperasi yang berdiri. Pengembalian pinjaman mulai dibayar pada bulan Mei tahun 2015 berikut bunga pinjaman pada saat masa panen, data dapat dilihat pada gambar 1 .

Laporan Selisih Hasil Usaha Koperasi Rukun Tani Periode November-31 Desember 2014			
<b>Pendapatan</b>			
41	411	Pendapatan Bunga	Rp0
41	412	Pendapatan Administrasi	Rp210.000
<b>Total Pendapatan</b>			<b>Rp210.000</b>
<b>Biaya</b>			
	511	Biaya administrasi	Rp0
	512	Biaya ATK	Rp1.570.000
	513	Biaya Gaji	Rp1.250.000
	515	Biaya Penyusutan Gedung	Rp0
	516	Biaya Penyusutan Peralatan Kantor	Rp0
<b>Total biaya</b>			<b>Rp2.820.000</b>
<b>Hasil Usaha Bersih</b>			<b>-Rp2.610.000</b>

**Gambar 1. Laporan Selisih Hasil Usaha**

## 2. Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas berfungsi untuk menyajikan laba atau rugi entitas untuk suatu periode pos pendapatan dan beban yang diakui secara langsung dalam ekuitas dalam periode tertentu. Melalui laporan perubahan ekuitas dapat diketahui sebab-sebab perubahan ekuitas selama periode tertentu. Saldo Modal awal Koperasi Rukun Tani diperoleh dari penyertaan GAPOKTAN berupa dana tunai sebesar Rp 107.000.000, peralatan kantor sebesar Rp 4.200.000 dan satu unit gedung kantor sebesar Rp 6.000.000. Koperasi mengalami kerugian sebesar Rp 2.610.000 sehingga kerugian tersebut mengurangi saldo modal, maka saldo akhir sebesar Rp 125.002.000 dapat dilihat di gambar 2.

Laporan Perubahan Ekuitas Koperasi Rukun Tani Periode November-31 Desember			
310	Simpanan Pokok	3a	Rp9.500.000
311	Simpanan Wajib	3b	Rp912.000
312	Penyertaan	3c	Rp117.200.000
<b>Saldo Modal</b>			<b>Rp127.612.000</b>
Rugi Bersih			-Rp2.610.000
<b>Total Ekuitas</b>			<b>Rp125.002.000</b>

**Gambar 2. Laporan Perubahan Ekuitas**

3. Neraca

Neraca berfungsi sebagai suatu daftar yang menunjukkan posisi keuangan, yaitu jumlah aset, liabilitas, dan ekuitas dari suatu entitas tertentu pada suatu tanggal tertentu yang dapat dilihat pada gambar 17. Koperasi memperoleh simpanan sukarela sebesar Rp 800.000 dari bapak Misdianto salah satu pengurus koperasi. Simpanan pokok adalah simpanan yang harus disetor pada saat awal menjadi anggota. Jumlah anggota koperasi tahun 2014 sebanyak 38 orang, sehingga jumlah simpanan pokok sebesar Rp 9.500.000 (38 orang x Rp 250.000). Simpanan wajib yang harus disetor setiap bulan untuk anggota sebesar Rp 12.000, sehingga total jumlah simpanan wajib yang diterima koperasi Rukun Tani tahun 2014 sebesar Rp 912.000 diperoleh dari bulan November dan Desember 2014

(2 bulan x Rp 12.000 x 38 orang)

Neraca Koperasi Rukun Tani Periode November-31 Desember 2014			
<b>Aset</b>			
110	Aset Lancar	kas	Rp 64.602.000
112	Aset Lancar	piutang anggota	Rp 51.000.000
120	Aset Tidak Lancar	peralatan kantor	Rp 4.200.000
121	Aset Tidak Lancar	Gedung Kantor	Rp 6.000.000
122	Aset Tidak Lancar	Akumulasi Penyusutan Gedung	Rp 0
123	Aset Tidak Lancar	Akumulasi Peralatan Kantor	Rp 0
<b>Total ASET</b>			<b>Rp 125.802.000</b>
<b>Liabilitas dan Ekuitas</b>			
211	Liabilitas Jangka Pendek	Simpanan Sukarela	Rp 800.000
<b>Total Liabilitas</b>			<b>Rp 800.000</b>
310		Simpanan Pokok	Rp 9.500.000
311		Simpanan Wajib	Rp 912.000
312		Penyertaan	Rp 117.200.000
<b>Saldo Ekuitas</b>			<b>Rp 127.612.000</b>
	Rugi Bersih		-Rp 2.610.000
<b>Total Ekuitas</b>			<b>Rp 125.002.000</b>
<b>Total Liabilitas dan Ekuitas</b>			<b>Rp 125.802.000</b>

### Gambar 3. Neraca

#### 4. Laporan Arus Kas

Adanya laporan arus kas memakai laporan keuangan dapat mengevaluasi perubahan aktiva bersih perusahaan, struktur keuangan (termasuk likuiditas dan solvabilitas) dan kemampuan perusahaan di dalam menghasilkan kas dimasa mendatang, laporan arus kas tahun 2014 dapat dilihat pada gambar 4.

Laporan Arus Kas Koperasi Rukun Tani				
Periode November-31 Desember 2014				
Index	Tanggal	Keterangan	Debet	Kredit
1		<b>Arus Kas dari Aktivitas:</b>	<b>Investasi</b>	
	02-Nov-14	penyertaan dari bapak Misdianto	Rp800.000	Rp0
	02-Des-14	Simpanan wajib bulan Desember	Rp456.000	Rp0
	02-Nov-14	Simpanan wajib bulan November	Rp456.000	Rp0
	02-Nov-14	Simpanan pokok	Rp9.500.000	Rp0
<b>Jumlah</b>			<b>Rp11.212.000</b>	<b>Rp0</b>
2		<b>Arus Kas dari Aktivitas:</b>	<b>Operasi</b>	
	30-Nov-14	membayar biaya gaji Bulan November	Rp0	Rp625.000
	15-Des-14	Penyaluran pinjaman	Rp0	Rp51.000.000
	02-Des-14	menerima pendapatan administrasi	Rp210.000	Rp0
	31-Des-14	Biaya ATK bulan Desember	Rp0	Rp785.000
	31-Des-14	Membayar Gaji Bulan Desember	Rp0	Rp625.000
	30-Nov-14	membayar biaya ATK November	Rp0	Rp785.000
<b>Jumlah</b>			<b>Rp210.000</b>	<b>Rp53.820.000</b>
3		<b>Arus Kas dari Aktivitas:</b>	<b>Pendanaan</b>	
	02-Nov-14	Modal awal	Rp107.000.000	Rp0
<b>Jumlah</b>			<b>Rp107.000.000</b>	<b>Rp0</b>
<b>Sum</b>				
<b>Kenaiika bersih kas</b>			<b>Rp118.422.000</b>	<b>Rp53.820.000</b>
				<b>Rp64.602.000</b>

Gambar 4. Laporan Arus Kas

#### 5. Catatan Atas Laporan Keuangan

- 1e. Akumulasi penyusutan gedung berjumlah Rp0 karena penggunaan gedung hanya 2 bulan dibulan November dan Desember sehingga belum dihitung penyusutannya.
- 1f. Akumulasi penyusutan peralatan kantor berjumlah Rp0 karena penggunaan gedung hanya 2 bulan dibulan November dan Desember sehingga belum dihitung penyusutannya.
- 4a. Pendapatan bunga berjumlah Rp0 karena Koperasi Rukun Tani belum menerimana pengembalian pinjaman dari anggota berikut bunganya.
- 5a. Biaya administrasi berjumlah Rp0 karena di tahun 2014 Koperasi Rukun Tani tidak mengeluarkan biaya administrasi.
- 5d. Biaya Penyusutan Gedung berjumlah Rp0 karena penggunaan gedung hanya 2 bulan dibulan November dan Desember sehingga belum dihitung penyusutannya.

- 5e. Biaya penyusutan peralatan kantor berjumlah Rp0 karena penggunaan gedung hanya 2 bulan dibulan November dan Desember sehingga belum dihitung penyusutannya.

## **KESIMPULAN**

Hasil dari merancang *Microsoft Access* pada Koperasi Rukun Dusun Gunung Botol maka telah tersusun:

- a. Laporan Posisi Keuangan tahun 2014
- b. Laporan Sisa Hasil Usaha tahun 2014
- c. Laporan Perubahan Ekuitas tahun 2014
- d. Laporan Arus Kas tahun 2014
- e. Catatan Atas Laporan Keuangan 2014

Aplikasi *Microsoft Access* telah mempermudah menyusun transaksi laporan keuangan sehingga pengelolaan keuangan pada koperasi seperti peminjaman, pembayaran bunga, angsuran pembayaran Koperasi Rukun Tani dapat berjalan dengan baik. Dalam aplikasi ini pengurus juga dapat melihat dengan mudah anggota yang terdaftar di tahun 2014 sampai dengan 2015. Jadi jika ada anggota yang baru, pengurus hanya menambah pada *Query* Daftar Peminjam, dan otomatis akan tersimpan pada *query* tahun seterusnya begitu juga untuk jumlah peminjaman juga sama seperti penambahan data anggota karena pengeoprasian data melalui *Microsoft Access* sudah terhubung keseluruhannya.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Enterprise, Jubilee. 2014. Buku Pintar Database dengan MS.Access. Elex Media Komputindo.Jakarta.
- Ikatan Akuntansi Indonesia/IAI, Standar Akuntansi Keuangan. 2016. Jakarta.
- Lord. 2011, "Pengertian *Microsoft Access*". <http://www.lordarea.forumpro.in/t37-pengertian-microsoft-access>, [diunduh tanggal 05 Juli 2017].
- Rudianto. 2010. Akuntansi Koperasi Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta
- Sitio, Arifin dan Halomoan Tamba. 2001. Koperasi Teori dan Praktik. Erlangga. Jakarta.
- Ukar, Kurweni. 2003. Singkat Tepat Jelas *Microsoft Access* 2002. Jakarta.
- Wikipedia. 2017. Microsoft Access. [https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Access](https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Access) [diunduh tanggal 01 Agustus 2017]