



SIBAD; Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Database Solusi Pembukuan untuk Toko Beras

Aulia Fitri¹, Endrawati^{2*}, Firman Surya³, Syafira Ramadhea Jr⁴

¹ Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Padang, auliafitri3101@gmail.com

² Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Padang, endrawati@pnp.ac.id

³ Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Padang, firmansurya@pnp.ac.id

³ Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Padang, syafira@pnp.ac.id

ABSTRAK

Keywords:
 Database, Accounting
 information systems,

Received : 3 Agustus 2022
 Accepted : 4 Agustus 2022
 Published : 10 Agustus 2022

This study aims to design a computer-based accounting information system and a database application-based accounting information system (SIBAD) using Microsoft Access 2016, which will make it easier to optimize work and minimize errors that occur such as data loss at the Lisa/Emi Rice Shop. The method used in collecting data in this research is interviews with company owners, observing inventory in the warehouse and studying the data provided by company owners, and document review. The data analysis method of this research uses quantitative and qualitative methods. The design of SIBAD using Microsoft Access 2016 starts from the design of the input process output. The design made consists of the company data input menu, beginning balance input, transaction input, and financial reports. The accounting information system that runs at the Lisa/Emi Rice Shop includes a purchase accounting system, a sales accounting system, a cash receipts accounting system, a cash disbursement accounting system for debt payments, and a cash disbursement accounting system for operational costs.

Pendahuluan

Usaha Mikro Kecil Menengah merupakan salah satu penggerak perekonomian bangsa karena memegang peranan penting dalam pertumbuhan dan penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Salah satu tantangan utama yang dihadapi oleh wirausahawan UMKM adalah terkait pengelolaan dana. Pengelolaan dana erat kaitannya dengan laporan keuangan, pengelolaan yang baik akan menghasilkan laporan yang baik dan relevan begitu pula sebaliknya. Dengan semakin berkembangnya usaha, sektor UMKM dituntut untuk menyediakan laporan keuangan sesuai dengan standar yang berlaku. Erlina, dkk (2015:20) menyatakan bahwa tujuan dari laporan keuangan untuk menyajikan informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan serta untuk akuntabilitas entitas pelaporan atas sumber daya yang telah dipercayakan kepadanya.

Berdasarkan hal ini IAI (Ikatan Akuntan Indonesia) akhirnya membuat suatu aturan dasar yang baru bagi UMKM, standar ini dinamakan SAK EMKM (Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Menengah). Standar ini dibuat guna memudahkan UMKM dalam membuat laporan keuangan dikarenakan sumber daya yang terdapat pada UMKM masih minim.

Toko Beras Lisa/Emi merupakan sebuah usaha kecil yang bergerak di bidang penjualan beras yang berlokasi di Jalan Pasar Baru I No.5, Padang, Sumatera Barat. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan pemilik usaha kegiatan pencatatan keuangan masih dilakukan secara manual dan tidak sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan yang berlaku. Kegiatan penjualan Toko Beras Lisa/Emi belum pernah melakukan pencatatan, untuk menghitung berapa penjualan perhari dihitung dari uang hasil penjualan

perhari pada akhir toko akan tutup, pada transaksi pembelian beras menggunakan faktur untuk mencatat pembelian tunai dan pembelian kredit. Ketiadaan laporan keuangan menyebabkan data-data pembukuan belum sesuai Standar Akuntansi Keuangan yang berlaku umum di Indonesia. Oleh karena itu, diperlukan adanya *software* atau program aplikasi sistem informasi akuntansi yang dapat mengolah data dan laporan keuangan untuk menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Salah satu *software* akuntansi yang dapat digunakan dengan mudah oleh Toko Beras Lisa/ Emi adalah *Microsoft access*. *Microsoft access* atau lebih dikenal dengan nama *Microsoft Office Access* merupakan sebuah program aplikasi basis data komputer relasional yang ditujukan untuk kalangan rumahan dan perusahaan kecil hingga menengah. Menurut Andi (2013), *Microsoft Access* adalah salah satu program pengolah *database* yang sudah populer dan banyak digunakan karena kemudahannya dalam mengolah berbagai jenis data dalam berbagai jenis objek serta membuat hasil akhir berupa laporan keuangan dengan tampilan yang lebih menarik

Pemilik akan dapat mengetahui jumlah kas yang dimilikinya setiap saat apabila telah menggunakan pencatatan terkomputerisasi. Disamping itu, juga akan memudahkan perusahaan dalam pengoptimalan kerja dan meminimalisasi kesalahan yang terjadi, serta kehilangan data. Artikel ini membahas tentang perancangan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi *database* (SIBAD).

Metode Penelitian

Metode analisa data yang digunakan penulis adalah metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif yaitu suatu analisa teori dan aplikasinya di lapangan lalu menyusunnya ke dalam perancangan program aplikasi *database* menggunakan aplikasi komputer. Sedangkan metode kuantitatif yaitu data-data yang disajikan berupa angka atau nominal. Perancangan SIBAD menggunakan *Microsoft Access 2016* dimulai dari perancangan *input* proses *output*. Rancangan yang dibuat terdiri dari beberapa menu seperti menu input data perusahaan, input saldo awal, input transaksi, dan laporan keuangan.

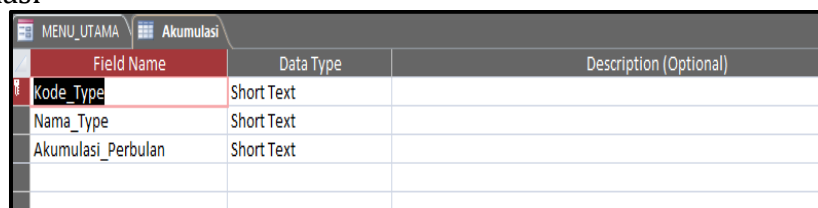
Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis adalah wawancara dengan melakukan tanya jawab kepada pemilik perusahaan dan pihak terkait lainnya, observasi dengan melihat langsung persediaan yang ada di gudang dan mempelajari data-data yang diberikan oleh pemilik perusahaan, dan *document review* dengan menelusuri dokumen-dokumen dan buku catatan yang digunakan serta mengambil gambar.

Hasil dan Pembahasan Pembuatan SIBAD

1. Tabel

Beberapa tabel-tabel yang di butuhkan untuk pembuatan aplikasi pada Toko Beras Lisa/Emi adalah sebagai berikut:

a. Tabel Akumulasi



Field Name	Data Type	Description (Optional)
Kode_Type	Short Text	
Nama_Type	Short Text	
Akumulasi_Perbulan	Short Text	

Gambar 1. *Design View* Tabel Akumulasi

b. Tabel Akun

Field Name	Data Type	Description (Optional)
Kode_Akun	Short Text	
Nama_Akun	Short Text	
Kelompok	Short Text	
D/K	Short Text	

Gambar 2. Design View Tabel Akun

c. Tabel Customer

Field Name	Data Type	Description (Optional)
Kode_Customer	Short Text	
Nama_Customer	Short Text	
Alamat	Short Text	
Nomor_Telepon	Short Text	

Gambar 3. Design View Tabel Customer

2. Relationship

Setelah merancang semua tabel yang dibutuhkan dalam aplikasi, langkah selanjutnya adalah membuat relasi (hubungan) antara tabel-tabel tersebut.



Gambar 4. Tampilan Relationships

3. Query

Query digunakan untuk menampung data tabel, menyaring dan mengurutkan data, membuat kalkulasi atau perhitungan data dan membuat *field* dalam bentuk rumus. Terdapat beberapa *query type* yaitu *select*, *make table*, *append*, *update*, *crossstab*, dan *delete*.

a) Query Pembelian

Tabel 1. Fields Query Pembelian

Field	Sumber	Append To Tabel Kartu Persediaan Tabel
Kode_Barang	Transaksi	Kode_Barang
Nama_Barang	Barang	Nama_Barang
Tanggal_Pembelian	Pembelian	Tanggal
No_Pembelian	Pembelian	No_Bukti
Keterangan	Pembelian	Keterangan
Kuantitas	Transaksi	Kuantitas_Masuk

Harga_Beli	Transaksi	Harga_Beli
------------	-----------	------------

Kemudian *query* pembelian akan tampil sebagai gambar berikut:



Gambar 5. 1 Menu Field Query Pembelian

b) Query Penjualan

Tabel 2. Fields Query Penjualan

Field	Sumber Tabel	Append To Tabel Kartu Persediaan
Kode_Barang	Transaksi	Kode_Barang
Nama_Barang	Barang	Nama_Barang
Tanggal_Penjualan	Penjualan	Tanggal
No_Penjualan	Penjualan	No_Bukti
Keterangan	Penjualan	Keterangan
Kuantitas	Transaksi	Kuantitas_Keluar
Harga_Jual	Barang	Harga_Jual

Kemudian *query* penjualan akan tampil sebagai gambar berikut:



Gambar 6. Menu Field Query Penjualan

4. Form

Form merupakan media untuk menginputkan data oleh pengguna, *form* di buat berdasarkan tabel, dan sekaligus tabel tempat untuk menyimpan data yang telah diinputkan di *form*. *Form* di desain dengan tampilan yang lebih rapi. Tampilan *form* tersebut dapat diatur sesuai dengan keinginan penggunanya. Untuk membuat *form* bisa menggunakan tombol *form design*, *form wizard*, *form*, atau *blank form* pada tab *Create grup Forms*.

a) Form akumulasi

Form ini digunakan untuk menyesuaikan semua aset tetap yang ada di Toko Beras Lisa/Emi.



Gambar 7. Tampilan *Form* Akumulasi

b) Form Akun

Form ini digunakan untuk menginputkan semua daftar akun yang akan digunakan di Toko Beras Lisa/Emi.



Kode_Akun	Nama_Akun	Kelompok	D/K
1-1101	Kas Ditangan	ASET	D
1-1102	Bank	ASET	D
1-1103	Piutang Dagang	ASET	D
1-1104	Persediaan Barang Dagang	ASET	D
1-1105	Perlengkapan Karung	ASET	D
1-1106	Perlengkapan Sapu	ASET	D
1-1107	Perlengkapan Toko	ASET	D
1-1201	Tanah	ASET	D
1-1202	Bangunan	ASET	D
1-1203	Kendaraan	ASET	D

Gambar 8. Tampilan *Form* Akun

c) Form Pembelian

Form ini digunakan untuk menginputkan semua pembelian barang dagang yang dilakukan oleh Toko Beras Lisa/Emi.

TOKO BERAS LISA/EMI
Jalan Pasar Baru I No.5 Padang

No Pembelian:
 Kode Pemasok: New Supplier
 Tanggal Pembelian:
 Keterangan:
 Posted:

Nama Pemasok:
 Alamat:
 Nomor Telepon:
 No Rekening:

Kode	Nama Barang	Mutasi	Kuantita	Kode Kateg	Harga Beli	SubTotal
*		IN				

Dibayar Dengan:

Total Pembelian:
 Pembayaran:
 Hutang:

Gambar 9. Tampilan *Form* Pembelian

d) Form Penjualan

Form ini digunakan untuk menginputkan semua penjualan barang dagang yang dilakukan oleh Toko Beras Lisa/Emi.

TOKO BERAS LISA/EMI
Jalan Pasar Baru I No.5 Padang

Kode Penjualan: PJ001
 Kode Pelanggan: C02
 Tanggal Penjualan: 6/1/2021
 Keterangan: Penjualan Tunai
 Posted: 1

Nama Pelanggan: Ryan
 Alamat: Padang
 Nomor Telepon: 085263103199

Kode Baran	Nama Barang	Mutasi	Kuantita	Harga Jual	Harga Rata Rata	Subtotal
CR	Caredek	OUT	50	12,000	10,500	600,000
*		OUT				

Diterima dengan:

Penjualan Bruto: 600,000
 Diskon: 0
 Penjualan Netto: 600,000
 Penerimaan: 600,000
 Piutang: 0

Gambar 10. Tampilan *Form* Penjualan

e) Form SIBAD

Form SIBAD/Login berfungsi untuk menjaga keamanan data, yang bisa mengakses database hanyalah orang yang mempunyai username beserta password.

SIBAD

**SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS
APLIKASI DATABASE
(SIBAD)**

Silahkan login untuk masuk menu utama

Username

Password

LOGIN CLOSE

Gambar 11. Tampilan *Form* SIBAD

Pembuatan *Report*

1. *Report* Laba Rugi

Page Header

TOKO BERAS LISA/EMI

Laporan Laba Rugi

Untuk periode yang berakhir Sampai Tanggal:

Detail

Report Header

PENJUALAN

Detail

Nama_Akun Saldo

Report Footer

Laba Kotor =Sum([Saldo])

Report Header

Gambar 12. Tampilan *Design View Report* Laba Rugi

2. *Report* LPE

Report Header

TOKO BERAS LISA/EMI

Laporan Perubahan Ekuitas

Untuk periode yang berakhir Sampai Tanggal:

Detail

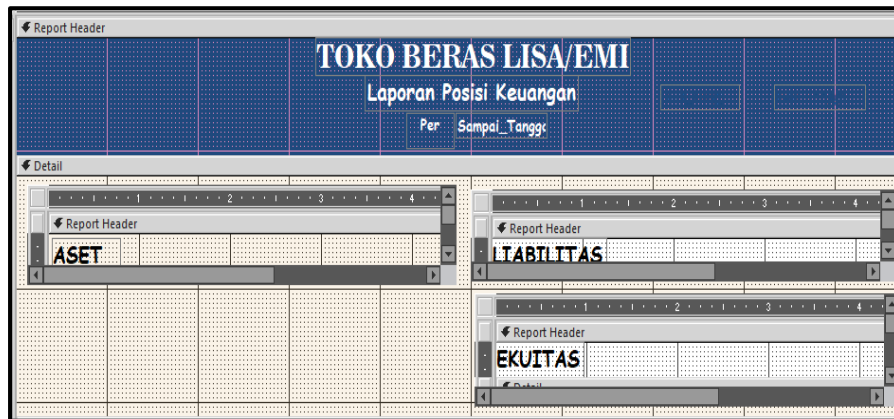
Report Footer

Modal Akhir = [R_LPE_AWAL].[Report]][T

Page & [Page] & of & [Page]

Gambar 13. Tampilan *Design View Report* LPE

3. Report Neraca



Gambar 14. Tampilan *Design View Report Neraca*

Petunjuk Pemakaian Program

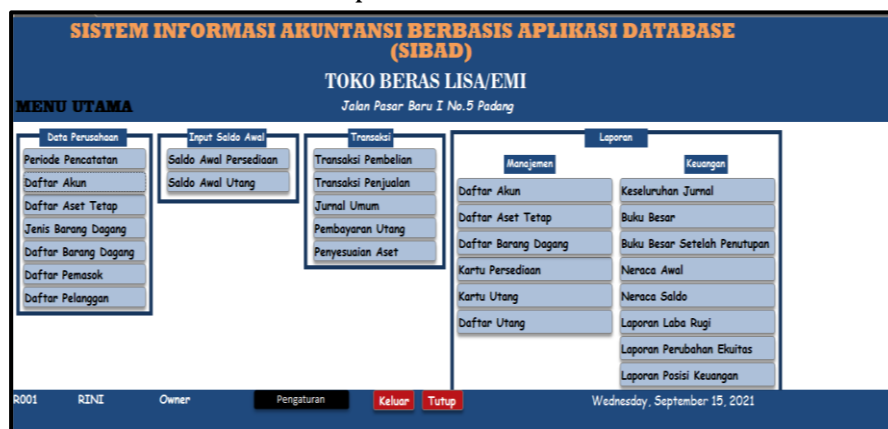
1. Login

Database ini hanya bisa di akses oleh orang-orang yang memiliki Username dan Password.



Gambar 15. Tampilan *Login*

Setelah login berhasil berikut akan tampil menu utama.



Gambar 16. Tampilan Menu Utama

2. Input Data

a) Input daftar akun

TOKO BERAS LISA/EMI
Jalan Pasar Baru I No.5 Padang

Kode Akun: 1-1101
 Nama Akun: Kas Ditangan
 Kelompok: ASET
 D/K: D

Buttons: Simpan, Akun Baru

Kode_Akun	Nama_Akun	Kelompok	D/K
1-1101	Kas Ditangan	ASET	D
1-1102	Bank	ASET	D
1-1103	Piutang Dagang	ASET	D
1-1104	Persediaan Barang Dagang	ASET	D
1-1105	Perlengkapan Karung	ASET	D
1-1106	Perlengkapan Sapu	ASET	D
1-1107	Perlengkapan Toko	ASET	D
1-1201	Tanah	ASET	D
1-1202	Bangunan	ASET	D
1-1203	Kendaraan	ASET	D

Gambar 17. Tampilan Daftar Akun

b) Input daftar pelanggan

TOKO BERAS LISA/EMI
Jalan Pasar Baru I No.5 Padang

Customer

Kode Pelanggan: C01
 Nama Pelanggan: Rina Beras
 Alamat: Padang
 Nomor Telepon:

Buttons: Baru, Simpan

Kode_Customer	Nama_Customer	Alamat	Nomor_Telepon
C01	Rina Beras	Padang	
C02	Ryan	Padang	085263103199
C03	Yana Beras	Padang	08126798207
C04	Uni Lina	Padang	081372585440
C05	Upik	Padang	
C06	Azka	Padang	
C07	Amak	Padang	081374135755

Gambar 18. Tampilan Daftar Pelanggan

c) Input daftar pemasok

TOKO BERAS LISA/EMI
Jalan Pasar Baru I No.5 Padang

Supplier

Kode Pemasok: S01
 Nama Pemasok: Huller Afrizal
 Alamat: Solok
 Nomor Telepon: 081363454412
 No Rekening:

Buttons: Baru, Simpan

Kode_Supplier	Nama_Supplier	Alamat	Nomor_Telepon	No_Rekening
S01	Huller Afrizal	Solok	081363454412	
S02	Huller Marni	Solok	081374433377	
S03	Gudang Haji Poni	Padang		
S04	Erik & Anjas	Padang		
S05	Andi	Solok		
S06	PT.ESA	Banda Olo	08126776466	
S99	Pemasok Umum			0

Gambar 19. Tampilan Daftar Pemasok

3. Input Saldo Awal

a) Input Saldo Awal Persediaan

Kode_Barang	Nama_Barang	Kuantitas	Harga_Beli	Nilai_Persediaan	Mutasi
SC	Sokan	1200	12,000	14,400,000	IN
AD	Anak Daro	1500	11,000	16,500,000	IN
4ZS	42 Solok	2400	11,000	26,400,000	IN
4ZP	42 Padang	1500	9,500	14,250,000	IN
CR	Caredek	1200	10,500	12,600,000	IN
BJ	Jambi	1500	8,700	13,050,000	IN
TD	Thailand	1000	8,300	8,300,000	IN
PW	Pandan Wangi	300	11,000	3,300,000	IN
PL	Pulen	480	11,000	5,280,000	IN
BM	Bujang Marantau	3000	9,900	29,700,000	IN
BKTD	Beras Ketan Thailand	960	10,000	9,600,000	IN

Gambar 20. Tampilan *Form* Saldo Awal Persediaan

b) Input Saldo Awal Utang

No_Bukti	Kode_Supplier	Nama_Supplier	Alamat	Nomor	Tanggal	Mutasi	Saldo	Keterangan
PB001	S04	Erik & Anjas	Padang		7/2/2021	Utang	13,012,000	Pembelian Kredit
PB002	S04	Erik & Anjas	Padang		7/4/2021	Utang	5,500,000	Pembelian Kredit
PB004	S04	Erik & Anjas	Padang		7/8/2021	Utang	3,790,000	Pembelian Kredit
PB007	S01	Huller Afrizal	Solok	081363454	7/31/2021	Utang	33,378,000	Pembelian Kredit
SAU01	S01	Huller Afrizal	Solok	081363454	6/30/2021	Utang	6,500,000	Saldo Awal Utang
SAU02	S02	Huller Marni	Solok	081374433	6/29/2021	Utang	5,650,000	Saldo Awal Utang
SAU03	S04	Erik & Anjas	Padang		6/30/2021	Utang	2,200,000	Saldo Awal Utang
SAU04	S06	PT.ESA	Banda Olo	081267764	6/25/2021	Utang	19,800,000	Saldo Awal Utang
PU001	S06	PT.ESA	Banda Olo	081267764	7/23/2021	Pembayar:	19,800,000	Pembayaran Utang

Gambar 21. Tampilan *Form* Saldo Awal Utang

4. Input Transaksi

a) Transaksi Pembelian

Kode	Nama_Barang	Mutasi	Kuanti	Kode_Kateg	Harga_Beli	SubTotal
*		IN				

Gambar 22. Tampilan *Form* Transaksi Pembelian

b) Transaksi Penjualan

TOKO BERAS LISA/EMI
Jalan Pasar Baru I No. 5 Padang

Kode Penjualan:
 Kode Pelanggan:
 Tanggal Penjualan:
 Keterangan:
 Posted:

Nama Pelanggan:
 Alamat:
 Nomor Telepon:

Kode_Barang	Nama_Barang	Mutasi	Kuantita	Harga_Jual	Harga_Rata_Rata	Subtotal
		OUT				

Diterima dengan:

Penjualan Bruto:
 Diskon:
 Penjualan Netto:
 Penerimaan:

Gambar 23. Tampilan *Form* Transaksi Penjualan

5. Membuka Laporan Keuangan

a) Laporan Laba Rugi

TOKO BERAS LISA/EMI
Laporan Laba Rugi
Untuk periode yang berakhir 7/31/2021

PENJUALAN			
Penjualan		139,325,000	
Harga Pokok Penjualan		-121,748,000	
	Laba Kotor		17,577,000
BEBAN			
Beban Gaji		2,000,000	
Beban Perlengkapan		1,500,000	
Beban Sewa		1,166,667	
Beban Listrik		50,000	
Beban Penyusutan Kendaraan		79,167	
Beban Penyusutan Peralatan		27,417	
Beban Transportasi		200,000	
	Total Beban		5,023,250
Laba Tahun Berjalan			12,553,750

Saturday, October 2, 2021 Page 1 of 1

Gambar 24. Tampilan *Report* Laporan Laba Rugi

b) Laporan LPE

TOKO BERAS LISA/EMI
Laporan Perubahan Ekuitas
Untuk periode yang berakhir 7/31/2021

Modal	218,145,611		
Modal Awal		218,145,611	
	Laba Tahun Berjalan		12,553,750
Prive			1,000,000
	Modal Akhir		229,699,361

Saturday, October 2, 2021 Page 1 of 1

Gambar 25. Tampilan *Report* LPE

c) Laporan Posisi Keuangan

TOKO BERAS LISA/EMI			
Laporan Posisi Keuangan			
Per 7/31/2021			
ASET		LIABILITAS	
Kas Ditangan	35,467,000	Utang Dagang	69,030,000
Bank	36,120,000	Total Liabilitas	69,030,000
Persediaan Barang Dagang	204,155,000	EKUITAS	
Perlengkapan	6,180,500	Modal	229,699,361
Sewa Dibayar Dimuka	5,833,333	Total Ekuitas	229,699,361
Kendaraan	16,000,000		
Akumulasi Penyusutan Kendaraan	-5,620,834		
Peralatan	2,084,000		
Akumulasi Penyusutan Peralatan	-1,489,639		
Total Aset	298,729,361		
TOTAL AKTIVA	298,729,361	TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS	298,729,361
Saturday, October 2, 2021		Page 1 of 1	

Gambar 26. Tampilan *Report* Laporan Posisi Keuangan

6. Data Perusahaan

a) Daftar Akun

Berikut adalah daftar akun-akun Toko Beras Lisa/Emi:

Tabel 3
Toko Beras Lisa/Emi
Daftar Akun
Per 7/1/2021

Kode Akun	Nama Akun	Kelompok
1-1101	Kas	ASET
1-1102	Bank	ASET
1-1103	Piutang Dagang	ASET
1-1104	Persediaan Barang Dagang	ASET
1-1105	Perlengkapan	ASET
1-1106	Sewa Dibayar Dimuka	ASET
1-1201	Tanah	ASET
1-1202	Bangunan	ASET
1-1203	Kendaraan	ASET
1-1204	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	ASET
1-1205	Peralatan	ASET
1-1206	Akumulasi Penyusutan Peralatan	ASET
2-1101	Utang Dagang	LIABILITAS
2-1102	Utang Gaji	LIABILITAS
3-1101	Modal	EQUITAS
3-1102	Prive	EQUITAS
4-1101	Penjualan	PENDAPATAN
4-1102	Diskon Penjualan	PENDAPATAN
4-1103	Retur Penjualan	PENDAPATAN
5-1101	Harga Pokok Penjualan	PENDAPATAN

Kode Akun	Nama Akun	Kelompok
6-1101	Beban Gaji	BEBAN
6-1102	Beban Transportasi	BEBAN
6-1103	Beban Perlengkapan	BEBAN
6-1104	Beban Sewa	BEBAN
6-1106	Beban Listrik	BEBAN
6-1107	Beban Service Kendaraan	BEBAN
6-1108	Beban Penyusutan Kendaraan	BEBAN
6-1109	Beban Penyusutan Peralatan	BEBAN
6-1110	Beban Lain-lain	BEBAN
7-1101	Ikhtisar Laba-Rugi	BEBAN

b) Neraca Awal

Tabel 4
Toko Beras Lisa/Emi
Neraca Awal
Per 7/1/2021

No Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
1-1101	Kas	2,100,000	
1-1102	Bank	36,120,000	
1-1104	Persediaan Barang Dagang	189,815,000	
1-1105	Perlengkapan	6,180,500	
1-1106	Sewa Dibayar Simuka	7,000,000	
1-1201	Kendaraan	16,000,000	
1-1202	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		5,541,667
1-1203	Peralatan	2,084,000	
1-1204	Akumulasi Penyusutan Peralatan		1,462,222
2-1101	Utang Dagang		34,150,000
3-1101	Modal		218,145,611
Total		259,299,500.00	259,299,500.00

Simpulan dan Saran

1. Kesimpulan

Desain sistem informasi akuntansi berbasis komputer untuk mendukung penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan *Microsoft Access 2016*. Hasil penelitian yang telah dilakukan penulis dapat dijabarkan sebagai berikut:

- Toko Beras Lisa/Emi merupakan usaha dagang yang bergerak dibidang pembelian dan penjualan beras di Padang. Dalam aktivitas bisnisnya Toko Beras Lisa/Emi masih mencatat pembelian dengan menggunakan faktur dan belum melakukan pencatatan terhadap transaksi penjualan. Oleh karena itu, diperlukannya suatu program aplikasi sistem informasi akuntansi yang dapat mengolah data untuk menghasilkan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat.
- Perancangan SIBAD menggunakan *Microsoft Access 2016* dimulai dari perancangan *input proses output*. Rancangan yang dibuat terdiri dari beberapa menu seperti menu input data perusahaan, input saldo awal, input transaksi, dan laporan keuangan. Rancangan yang dibuat memiliki fungsi masing-masing seperti input data perusahaan digunakan untuk menginput data-data seperti perkiraan akun-akun, daftar asset tetap, jenis barang dagang, daftar pemasok, dan daftar pelanggan. Input saldo awal memiliki fungsi untuk menginputkan saldo awal persediaan yang ada, dan

saldo awal utang. Input transaksi memiliki fungsi untuk menginputkan transaksi pembelian, transaksi penjualan, jurnal umum, pembayaran utang, dan penyesuaian aset. Laporan terbagi atas dua ada laporan manajemen dan laporan keuangan dimana laporan manajemen digunakan untuk kepentingan pemilik dalam mengetahui informasi akan usahanya, sedangkan laporan keuangan digunakan untuk menampilkan hasil seperti laporan posisi keuangan, laporan perubahan ekuitas, serta laporan laba rugi dimana dalam periode Juli 2021 dengan laba yang dihasilkan yaitu Rp 12.553.750.

- c. Sistem informasi akuntansi yang berjalan di Toko Beras Lisa/Emi ini meliputi sistem akuntansi pembelian, sistem akuntansi penjualan, sistem akuntansi penerimaan kas, sistem akuntansi pengeluaran kas untuk pembayaran utang, dan sistem akuntansi pengeluaran kas untuk biaya operasional.

2. Saran

Adapun saran untuk pihak Toko Beras Lisa/Emi adalah sebagai berikut:

- a. Sebaiknya Toko Beras Lisa/Emi mencatat semua transaksi penjualan maupun pembelian dengan jumlah nominal yang kecil maupun besar.
- b. Sebaiknya Toko Beras Lisa/Emi menggunakan program aplikasi database *Microsoft Access 2016* untuk memudahkan dalam pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan.
- c. Diharapkan aplikasi yang telah dirancang ini dapat digunakan dan bermanfaat bagi perusahaan serta ada pengembangan lebih agar aplikasi bisa lebih optimal.

Referensi

- Andi dan Madcoms. (2013). *Microsoft Access 2013 untuk Pemula*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Carl S. Warren, J. M. (2016). *Pengantar Akuntansi Adaptasi Indonesia Edisi 25*. Jakarta: Salemba Empat.
- Erlina., R. O. (2015). *Akuntansi Keuangan Daerah Berbasis Akrual*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hasanuh, N. (2011). *Akuntansi Dasar Teori dan Praktik*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Hermain, H. (2019). *Pengantar Akuntansi I Adaptasi IFRS Edisi 3*. Medan: Madenatera.
- Hutauruk, M. R. (2017). *Akuntansi Perusahaan Jasa Aplikasi Program Zahir Accounting Versi 6*. Jakarta: PT. Indeks.
- Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI). (2018). *Standar Akuntansi Keuangan Efektif per 1 Januari 2018*. Jakarta: Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntansi Indonesia.
- Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI). (2019). *Modul Level Dasar (CAFB) Akuntansi Keuangan Edisi 1*. Jakarta: Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntansi Indonesia.
- Mangkulo, H. A. (2010). *Microsoft Access 2010 untuk Pemula*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Martani. (2012). *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Pura, R. (2012). *Pengantar Akuntansi I Pendekatan Siklus Akuntansi*. Jakarta: Erlangga.
- Rudianto. (2012). *Pengantar Akuntansi Adaptasi IFRS*. Jakarta: Erlangga.
- Samryn. (2017). *Pengantar Akuntansi I Mudah Membuat Jurnal Dengan Pendekatan Siklus Transaksi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sofia Prima Dewi, E. S. (2017). *Pengantar Akuntansi Sekilas Pandang Perbandingan dengan SAK yang mengadopsi IFRS, SAK ETAP, dan SAK EMKM*. Bogor: IN MEDIA.
- Yulyanah, I. H. (2019). *Pengantar Akuntansi I*. Tangerang: UNPAM PRESS.