

**Komputerisasi Pencatatan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan berbasis Microsoft Excel pada UMKM Umita Food and Drink**

**Rahmanita Vidyasari**

[rahmanita.vidyasari@akuntansi.pnj.ac.id](mailto:rahmanita.vidyasari@akuntansi.pnj.ac.id)

**Febriyan**

[febriyan.aa19@mhsw.pnj.ac.id](mailto:febriyan.aa19@mhsw.pnj.ac.id)

*Program Studi Keuangan dan Perbankan, Politeknik Negeri Jakarta*

**ABSTRACT**

*Computerization of accounting records for MSMEs is useful for improving business ventures and producing final reports which can be used to apply funding. Administrative barriers to recording and reporting that are not uniform for each partner/branch are a problem for Umita Food and Drink (Umita F&D) MSMEs. The purpose of this research is to make an application for accounting records and financial reporting for several partners/branches of Umita F&D SMEs so that reporting uniformity is given to the central party which will later assist in making decisions for Umita F&D MSMEs in the future. This research was conducted using a descriptive qualitative method with a case study method. The data were collected using direct observation and interview methods to identify problems analysis of requirements, system design using DFD diagrams and implementation of Microsoft Excel-based systems using VBA programming. The results of this research resulted in an accounting application and financial reporting system in accordance with SAK EMKM for MSMEs Umita F&D.*

**Keywords:** *MSME, Accounting Application System, Financial Report*

**ABSTRAK**

*Komputerisasi pencatatan akuntansi untuk UMKM bermanfaat untuk meningkatkan usaha bisnis serta menghasilkan laporan keuangan yang nantinya dapat digunakan untuk mengajukan pendanaan. Hambatan administrasi pencatatan dan pelaporan yang tidak seragam untuk setiap mitra/cabang menjadi permasalahan untuk UMKM Umita Food and Drink (Umita F&D). Tujuan penelitian ini yaitu membuat aplikasi pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan pada beberapa mitra/cabang UMKM Umita F&D sehingga memiliki keseragaman pelaporan untuk diberikan kepada pihak pusat yang nantinya membantu pengambilan keputusan bagi UMKM Umita F&D ke depannya. Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan metode studi kasus. Data dikumpulkan dengan metode observasi dan wawancara langsung untuk mengidentifikasi permasalahan dilanjutkan dengan analisis kebutuhan data, perancangan sistem menggunakan diagram DFD dan implemetasi sistem berbasis Microsoft Excel menggunakan pemograman VBA. Hasil penelitian menghasilkan sebuah aplikasi pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan yang sesuai dengan standar SAK EMKM untuk UMKM Umita F&D.*

**Kata Kunci:** *UMKM, Aplikasi Pencatatan Akuntansi, Laporan Keuangan*

**PENDAHULUAN**

**Latar Belakang**

Usaha Mikro dan Kecil Menengah (UMKM) adalah bagian dari perekonomian

nasional, dan sangat berpotensi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat terutama kalangan bawah. Dalam kegiatannya kebanyakan UMKM

berrkecimpung dalam produk industri lokal dan tidak memiliki ketergantungan dengan bahan impor (Widiastoeti & Sari, 2020)). Selain itu UMKM juga dapat meningkatkan penyerapan tenaga kerja dan membantu meningkatkan pendapatan domestik bruto serta menjadi penyedia produk kebutuhan masyarakat dalam negeri.

Pada perkembangan UMKM masih banyak yang memerlukan bantuan dari pemerintah sebagai pihak yang berwenang, dari pihak perbankan/ swasta berupa permodalan, dan dari perguruan tinggi dalam bentuk keterlibatan mahasiswa dan pemuda baik dari sisi pelatihan, serta bantuan edukasi teknologi. Tidak dipungkiri kemajuan teknologi banyak membantu peningkatan usaha UMKM, namun banyak pula UMKM yang belum menyadari hal tersebut.

Umita Food and Drink (Umita F&D) yang memiliki nama brand Risoles Umita adalah salah satu UMKM yang bergerak di bidang kuliner memproduksi memproduksi *frozen food* dan beberapa jenis minuman. Pada prakteknya banyak hambatan yang ditemui oleh UMKM dalam keseharian kegiatan usahanya (Yusup, 2017). Umita F&D ini juga mengalami hambatan dan tantangan yaitu dalam hal administrasi dan pencatatan akuntansi sehingga melemahkan keberadaannya. Padahal dengan sistem pencatatan dan pelaporan keuangan yang baik dan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan (SAK) akan meningkatkan usaha bisnis Umita F&D di masa yang akan datang sekaligus sebagai alat kontrol biaya dan kontrol kondisi perusahaan. Laporan keuangan pada dasarnya adalah hasil dari proses akuntansi yang dapat digunakan sebagai alat untuk mengkomunikasikan data keuangan atau aktivitas perusahaan kepada pihak yang berkepentingan. Namun, sangat disayangkan para pelaku UMKM belum mengaplikasikannya ke

dalam bisnis mereka, karena merasa itu sangat rumit dan membingungkan. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem keuangan yang sederhana dan mudah dipahami para UMKM.

Visi dari Umita F&D adalah menjadi perusahaan produsen makanan, minuman dan distribusi produk dengan semangat mencari dan memberi yang terbaik berdasarkan pada kasih dan kepedulian dalam membantu orang lain dan alam sekitar untuk mendapatkan kualitas kesehatan, kehidupan dan lingkungan yang lebih baik. Saat ini Umita F&D telah 13 cabang berbasis kemitraan yang tersebar di wilayah DKI Jakarta dan Tangerang.

Sebenarnya sudah banyak pelatihan-pelatihan yang diberikan kepada UMKM terkait penyusunan laporan keuangan sederhana oleh berbagai pihak baik dari pemerintah ataupun berupa kegiatan pengabdian masyarakat dari perguruan tinggi, tetapi masih banyak UMKM yang belum mengaplikasikannya dengan alasan belum paham pentingnya pencatatan serta sulitnya memahami caranya. UMKM Umita F&D sudah melakukan pencatatan secara manual menggunakan buku tulis dan pernah terjadi kehilangan buku catatan tersebut sehingga harus mengulang kembali dan tidak memiliki informasi tentang catatan sebelumnya. UMKM ini juga pernah mencoba untuk mengajukan kredit ke bank dan tentunya terhambat dengan tidak adanya laporan keuangannya saat diminta.

Beberapa penelitian terdahulu oleh Apdian, Rostian, Jajang, & Sari (2021) menyatakan bahwa Microsoft Excel dapat membantu dalam mengatasi solusi pencatatan dan pembuatan laporan keuangan UMKM. Selanjutnya hasil dari implementasi dari Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Bebrabsis Kompputer Menggunakan Microsoft Excel Terhadap Efektifitas Pengendalian Internal Sistem

Penjualan dan Sistem Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus pada V. Media Sari Prima Pangkalpinang) oleh Anggeraini dan Astuti (2020) menunjukkan bahwa sistem komputerisasi yang digunakan lebih efektif daripada sistem manual, diterapkan oleh perusahaan untuk efektivitas pengendalian internal sistem penjualan dan persediaan barang dagang.

### **Permasalahan**

Berdasarkan hasil observasi terhadap hampir seluruh cabang dari UMKM Umita F&D bahwa hampir semua cabang belum melakukan pencatatan secara digital menggunakan aplikasi tertentu ataupun menggunakan komputer dengan Microsoft Excel. Pencatatan keuangan untuk setiap cabang masih dilakukan secara manual menggunakan sebuah buku dan hanya untuk transaksi penjualan dan pembelian serta terakit kas masuk dan kas keluar saja sehingga tidak bisa menghasilkan laporan keuangan seperti laporan laba rugi untuk dilaporkan kepada investor saat bagi hasil. Beberapa cabang memiliki sumber permodalan dari beberapa investor sehingga harus menyerahkan laporan keuangan untuk dilakukan bagi hasil kepada investor.

Selanjutnya terdapat sebagian kecil mitra atau cabang sudah melakukan pencatatan secara digital menggunakan aplikasi yang tersedia di handphone ataupun mencatat di file Excel tetapi baru transaksi penjualan saja sehingga muncul ketidakseragaman pelaporan kepada pihak Umita F&D pusat.

Pihak pusat UMKM Umita F&D juga sebenarnya membutuhkan laporan persediaan dari setiap mitra/cabang agar membantu perencanaan produksi persediaan *frozen food* ke depannya.

### **Tujuan**

Berdasarkan permasalahan di atas menarik untuk mendigitalisasi segala

pencatatan transaksi sesuai prinsip akuntansi sehingga nantinya akan dapat menyajikan laporan keuangan yang sesuai SAK EMKM.

Terdapat beberapa jenis pemrograman ataupun aplikasi yang sudah tersedia untuk melakukan pencatatan secara digital dan komputerisasi seperti MYOB Accounting, Accurate, Microsoft Access, dan Microsoft Excel dan ada banyak lainnya tersedia di platform Android atau iOS. Namun, salah satu yang lebih familiar digunakan oleh UMKM adalah Microsoft Excel.

Dapat disimpulkan tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah aplikasi berbasis Microsoft Excel dengan VBA (*Visual Basic Application*) untuk membantu mendigitalisasi pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan pada beberapa mitra/cabang UMKM Umita F&D sehingga memiliki keseragaman pelaporan yang diberikan kepada pihak pusat untuk membantu pengambilan keputusan bagi UMKM Umita F&D ke depannya.

## **TINJAUAN PUSTAKA**

### **Komputerisasi Pencatatan Akuntansi**

Informasi akan diperlukan oleh suatu organisasi untuk dapat menghasilkan keputusan yang efektif. Informasi tersebut tentunya berasal dari data yang sudah di olah. Jadi salah satu langkah awal sebuah organisasi atau perusahaan untuk mendapatkan informasi adalah dengan memasukkan data-data ke dalam komputer untuk selanjutnya diolah. dalam hal ini pemrosesan transaksi sampai dapat menghasilkan informasi akuntansi dapat melalui sistem manual maupun sistem komputerisasi. Untuk sistem manual, pengguna akan memasukkan data ke dalam jurnal dan buku besar berbentuk kertas, sedangkan untuk sistem berbasis komputerisasi, pengguna harus memasukkan data ke komputer dan

penyimpanannya dan diolah (Kilay & Ayu, 2019).

Dari penjelasan tersebut membentuk definisi dari sistem informasi akuntansi (SIA) yaitu suatu sistem yang terdiri dari berbagai formulir, catatan dan laporan yang telah disusun dan menghasilkan suatu informasi keuangan yang dibutuhkan oleh perusahaan (Jurnal.id, n.d.)

### Laporan Keuangan

Menurut Priyati (Vidyasari, 2019) pengertian dari laporan keuangan adalah bagian akhir yang dihasilkan dari rangkaian pelaksanaan pencatatan, pengelolaan, dan pemeriksaan catatan transaksi keuangan dalam perusahaan yang dibuat sebagai alat pembantu pembuat keputusan baik dalam dan dari luar perusahaan mengenai posisi keuangan dan hasil dari kegiatan usaha perusahaan tersebut. Berdasarkan aturan Standar Akuntansi Keuangan Entitas, Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) dalam Vidyasari (2019) menyatakan bahwa laporan keuangan yang disajikan berupa laporan posisi keuangan (neraca) dan laporan laba rugi,

### Microsoft Excel

Microsoft Excel merupakan salah satu piranti perangkat lunak untuk pengolahan data berupa angka di dalam *spreadsheet* dari template atau anda buat sendiri dan menggunakan rumus atau formula untuk melakukan perhitungan. Pembuatan format bagan atau grafik dalam Microsoft Excel membuat penyajian data menjadi lebih menarik. Tersedia pula rumus atau formula untuk melakukan prediksi tren masa datang dengan mengolah data-data angka tersebut. Selain itu kita bisa membagikan file kita untuk bekerjasama secara *online* dan *real time* sehingga pekerjaan lebih cepat selesai (Microsoft, 2022).

Dalam mengefisiensi pekerjaan dalam pembuatan laporan pada Microsoft

Excel terdapat fungsi Macro untuk mengotomatisasi tugas-tugas yang bersifat repetitif menjadi sebuah tombol tinggal klik. Bahasa yang digunakan pada macro adalah bahasa pemrograman VBA (*Visual Basic Application*) yang merupakan bahasa pemrograman berbasis objek dan sudah *embedded* di dalam Microsoft Excel (Binus, 2022).

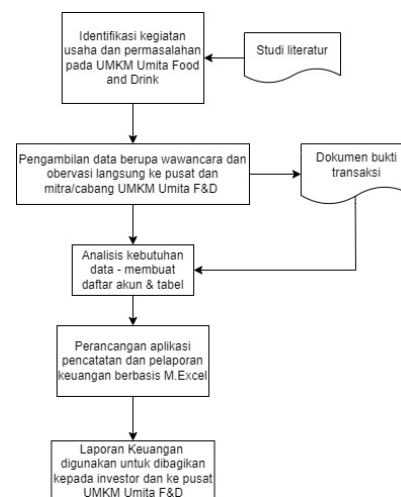
### Alat Bantu Perancangan Sistem

#### Data Flow Diagram (DFD)

DFD adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan darimana asal data dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem, dimana data disimpan, proses apa yang menghasilkan data tersebut dan interaksi antara data yang tersimpan dan proses yang dikenakan pada data tersebut (Kristanto, 2018)

### Kerangka Pemikiran

Berikut adalah kerangka pemikiran dari penelitian ini.



Gambar 1. Kerangka Pemikiran

### METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang dilaksanakan adalah menggunakan pendekatan penelitian kualitatif dengan metode studi kasus. Studi kasus dijabarkan secara deskriptif menjelaskan hasil pengamatan situasi dan kondisi yang sedang berlangsung,

memahami permasalahan secara mendalam.

Pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara, observasi langsung ke tempat UMKM Umita F&D serta studi kepustakaan terkait penelitian dan bentuk sistem yang pernah dibuat. Observasi langsung dibutuhkan untuk melihat bagaimana sistem pencatatan yang dilakukan saat ini sekaligus wawancara terhadap beberapa orang yang terlibat dalam kegiatan bisnis di UMKM Umita F&D.

Subjek penelitian ini adalah pihak dari UMKM Umita F&D yang terlibat dalam proses pencatatan dan pendataan keuangan terutama pemilik UMKM ini. Objek penelitian ini adalah digitalisasi (pembuatan aplikasi) pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan UMKM Umita F&D.

Tahapan teknik analisis data dimulai dengan mengumpulkan bukti-bukti transaksi seperti bukti pencatatan pembelian, bukti pencatatan penjualan, bukti pencatatan kas masuk dan keluar.. berdasarkan hasil wawancara, observasi dan dokumentasi yang telah dilakukan agar dapat menentukan daftar akun yang dibutuhkan, saldo aawal, daftar aset tetap dan daftar persediaan barang.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Analisis Kebutuhan Data

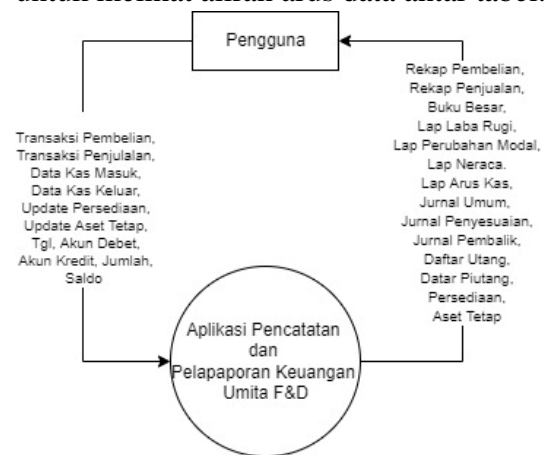
Pada tahap ini dilakukan analisis kebutuhan data yang digunakan untuk pencatatan transaksi supaya dapat menghasilkan laporan keuangan yang sesuai SAK EMKM.

1. Membuat daftar akun, berdasarkan bukti-bukti transaksi yang ada dan kajian literatur dilakukan identifikasi daftar akun yang berkaitan dan akan digunakan pada proses pencatatan akuntansi sesuai dengan butuhan pengguna.

2. Menyiapkan kebutuhan tabel-tabel yang akan digunakan untuk memasukkan pengolahan data transaksi.

### Perancangan Sistem

Tahap ini adalah menerjemahkan kebutuhan sistem yang didapatkan dari tahapan analisis kebutuhan data. Pada penelitian ini dibuat perencanaan sistem dengan menggunakan diagram Diagram Konteks dan *Data Flow Diagram* (DFD) untuk melihat aliran arus data antar tabel.



**Gambar 2.** Diagram Konteks Aplikasi

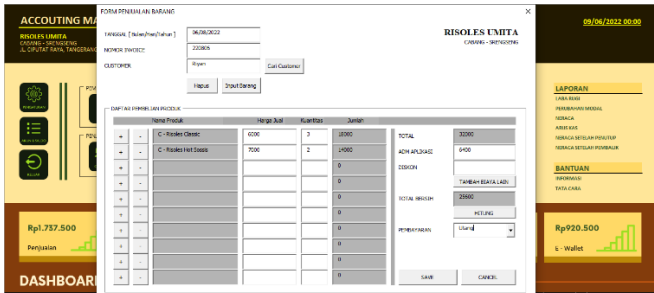
Dari diagram tersebut terlihat bahwa pengguna hanya satu yang melakukan keseluruhan pencatatan data transaksi. Hasilnya aplikasi akan menampilkan beberapa jenis rekap transaksi seperti rekap penjualan, rekap pembelian, data supplier dan customer, data persediaan barang, laporan jurnal serta laporan keuangan.

Selanjutnya melakukan perancangan kebutuhan daftar menu untuk aplikasi pencatatan dan pelaporan UMKM Umita F&D ini.

### Implementasi Sistem

Hasil dari perancangan diagram konteks dilakukan penulisan rumus serta pengkodean menggunakan fitur Macro dan bahasa pemograman VBA yang tersedia di Microsoft Excel untuk mempermudah akses menjadi berupa tombol-tombol.

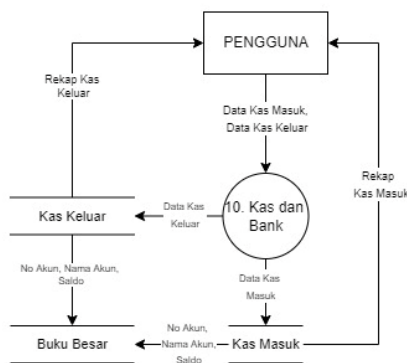




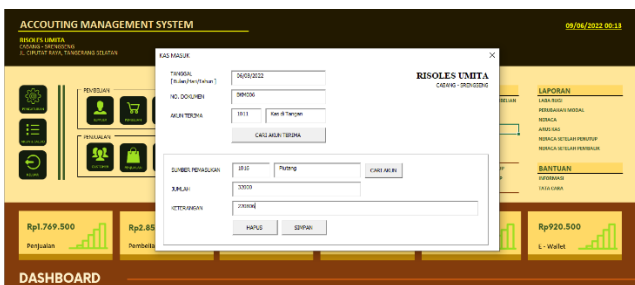
Gambar 11. Tampilan Form Penjualan

### Menu Kas dan Bank

Menu ini digunakan untuk memasukkan transaksi terkait penerimaan pembayaran (kas masuk) dan pembayaran (kas keluar).



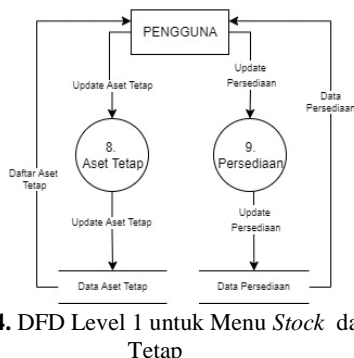
Gambar 12. DFD Level 1 untuk Menu Kas dan Bank



Gambar 13. Tampilan Form Kas Masuk

### Menu Stock dan Aset Tetap

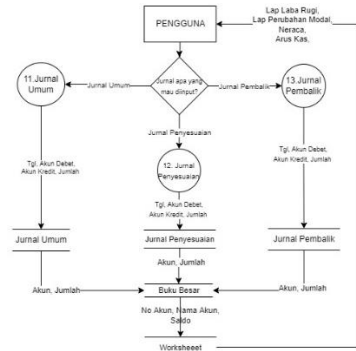
Terdiri dari menu untuk melihat Persediaan dan daftar Aset Tetap.



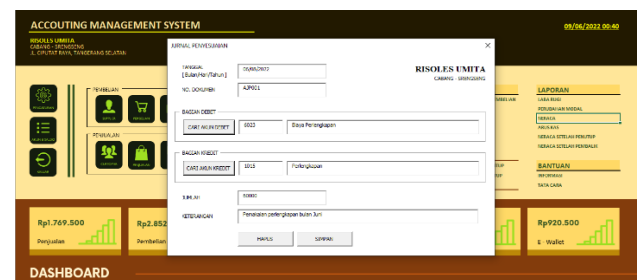
Gambar 14. DFD Level 1 untuk Menu Stock dan Aset Tetap

### Menu Jurnal

Menu ini untuk memasukkan transaksi jurnal yang terdiri dari jurnal umum, jurnal penyesuaian dan jurnal pembalik.



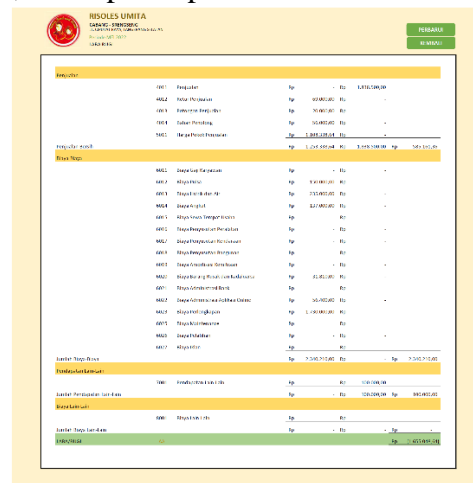
Gambar 15. DFD Level 1 Menu Jurnal



Gambar 16. Tampilan Form Jurnal Penyesuaian

### Tampilan Laporan

Laporan yang dihasilkan dan dapat ditampilkan sudah sesuai dengan standar SAK EMKM yang merupakan laporan keuangan yang paling sederhana yaitu terdiri dari laporan posisi keuangan atau biasa disebut Neraca (*balance sheet*), dan laporan laba rugi selama periode, selain itu aplikasi juga menampilkan laporan arus kas, dan laporan perubahan modal.



Gambar 17. Laporan Laba Rugi

Selain itu aplikasi ini juga terdapat menu Rekap Penjualan, Rekap Pembelian, Rekap Kas Masuk, Rekap Kas Keluar, Buku Besar, Worksheet, serta Jurnal-jurnal seperti Jurnal Umum, Jurnal Penyesuaian, Jurnal Penutup, Jurnal Pembalik. Dibagian tampilan menu utama juga ditampilkan jumlah saldo-saldo untuk akun-akun seperti Penjualan, Pembelian, Persediaan, Bank, Kas di tangan dan E-Wallet.

Selanjutnya berikut adalah tampilan data/laporan persediaan barang pada setiap mitra/cabang yang dapat dilaporkan ke pada pihak pusat UMKM Umita F&D yang merupakan pusat proses produksi barang.

No	Variant	Nama Produk	Harga Jual	HPP Saat Ini	Terjual	Qty Saat Ini	Jumlah
1	V-1	C- Risoles Classic	Rp 6.000	Rp 3.382,18	37	73	Rp 246.898,92
	V-2	F- Risoles Classic	Rp 8.000	Rp 3.382,18	17	73	
2	V-1	C- Risoles Hot Sosis	Rp 7.000	Rp 4.286,34	31	59	Rp 252.882,27
	V-2	F- Risoles Hot Sosis	Rp 6.000	Rp 4.286,34	31	59	
3	V-1	C- Risoles Black Pepper	Rp 7.000	Rp 4.000,00	22	28	Rp 112.000,00
	V-2	F- Risoles Black Pepper	Rp 6.000	Rp 4.000,00	22	28	
4	V-1	C- Risoles Mayonaise	Rp 8.500	Rp 4.606,38	23	47	Rp 216.500,00
	V-2	F- Risoles Mayonaise	Rp 6.000	Rp 4.606,38	23	47	
5	V-1	C- Risoles Chicken Mushroom	Rp 7.000	Rp 4.000,00	25	25	Rp 100.000,00
	V-2	F- Risoles Chicken Mushroom	Rp 6.000	Rp 4.000,00	25	25	
6	V-1	C- Risoles Chicken Ragout	Rp 7.000	Rp 4.175,44	24	46	Rp 192.070,18
	V-2	F- Risoles Chicken Ragout	Rp 6.000	Rp 4.175,44	24	46	
7	V-1	Tem Tawak	Rp 13.000	Rp 9.250,00	27	33	Rp 305.250,00
	V-2	- silakan input barang -		Rp 9.250,00	27	33	
8	V-1	Sari Kacang Hijau	Rp 13.000	Rp 9.250,00	29	31	Rp 286.750,00
	V-2	- silakan input barang -		Rp 9.250,00	29	31	

Gambar 18. Tampilan Daftar Persediaan Barang Dagang

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil identifikasi masalah, pengumpulan data, analisis kebutuhan data, perancangan dan implementasi aplikasi pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan berbasis Microsoft Excel pada UMKM Umita F&D dapat disimpulkan:

1. Permasalahan pada UMKM Umita F&D yang sudah memiliki beberapa mitra/cabang adalah masih melakukan pencatatan transaksi secara manual dan belum bisa menghasilkan laporan keuangan untuk para investor, selain itu pihak pusat UMK juga membutuhkan laporan persediaan barang dari berbagai cabang/mitra.
2. Data-data yang berasal dari dokumen sumber telah dapat diidentifikasi sesuai prosedur pencatatan akuntansi yaitu

dengan membuat daftar akun, jurnal-jurnal dan laporan yang dibutuhkan.

3. Perancangan sistem dimulai dengan membuat Diagram Konteks dan DFD Level 1 untuk setiap menu.
4. Implementasi sistem menggunakan Microsoft Excel menggunakan fitur macro dan dengan bahasa pemrograman VBA berdasarkan perancangan DFD yang telah dibuat.
5. Luaran dari aplikasi telah memenuhi standar laporan keuangan sesuai SAK EMKM yaitu menghasilkan laporan laba rugi dan neraca untuk setiap periode.
6. Luaran lainnya dari aplikasi adalah dapat menampilkan data persediaan barang pada akhir periode sehingga dapat dikirimkan kepada pihak pusat UMKM Umita F&D untuk perencanaan kegiatan produksi ke depannya.

## KETERBATASAN

Keterbatasan waktu penelitian membuat aplikasi ini baru diuji cobakan pada satu cabang UMKM Umita F&D yang selanjutnya akan dilakukan pada seluruh cabang dan mitra dan masih dalam tahap pengujian sistem. Selain itu terdapat keterbatasan aplikasi ini adalah membutuhkan peng-copy-an aplikasi untuk setiap permulaan awal periode/bulan berikutnya dilanjutkan dengan memasukkan saldo awal neraca berdasarkan laporan neraca akhir periode sebelumnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggeraini, M., & Astuti, N. (2020). Upaya Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Menggunakan Microsoft Excel Terhadap Efektifitas Pengendalian Internal Sistem Penjualan dan Sistem Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus pada V. Media Sari



- Prima Pangkalpinag). *JURNAL AKUNTANSI BISNIS DAN KEUANGAN*, 7(1), 37-46.
- Apdian, D., Rostian, Y., Jajang, & Sari, F. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Laba Rugi Berbasis Microsoft Excel Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Lucycake Karawang. *Jurnal Interkom.*, 16(2), 84-90.
- Binus. (2022). *Course - VBA and Macro Processing with Microsoft Excel*. Retrieved from Binus Center: <https://binuscenter.com/course/SH-F013/vba-and-macro-processing-with-microsoft-excel/?major=3&minor=0>
- Jurnal.id. (n.d.). *Blog - Sistem Informasi Akuntansi: Pengertian, Fungsi, Contoh*. Retrieved from Jurnal.id: <https://www.jurnal.id/id/blog/pengertian-dan-fungsi-sistem-informasi-akuntansi-dalam-perusahaan/>
- Kilay, T. N., & Ayu, S. A. (2019). *Perancangan Database Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kristanto, A. (2018). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Listyaningrum, E. D. (2017). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan*. Skripsi, Yogyakarta.
- Microsoft. (2022). *Microsoft Excel 365*. Retrieved from Microsoft: <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/excel>
- Vidyasari, R. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang Bankable. *Jurnal Account*, 6(1), 1002-1008.
- Widiastoeti, H., & Sari, C. A. (2020). *Jurnal Analisa, Predeksi dan Informasi (Jurnal EKBIS)*, 1(21), 1-15.
- Yusup, J. (2017). Analisis Perumusan dan Penerapan Sistem Akuntansi pada Usaha Kecil Menengah (Studi Kasus UKM Bakso Jaegan). *Jurnal Syntax Literate*, 2(11), 76-90.