



**Journal of Human And Education**  
Volume 3, No. 4, Tahun 2023, pp 358-364  
E-ISSN 2776-5857, P-ISSN 2776-7876  
Website: <https://jahe.or.id/index.php/jahe/index>

## **Pembuatan Pencatatan Sistem Informasi Akuntansi dengan Menggunakan Aplikasi *Microsoft Access* pada UMKM Kim's Ikan Bakar**

**Serly<sup>1\*</sup>, Deni Ariadi<sup>2</sup>**

Universitas Internasional Batam<sup>1,2</sup>

Email: 2042067.deni@uib.edu<sup>2\*</sup>

### **Abstrak**

Ikan Bakar merupakan warung makan yang didirikan sejak tahun 2020, berlokasi di Pasar Putih dan sudah banyak dikenal oleh warga sekitar. Kim's Mobil dipilih sebagai mitra dalam implementasi studi ini karena usaha tersebut belum memiliki sistem informasi akuntansi yang baik dalam pencatatan transaksi bisnisnya sehingga memenuhi kriteria pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini terdapat dua metode yang diterapkan, yaitu dengan melakukan wawancara secara langsung kepada pemilik usaha dan melakukan observasi terhadap kegiatan operasional. Berdasarkan permasalahan yang ditemukan, maka dirancanglah suatu sistem informasi akuntansi menggunakan Microsoft Access yang dapat digunakan di perusahaan untuk membantu pencatatan transaksi secara lengkap dan menghasilkan laporan keuangan yang akurat. Laporan keuangan yang dihasilkan berupa laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, buku besar, laporan penjualan, dan laporan pembelian. Sistem informasi akuntansi yang dirancang akan membantu pemilik bisnis dalam menentukan status keuangan perusahaannya secara tepat dan mengambil keputusan yang tepat.

**Kata Kunci:** *Warung Makan, Laporan Keuangan, Sistem Informasi Akuntansi*

### **Abstract**

Kim's Ikan Bakar is a food stall well-known among local resident that was founded in 2020, located at Pasar Putih. Kim's Mobil was chosen as a partner in implementing this study because the business does not yet have a good accounting information system for recording its business transactions so that it meets the criteria for implementing community service activities. In carrying out this community service, there are two methods applied, namely by conducting direct interviews with business owners and observing operational activities. Based on the problems found, then planned an accounting information system using Microsoft Access which can be used in companies to help record transactions completely and produce accurate financial reports. The financial reports produced are in the form of a financial position report, profit and loss report, equity changes report, general ledger, sales report and purchase report. The designed accounting information system will help business owners determine their company's financial status accurately and make the right decisions.

**Keywords:** *Food Stalls, Financial Reports, Accounting Information Systems*

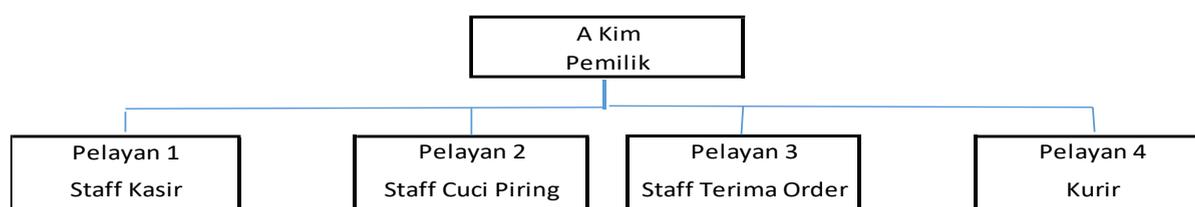
### **PENDAHULUAN**

Usaha Mikro Kecil serta Menengah (UMKM) merupakan usaha yang memiliki peranan berarti dalam perekonomian Negeri Indonesia, baik dari sisi lapangan kerja yang terbentuk ataupun dari sisi jumlah usahanya (Rudjito, 2003). Kim's Ikan Bakar merupakan warung makan yang terletak di Pasar Putih dan sudah dikenali oleh warga sekitar. Hal tersebut terjadi dengan adanya resep khas dari Kim's Ikan Bakar sendiri. Resep yang dimaksud merupakan resep yang diberikan secara turun temurun dalam keluarga pemilik. Warung makan Kim's Ikan Bakar telah berdiri selama 3 tahun terhitung semenjak tahun 2020. Warung tersebut dapat dibuka pada masa pandemi dan berlangsung sampai sekarang, sudah termasuk hal yang dapat dibanggakan.

Dikabarkan Kim's Ikan Bakar dimulai dengan pemilik yang hobi dalam memasak. Dengan hobi yang dimiliki pemilik berikut, beliau mencoba untuk membangun bisnis kuliner berikut. Dengan kondisi pandemi, awal perintisan Kim's Ikan Bakar dilakukan melalui platform *Grabfood*.

Media sosial menawarkan berbagai manfaat untuk UMKM guna meningkatkan penjualan. Media Sosial saat ini sudah jadi trend dalam komunikasi pemasaran (Purwiantoro et. al, 2016). Apalagi Indonesia memiliki potensi yang cukup besar dalam memanfaatkan media sosial, karena media sosial mempunyai pengaruh bagi masyarakat untuk menerima informasi lewat internet, dengan akses yang mudah dan cepat, hal ini dimanfaatkan oleh para pelaku UMKM untuk lebih berani mempromosikan produk-produknya karena jaringan internet sangat luas dan tidak ada batasan waktu dan wilayah hingga menjadikan media pemasaran yang efektif (Priambada, 2015). Secara resmi nama “Kim’s Ikan Bakar” masih belum ada, yang kemudian baru dirintis untuk pembukaan warung dengan nama Kim’s Ikan Bakar.

Lokasi daru Kim’s Ikan Bakar dinyatakan pada Ruko Trikarsa Ekualita Blok N-2. Pada masa sekarang, karyawan yang dimiliki sebanyak 5 orang, dan pemilik tersendiri juga ikut serta membantu, sehingga total yang bekerja sebanyak 6 orang. Menu yang dijual dimulai dengan ayam bakar, ikan bakar, sotong bakar, jenis menu lain yang khas menunya merupakan makanan dari Kota Tanjung Pinang. Jam operasional Kim’s Ikan Bakar dimulai pada pukul 11.00 WIB hingga 21.30 WIB. Dalam menjangkau warung Kim’s Ikan Bakar berikut pelanggan dapat melakukan pembelian dengan platform *Grabfood* untuk kemudahan, dapat juga dilakukan dengan pemesanan secara *online* langsung kepada *owner* atau kepada staf karyawan dan pengiriman dilakukan dengan kurir ataupun bisa langsung dijemput oleh pelanggan sendiri ke lokasi warung Kim’s Ikan Bakar.



Gambar 1 Bagan Struktur Organisasi, Sumber: Struktur Organisasi UMKM Kim’s Ikan Bakar (2023)

Pada masa sekarang, pencatatan transaksi harian Kim’s Ikan Bakar masih dilakukan melalui *smartphone* dan manual dengan buku serta nota-nota. Hal demikian berpengaruh kepada pemilik toko sulit dalam melihat transaksi pendapatan dan pengeluaran yang terjadi dalam keseharian. Hal sedemikian memberi dampak kepada pemilik sulit mengatur anggaran bahan baku yang akan dibelanjakan dan pendapatan seberapa yang harus diterima dalam sehari dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan. Saran kepada pemilik Kim’s Ikan Bakar untuk mendapatkan menggunakan *platform* tambahan yang dapat membantu dalam operasional bisnis dengan tujuan dapat membantu dalam mencatat transaksi keseharian bisnis. Dengan adanya bantuan tersebut, operasional dapat dilihat dengan lebih jelas, dan keseluruhan biaya dan pendapatan usaha dapat dilakukan penganggaran, sehingga mempermudah pemilik dalam menyiapkan barang-barang untuk usaha. Dengan demikian dalam membantu Kim’s Ikan Bakar maka akan dirancang sistem akuntansi dengan *Microsoft Access* untuk mencatat transaksi keuangan usaha.

## METODE

Dalam pelaksanaan kerja praktik ini, teknik pengumpulan data yang digunakan melibatkan dua metode utama, yaitu dengan wawancara langsung terhadap pemilik UMKM Kim’s Ikan Bakar dan melakukan observasi terhadap kegiatan operasional di lokasi usaha secara langsung. Metode pertama yaitu wawancara, merupakan cara yang efektif untuk mendapatkan wawasan secara langsung dari pemilik UMKM mengenai proses operasional usaha, serta transaksi keuangan bisnis yang digunakan dan dibutuhkan. Dengan wawancara, praktikan dapat mendapatkan informasi mendalam mengenai pengalaman dan pengetahuan praktis pemilik usaha, sehingga memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang proses bisnis dan keuangan UMKM Kim’s Ikan Bakar.

Metode pengumpulan data kedua yaitu melalui observasi langsung yang dilakukan di lokasi usaha Kim’s Ikan Bakar, dengan fokus pada proses keuangan. Observasi ini melibatkan pengamatan terhadap berbagai aspek operasional yang terkait dengan keuangan usaha, seperti pencatatan transaksi penjualan, manajemen kas, pengelolaan pembayaran, dan pengeluaran operasional, serta pembayaran kas operasional lainnya. Dengan melakukan observasi terhadap proses keuangan secara langsung, praktikan dapat mendapatkan informasi yang mungkin tidak bisa diperoleh dengan wawancara, seperti efisiensi sistem pembayaran, keakuratan pencatatan keuangan, serta strategi yang digunakan dalam mengelola arus kas.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil implementasi luaran yang dicapai dalam kegiatan kerja praktik ini adalah membantu Kim's Ikan Bakar merancang sistem akuntansi dengan *Microsoft Access* dalam bentuk basis data, form transaksi serta sampai dengan tahap laporan keuangan. Luaran tersebut langsung diimplementasikan dalam periode kegiatan praktik kerja.

Proses implementasi luaran yang telah dirancang untuk kerja praktik, seperti merancang basis data, form transaksi, dan laporan untuk UMKM Kim's Ikan Bakar, melibatkan pada proses-proses tertentu yakni sebagai berikut.

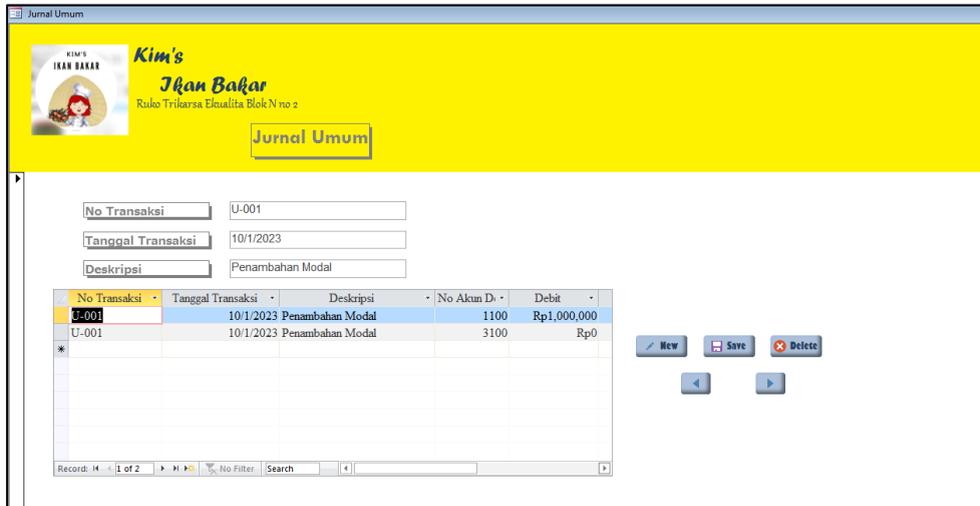
1. Pemilihan Alat. Proses memilih sistem perangkat lunak *Microsoft Access* untuk melakukan perancangan sistem akuntansi. Tahap berikut menjelaskan serta berkomunikasi dengan pemilik UMKM terhadap keputusan penggunaan sistem akuntansi berbasis *Microsoft Access* untuk pencatatan transaksi UMKM keseharian.
2. Rancangan Basis Data. Tahap menggunakan perangkat lunak *Microsoft Access* untuk mengimplementasikan struktur tabel dan korelasi antar tabel. Membahas tabel yang digunakan oleh UMKM Kim's Ikan Bakar untuk pencatatan transaksi sehari-harinya seperti tabel untuk pencatatan pembelian persediaan, penjualan serta transaksi lainnya selain pembelian dan penjualan.
3. Implementasi Form Transaksi. Proses membuat formulir transaksi serta *query* menggunakan fitur formulir dan *query* di *Microsoft Access* serta menambahkan kontrol dan desain sesuai dengan kebutuhan UMKM. Setelah merancang basis data dan tabel, selanjutnya mendesain form transaksi. Bahas dengan pemilik UMKM Kim's Ikan Bakar terkait desain form transaksi yang diinginkan, serta penerapan pencatatan transaksi pada form transaksi yang telah dirancang.
4. Pengembangan Laporan. Tahap membuat laporan keuangan dengan menggunakan fitur laporan di *Microsoft Access*. Laporan keuangan yang dirancang sesuai dengan permintaan dari pemilik UMKM yaitu yang terdiri dengan laporan posisi keuangan, laporan laba rugi dan laporan perubahan modal.
5. Uji Fungsionalitas. Proses menguji setiap formulir, laporan, dan fitur tambahan untuk memastikan bahwa setiap data yang dirancang berfungsi seperti yang diharapkan pada saat perencanaan. Setelah merancang dan mendesain form transaksi dan laporan keuangan, praktikan akan menguji kelancaran dalam penggunaan setiap form dan laporan.
6. Pelatihan Pengguna. Tahap untuk melakukan pelatihan tentang bagaimana tata penggunaan sistem yang telah dirancang kepada pemilik maupun karyawan UMKM Kim's Ikan Bakar untuk proses pencatatan setiap transaksi operasional keseharian usaha.
7. Pemeliharaan dan Pembaruan. Tahap untuk melakukan pembaharuan ataupun pemeliharaan terhadap sistem yang digunakan. Pemilik UMKM Kim's Ikan Bakar berharap sistem akuntansi berbasis *Microsoft Access* ini dapat melakukan pemeliharaan setiap 6 bulan sekali dengan tujuan menghindari adanya *error* dalam proses pencatatan transaksi operasional keseharian.
8. Evaluasi dan Umpan Balik. Tahap mengevaluasi penggunaan sistem setelah diimplementasikan proses pencatatan di UMKM Kim's Ikan Bakar apakah berjalan dengan semestinya atau bertolak belakang dengan yang diharapkan. Pemilik UMKM Kim's Ikan Bakar juga memberikan masukan atau saran berupa dapat merancang menggunakan fitur login agar sistem akuntansi tersebut ketika dibuka harus memasukkan akun dan kata sandi terlebih dahulu sehingga pengguna sistem tersebut dapat dibatasi dan data transaksi dapat terjaga. Umpan balik dari pemilik UMKM Kim's Ikan Bakar sistem akuntansi yang dirancang memberikan banyak bantuan kepada beliau, sehingga dapat meninjau setiap pengeluaran dan penerimaan yang terjadi dalam satu bulan dari sistemnya tanpa harus melakukan pencatatan maupun penghitungan secara manual lagi.

### Kondisi Setelah Implementasi

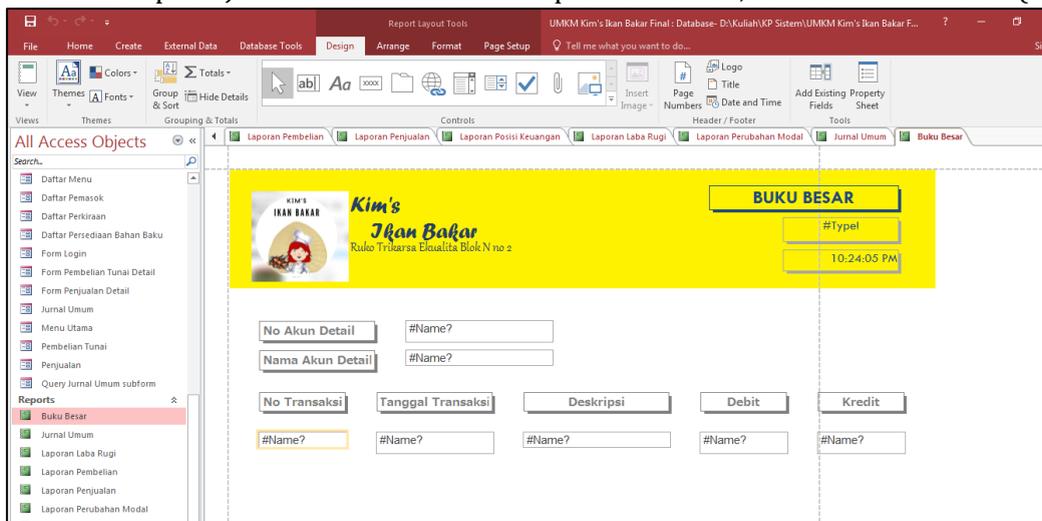
UMKM Kim's Ikan Bakar mendapatkan manfaat dan penyesuaian dalam efisiensi operasional dan manajemen keuangan. Sebelumnya, UMKM Kim's Ikan Bakar menghadapi tantangan dengan keterbatasan metode manual, seperti penggunaan handphone atau pencatatan transaksi secara manual. Hal ini tidak hanya memakan waktu, tetapi juga berdampak risiko kesalahan manusia yang dapat mempengaruhi akurasi dan kehandalan data transaksi.

Setelah berhasil mengimplementasikan sistem akuntansi berbasis *Microsoft Access*, pemilik UMKM dapat mencapai akurasi data yang lebih tinggi; efisiensi dalam pemantauan pengeluaran dan penerimaan uang; mempercepat proses pencarian informasi; memudahkan dalam membuat laporan keuangan UMKM. Penerapan sistem akuntansi *Microsoft Access* memberikan fondasi yang kokoh

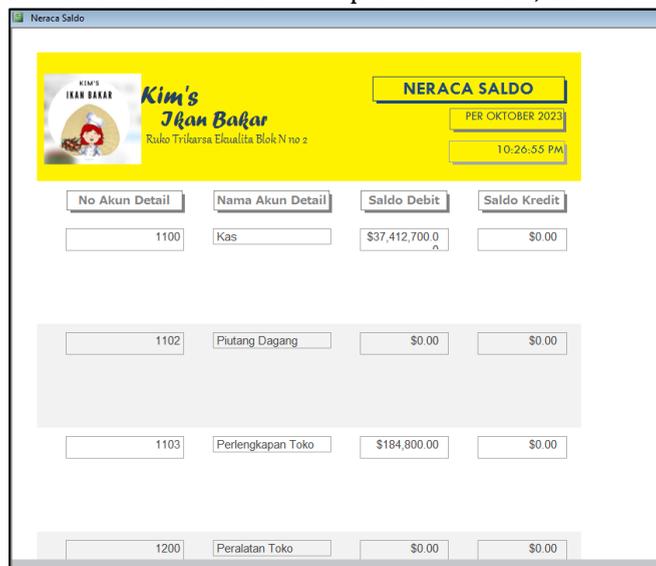
untuk mengelola dan mengoptimalkan berbagai aspek keuangan dalam UMKM Kim's Ikan Bakar, meningkatkan efisiensi operasional dan mendukung pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan. Berikut merupakan tampilan sistem akuntansi *Microsoft Access* pada UMKM Kim's Ikan Bakar setelah melakukan pencatatan transaksi dalam satu bulan, semua pengeluaran dan penerimaan terinci dengan jelas:



**Gambar 2** Tampilan Jurnal Umum setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)



**Gambar 3** Tampilan Buku Besar setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)



**Gambar 4** Tampilan Neraca Saldo setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Laporan Pembelian



**Kim's**  
*Ikan Bakar*  
Ruko Trikarasa Ekuallita Blok N no 2

**LAPORAN PEMBELIAN**

PER OKTOBER 2023

10:29:19 PM

Tanggal Pembelian: 10/1/2023  
 No Pembelian: PEM001

Pembelian Bahan Baku	P006	Tahu	Kg	\$10,000.00	2	\$20,000.00
Pembelian Bahan Baku	P015	Tepung	Kg	\$12,000.00	2	\$24,000.00
Pembelian Bahan Baku	P002	Ayam	Kg	\$17,000.00	2	\$34,000.00
Pembelian Bahan Baku	P014	Minyak	Liter	\$28,000.00	2	\$56,000.00
Pembelian Bahan Baku	P004	Kangkung	Ons	\$5,000.00	3	\$15,000.00
Pembelian Bahan Baku	P012	Garam	Kg	\$14,500.00	2	\$29,000.00

Gambar 5 Tampilan Laporan Pembelian setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Laporan Penjualan



**Kim's**  
*Ikan Bakar*  
Ruko Trikarasa Ekuallita Blok N no 2

**LAPORAN PENJUALAN**

PER OKTOBER 2023

10:30:01 PM

Tanggal Penjualan: 10/1/2023  
 No Penjualan: PEN001

Deskripsi	Kode Pesanan	Nama Pesanan	Harga Pesanan	Jumlah Pesanan	Total
Penjualan	K004	Kangkung Terasi	Rp15,000	5	\$75,000.00
Penjualan	K002	Ayam Bakar	Rp20,000	10	\$200,000.00
Penjualan	K005	Terong Bakar	Rp10,000	50	\$500,000.00

Gambar 6 Tampilan Laporan Penjualan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Laporan Posisi Keuangan



**Kim's**  
*Ikan Bakar*  
Ruko Trikarasa Ekuallita Blok N no 2

**LAPORAN POSISI KEUANGAN**

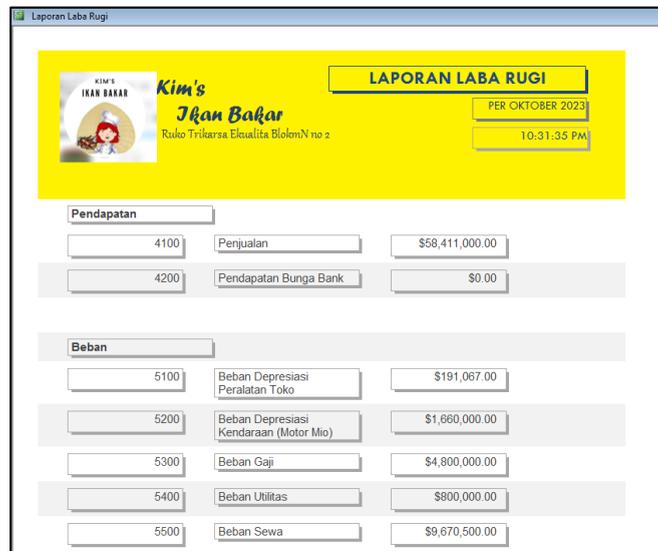
PER OKTOBER 2023

10:31:00 PM

Aset

1100	Kas	\$53,759,600.00
1102	Piutang Dagang	\$0.00
1103	Perlengkapan Toko	\$184,800.00
1200	Peralatan Toko	\$953,700.00
1201	Depresiasi Peralatan Toko	(\$191,067.00)
1202	Kendaraan (Motor Fazzio)	\$7,800,000.00
1203	Depresiasi Kendaraan (Motor Fazzio)	(\$1,660,000.00)
<b>TOTAL</b>		<b>Rp60,847,033</b>

Gambar 7 Tampilan Laporan Posisi Keuangan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)



LAPORAN LABA RUGI		
PER OKTOBER 2023		
10:31:35 PM		
<b>Pendapatan</b>		
4100	Penjualan	\$58,411,000.00
4200	Pendapatan Bunga Bank	\$0.00
<b>Beban</b>		
5100	Beban Depresiasi Peralatan Toko	\$191,067.00
5200	Beban Depresiasi Kendaraan (Motor Mio)	\$1,660,000.00
5300	Beban Gaji	\$4,800,000.00
5400	Beban Utilitas	\$800,000.00
5500	Beban Sewa	\$9,670,500.00

**Gambar 8** Tampilan Laporan Laba Rugi setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)



LAPORAN PERUBAHAN MODAL	
PER OKTOBER 2023	
10:32:44 PM	
Modal Awal Periode	Rp25,100,600
Modal Disetor	Rp1,000,000
Laba Rugi Bersih	Rp41,246,433
Prive	Rp6,500,000
Kenaikan (Penurunan) Modal	Rp35,746,433
Modal Akhir Periode	Rp60,847,033

**Gambar 9** Tampilan Laporan Perubahan Modal setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

## SIMPULAN

Kim's Ikan Bakar, sebuah warung makan ikonik di Batam, terkenal dengan keunikan resep kuliner Khas Tanjung Pinang. Berdiri selama 3 tahun, warung ini menghadirkan aura keberhasilan sejak pembukaan pada tahun 2020. Pemiliknya, seorang penggemar memasak, awalnya merintis bisnisnya secara online sebelum memiliki toko fisik. Kini, Kim's Ikan Bakar berada di Ruko Trikarsa Ekualita Blok N no 2, buka setiap hari dengan menu andalan Ikan Bakar dan berbagai aneka makanan lainnya. Pemiliknya telah mendaftarkan bisnisnya ke platform pembelian online dan memberikan layanan pengantaran. Meski berhasil, pemilik UMKM menghadapi kesulitan dalam pencatatan keuangan sehari-hari.

Praktikan merancang sistem akuntansi menggunakan Microsoft Access untuk mengatasi masalah yang dihadapi pemilik UMKM Kim's Ikan Bakar. Prosesnya melibatkan tahap persiapan, pelaksanaan, penilaian, dan pelaporan. Proyek kerja praktik ini telah menghasilkan sistem pencatatan akuntansi yang terfokus pada Kim's Ikan Bakar, menggunakan perangkat lunak *Microsoft Access*. Hasil utama proyek ini mencakup tiga elemen kunci yakni, Basis Data: Sistem mencakup basis data khusus dengan tabel-tabel yang dirancang secara optimal, termasuk transaksi penjualan, pembelian bahan baku, dan pengeluaran operasional. Setiap tabel memiliki struktur yang disesuaikan untuk menyimpan informasi keuangan secara rapi dan sistematis.

Formulir dan Antarmuka Pengguna: Sistem dilengkapi dengan formulir yang mudah digunakan oleh staf Kim's Ikan Bakar. Formulir ini memungkinkan penginputan data keuangan dengan cepat, seperti pencatatan penjualan harian. Antarmuka pengguna yang ramah mempermudah akses dan pengisian data secara efisien.

Laporan Keuangan: Sistem dapat menghasilkan berbagai laporan keuangan, seperti laporan laba rugi, neraca, dan laporan kas. Laporan ini menjadi alat penting bagi pemilik dalam melacak kinerja bisnis secara menyeluruh, memahami profitabilitas, dan mengidentifikasi tren serta potensi masalah. Dengan

laporan keuangan yang akurat, pemilik dapat membuat keputusan bisnis yang lebih cerdas.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Saya ucapkan terima kasih kepada semua yang terlibat dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Priambada, S. (2015). Manfaat Penggunaan Media Sosial Pada Usaha Kecil Menengah (UKM). Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia, 2-3 November 2015.
- Purwiantoro, Moch Hari., et.al. (2016). Pengaruh Penggunaan Media Sosial Terhadap Pengembangan Usaha Kecil Menengah (Ukm). Jurnal EKA CIDA Vol. 1 No. 1 Maret 2016 30 ISSN: 2503-3565 e-ISSN: 2503-3689
- Rudjito (2003). Strategi Pengembangan UMKM Berbasis Strategi Bisnis. Makalah yang disampaikan pada seminar peran perbankan dalam memperkuat ketahanan Nasional Kerjasama Lemhanas RI dengan BRI