

## Pendampingan Sistem Akuntansi dengan Microsoft Excel Macro untuk Penyusunan Laporan Keuangan berdasarkan SAK EMKM

Sari Mujjani<sup>1</sup> dan Median Wilestari<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Universitas Islam As-Syafi'iyah, [sarimujjani.feb@uia.ac.id](mailto:sarimujjani.feb@uia.ac.id)

<sup>2)</sup> Universitas Islam As-Syafi'iyah, [median.feb@uia.ac.id](mailto:median.feb@uia.ac.id)

### ABSTRAK

Usaha Barokah Isi Ulang hanya melakukan pencatatan pembelian dan pendapatan saja secara manual tanpa melakukan penyesuaian aset tetap dan penyusunan laporan keuangan. Oleh karena itu penulis tertarik untuk mengolah data transaksi usaha UMKM Barokah Isi Ulang hingga menghasilkan laporan keuangan yang tepat. Oleh karena itu, tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk memberikan pengetahuan tentang pembuatan laporan keuangan berbasis SAK EMKM dengan memakai Microsoft Excel Macro, memperkenalkan sistem akuntansi Microsoft Excel Macro, dan memberikan pendampingan pembuatan laporan keuangan dengan sistem akuntansi Microsoft Excel Macro. Kegiatan ini dilaksanakan di UMKM Barokah Isi Ulang di Desa Jatisampurna, Bekasi pada bulan Oktober -- Desember 2021. Metode yang digunakan adalah ceramah, tanya jawab dan pendampingan. Sesuai dengan kebutuhan pemiliknya, sistem akuntansi Microsoft Excel Macro dapat menghasilkan laporan keuangan dengan relatif cepat, mudah, dan akurat bagi Barokah Isi Ulang.

**Kata-kata Kunci:** Pendampingan, Laporan Keuangan, Excel Macro

### ABSTRACT

Usaha Barokah Isi Ulang *only manually records purchases and income, with no adjustments to fixed assets or financial statements. As a result, the authors are eager to process the transaction data of Usaha Barokah Isi Ulang, as micro, small and medium enterprise (MSME) in order to generate a more precise financial report. The goal of this service is to provide more knowledge in creating financial reports based on SAK EMKM using the Microsoft Excel Macro accounting system, introduce the Microsoft Excel Macro accounting system, and assist in creating financial reports using the Microsoft Excel Macro accounting system. This program was provided at Usaha Barokah Isi Ulang at Jatisampurna Village, Bekasi on October-- December 2021. The lecture approach, question and answer method, and mentoring method are all used. According to the needs of the owner, the Microsoft Excel Macro accounting system can produce financial reports in a relatively quick, easy, and accurate manner for Usaha Barokah Isi Ulang.*

**Keywords:** Mentoring, Financial Reports, Excel Macro

## 1. PENDAHULUAN

Pemberdayaan masyarakat meliputi upaya mengembangkan ekonomi kerakyatan yang berpusat pada kerakyatan, partisipatif, memberdayakan, dan tahan lama. Pembinaan dan pendampingan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan salah satu upaya tersebut. Menurut Peraturan Pemerintah Nomor 7 tahun 2021, modal maksimal usaha mikro yaitu Rp1.000.000.000,00; usaha kecil yaitu Rp5.000.000.000,00 dan usaha menengah yaitu Rp10.000.000.000,00 (Mujjani, Kurniawan, Soedarso, & Irvan, 2022). UMKM merupakan komponen penting dari pembangunan dan pertumbuhan ekonomi Indonesia. UMKM adalah perusahaan yang mempekerjakan banyak orang di lokasi mereka. UMKM menyumbang 99,9% dari seluruh perusahaan di Indonesia. Oleh karena itu UMKM saat ini memiliki peranan yang penting, karena UMKM menyerap 97 persen tenaga kerja dalam negeri (Kementerian Keuangan Republik Indonesia, 2021). Selain itu, sektor UMKM

menyumbang 61,1% terhadap penerimaan di negara Indonesia. Menurut data Kementerian Koperasi dan UMKM, UMKM merupakan sektor yang bertumbuh, berperan dalam pemerataan perekonomian, dan menyerap banyak tenaga kerja di wilayah sekitarnya (Mardianto & Octaviana, 2021).

Menurut Undang-Undang No. 20 Tahun 2008 mengenai UMKM, bahwasanya perkembangan ekonomi sangat penting dalam peningkatan UMKM. Mayoritas UMKM di Indonesia mengalami kesulitan keuangan, terutama dalam hal permodalan. Belum banyak UMKM yang menyadari pengelolaan keuangan yang tepat sangatlah penting untuk keberhasilan bisnis yang dijalankan. Perusahaan menggunakan laporan keuangan untuk mengkomunikasikan kinerja dan operasi mereka kepada pemangku kepentingan. Laporan keuangan juga dibuat sebagai sarana untuk meminta pertanggungjawaban pengelola dana kepada "*stakeholders*".

Menurut Farhan, Novriansa, Kalsum, dan Mukhtaruddin (2020), catatan keuangan berfungsi sebagai alat bantu dalam pengelolaan suatu perusahaan. Manajemen keuangan sangat penting untuk keberhasilan setiap perusahaan. Manajemen keuangan juga sangat penting dalam operasi perusahaan karena menentukan apakah perusahaan itu layak dan menguntungkan. Akuntansi adalah alat yang berguna untuk melakukan manajemen keuangan. Akuntansi adalah suatu metode sistematis untuk menghasilkan data keuangan berupa laporan keuangan yang dapat digunakan oleh penggunanya untuk mengambil keputusan. Akuntansi adalah bidang keahlian yang sudah lama ada di dunia komersial (Setianingsih, Asmoro, Andari, 2021).

Menurut Syam (2019), akuntansi adalah metode untuk mengolah transaksi menjadi data keuangan yang berarti bagi pengguna sebagai dasar membuat keputusan. Data akuntansi dapat digunakan untuk mengukur dan mengomunikasikan data keuangan yang membantu manajemen membuat keputusan dalam memecahkan masalah serta cara dapat mengatasi tantangan yang dihadapi (Haryanti & Nur, 2020).

Menurut Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) (2018), laporan laba rugi, laporan posisi keuangan, dan catatan laporan keuangan semuanya merupakan laporan keuangan wajib. Dalam siklus akuntansi, bagian terpenting dalam penyusunannya adalah laporan keuangan. Adapun, laporan laba rugi yang pertama kali harus disiapkan, kemudian laporan ekuitas pemilik, dan laporan posisi keuangan. Laporan keuangan dapat disajikan secara langsung dengan menggunakan neraca saldo yang telah disesuaikan, lembar kerja akhir periode, atau buku besar. Laporan ekuitas pemilik mencakup laba atau rugi bersih dari laporan laba rugi, serta penambahan dan penarikan oleh pemilik. Saldo akhir modal pemilik diungkapkan pada laporan posisi keuangan dan ditambahkan ke total kewajiban sehingga posisi sama dengan total aset.

Laporan keuangan mempunyai tujuan untuk memberikan informasi tentang

keuangan entitas, kinerja keuangan, dan arus kas yang dapat membantu sebagian besar pengguna dalam membuat keputusan ekonomi. Adapun tujuan penyusunan laporan keuangan bagi UMKM adalah untuk mendapatkan informasi mengenai kondisi keuangan, kinerja keuangan, serta laporan perubahan modal pemilik. Pemanfaatan penyusunan laporan keuangan dapat membantu kemajuan UMKM, khususnya perihal keuangan. Laporan keuangan juga dapat digunakan untuk mempersiapkan peningkatan laba dan pengambilan keputusan investasi (Mardianto & Octaviana, 2021).

Barokah Isi Ulang yang merupakan salah satu UMKM telah berdiri sejak pada tahun 2017, dengan usaha di bidang perdagangan penyediaan air bersih isi ulang dalam skala kecil. Pendistribusian air bersih kepada masyarakat terbukti menjadi solusi hemat biaya bagi masyarakat menengah ke bawah dalam hal konsumsi rumah tangga. Perusahaan yang sudah lama beroperasi ini kurang memahami dan mengetahui nilai-nilai manajemen bisnis, khususnya manajemen keuangan. Perlunya menjaga keakuratan pencatatan keuangan agar sesuai dengan standar yang berlaku masih kurang dihargai di dunia usaha. Akibatnya, bisnis yang dikelola menjadi kurang kompetitif dan cenderung gagal. Oleh karena itu diperlukan mitra yang memberikan pendampingan dalam melakukan pembukuan dan penyusunan laporan keuangan. Setelah dilakukan pendampingan diharapkan Barokah Isi Ulang dapat mengelola keuangan perusahaannya dengan lebih baik. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi peningkatan pendapatan masyarakat dan pengembangan potensi bisnis lokal.

Adapun tujuan kegiatan ini adalah: 1) Memberikan pengetahuan untuk penyusunan laporan keuangan dengan berbasis SAK EMKM memakai sistem akuntansi Microsoft Excel Macro; 2) Memperkenalkan sistem akuntansi Microsoft Excel Macro; 3) Memberikan pendampingan pembuatan laporan keuangan dengan sistem akuntansi Microsoft Excel Macro.

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan melalui pendekatan pembelajaran eksperimental, yang mencakup berbagai cara praktis, diantaranya memberikan pengalaman dan implementasi langsung kepada mitra. Kegiatan ini dilaksanakan pada Oktober—Desember 2021 di Barokah Isi Ulang yang merupakan salah satu UMKM di Desa Jatisampurna, Bekasi.

Tahapan pelaksanaan kegiatan adalah sebagai berikut: 1) Identifikasi aktivitas bisnis Barokah Isi Ulang; 2) Diskusi tentang jenis-jenis laporan keuangan yang dibutuhkan; 3) . Perancangan sistem pelaporan keuangan dengan menggunakan Microsoft Excel Macro; 4) Penyusunan panduan kerja operasional system; 5) Pendampingan kepada Barokah Isi Ulang dalam menyiapkan laporan keuangan.

Berikut ini adalah metode-metode yang digunakan:

- a. Metode Ceramah, dilakukan untuk memberikan penjelasan dan pengayaan terhadap materi dan konsep-konsep secara mendalam yang harus dikuasai oleh pemilik UMKM Barokah Isi Ulang di Jatisampurna, Bekasi.
- b. Metode Tanya Jawab, dilakukan untuk memberikan motivasi berpikir mengenai materi yang telah disampaikan.
- c. Metode Pendampingan, dilakukan untuk memberikan pendampingan dalam pembuatan laporan keuangan pemilik UMKM Barokah Isi Ulang di Jatisampurna, Bekasi dengan memakai Microsoft Excel Macro.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penyusunan laporan keuangan bagi usaha kecil yang sesuai dengan standar akuntansi merupakan hal yang perlu disosialisasikan dan didorong dalam pelaksanaannya. Perusahaan kecil sering menggunakan pelaporan keuangan non-standar, bahkan ada yang belum melakukan penyusunan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi. Salah satu usaha kecil yang belum membuat sistem pelaporan keuangan yang mengikuti SAK EMKM adalah usaha Barokah Isi Ulang.

Adapun hasil dari rangkaian kegiatan pendampingan yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

#### 1. Menu Utama

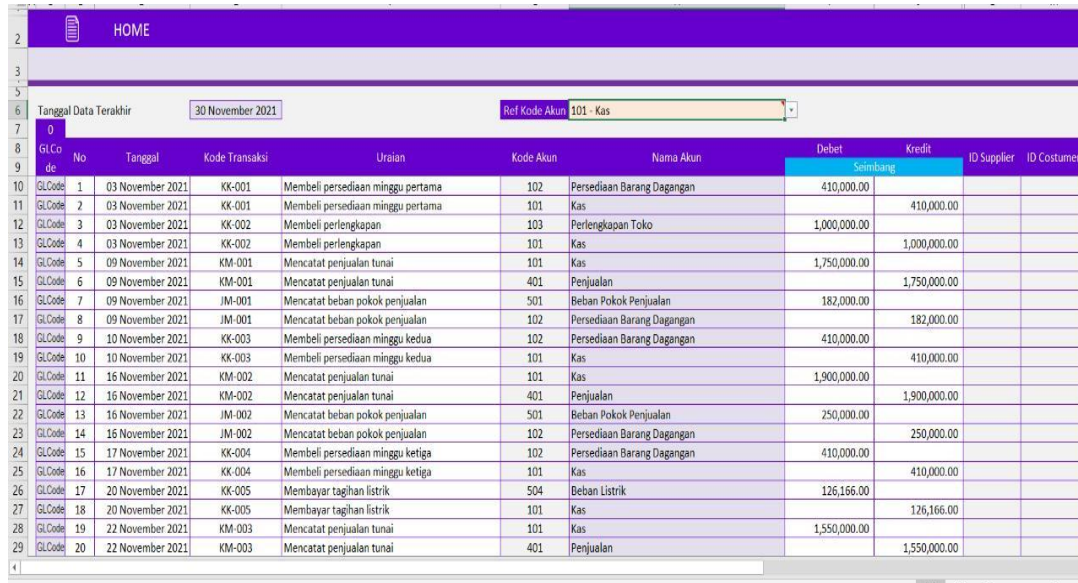
Menu Utama merupakan tampilan menu paling depan dalam sistem yang akan tampil langsung saat sistem dibuka (Gambar 1). Menu Utama berisi daftar kolom-kolom untuk menjalankan suatu perintah tertentu dari sebuah sistem.

BAROKAH ISI ULANG					
APLIKASI SISTEM AKUNTANSI - FEB UNIVERSITAS ISLAM AS-SYAFI'YAH					5 Maret 2022
SETUP	INVENTORY	BUKU BESAR	JURNAL	NERACA LAJUR	LABA RUGI
PROFILE PERUSAHAAN	FORMAT AWAL	BUKU BESAR	JURNAL UMUM	NERACA LAJUR	FORMAT AWAL
COA	ARUS STOCK	BUKU BESAR UTANG-PIUTANG	JURNAL PENYESUAIAN		TAHUNAN MODEL 1
SUPLIER	REKAP STOCK BY PRODUK		JURNAL PENUTUP		TAHUNAN MODEL 2
COSTUMER	REKAP STOCK ALL				BULANAN
LAPORAN POSISI KEUANGAN	ARUS KAS LANGSUNG	ARUS KAS TDK LANGSUNG	PERUBAHAN EKUITAS	PAJAK	PENYUSUTAN
FORMAT AWAL	FORMAT AWAL	FORMAT AWAL	FORMAT AWAL	FORM 8A-1	FORMAT AWAL
TAHUNAN MODEL 1	TAHUNAN	TAHUNAN	TAHUNAN	PPH FINAK	REKAP PENYUSUTAN
TAHUNAN MODEL 2	BULANAN		BULANAN	REKAP PPN	KATEGORI PENYUSUTAN
BULANAN					REKAP PENYUSUTAN PAJAK
PETTY CASH	REKONSILIASI	INVOICE	SALARY & KOMISI	DASHBOARD	INFORMASI
PETTY CASH	REKONSILIASI PETTY CASH	FORMAT AWAL	GAJI	IKHTISAR KEUANGAN	ABOUT APLIKASI
	REKONSILIASI BANK	PURCHASE ORDER (PO)	KOMISI		ISTILAH AKUNTANSI

**Gambar 1.**  
**Tampilan Menu Utama**

## 2. Jurnal Umum

Menu Jurnal Umum berfungsi untuk menginput transaksi-transaksi yang dilakukan oleh Barokah Isi Ulang, selain transaksi penjualan dan pembelian; misalnya pembayaran listrik, air, telepon, dan sebagainya serta transaksi penerimaan modal. Gambar 2 menunjukkan tampilan input pada menu Jurnal Umum. Informasi tersebut memberikan gambaran secara jelas mengenai pencatatan yang dilakukan secara sistematis, sehingga dapat meminimalisir tingkat kesalahan dalam pencatatan.



GL Code	No	Tanggal	Kode Transaksi	Uraian	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit	ID Suppler	ID Costumer
	1	03 November 2021	KK-001	Membeli persediaan minggu pertama	102	Persediaan Barang Dagangan	410,000.00			
	2	03 November 2021	KK-001	Membeli persediaan minggu pertama	101	Kas		410,000.00		
	3	03 November 2021	KK-002	Membeli perlengkapan	103	Perlengkapan Toko	1,000,000.00			
	4	03 November 2021	KK-002	Membeli perlengkapan	101	Kas		1,000,000.00		
	5	09 November 2021	KM-001	Mencatat penjualan tunai	101	Kas	1,750,000.00			
	6	09 November 2021	KM-001	Mencatat penjualan tunai	401	Penjualan		1,750,000.00		
	7	09 November 2021	JM-001	Mencatat beban pokok penjualan	501	Beban Pokok Penjualan	182,000.00			
	8	09 November 2021	JM-001	Mencatat beban pokok penjualan	102	Persediaan Barang Dagangan		182,000.00		
	9	10 November 2021	KK-003	Membeli persediaan minggu kedua	102	Persediaan Barang Dagangan	410,000.00			
	10	10 November 2021	KK-003	Membeli persediaan minggu kedua	101	Kas		410,000.00		
	11	16 November 2021	KM-002	Mencatat penjualan tunai	101	Kas	1,900,000.00			
	12	16 November 2021	KM-002	Mencatat penjualan tunai	401	Penjualan		1,900,000.00		
	13	16 November 2021	JM-002	Mencatat beban pokok penjualan	501	Beban Pokok Penjualan	250,000.00			
	14	16 November 2021	JM-002	Mencatat beban pokok penjualan	102	Persediaan Barang Dagangan		250,000.00		
	15	17 November 2021	KK-004	Membeli persediaan minggu ketiga	102	Persediaan Barang Dagangan	410,000.00			
	16	17 November 2021	KK-004	Membeli persediaan minggu ketiga	101	Kas		410,000.00		
	17	20 November 2021	KK-005	Membayar tagihan listrik	504	Beban Listrik	126,166.00			
	18	20 November 2021	KK-005	Membayar tagihan listrik	101	Kas		126,166.00		
	19	22 November 2021	KM-003	Mencatat penjualan tunai	101	Kas	1,550,000.00			
	20	22 November 2021	KM-003	Mencatat penjualan tunai	401	Penjualan		1,550,000.00		

**Gambar 2.**  
**Tampilan Hasil Input pada Menu Jurnal Umum**

## 3. Laporan Laba Rugi

Laporan Laba Rugi merupakan komponen laporan keuangan yang menjadi perhatian para pemilik usaha. Laporan ini memegang peran penting dalam evaluasi kinerja keuangan karena menunjukkan perolehan laba atau rugi dalam periode berjalan. Laporan laba rugi berisi pendapatan, pembelian, dan pengeluaran/beban pada periode berjalan. Gambar 3 menunjukkan tampilan Laporan Laba Rugi Barokah Isi Ulang.

HOME		
<b>BAROKAH ISI ULANG</b>		
<b>LAPORAN LABA RUGI</b>		
Per 30 November 2021		
<b>PENDAPATAN</b>		
Penjualan	7,100,000.00	
Beban Pokok Penjualan	(1,112,000.00)	
<b>Total Pendapatan</b>		<b>5,988,000.00</b>
<b>PENGELUARAN</b>		
Beban Perlengkapan	(166,667.00)	
Beban Gaji	(1,100,000.00)	
Beban Listrik	(126,166.00)	
Beban BBM	(225,000.00)	
Beban Lain-lain	(1,040,000.00)	
<b>Total Pengeluaran Operasional</b>		<b>2,657,833.00</b>
<b>Total Pendapatan sebelum Bunga</b>		<b>3,330,167.00</b>
<b>PENYUSUTAN DAN AMORTISASI</b>		
<b>Total Penyusutan dan Amortisasi</b>		<b>0.00</b>
<b>Total Pendapatan sebelum Bunga</b>		<b>3,330,167.00</b>
<b>BUNGA DAN PAJAK</b>		
<b>Total Bunga dan Pajak</b>		<b>0.00</b>
<b>Laba/Rugi Bersih</b>		<b>3,330,167.00</b>
<b>PENDAPATAN/PENGELUARAN LATI</b>		
<b>Total Pendapatan/Pengeluaran</b>		<b>0.00</b>
<b>Laba/Rugi Bersih</b>		<b>3,330,167.00</b>
<b>Akumulasi Laba/Rugi Bersih</b>		<b>3,330,167.00</b>

**Gambar 3.**  
**Tampilan Laporan Laba Rugi**

#### 4. Laporan Posisi Keuangan

Laporan Posisi Keuangan merupakan laporan yang menyajikan kekayaan suatu usaha, kewajiban, serta modal usaha. Gambar 4 menunjukkan Laporan Posisi Keuangan Barokah Isi Ulang.

HOME		
<b>BAROKAH ISI ULANG</b>		
<b>LAPORAN POSISI KEUANGAN</b>		
Per 30 November 2021		
<b>ASET</b>		
<b>Aset Lancar</b>		
Kas	6,868,834.00	
Persediaan Barang Dagangan	528,000.00	
Perlengkapan Toko	833,333.00	
<b>Aset Tetap</b>		
Peralatan	400,000.00	
Kendaraan	2,500,000.00	
Mesin	27,000,000.00	
<b>TOTAL ASET</b>		<b>38,130,167.00</b>
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		
<b>Liabilitas Lancar</b>		
<b>Liabilitas Jangka Panjang</b>		
<b>TOTAL LIABILITAS</b>		<b>0.00</b>
<b>EKUITAS</b>		
Modal Pemilik	35,000,000.00	
Saldo Laba	3,330,167.00	
Prive Tn. Rahmat	(200,000.00)	
<b>TOTAL EKUITAS</b>		<b>38,130,167.00</b>
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>38,130,167.00</b>

**Gambar 4.**  
**Tampilan Laporan Posisi Keuangan**

Kegiatan ini terbukti sangat membantu Barokah Isi Ulang dalam melakukan manajemen keuangan. Tersedianya laporan keuangan yang disusun dari data transaksi

yang telah dilakukan oleh perusahaan dapat menuai banyak keuntungan. Penggunaan Microsoft Excel Macro dalam penyusunan laporan keuangan Barokah Isi Ulang sangat membantu proses penyusunan laporan keuangan. Laporan keuangan dapat dihasilkan secara lebih cepat, tepat, dan akurat dengan menggunakan sistem komputerisasi. Kegiatan operasional menjadi lebih produktif dan efisien, serta kemungkinan kehilangan data lebih kecil. Terbukti bahwa sistem komputerisasi mengungguli sistem manual. Melalui komputerisasi, penyimpanan catatan transaksi elektronik sekaligus pengiriman transaksi ke akun buku besar dapat dilakukan secara otomatis. Saldo akun diperbarui saat transaksi diinput, sehingga dapat mendukung proses pengambilan keputusan dengan informasi saldo akun terkini.

#### **4. KESIMPULAN**

Kegiatan ini telah berhasil membantu Barokah Isi Ulang dalam penyusunan laporan keuangan. Proses penyusunan laporan keuangan dapat dipahami dan diterapkan untuk membantu operasi bisnis. Lebih jauh lagi, kegiatan ini diharapkan dapat membantu Barokah Isi Ulang dalam mengelola keuangannya secara lebih efektif. Laporan keuangan juga dapat digunakannya sebagai dasar dalam pengambilan keputusan bisnis dalam rangka pengembangan usaha. Kemampuan mitra dalam membuat laporan keuangan merupakan indikator yang baik dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

#### **5. UCAPAN TERIMA KASIH**

Kami mengucapkan terima kasih kepada pemilik Barokah Isi Ulang atas keterlibatannya dalam mendukung suksesnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Diharapkan kegiatan ini memberikan manfaat bagi pelaksana dan juga bagi Barokah Isi Ulang karena telah memiliki pengetahuan dan kemampuan dalam menyusun laporan keuangan sesuai SAK EMKM.

#### **6. REFERENSI**

Farhan, M., Novriansa, A., Kalsum, U., & Mukhtaruddin, M. (2020). Pengenalan Akuntansi bagi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Desa Kota Daro, Kabupaten Ogan Ilir. *Sricommerce: Journal of Sriwijaya Community Services*, 1(1), 47–54.  
<https://doi.org/10.29259/jscs.v1i1.11>

Haryanti, A. D., & Nur, T. (2020). Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Himawari Handmade Panti Asuhan Muhammadiyah Putri Ulil Abshar. *Jurnal Pengabdian dan Peningkatan Mutu Masyarakat (Janayu)*, 1(1), 46--59.  
<https://doi.org/10.22219/janayu.v1i1.11197>

Ikatan Akuntan Indonesia. (2018). *Standar Akuntansi Keuangan EMKM*. (2018). Jakarta: IAI.

- Mardianto & Octaviana (2021). Perancangan Sistem Pencatatan Akuntansi dengan Menggunakan Aplikasi Microsoft Access pada Mas Bro Barbershop. *Proceeding Conference on Community Engagement Project*, 9(1), 684--690  
<https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>
- Mujiani, S., Kurniawan, E., Soedarso, P., & Irvan, R. (2022). MSMEs in Jatirasa, Bekasi: Design and Implementation of SAK-EMKM Financial Reports Using Microsoft Excel. *Asian Journal of Community Services*, 1(2), 37-44.
- Setianingsih, N. A., Asmoro, W. K., Andari, A. T. (2021). Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis SAK-EMKM dengan Software Accurate Online. *Jurnal SOLMA*, 10(1), 103–109. <https://doi.org/10.22236/solma.v10i1.5627>
- Syam, D. (2019). Pengantar Akuntansi. Malang: UMM Press.