



JBK

Jurnal Bisnis & Kewirausahaan

Volume 16, Issue 1, 2020

ISSN (*print*) : 0216-9843

ISSN (*online*) : 2580-5614

Homepage : <http://ojs.pnb.ac.id/index.php/JBK>

Desain Aplikasi Akuntansi untuk *Reseller Online Shop* Berdasarkan SAK EMKM Berbasis VBA Macro Microsoft Excel (Studi Kasus *Online Shop Roch Store Manado*)

Christiani Octovina Hamise¹, Alfano Julio Maharibe², Jerry Sonny Lintong³

^{1,2,3}Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Manado, Indonesia

¹email: christinaoctovina@gmail.com

Abstract. Micro, Small and Medium Enterprises (EMKM) have an important and strategic role for national economic growth, including regional development, job creation and equitable distribution of regional income. For this reason, EMKM is also necessary to apply accounting in accordance with applicable Accounting Standards, namely Financial Accounting Standards. This research aims to assist EMKM in applying accounting in accordance with SAK EMKM by using the Microsoft Excel VBA Macro application program. The method used in this research was Research and Development. The data used was collected from the results of interviews with related parties, documents and observations, as well as other supporting data. The interviewees of this research are UKM owners and UKM employees. This research was conducted at UKM *Online shop Roch Store Manado*. UKM *Online shop Roch Store Manado* still applies accounting manually and is not in accordance with SAK EMKM. It is recommended, that this UKM should use accounting application program to make financial reports in accordance with SAK EMKM that will simplify the application of accounting and can increase business profits.

Keywords: *accounting for EMKM, SAK EMKM, accounting application*

Abstrak. Entitas Mikro Kecil Menengah (EMKM) mempunyai peran penting dan strategis bagi pertumbuhan perekonomian nasional, antara lain pembangunan daerah, penciptaan lapangan pekerjaan serta pemerataan pendapatan daerah. Untuk itu EMKM juga sangat perlu untuk menerapkan akuntansi yang sesuai dengan Standar Akuntansi yang berlaku yaitu Standar Akuntansi Keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk membantu EMKM dalam penerapan akuntansi yang sesuai SAK EMKM dengan menggunakan program aplikasi Microsoft Excel VBA Macro. Metode penelitian yang digunakan adalah Research and Development. Data yang digunakan dikumpulkan dari hasil wawancara dengan pihak yang terkait, dokumen-dokumen entitas dan observasi, serta data pendukung lainnya. Narasumber dari penelitian ini adalah Pemilik UKM dan Karyawan UKM. Penelitian ini dilakukan pada UKM *Online shop Roch Store Manado*. UKM *Online shop Roch Store Manado* masih menerapkan akuntansi secara manual dan belum sesuai dengan SAK EMKM. Disarankan, UKM ini dapat menggunakan program aplikasi akuntansi untuk membuat laporan keuangan yang sesuai dengan SAK EMKM untuk mempermudah dalam penerapan akuntansi serta dapat meningkatkan profit usahanya.

Kata Kunci: *akuntansi EMKM, SAK EMKM, aplikasi akuntansi*

PENDAHULUAN

Salah satu tujuan utama entitas bisnis adalah menghasilkan keuntungan. Tanpa keuntungan entitas tersebut tidak akan bisa bertahan dalam jangka waktu yang lama. Sebelum memulai bisnis, langkah awal yang harus dilakukan adalah memikirkan resiko, potensi keuntungan yang akan diperoleh, cara mencapai tujuan-tujuan entitas, serta dengan mengatur komponen utama dalam bisnis yaitu keuangan. Penerapan akuntansi adalah salah satu fungsi kontrol yang harus dijalankan oleh entitas, terlebih untuk entitas yang masih sulit mengatur pengeluaran bisnis dengan pengeluaran pribadinya. Entitas bisnis memiliki resiko yang paling fatal adalah kebangkrutan. Salah satu faktor penyebabnya yaitu kesalahan dalam pengelolaan keuangan dimana tidak dilakukannya pencatatan serta pelaporan keuangan atau akuntansi. Oleh karena itu penerapan akuntansi sangat diperlukan. Untuk hasil yang lebih maksimal ada baiknya akuntansi terapkan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

Ada 4 (empat) fungsi utama akuntansi dalam bisnis, yaitu pengendalian keuangan, operasi perusahaan, pelaporan dan perencanaan. Aktivitas akuntansi adalah sebagian dari operasi sehari-hari suatu entitas, sedangkan laporan-laporan akuntansi sebagai penyedia informasi yang dibutuhkan untuk menilai kinerja perusahaan (Madcoms, 2017: 3). Untuk memenuhi kebutuhan entitas dalam menerapkan akuntansi Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) telah mengesahkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) dan standar ini berlaku efektif per 1 Januari 2018. SAK EMKM merupakan standar akuntansi keuangan yang berdiri sendiri yang dapat digunakan oleh entitas yang memenuhi definisi Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (ETAP) yang signifikan sebagaimana dalam SAK ETAP dan definisi karakteristik dalam UU No 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Dengan diterbitkannya SAK EMKM ini diharapkan dapat membantu EMKM di Indonesiaterlebih entitas yang tergolong entitas mikro yang akan mengembangkan usahanya dengan cara menggunakan penerapan akuntansi sebagai dasar bagi perbankan atau lembaga keuangan lainnya untuk bisa memberikan pinjaman dana.

Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) merupakan istilah berdasarkan Undang-Undang sebagai sebutan Jenis Usaha Bisnis. Menurut Gunartin dalam tulisan jurnalnya tentang penguatan UMKM sebagai pilar membangun ekonomi bangsa menyebutkan bahwa perkembangan dan pertumbuhan UMKM perlu terus ditingkatkan karena perannya dalam menyediakan lapangan pekerjaan yang secara langsung akan mengurangi pengangguran yang berujung pada mengatasi kemiskinan. Selain itu, UMKM juga dipandang sebagai pelaku ekonomi yang cukup fleksibel didalam menyesuaikan dengan berbagai perubahan iklim usaha yang terjadi, sehingga tetap mampu memberikan kontribusi yang positif bagi perekonomian negara. Ada begitu banyak macam jenis UMKM yang tumbuh di Indonesia yang memberikan dampak positif bagi negara, dan akan menjadi sangat baik apabila UMKM tersebut dapat bertahan dan berkembang sebagai pilar perekonomian di Indonesia. Namun hingga saat ini masih ada UMKM yang masih menyelenggarakan akuntansi secara manual, hal ini membutuhkan banyak tenaga, selain tidak efisien hal ini juga dapat memperbesar resiko kesalahan dalam pencatatan dan pelaporan akuntansi yang dibuat, yang dampaknya dapat merugikan UMKM itu sendiri, apalagi jika akuntansi yang dijalankan belum memenuhi SAK EMKM.

Berdasarkan pernyataan diatas bahwa pentingnya UMKM menerapkan akuntansi yang sesuai dengan standar yang berlaku untuk menunjang keberlanjutan suatu usaha. Oleh karena itu, kemudahan untuk melaksanakan akuntansi sangat dibutuhkan, salah satunya dengan memanfaatkan kemajuan teknologi saat ini. Karena teknologi sudah menjadi salah satu kebutuhan yang penting bagi individu maupun kelompok, hampir sebagian aktivitas yang dilakukan oleh manusia menggunakan teknologi yang berkembang saat ini. Karena dapat memudahkan manusia untuk melakukan aktivitas terlebih khusus dalam menyelesaikan pekerjaan.

Begitupun dalam bidang akuntansi saat ini juga tak lepas dari perkembangan teknologi komunikasi dan komputer khususnya dalam bentuk aplikasi untuk akuntansi. Penggunaan

akuntansi manual saat inipun sudah merupakan pilihan yang melelahkan untuk entitas usaha yang berkembang. Adapun aplikasi yang beredar di kalangan umum yang dapat dijadikan sebagai aplikasi pengolah data keuangan entitas salah satunya adalah aplikasi *Microsoft Office* yang didalamnya terdapat aplikasi pengolah data dan angka yaitu *Microsoft Excel*. Umumnya *Microsoft Excel* sering digunakan untuk mengolah data keuangan yang sederhana. Namun *Microsoft Excel* juga memiliki fasilitas editor tambahan yang menjadikan *Microsoft Excel* sebagai program pengolah angka yang mampu mendesain suatu program aplikasi pengolah data dan angka sesuai kebutuhan user. Misalnya seperti fasilitas *Visual Basic Editor* dan *Macro* yang merupakan fasilitas bawaan yang dapat membuat aplikasi program pengolah data dan angka khususnya program aplikasi akuntansi yang lebih maksimal. Yang dampaknya selain memudahkan pengguna, pelayanan menggunakan aplikasi dapat berdampak pada kepuasan pelanggan karena pelayanan yang tepat dan cepat sehingga pelanggan puas dan kembali berbelanja, serta pencatatan dan pelaporan akuntansi yang tepat sehingga dapat meningkatkan omzet penjualan serta profit dari usaha itu sendiri.

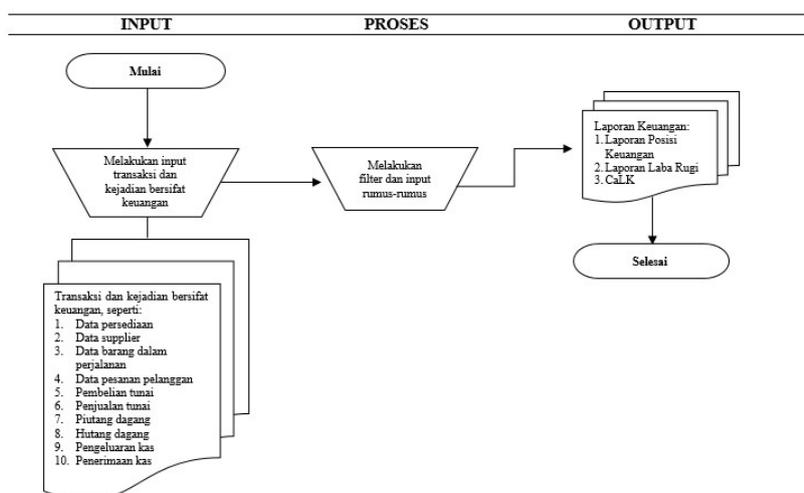
UMKM *Roch Store* Manado adalah salah satu entitas bisnis *reseller online shop* yang masih menerapkan akuntansi secara manual. UMKM ini masih tergolong dalam Usaha Kecil Menengah (UKM) yang menjual produk-produk fashion pria dan wanita dengan harga yang terjangkau. Selain penerapan akuntansi yang masih secara manual, UKM *Online shop Roch Store* Manado ini juga belum menerapkan akuntansi yang memenuhi SAK EMKM. Dimana laporan keuangannya hanya terdiri dari 1 (satu) laporan yaitu rekapan arus kas masuk dan keluar saja, yang seharusnya berdasarkan SAK EMKM minimal 3 (tiga) laporan. Yang terdiri dari; Laporan Laba Rugi, Laporan Posisi Keuangan serta Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK). Padahal UKM ini memiliki potensi untuk berkembang.

Beberapa permasalahan yang ditemui antara lain adalah sulit mendapatkan aplikasi akuntansi karena membutuhkan biaya yang besar untuk membelinya, pemilik kurang konsisten dalam melakukan pengelolaan keuangan, kurangnya kesadaran untuk membuat laporan keuangan yang sesuai dengan SAK EMKM, sulit mendapatkan pinjaman modal dari bank atau lembaga keuangan lainnya karena belum mampu mempertanggungjawabkan laporan keuangan yang diterima secara umum atau sesuai dengan SAK EMKM. Hal tersebut dapat menghambat berkembangnya UKM ini. Oleh karena itu, untuk mempermudah UKM *online shop Roch Store* Manado dalam melaksanakan pengelolaan keuangan yang sesuai SAK EMKM, maka penulis berkeinginan untuk membuat aplikasi pencatatan dan pelaporan keuangan dengan menggunakan program *Microsoft Excel* berdasarkan SAK EMKM dengan judul "Desain Aplikasi Akuntansi untuk *reseller online shop* Berdasarkan SAK EMKM Berbasis VBA *Microsoft Excel* (Studi Kasus *online shop Roch Store* Manado)".

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan yaitu *research and development method* dengan *output* berupa aplikasi akuntansi berdasarkan SAK EMKM menggunakan *Microsoft Excel*. Aplikasi ini akan diterapkan pada *reseller online shop Roch Store* Manado untuk menilai tingkat kelayakan aplikasi dalam pengelolaan keuangan yang ada.

Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara (wawancara secara langsung dengan *owner online shop Roch Store* Manado, beserta dengan pengurus yang ada dan beberapa pelanggan *Roch Store* Manado), studi pustaka (memperoleh data atau informasi dari jurnal penelitian, buku literatur, serta sumber lain yang relevan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian ini), dan observasi (mengamati akun sosial media *Roch Store* Manado berupa *Facebook* dan *Instagram*, serta mengamati aktivitas yang dilakukan oleh *owner* dan pengurus *online shop Roch Store* Manado). Metode pendekatan yang digunakan dapat digambarkan sebagai berikut:



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 1. Metode Pendekatan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan data yang diolah dapat dijelaskan bahwa penyelenggaraan pelaporan akuntansi yang dilakukan oleh *online shop Roch Store Manado* belum sesuai dengan SAK EMKM yang mengharuskan entitas untuk menyajikan laporan keuangan terdiri dari: (1) Laporan Posisi Keuangan; (2) Laporan Laba Rugi; dan (3) Catatan atas laporan keuangan, yang berisi tambahan dan rincian pos-pos tertentu yang relevan. Namun laporan keuangan yang dihasilkan *online shop Roch Store Manado* hanya terdiri 1 laporan yaitu laporan rekapitulasi masuk-keluarnya kas. Hal tersebut juga belum memenuhi persyaratan penyajian wajar yang disebutkan dalam SAK EMKM yaitu “penyajian wajar mensyaratkan penyajian jujur atas pengaruh transaksi, peristiwa, dan kondisi lain yang sesuai dengan definisi dan kriteria pengakuan aset, liabilitas, penghasilan, dan beban. Pengungkapan diperlukan ketika kepatuhan atas persyaratan tertentu dalam SAK EMKM tidak memadai bagi pemakai untuk memahami pengaruh dari transaksi, peristiwa dan kondisi lain atas posisi dan kinerja keuangan entitas. Tujuan dari penyajian wajar yaitu relevan, representasi tepat, keterbandingan dan keterpahaman”. Sehingga dengan laporan yang di buat oleh *online shop Roch Store Manado* belum memenuhi persyaratan penyajian wajar dari SAK EMKM karena belum memaparkan laporan posisi keuangan berupa aset, liabilitas dan modalnya yang sangat diperlukan untuk dapat mengetahui informasi yang relevan, representasi tepat, keterbandingan juga keterpahaman. Berdasarkan hasil analisis di atas penulis akan melanjutkan penelitian ini untuk memberikan solusi bagi *online shop Roch Store Manado* agar dapat melakukan pengelolaan keuangan berbasis aplikasi yang sesuai dengan SAK EMKM. Data ini akan diolah menggunakan alat yaitu program Microsoft Excel VBA Macro yang lebih efisien dan efektif dari segi waktu dengan gambaran aplikasi sebagai berikut.

1. Kebijakan Akuntansi

Kebijakan akuntansi yang diterapkan di *online shop Roch Store Manado* adalah sebagai berikut:

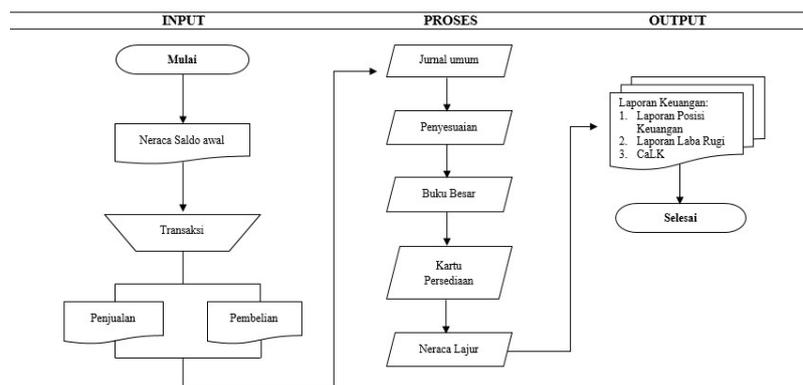
a. Umum

- 1) Sistem Berpasangan, dengan dasar akrual basis.
- 2) Periode akuntansi tahunan (1 Januari s/d 31 Desember) dibagi dalam 12 Periode bulanan.
- 3) Pada setiap akhir bulan dilakukan pelaporan.
- 4) Pencatatan transaksi menggunakan jurnal umum.
- 5) Mata uang menggunakan Rupiah.

b. Pembelian

- 1) Pembayaran menggunakan transfer rekening bank.
 - 2) Dokumen transaksi dengan nota kontan dan nota tagihan.
- c. Penjualan
Setiap penjualan didukung dokumen transaksi nota.
- d. Penilaian Persediaan Barang
Penilaian persediaan barang menggunakan metode pencatatan Perpetual dengan metode arus biaya Masuk Pertama Keluar Pertama (MPKP).

2. Siklus Akuntansi dengan Microsoft Excel



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 2. Perancangan Siklus Akuntansi dalam Aplikasi

Keterangan alur perancangan aplikasi: (1) Penginputan saldo awal bulan sebelumnya; (2) Transaksi yang terjadi yang didukung dengan bukti transaksi nota penjualan atau nota tagihan diinput ke jurnal umum dengan data yang dibutuhkan sesuai format jurnal umum, (3) Diakhir bulan dilakukan penyesuaian atau pengecekan aset, persediaan, peralatan yang tersisa dan akan dicatat penyesuaiannya kedalam jurnal umum (penyesuaian); (4) Selanjutnya data yang telah diinput kedalam jurnal umum (termasuk penyesuaian) akan secara otomatis terakumulasi ke dalam rekening-rekening atau akun-akun yang dapat dilihat dalam buku besar, serta data mutasi persediaan dan saldo persediaan yang tersisa dapat dilihat di kartu persediaan tanpa harus mengedit atau menginputnya lagi; (5) Selanjutnya data tersebut akan terakumulasi dengan data saldo awal dan dapat dilihat secara keseluruhan dalam neraca lajur; dan (6) Data neraca lajur itu akan menghasilkan output laporan keuangan berupa laporan posisi keuangan, laporan laba rugi dan catatan atas laporan keuangan, untuk selanjutnya digunakan untuk pengambilan keputusan oleh pemilik *online shop*.

3. Perancangan Aplikasi dengan Microsoft Excel

a. Desain Menu Utama

Menu utama digunakan sebagai tampilan awal aplikasi laporan keuangan ini yang didalamnya terdapat beberapa sub menu. Tujuan menu utama ini yaitu untuk mempermudah membuka data yang diperlukan.



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 3. Desain Menu Utama

Untuk membuat menu utama, ikuti langkah-langkah berikut ini:

- 1) Buka program Microsoft Excel 2010.
 - 2) Pada sel B4-E4 tambahkan WordArt untuk nama entitas dan tambahkan logo entitas.
 - 3) Pada sel B5-E5 ketik alamat entitas.
 - 4) Pada sel B6-E6 ketik kontak entitas.
 - 5) Untuk membuat tombol menu, pilih *icon shapes* pada *toolbar insert* pilih bentuk kotak, edit sesuai keinginan dan ketik nama sheet yang akan dijadikan tujuan.
- b. Desain Daftar Akun
- Tabel daftar akun ini akan menyimpan data kode akun dan nama akun untuk digunakan dalam pencatatan transaksi. Berikut langkah-langkahnya:
- 1) Klik sel B1-B7 ketik nama dan alamat entitas.
 - 2) Sorot sel B8-F8 lalu klik *icon Merge & Center*, dan ketik Daftar Nama Akun.
 - 3) Tambahkan tombol kembali ke menu dengan cara membuat tombol seperti pada tampilan menu utama.
 - 4) Kemudian buat tabel daftar nama akun seperti dibawah ini lalu diisi dengan jumlah nominal untuk setiap akun. Pengisian saldo awal ini akan sangat berpengaruh dalam proses pembuatan buku besar. Pengisian saldo awal pada buku besar dapat dilihat pada desain buku besar angka 9-10.



"RochStore Manado"

Paaldua Lingkungan VI
Kota Manado, tlpn: 089580362613

MENU

DAFTAR NAMA AKUN

NOMOR AKUN	NAMA AKUN	POS	DEBIT	KREDIT
1-1101	Kas di Bank	DEBIT	xxx	
1-1102	Kas di OVO & Gopay	DEBIT	xxx	
1-1103	Kas di tangan	DEBIT	xxx	
1-1201	Piutang	DEBIT	xxx	
1-1301	Persediaan	DEBIT	xxx	
1-1401	Perlengkapan	DEBIT	xxx	
1-2301	Peralatan	DEBIT	xxx	
1-2302	Akum. Peny. Peralatan	KREDIT		xxx
1-2501	Kendaraan	DEBIT	xxx	
1-2502	Akum. Peny. Kendaraan	KREDIT		xxx
2-1101	Hutang Dagang	KREDIT		xxx
2-1201	Hutang Gaji	KREDIT		xxx
2-2101	Hutang Bank	KREDIT		xxx
3-1000	Modal	KREDIT		xxx
3-2000	Laba	KREDIT		xxx
3-3000	Prive	DEBIT	xxx	
4-1000	Pendapatan Usaha	KREDIT		xxx
4-2000	Pendapatan Lain-Lain	KREDIT		xxx
5-2001	Beban Gaji	DEBIT	xxx	
5-2101	Beban Transportasi	DEBIT	xxx	
5-2102	Beban Sewa	DEBIT	xxx	
5-2103	Beban Perlengkapan	DEBIT	xxx	
5-2107	Beban Peny. Peralatan Toko	DEBIT	xxx	
5-2108	Beban Peny. Peralatan Dapur	DEBIT	xxx	
5-2109	Beban Peny. Kendaraan	DEBIT	xxx	
5-2110	Beban Konsumsi	DEBIT	xxx	
5-2111	Beban Lain-lain	DEBIT	xxx	
			Rp	Rp

Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 4. Desain Daftar Akun

c. Desain Jurnal Umum

Jurnal Umum ini dibuat untuk mencatat transaksi-transaksi yang terjadi, dengan sistem berpasangan. Jurnal umum juga digunakan untuk mencatat data penyesuaian pada akhir periode.



"RochStore Manado"

Paaldua Lingkungan VI
Kota Manado, tlpn: 089580362613

MENU

JURNAL UMUM
31 DESEMBER 20X8

TANGGAL	NOMOR AKUN	KETERANGAN	NAMA AKUN	DEBIT	KREDIT

Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 5. Desain Jurnal Umum

Langkah-langkah yang dilakukan sebagai berikut:

- 1) Membuat perikop nama dan alamat entitas seperti cara sebelumnya.
- 2) Menambahkan tombol kembali ke menu seperti cara yang dijelaskan sebelumnya.
- 3) Membuat tabel seperti Gambar 5.
- 4) Menambahkan *Data Validation* pada kolom Nama Akun. Dengan cara sorot sel B13-B84, klik toolbar Data lalu klik *icon Data Validation*. Pada Source: sorot sel B12-B53 pada sheet Daftar Akun.

d. Desain Buku Besar

Buku Besar ini nantinya akan digunakan untuk menampung saldo setiap akun-akun sesuai data transaksi yang ada pada jurnal umum dan penyesuaian.

- 1) Pada sel A1-H5 buat perikop dengan nama dan alamat entitas.

- 2) Sorot A6-H6 dan A7-H7 dan buat *Merge & Center* lalu ketik BUKU BESAR dan Periode.
- 3) Buat Tabel seperti pada gambar 4.19 pada sel A11-H78.
- 4) Buat *icon* tombol kembali ke menu seperti cara sebelumnya dengan hyperlink.
- 5) Selanjutnya buat *combo box* untuk memfilter data akun, dengan cara pilih toolbar Developer klik insert pilih *Combo Box* (Form Control).
- 6) Selanjutnya klik kanan pada *combo box* dan klik format control. Maka akan muncul jendela format control. Pada Input range diisi dengan Sel C12-C53 pada sheet Daftar Akun, untuk Cell link diisi Sel D10. Lalu centang 3-D Shading dan klik OK.
- 7) Pada sel G10 ketik Kode Akun, dan pada sel H10 ketik rumus =VLOOKUP(D10;nomor_akun;2;0).
- 8) Sorot sel A11-H11 lalu klik toolbar Data dan klik *icon* filter.
- 9) Pada baris saldo awal pada sel G13 masukkan rumus =VLOOKUP(\$H\$10;'Daftar Akun'!B12:F53;4;0).
- 10) Pada sel H13 masukkan rumus =VLOOKUP(\$H\$10;'Daftar Akun'!B12:F53;5;0).
- 11) Pada kolom Tanggal setelah baris saldo awal (A14) masukkan rumus =IF(\$H\$10=Jurnal_Umum!B24;Jurnal_Umum!A24;"").
- 12) Kolom keterangan diisi Manual.
- 13) Kolom Nomor Akun diisi dengan rumus =\$H\$10.
- 14) Kolom Nama Akun diisi dengan rumus =IF(\$H\$10=Jurnal_Umum!B24;Jurnal_Umum!E24;"").
- 15) Kolom Debet diisi dengan rumus =IF(\$H\$10=Jurnal_Umum!B24;Jurnal_Umum!F24;"0").
- 16) Kolom Kredit diisi dengan rumus =IF(\$H\$10=Jurnal_Umum!B24;Jurnal_Umum!G24;"0").
- 17) Pada Kolom Saldo Debet dibawah baris saldo awal diisi dengan rumus =IF(G24-H24+E25-F25>0;G24-H24+E25-F25;0) dan Saldo Kredit dengan rumus =IF(H24-G24+F25-E25>0;H24-G24+F25-E25;0)

BUKU BESAR							
31 DESEMBER 2018							
							Kas di tangan
							Kode Akun
							1-1103
TANGGA	KETERANGAN	NOMOR AKUN	NAMA AKUN	DEBET	KREDIT	SALDO	
						DEBIT	KREDIT

Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 6. Desain Buku Besar

e. Desain Kartu Persediaan

Selanjutnya untuk mengetahui total persediaan maka dibuat kartu persediaan, berikut ini langkah-langkahnya:

- 1) Buat *icon* tombol menu untuk kembali ke Menu Utama.
- 2) Buat tabel seperti pada Gambar 7.
- 3) Setiap baris kolom diisi secara manual sesuai dengan persediaan yang ada, buat juga kode barangnya.
- 4) Pada kolom saldo masukkan rumus =G8*E8

- 5) Pada kolom H15 masukkan rumus SUM untuk menghitung total saldo. Total saldo pada sel H15 harus sama dengan saldo persediaan pada sheet Daftar Akun.

MENU

KARTU PERSEDIAAN
31 DESEMBER 20X8

Slingbag Rantai ▼

Nama Barang : Slingbag Rantai Kode Barang: SR

Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Mutasi			Saldo		
			Qty	Harga	Jumlah	Qty	Harga	Jumlah

Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 7. Desain Kartu Persediaan

f. Desain Neraca Lajur

Setelah membuat buku besar, selanjutnya membuat Neraca Lajur. Neraca lajur digunakan untuk memudahkan untuk pembuatan laporan keuangan. Neraca lajur terdiri dari Neraca Saldo, Penyesuaian, Neraca Saldo Setelah Penyesuaian, Laba Rugi dan Neraca.

MENU

"RochStore Manado"
Paaldua Lingkungan VI
Kota Manado, tlpn: 089180362613

NERACA LAJUR
31 DESEMBER 20X8

Print Preview

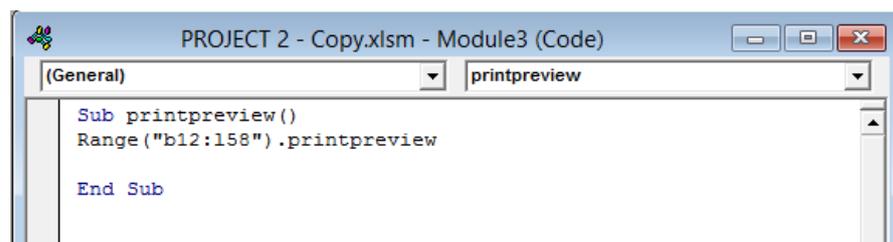
Nomor Akun	Nama Akun	Neraca Saldo		Penyesuaian		Neraca Saldo Setelah Penyesuaian		Laba Rugi		Neraca	
		DEBIT	KREDIT	Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit
1-1101	Kas di Bank	xxx				xxx					xxx
1-1102	Kas diOVO & Gopay	xxx				xxx					xxx
1-1103	Kas di tangan	xxx				xxx					xxx
1-1201	Piutang	xxx				xxx					xxx
1-1301	Persediaan	xxx				xxx					xxx
1-1401	Perengkapan	xxx				xxx					xxx
1-1501	Sewa dibayar dimuka	xxx				xxx					xxx
1-2301	Peralatan	xxx				xxx					xxx
1-2302	Akum. Peny. Peralatan		xxx				xxx				xxx
1-2501	Kendaraan	xxx				xxx					xxx
1-2502	Akum. Peny. Kendaraan		xxx				xxx				xxx
2-1101	Hutang Dagang		xxx				xxx				xxx
2-1201	Hutang Gaji		xxx				xxx				xxx
2-2101	Hutang Bank		xxx				xxx				xxx
3-1000	Modal		xxx				xxx				xxx
3-3000	Prive		xxx				xxx				xxx
4-1000	Pendapatan Usaha		xxx				xxx		xxx		
4-2000	Pendapatan Lain-Lain		xxx				xxx		xxx		
5-2001	Beban Gaji	xxx				xxx		xxx			
5-2101	Beban Transportasi	xxx				xxx		xxx			
5-2102	Beban Sewa	xxx				xxx		xxx			
5-2103	Beban Perengkapan	xxx				xxx		xxx			
6-2104	Beban Perengkapan Dapur	xxx				xxx		xxx			
6-2105	Beban Produk Rusak	xxx				xxx		xxx			
6-2106	Beban Listrik & Air	xxx				xxx		xxx			
5-2107	Beban Peny. Peralatan	xxx				xxx		xxx			
5-2109	Beban Peny. Kendaraan	xxx				xxx		xxx			
5-2110	Beban Konsumsi	xxx				xxx		xxx			
5-2111	Beban Lain-lain	xxx				xxx		xxx			
		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -
		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -

Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 8. Desain Neraca Lajur

Berikut ini cara pembuatannya:

- 1) Pada sel B1-L7 ketik nama dan alamat entitas.
- 2) Sel A8-L8 dan sel A9-L9 sorot dan klik *Merge & Center* lalu ketik **NERACA LAJUR** dan Periode.
- 3) Buat tabel seperti pada Gambar 8.
- 4) Buat *icon* kembali ke menu seperti pada menu utama.
- 5) Buat *icon* tombol print preview dengan macro, klik *toolbar Developer* lalu klik *icon view code*, pilih insert pada toolbar jendela Microsoft VBA dan klik *Module*. Isi dengan rumus seperti pada gambar di bawah ini.



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 9. Macro Print Preview Neraca Lajur

- 6) Pada kolom Nomor Akun masukkan lagi *data validation* seperti pada jurnal umum, atau mengambil nomor akun pada sheet Daftar Akun (=Daftar Akun!B12) atau dapat juga di *copy* dari kolom Nomor Akun pada sheet Daftar Akun.
- 7) Kolom Nama Akun diisi dengan rumus =VLOOKUP(A14;Nama_akun;2;0).
- 8) Kolom Neraca Saldo sisi Debit diisi dengan rumus =SUMIF(Jurnal_Umum!\$E\$13:\$G\$224;'NERACALAJUR'!B14;Jurnal_Umum!\$F\$13:\$F\$224)+SUMIF('DaftarAkun'!\$C\$12:\$F\$53;'NERACALAJUR'!B14;'DaftarAkun'!\$E\$12:\$E\$53).
- 9) dan sisi Kreditnya dengan rumus =SUMIF(Jurnal_Umum!\$E\$13:\$G\$224;'NERACALAJUR'!B14;Jurnal_Umum!\$G\$13:\$G\$224)+SUMIF('DaftarAkun'!\$C\$12:\$F\$53;'NERACALAJUR'!B14;'Daftar Akun'!\$F\$12:\$F\$53).
- 10) Pada kolom Penyesuaian sisi Debit diisi dengan rumus =SUMIF('Penyesuaian'!\$D\$11:\$F\$44;'NERACALAJUR'!B14;'Penyesuaian'!\$E\$11:\$E\$76).
- 11) Dan sisi Kreditnya dengan rumus =SUMIF('Penyesuaian'!\$D\$11:\$F\$44;'NERACALAJUR'!B15;'Penyesuaian'!\$E\$11:\$E\$76).
- 12) Pada kolom Neraca Saldo Setelah Penyesuaian sisi Debit diisi dengan rumus =IF(C14-D14+E14-F14>0;C14-D14+E14-F14;"0").
- 13) Dan sisi kreditnya diisi dengan =IF(D14-C14+F14-E14>0;D14-C14+F14-E14;"0").
- 14) Pada kolom Laba Rugi sisi debit dan kredit copy paste dari kolom Neraca Saldo Setelah Penyesuaian sel G37-H55.
- 15) Pada kolom Neraca sisi debit dan kredit copy paste dari kolom Neraca Saldo Setelah Penyesuaian sel G14-H36.
- 16) Pada sel C56-L56 diisi dengan rumus SUM.
- 17) Pada sel I57 dan L57 diisi dengan rumus Pengurangan selisih antara sisi debit dan kredit untuk mencari laba usaha.

4. Main output dari Aplikasi Akuntansi untuk Reseller Online shop

a. Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi memberikan informasi mengenai pendapatan, beban, dan laba rugi (hasil bersih usaha) suatu entitas selama suatu periode tertentu (Hans dkk, 2016). Selanjutnya membuat Laporan Laba Rugi. Laporan ini merupakan salah satu laporan yang wajib dibuat sesuai dengan SAK EMKM. Berikut langkah-langkah untuk membuatnya:

- 1) Buat perikop seperti cara sebelumnya dan ketik nama dan alamat entitas.
- 2) Tambahkan Judul laporan dan periodenya.
- 3) Tambahkan *icon* tombol menu seperti sebelumnya.
- 4) Tambahkan Macro untuk membuat *icon* tombol *print preview*, dengan menambah rumus *macro* sebagai berikut.

```

Sub printpreview_LLRL()
Range("A1:D39").printpreview
End Sub
    
```

Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 10. Macros Print Preview Lap. Laba Rugi

- 5) Buat Button untuk *icon* tombol *Print Preview* seperti cara sebelumnya dan panggil Macros `printpreview_LLRL`.
- 6) Pada sel A12-A35 ketik data seperti pada gambar 4.28 sebagai dasar untuk menghitung Laba/Rugi entitas.
- 7) Pada sel B13 masukkan data yang ada pada sheet Neraca Lajur sel H37 =`'NERACA LAJUR'!H37`.
- 8) Pada sel B14 masukkan rumus =`'NERACA LAJUR'!H38`.
- 9) Pada sel C15 masukkan rumus =`B13+B14`.
- 10) Pada sel B17 masukkan rumus =`'Daftar Akun'!E17` untuk mengambil data saldo awal pada sheet daftar akun sel E17.
- 11) Pada sel B18 masukkan rumus =`'Lap HPP'!E24` untuk mengambil harga pokok produksi yang telah dihitung pada sheet Lap HPP sel E24.
- 12) Pada sel B19 masukkan rumus =`'Saldo Produk Jadi'!I12` untuk mengambil hasil perhitungan persediaan produk jadi akhir pada sheet saldo produk jadi sel I12.
- 13) Pada sel C20 masukkan rumus =`B17+B18-B19` untuk menghitung total Harga Pokok Penjualan.
- 14) Pada sel A21 masukkan rumus =`IF(C21>0;"Laba Bersih";IF(C21<0;"Rugi Bersih"))`.
- 15) Pada sel C21 masukkan rumus =`C15-C20` untuk menghitung Laba/Rugi.
- 16) Sel B23-B34 diisi berdasarkan saldo yang ada pada sheet neraca lajur untuk masing-masing saldo beban.
- 17) Sel C35 diisi dengan rumus SUM untuk menjumlahkan semua beban usaha.
- 18) Pada sel A36 masukkan rumus =`IF(C36>0;"Laba Bersih";IF(C36<0;"Rugi Bersih"))`.
- 19) Pada sel C36 masukkan rumus =`C21-C35` untuk mencari Laba/Rugi Bersih.

PENDAPATAN	
Pendapatan Usaha	xxx
Pendapatan Lain-Lain	xxx
Jumlah Pendapatan	xxx
BEBAN	
Beban Gaji	xxx
Beban Transportasi	xxx
Beban Sewa	xxx
Beban Perlengkapan	xxx
Beban Listrik & Air	xxx
Beban Peny. Peralatan	xxx
Beban Peny. Kendaraan	xxx
Beban Konsumsi	xxx
Beban Lain-lain	xxx
Jumlah Beban	xxx
LABA (RUGI) USAHA	xxx

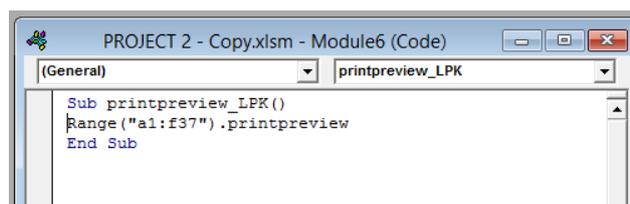
Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 11. Laporan Laba Rugi

b. Laporan Posisi Keuangan

Laporan posisi keuangan merupakan suatu daftar yang menunjukkan posisi keuangan, yaitu komposisi dan jumlah aset, liabilitas, dan ekuitas dari entitas tertentu pada suatu tanggal tertentu (Hans dkk, 2016). Selanjutnya membuat Laporan Posisi Keuangan yang juga merupakan salah satu laporan keuangan yang wajib berdasarkan SAK EMKM. Berikut cara membuatnya:

- 1) Buat perikop seperti pada sheet-sheet sebelumnya.
- 2) Tambahkan *icon* tombol menu.
- 3) Tambahkan *icon* tombol print preview dengan code macros sebagai berikut.



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 12. Macros print preview Laporan Laba Rugi

- 4) Tambahkan *button* untuk *icon* tombol print preview, dengan cara pilih toolbar developer klik insert form control Button seperti cara yg sebelumnya, lalu panggil macros printpreview_LPK.
- 5) Selanjutnya pada sel A13-A31 dan B13-B31 masukkan data nomor dan nama akun Aset, seperti pada kolom Neraca pada sheet Neraca Lajur. Buat seperti pada gambar 4.30, begitu juga untuk sel D13-E21.
- 6) Pada sel C13-C23 dan C26-C31 masukkan data saldo akhir akun-akun aset dari sheet Neraca Lajur. Dan jumlahkan masing-masing aset lancar dan aset tetap dengan menggunakan fungsi SUM, lakukan cara yang sama untuk saldo Liabilitas dan Ekuitas.
- 7) Pada sel F20 untuk menghitung laba bulan berjalan masukkan rumus ='NERACA LAJUR'!H35+'Laba Rugi'!C36 yang artinya menambah saldo yang ada di neraca lajurt dengan saldo Laba yang telah di hitung pada laporan laba rugi.
- 8) Pada sel F22 untuk menjumlahkan saldo modal masukkan rumus =SUM(F19:F21).
- 9) Total Aset dan Total Liabilitas dan Ekuitas harus sama.



"Roch Store Manado"
Paaldua Lingkungan VI
Kota Manado, tlpn: 089580362613

MENU

Print Preview

LAPORAN POSISI KEUANGAN																																															
31 DESEMBER 20X8																																															
<p>ASET</p> <p>ASET LANCAR</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1-1101 Kas di Bank</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-1102 Kas di OVO & Gopay</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-1103 Kas di tangan</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-1201 Piutang</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-1302 Persediaan</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-1401 Perlengkapan</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-1501 Sewa dibayar dimuka</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>TOTAL ASET LANCAR</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">xxx</td></tr> </table> <p>ASET TETAP</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1-2301 Peralatan</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-2302 Akum. Peny. Peralatan</td><td style="text-align: right;">(xxx)</td></tr> <tr><td>1-2501 Kendaraan</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>1-2502 Akum. Peny. Kendaraan</td><td style="text-align: right;">(xxx)</td></tr> <tr><td>TOTAL ASET TETAP</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">xxx</td></tr> <tr><td>TOTAL ASET</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">xxx</td></tr> </table>	1-1101 Kas di Bank	xxx	1-1102 Kas di OVO & Gopay	xxx	1-1103 Kas di tangan	xxx	1-1201 Piutang	xxx	1-1302 Persediaan	xxx	1-1401 Perlengkapan	xxx	1-1501 Sewa dibayar dimuka	xxx	TOTAL ASET LANCAR	xxx	1-2301 Peralatan	xxx	1-2302 Akum. Peny. Peralatan	(xxx)	1-2501 Kendaraan	xxx	1-2502 Akum. Peny. Kendaraan	(xxx)	TOTAL ASET TETAP	xxx	TOTAL ASET	xxx	<p>LIABILITAS</p> <p>LIABILITAS JANGKA PENDEK</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2-1101 Hutang Dagang</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>2-1201 Hutang Gaji</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> </table> <p>LIABILITAS JANGKA PANJANG</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2-2101 Hutang Bank</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>TOTAL LIABILITAS</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">xxx</td></tr> </table> <p>EKUITAS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3-1000 Modal</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>3-2000 Laba Bulan Berjalan</td><td style="text-align: right;">xxx</td></tr> <tr><td>3-3000 Prive</td><td style="text-align: right;">(xxx)</td></tr> <tr><td>TOTAL EKUITAS</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">xxx</td></tr> </table> <p>TOTAL LIABILITAS & EKUITAS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>TOTAL LIABILITAS & EKUITAS</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">xxx</td></tr> </table>	2-1101 Hutang Dagang	xxx	2-1201 Hutang Gaji	xxx	2-2101 Hutang Bank	xxx	TOTAL LIABILITAS	xxx	3-1000 Modal	xxx	3-2000 Laba Bulan Berjalan	xxx	3-3000 Prive	(xxx)	TOTAL EKUITAS	xxx	TOTAL LIABILITAS & EKUITAS	xxx
1-1101 Kas di Bank	xxx																																														
1-1102 Kas di OVO & Gopay	xxx																																														
1-1103 Kas di tangan	xxx																																														
1-1201 Piutang	xxx																																														
1-1302 Persediaan	xxx																																														
1-1401 Perlengkapan	xxx																																														
1-1501 Sewa dibayar dimuka	xxx																																														
TOTAL ASET LANCAR	xxx																																														
1-2301 Peralatan	xxx																																														
1-2302 Akum. Peny. Peralatan	(xxx)																																														
1-2501 Kendaraan	xxx																																														
1-2502 Akum. Peny. Kendaraan	(xxx)																																														
TOTAL ASET TETAP	xxx																																														
TOTAL ASET	xxx																																														
2-1101 Hutang Dagang	xxx																																														
2-1201 Hutang Gaji	xxx																																														
2-2101 Hutang Bank	xxx																																														
TOTAL LIABILITAS	xxx																																														
3-1000 Modal	xxx																																														
3-2000 Laba Bulan Berjalan	xxx																																														
3-3000 Prive	(xxx)																																														
TOTAL EKUITAS	xxx																																														
TOTAL LIABILITAS & EKUITAS	xxx																																														

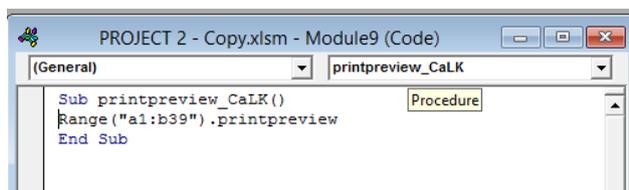
Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 13. Laporan Posisi Keuangan

c. Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK)

Laporan terakhir yang harus dibuat berdasarkan SAK EMKM adalah Catatan atas Laporan Keuangan. Catatan ini berisi tentang penjelasan-penjelasan penting mengenai laporan keuangan yang terdiri dari 3 garis besar yaitu penjelasan Umum, Ikhtisar Kebijakan Akuntansi Penting, dan Saldo-saldo yang perlu dijelaskan. Berikut ini cara membuatnya:

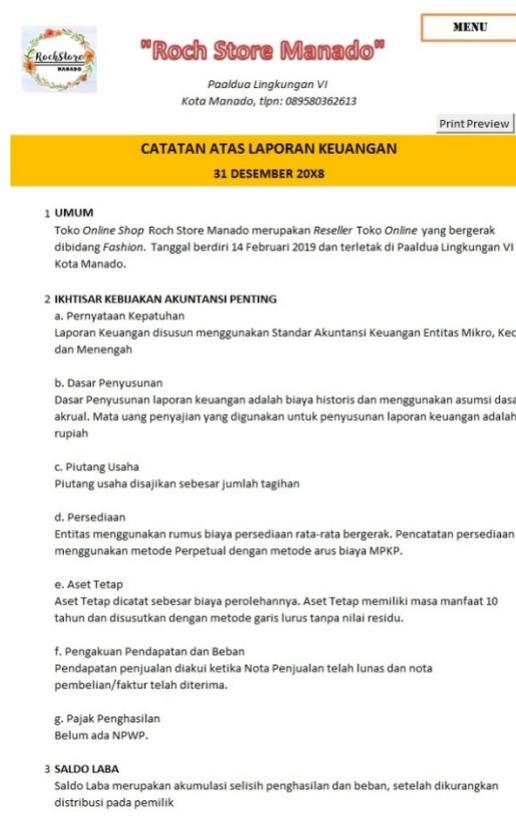
- 1) Buat perikop seperti pada sheet-sheet sebelumnya.
- 2) Tambah *icon* tombol menu.
- 3) Tambah *icon* tombol preview dengan Macros seperti gambar berikut.



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 14. Macros Print preview CaLK

- 4) Selanjutnya buat *Button* pada *toolbar developer* lalu *insert form control*.
- 5) Selanjutnya ketik catatan-catatan khusus untuk laporan keuangan, sesuai dengan kebutuhan.



Sumber: Data olahan, 2019

Gambar 15. Catatan atas Laporan Keuangan

SIMPULAN

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan hasil penelitian sebagai berikut: (1) aplikasi akuntansi berbasis VBA Macro Microsoft Excel yang didesain sifatnya tidak berbayar; (2) penggunaan aplikasi akuntansi yang sesuai dengan SAK EMKM dapat mempermudah proses pelaporan keuangan di UKM *Online shop Roch Store Manado* yang sebelumnya dilakukan secara manual dan tidak sesuai dengan standar; (3) kemudahan dalam proses pelaporan keuangan berbasis aplikasi dapat memotivasi pemilik untuk melakukan pengelolaan keuangan secara konsisten; dan (4) laporan keuangan yang dihasilkan dari aplikasi akuntansi berdasarkan SAK EMKM berbasis VBA Macro Microsoft Excel telah disajikan secara wajar dan dapat dipertanggungjawabkan, sehingga pengguna informasi dapat mengetahui dengan pasti keuntungan atau kerugian dari entitas, banyaknya aset yang dimiliki, informasi berupa stok persediaan, pendapatan, laba usaha, dan posisi keuangan entitas, yang akan digunakan dalam proses pengambilan keputusan. Hasil penelitian ini digunakan sebagai masukan bagi UKM *Online shop Roch Store Manado* dalam membenahi diri sehubungan dengan pengelolaan keuangan yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ikatan Akuntan Indonesia. (2018). *Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah*. Jakarta: Ikatan Akuntan Indonesia.
- Kartikahadi, Hans dkk. (2016). *Akuntansi Keuangan Berdasarkan SAK Berbasis IFRS Edisi Kedua Buku 1*. Jakarta: Ikatan Akuntan Indonesia.
- Madcom. (2017). *Aplikasi Akuntansi dengan Microsoft Excel VBA (Macro)*. Madiun: CV Andi Offset.
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008.