

Perancangan Program Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Access 2016 (Studi Kasus Pada CV Mitra Tani Farm - Bogor)

Design An Application Program Financial Report Accounting Information System Using Microsoft Access 2016 (Case Study In CV Mitra Tani Farm - Bogor)

Devi Elfiani

Program Studi D3 Akuntansi, Politeknik Negeri Bandung

E-mail: devielfiani1@gmail.com

Darya Setia Nugraha

Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bandung

E-mail: daryasetia@gmail.com

Abstract: *CV Mitra Tani Farm is a livestock company located in Bogor. The main activity of CV Mitra Tani Farm is buying and selling livestock to customers for aqiqah and qurban. However, the accounting records at CV Mitra Tani Farm are still manual and semi-manual so that there are several problems in the financial reporting process, such as a lack of employee knowledge about accounting so that financial recording and reporting are still unstructured and there a delay in submitting financial reports to the company owners. With these problems, the authors provide solutions by designing an application of financial report accounting information systems. The author uses qualitative methods with a case study approach and development. The author also conducts data observations and interviews to collect the required data. The results of this research is the design of a financial report application using Microsoft Access 2016 with flowchart and DFD in designing the system. The output from this application is containing general journal reports, ledgers, trial balance, income statement, capital change, balance sheet, cash flows, and sales report. This design is expected to solve the problems contained in financial reports accounting information system at CV Mitra Tani Farm.*

Keywords: *Accounting Information Systems, Financial Reports, Application Design.*

1. Pendahuluan

Pada saat ini perkembangan teknologi informasi sangat pesat dan mampu memasuki segala bidang kehidupan. Banyak perusahaan yang sudah menggunakan teknologi dalam keberlangsungan usaha mereka untuk mengolah data dan informasi yang dimiliki perusahaan. Sehingga diperlukan adanya sistem informasi yang handal supaya dapat terhindar dari risiko terjadinya kesalahan dan menghasilkan informasi yang lengkap dan akurat.

Dalam mendukung kegiatan transaksi akuntansi yang rutin dilakukan oleh suatu perusahaan maka diperlukan adanya sistem informasi akuntansi, mulai dari input data dokumen transaksi hingga menghasilkan laporan keuangan untuk menggambarkan kondisi keuangan dan kinerja dari suatu perusahaan pada periode tertentu.

CV Mitra Tani Farm merupakan perusahaan di bidang peternakan yang pencatatan transaksi keuangannya masih dilakukan oleh perusahaan dilakukan secara manual dan semi-manual. Karyawan di MT Farm ini masih kurang pemahaman mengenai akuntansi dan bukan merupakan

ahli di bidang akuntansi, sehingga laporan yang dibuat tidak memperhatikan standar akuntansi dan laporan laba rugi yang telah dibuat oleh CV Mitra Tani Farm belum menunjukkan laba bersih yang sebenarnya.

Selain itu, di CV Mitra Tani Farm belum ada kebijakan akuntansi secara tertulis mengenai pelaporan keuangan sehingga pelaporan keuangan yang seharusnya dilakukan setiap akhir bulan pernah mengalami keterlambatan selama dua sampai tiga hari. Laporan keuangan yang dibuat oleh CV Mitra Tani Farm ini masih belum terstruktur sehingga perusahaan membutuhkan laporan keuangan yang rapi dan aplikasi yang tentunya mudah dipahami untuk memudahkan dalam pencatatan dan pelaporan keuangan.

Sehingga perancangan program aplikasi laporan keuangan menggunakan Microsoft Access 2016 pada CV Mitra Tani Farm yang dilakukan oleh penulis ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada mengenai pelaporan keuangan di perusahaan. Pegawai belum memiliki pengetahuan secara mendalam mengenai akuntansi namun mereka sudah memiliki pengetahuan mengenai dasar-dasar akuntansi sehingga aplikasi ini dapat dioperasikan dengan mudah dan dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih lengkap dan efektif. Penggunaan Microsoft Access pun lebih murah dan mudah didapatkan di setiap perangkat komputer dibandingkan dengan program aplikasi lainnya. Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana proses bisnis yang dijalankan oleh CV Mitra Tani Farm?
2. Bagaimana sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang dijalankan oleh CV Mitra Tani Farm saat ini?
3. Apa kelemahan dan kendala dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang diterapkan di CV Mitra Tani Farm pada saat ini?
4. Bagaimana rancangan sistem dan fitur pada program aplikasi laporan keuangan yang baru sesuai dengan permasalahan dan kebutuhan CV Mitra Tani Farm?

2. Kajian Pustaka (Font: Garamound, size 13)

2.1. Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Romney dan Steinbart (2015:10) “*Accounting information system is a system that collects, records, stores, and processes data to produce information for decision makers. It includes people, procedures and instructions, data, software, information technology infrastructure, and internal controls and security measures.*” Yang artinya sistem informasi akuntansi merupakan sebuah sistem yang kegiatannya mengumpulkan data, mencatat, menyimpan dan memproses data sehingga dapat menghasilkan informasi yang berguna bagi para pengambil keputusan.

Menurut pendapat Marina dkk. (2017:33),

“Tujuan pokok dari diselenggarakannya SIA adalah terciptanya pengendalian intern yang melembaga menjadi suatu budaya manajemen yang sehat. Selain itu SIA juga bermaksud untuk:

- a. Mengumpulkan dan menyimpan data tentang aktivitas dan kegiatan keuangan perusahaan
- b. Memproses data menjadi informasi yang dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan perusahaan
- c. Melakukan pengendalian terhadap seluruh aspek perusahaan.”

2.2. Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan

Menurut TMbooks (2015), “Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem yang menyediakan informasi akuntansi dan keuangan beserta informasi lainnya yang diperoleh dari proses rutin transaksi akuntansi”. Selanjutnya menurut Ikatan Akuntansi Indonesia (dalam Ningtyas, 2017):

“Laporan keuangan merupakan catatan informasi suatu perusahaan pada periode akuntansi yang menggambarkan kinerja perusahaan tersebut. Laporan keuangan berguna bagi banker, kreditor, pemilik dan pihak-pihak yang berkepentingan dalam menganalisis serta menginterpretasikan kinerja keuangan dan kondisi perusahaan”

Sehingga sistem informasi akuntansi laporan keuangan merupakan sistem yang menyediakan informasi akuntansi dan memproses data transaksi akuntansi agar menghasilkan laporan keuangan yang dapat menggambarkan kinerja keuangan dan kondisi perusahaan pada periode tertentu.

2.3. Aplikasi

Menurut Nazruddin (2012:9) “Aplikasi adalah suatu subkelas perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna”. Dalam suatu aplikasi diperlukan adanya pengendalian aplikasi, dimana menurut Susanto (2017:121) “Pengendalian aplikasi merupakan pengendalian khusus bagi setiap aplikasi komputer, seperti program aplikasi untuk penggajian, piutang dan pengolahan *order*”.

2.4. Metodologi Pengembangan Sistem

Menurut Puspitawati dan Anggadini (2011:143) “Pengembangan sistem adalah proses memodifikasi atau mengubah bagian atau keseluruhan sistem informasi”. Dalam melakukan pengembangan sistem perlu adanya alat bantu pengembangan sistem. Alat bantu yang digunakan dapat dijelaskan dalam bentuk bagan alir data atau dokumen.

Mulyadi (2016:45) mengemukakan bahwa, “Bagan alir data adalah suatu model yang menggambarkan aliran data dan proses untuk mengolah data dalam suatu sistem.” Selanjutnya menurut Romney dan Steinbart (2015:56), “*Flowchart is an analytical technique that uses a standard set of symbols to describe pictorially some aspect of an IS in a clear, concise, and logical manner.*” Yang berarti *flowchart* adalah teknik analitik dimana seperangkat simbol standar digunakan untuk menggambarkan beberapa aspek dalam sistem informasi secara jelas, ringkas, dan logis.

2.5. Sistem Manajemen Database

Fathansyah (2015:2) mengemukakan bahwa, “basis data (*database*) adalah himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan yang diorganisasi sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah”. Adapun menurut Mardi (2014:134) “Sistem manajemen *database* merupakan sebuah kegiatan pengendalian terhadap penerapan program aplikasi, *database*, dan sistem manajemen *database* (DBMS).”

2.6. Microsoft Access

Mardi (2014:138) menyatakan bahwa “Microsoft Access merupakan program sistem manajemen database relasional yang disediakan untuk kalangan pribadi dan usaha kecil menengah”. Menurut Madcoms (2016:24-27), berikut ini adalah fitur-fitur yang dimiliki Microsoft Access 2016:

“1. Tabel (*Table*)

Tabel berfungsi sebagai tempat penyimpanan data yang terdiri dari baris dan kolom.

2. *Form*

Form adalah fitur yang digunakan untuk menampilkan, memasukkan, memeriksa, dan memperbarui data dengan tampilan media yang lebih baik dan menarik.

3. *Query*

Query merupakan fitur yang digunakan untuk menampilkan data dari satu tabel atau lebih, menampilkan data dengan kriteria tertentu dan melakukan perhitungan. *Query* juga dapat digunakan untuk menambah, mengedit dan menghapus data *record* pada tabel.

4. *Report*

Report merupakan fitur yang digunakan untuk menampilkan atau mencetak data dalam sebuah format yang telah ditentukan sesuai dengan kebutuhan pengguna.”

3. Metode Penelitian

3.1. Metodologi Penelitian dan Langkah Penyelesaian Masalah

Penulis menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus dan pengembangan untuk melakukan penelitian ini. Secara garis besar langkah penyelesaian masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Studi Lapangan
2. Perumusan Masalah
3. Pengumpulan dan analisis/pengolahan data
4. Perancangan program aplikasi
5. Kesimpulan dan saran

3.2. Materi Tugas Akhir

Bahan atau materi yang digunakan sebagai dasar/referensi dalam melakukan penelitian ini yaitu buku-buku yang di dalamnya terdapat teori terkait dengan penelitian ini serta data yang berasal dari perusahaan berupa sejarah dan profil perusahaan, data transaksi, laporan laba rugi dan data informasi lain terkait prosedur pencatatan laporan keuangan yang didapatkan melalui proses wawancara.

3.3. Alat Analisis Data

Penulis merancang aplikasi laporan keuangan dengan menggunakan *software* Microsoft Access 2016 dan *System Development Life Cycle* (SDLC) sebagai metode perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan. Selanjutnya alat bantu *flowchart* dan DFD digunakan untuk menggambarkan alur sistem yang di usulkan oleh penulis dan sebagai dasar untuk melakukan perancangan spesifikasi sistem secara rinci.

3.4. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu data subjek berupa pendapat dari pegawai CV Mitra Tani Farm mengenai prosedur pelaporan keuangan di perusahaan dan data dokumenter berupa data transaksi seperti catatan kas masuk dan keluar perusahaan, data hutang/piutang, laporan penjualan dan laporan laba rugi perusahaan.

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini yaitu data primer berupa hasil wawancara dan observasi objek penelitian yang dilakukan serta data sekunder berupa buku, artikel atau jurnal peneliti sebelumnya yang relevan mengenai sistem informasi akuntansi laporan keuangan serta perancangan aplikasi menggunakan *software* Microsoft Access.

3.5. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. Wawancara dilakukan dengan memberikan pertanyaan terkait penelitian kepada pegawai CV Mitra Tani Farm untuk mengetahui lebih lengkap mengenai aktivitas dan prosedur pelaporan keuangan di perusahaan. Observasi pada penelitian ini dilakukan terhadap prosedur dan proses kerja terkait sistem informasi akuntansi laporan keuangan serta dokumentasi terhadap sejarah, profil, struktur organisasi serta catatan/data terkait penyusunan laporan keuangan di CV Mitra Tani Farm.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1. Gambaran Umum dan Proses Bisnis Perusahaan

CV Mitra Tani Farm adalah perusahaan di bidang peternakan khususnya penggemukan, pembibitan dan penjualan hewan ternak. CV. Mitra Tani Farm didirikan pada tahun 2002 oleh beberapa alumni IPB dan telah legal di tahun 2004. CV Mitra Tani Farm mempunyai visi yaitu "Mitra Tani Menuju Peternakan yang Mandiri dan Sejahtera". Lokasi dari CV Mitra Tani Farm yaitu di Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05, Tegalwaru, Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa

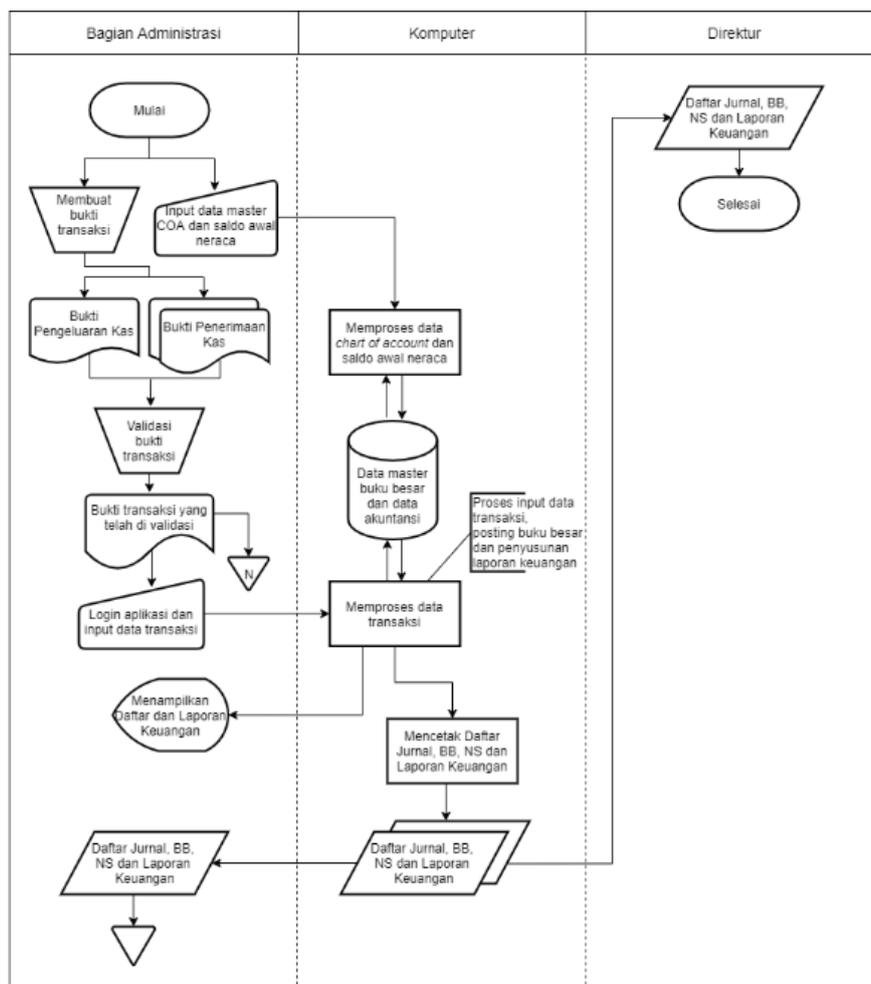
Barat 16620. Pendapatan kotor yang dihasilkan oleh perusahaan per tahunnya rata-rata sebesar Rp3.000.000.000,-

Kegiatan bisnis yang dilakukan oleh CV Mitra Tani Farm cukup bervariasi. Dalam sehari-harinya pendapatan CV Mitra Tani Farm adalah dari hasil penjualan hewan ternak untuk akikah dan penjualan produk seperti pakan ampas tahu, konsentrat, pupuk, susu, buku dan sebagainya. Namun dalam pembuatannya, tidak semua produk di produksi secara langsung, karena CV Mitra Tani Farm hanya sebagai penyuplai barang lalu menjualnya. Sedangkan puncak pendapatan dari CV Mitra Tani Farm adalah ketika menjelang hari raya Idul Adha yaitu hasil penjualan hewan kurban, dimana hewan yang dijual merupakan hewan yang sebelumnya telah dirawat dan digemukkan sampai bobot hewan ternak tersebut layak untuk dijual.

4.2. Perancangan Spesifikasi Sistem Secara Umum

Perancangan spesifikasi sistem secara umum ini merupakan gambaran secara keseluruhan mengenai sistem laporan keuangan pada CV Mitra Tani Farm yang diusulkan oleh penulis. Berikut ini merupakan rancangan spesifikasi sistem secara umum yang diusulkan oleh penulis dengan menggunakan alat bantu berupa *flowchart*, *DFD Context* dan *DFD Logic*.

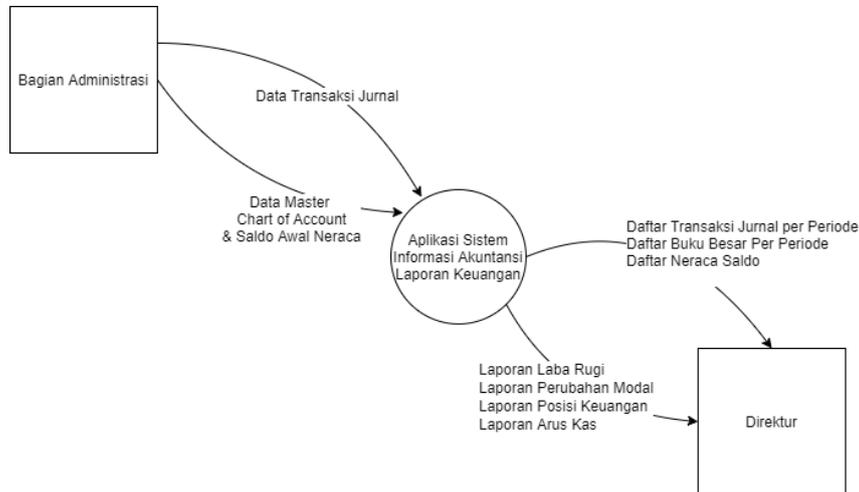
1. Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart*)



Gambar 1. *Document flowchart* sistem laporan keuangan usulan

2. Diagram Alir Data Konteks (DFD *Context*)

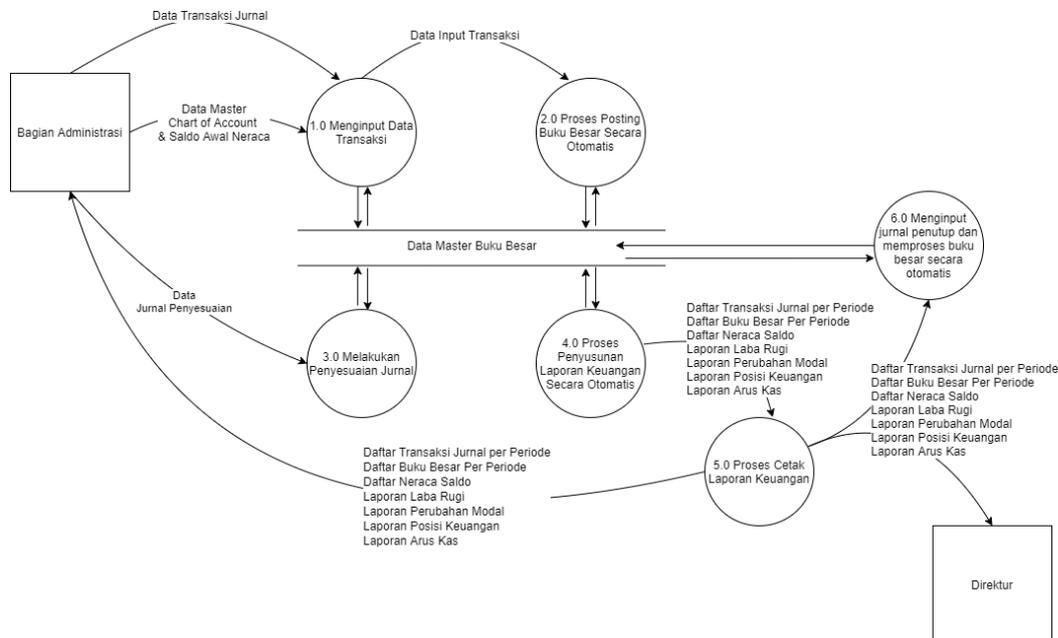
Berikut ini adalah DFD *Context* sistem pelaporan keuangan yang diusulkan oleh penulis untuk diterapkan di CV Mitra Tani Farm.



Gambar 2. DFD konteks sistem laporan keuangan usulan

3. Diagram Alir Data Lojik *Level0* (DFD *Logic*)

Berikut ini adalah DFD *Logic* sistem pelaporan keuangan yang diusulkan oleh penulis untuk diterapkan di CV Mitra Tani Farm.

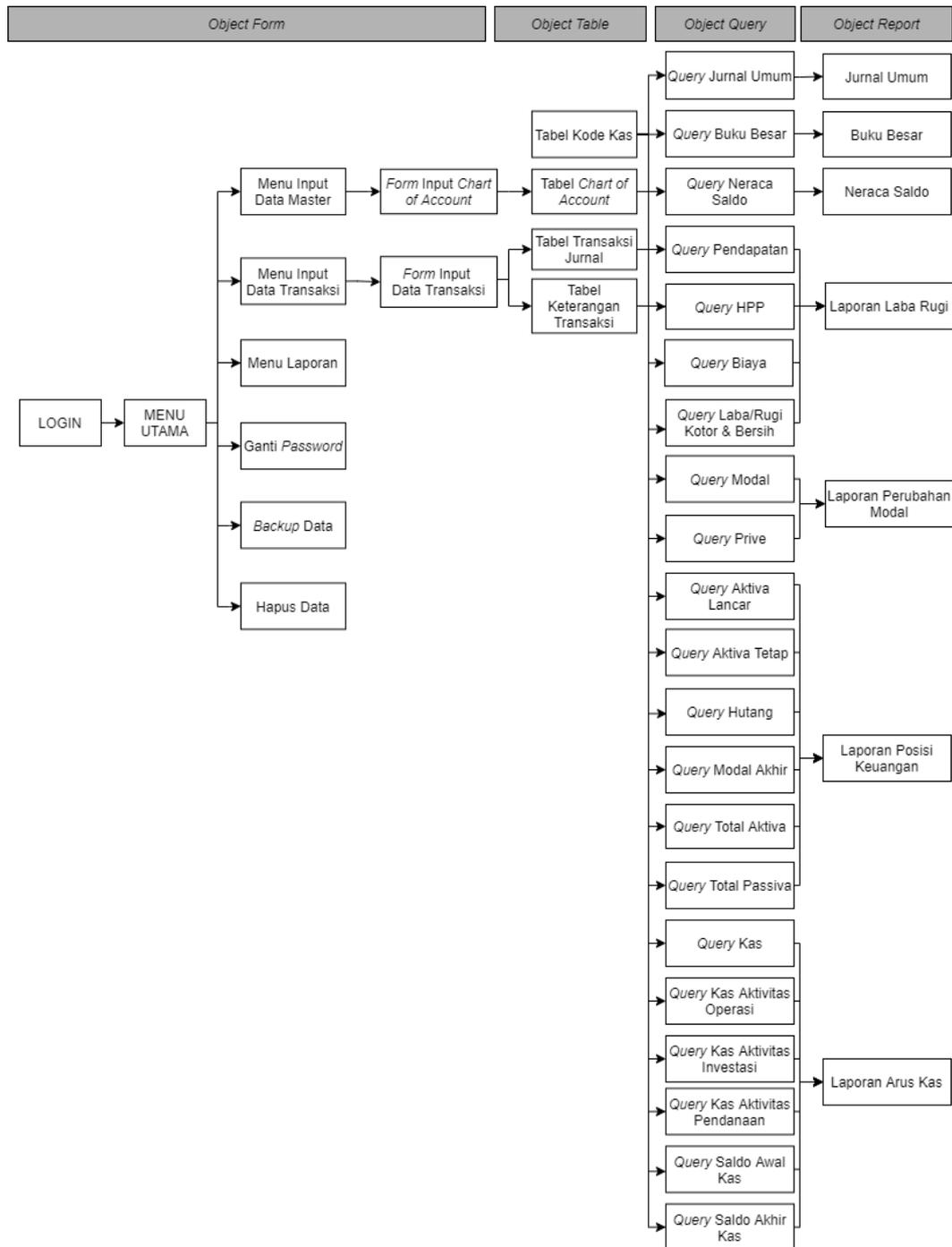


Gambar 3. DFD lojik sistem laporan keuangan usulan

4.3. Perancangan Spesifikasi Sistem Secara Rinci

1. Kerangka Desain Hubungan Antar Objek-Aplikasi

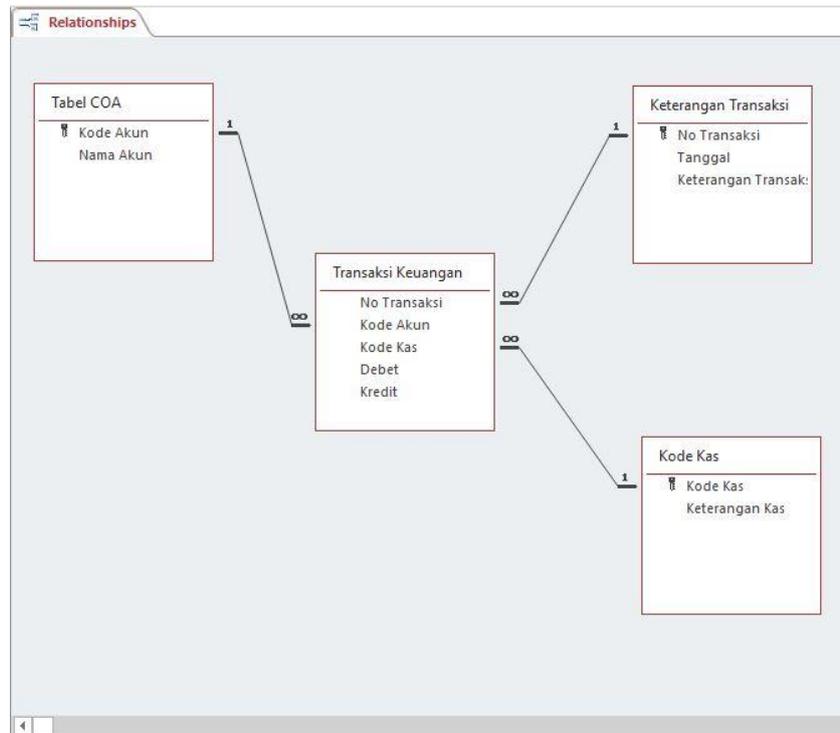
Kerangka desain hubungan antar objek aplikasi adalah diagram berisi rangkaian relasi dari setiap objek yang ada pada sebuah *database*. Berikut ini adalah rancangan kerangka desain hubungan antar objek aplikasi laporan keuangan di CV Mitra Tani Farm.



Gambar 4. Kerangka desain hubungan antar objek-aplikasi

2. Perancangan *Relationship*

Dalam sebuah database umumnya terdapat *relationship* yang menunjukkan hubungan atau keterkaitan antar tabel. Berikut ini merupakan *relationship* yang terdapat pada perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan CV Mitra Tani Farm.



Gambar 5. Perancangan *relationship*

3. Perancangan Objek *Form*

Berikut ini adalah tampilan dan desain objek *form* yang diusulkan oleh penulis pada aplikasi sistem informasi laporan keuangan di CV Mitra Tani Farm.

a. *Form Login*

Form login adalah *form* yang digunakan untuk membuka aplikasi laporan keuangan ini. *Form login* ini berfungsi untuk menjaga keamanan data dan menghindari terjadinya penyalahgunaan data oleh pihak yang tidak berkepentingan. Berikut ini adalah rancangan tampilan *form login*.

The screenshot shows a login form titled 'Login' for 'CV MITRA TANI FARM'. The form includes the company logo, the text 'LOGIN', and the instruction 'Silahkan Login untuk Masuk Menu Utama'. There are two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom, there are two buttons: 'Login' and 'Exit'.

Gambar 6. *Form login*

b. *Form Input* Data Master Kode Akun

Form input kode akun adalah *form* untuk mengedit dan menambah kode akun yang akan digunakan dalam proses transaksi. Berikut ini adalah rancangan tampilan *form* input kode akun.

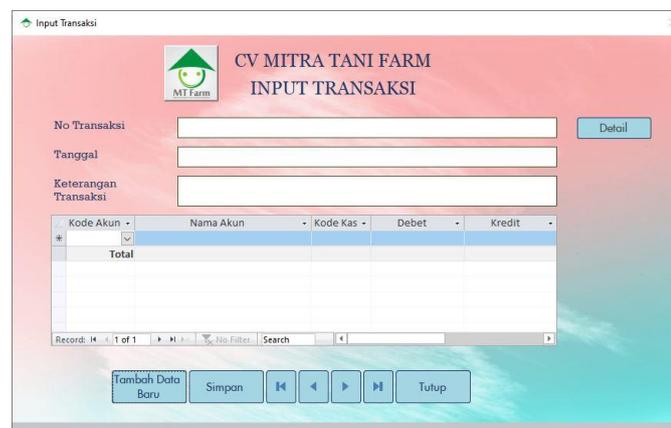


The screenshot shows a window titled "Input Kode Akun" for "CV MITRA TANI FARM". It features a logo on the left and the title "INPUT KODE AKUN" on the right. Below the title are two input fields: "Kode Akun" and "Nama Akun". At the bottom, there are five buttons: "Tambah Akun Baru", "Simpan", a left arrow, a right arrow, and "Tutup".

Gambar 7. *Form input* kode akun

c. *Form Input* Transaksi

Form input transaksi adalah *form* untuk melakukan input data transaksi berupa jurnal dimana data tersebut akan otomatis tersimpan ke dalam tabel transaksi keuangan. *Form* input transaksi ini dapat digunakan untuk memasukkan saldo awal, jurnal transaksi, jurnal pembalik, dan jurnal penutup. Berikut ini adalah rancangan tampilan *form* input transaksi.



The screenshot shows a window titled "Input Transaksi" for "CV MITRA TANI FARM". It features a logo on the left and the title "INPUT TRANSAKSI" on the right. Below the title are three input fields: "No Transaksi", "Tanggal", and "Keterangan Transaksi". To the right of the "No Transaksi" field is a "Detail" button. Below these fields is a table with the following columns: "Kode Akun", "Nama Akun", "Kode Kas", "Debet", and "Kredit". The table has a "Total" row. At the bottom, there are five buttons: "Tambah Data Baru", "Simpan", a left arrow, a right arrow, and "Tutup".

Gambar 8. *Form input* transaksi

d. *Form Ganti Password*

Form ganti *password* adalah *form* untuk mengganti *password* yang telah di atur sebelumnya untuk melakukan *login*. Berikut ini adalah rancangan tampilan *form* ganti *password*.

The screenshot shows a window titled 'Ganti Password' for 'CV MITRA TANI FARM'. It features the company logo and name at the top. Below, there are three input fields: 'Username', 'Old Password', and 'New Password'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Tutup'.

Gambar 9. Form ganti password

4. Perancangan Objek Report

Berikut ini adalah *report* yang terdapat pada aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan CV Mitra Tani Farm.

a. Jurnal Umum

Jurnal umum merupakan laporan berisi data transaksi keuangan yang terjadi pada periode tertentu dalam suatu perusahaan. Berikut ini adalah tampilan *report* jurnal umum.

The screenshot displays the 'JURNAL UMUM' report for CV MITRA TANI FARM. The report is for the period from 1/4/2020 to 30/4/2020. It contains a table with the following columns: No Transaksi, Tanggal, Kode Akun, Nama Akun, Debet, and Kredit. The data is as follows:

No Transaksi	Tanggal	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
ASA100001	01/04/2020	3101	Modal Pemilik	Rp0	Rp100.000.000
ASA100001	01/04/2020	1112	Kas di Bank	Rp100.000.000	Rp0
ASA100002	01/04/2020	1111	Kas di Tangan	Rp2.000.000	Rp0
ASA100002	01/04/2020	3101	Modal Pemilik	Rp0	Rp2.000.000
ASA100003	01/04/2020	1121	Piutang Dagang	Rp36.180.875	Rp0
ASA100003	01/04/2020	3101	Modal Pemilik	Rp0	Rp36.180.875
ASA100004	01/04/2020	1122	Piutang Pegawai	Rp8.275.000	Rp0
ASA100004	01/04/2020	3101	Modal Pemilik	Rp0	Rp8.275.000
ASA100005	01/04/2020	1135	Persediaan Kosentrat	Rp9.600.000	Rp0
ASA100005	01/04/2020	1140	Persediaan Buku	Rp1.800.000	Rp0
ASA100005	01/04/2020	3101	Modal Pemilik	Rp0	Rp525.892.450
ASA100005	01/04/2020	1139	Persediaan Obat	Rp2.376.000	Rp0
ASA100005	01/04/2020	1137	Persediaan Makanan Kaleng	Rp1.400.000	Rp0
ASA100005	01/04/2020	1133	Persediaan Pupuk	Rp300.000	Rp0
ASA100005	01/04/2020	1132	Persediaan Kambing & Domba	Rp371.541.450	Rp0
ASA100005	01/04/2020	1131	Persediaan Sapi	Rp137.500.000	Rp0
ASA100005	01/04/2020	1138	Persediaan Susu	Rp1.375.000	Rp0
ASA100006	01/04/2020	3101	Modal Pemilik	Rp0	Rp112.600.000
ASA100006	01/04/2020	1221	Tanah	Rp112.600.000	Rp0

Gambar 10. Laporan Jurnal Umum

b. Buku Besar

Buku besar adalah laporan untuk mengelompokkan transaksi keuangan sesuai dengan jenis perkiraan atau akun yang telah di sediakan. Berikut ini adalah tampilan *report* buku besar.

CV MITRA TANI FARM
 Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05 - Whatsapp 085 773 333 210
 Tegalwaru, Ciampes, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 166220.

BUKU BESAR
 Per Tanggal: 1/4/2020 s.d. 30/4/2020

Nama Akun : Kas di Tangan No : 1111

No Transaksi	Tanggal	Keterangan Transaksi	Debet	Kredit
ASA100002	01/04/2020	Saldo Awal Kas Kecil	Rp2.000.000	Rp0
BKK170003	05/04/2020	Pengeluaran Belanja untuk Akikah	Rp0	Rp572.000
BKM170004	08/04/2020	Penjualan Susu	Rp50.000	Rp0
BKK170011	17/04/2020	Pengeluaran Untuk Biaya Pengiriman Bara	Rp0	Rp50.000
BKK170013	19/04/2020	Pengeluaran Belanja Untuk Akikah	Rp0	Rp700.000
BKM170019	30/04/2020	Penerimaan Piutang Pegawai	Rp525.000	Rp0
			Rp2.575.000	Rp1.322.000
		SALDO BALANCE DEBET	Rp1.253.000	

Nama Akun : Kas di Bank No : 1112

No Transaksi	Tanggal	Keterangan Transaksi	Debet	Kredit
ASA100001	01/04/2020	Saldo Awal Kas Di Bank	Rp100.000.000	Rp0
BKM170001	02/04/2020	Pendapatan Akikah dan Penjualan Kambing	Rp700.000	Rp0
BKM170002	04/04/2020	Penjualan Konsentrat, Pupuk dan Buku	Rp1.000.000	Rp0
BKM170005	10/04/2020	Penjualan Konsentrat dan Obat	Rp700.000	Rp0
BKM170006	11/04/2020	Penjualan Sapi	Rp16.800.000	Rp0
BKK170007	13/04/2020	Pengeluaran Pembayaran Hutang Obat	Rp0	Rp1.283.150
BKK170008	14/04/2020	Pemenuhan Pembayaran Hutang Daging	Rp0	Rp2.290.500

Gambar 11. Laporan buku besar

c. Neraca Saldo

Neraca saldo merupakan laporan yang menunjukkan jumlah saldo dari perkiraan yang terdapat pada buku besar dalam suatu periode tertentu. Berikut ini adalah tampilan *report* neraca saldo.

CV MITRA TANI FARM
 Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05 - Whatsapp 085 773 333 210
 Tegalwaru, Ciampes, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 166220.

NERACA SALDO
 Per Tanggal: 30/4/2020

Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1-111	Kas di Tangan	Rp1.253.000	Rp0
1-112	Kas di Bank	Rp124.840.350	Rp0
1-121	Piutang Dagang	Rp23.076.875	Rp0
1-122	Piutang Pegawai	Rp7.750.000	Rp0
1-131	Persediaan Sapi	Rp122.269.231	Rp0
1-132	Persediaan Kambing & Domba	Rp364.927.350	Rp0
1-133	Persediaan Pupuk	Rp292.500	Rp0
1-134	Persediaan Ampas Tahu	Rp10.000.000	Rp0
1-135	Persediaan Konsentrat	Rp8.040.000	Rp0
1-137	Persediaan Makanan Kandang	Rp1.344.000	Rp0
1-138	Persediaan Susu	Rp1.347.500	Rp0
1-139	Persediaan Obat	Rp2.198.800	Rp0
1-140	Persediaan Buku	Rp1.764.000	Rp0
1-221	Tanah	Rp112.600.000	Rp0
1-222	Kandang	Rp126.000.000	Rp0
1-223	Bangunan Kantor	Rp7.500.000	Rp0
1-224	Peralatan Kandang	Rp2.800.000	Rp0
1-225	Peralatan Kantor	Rp3.450.000	Rp0

Gambar 12. Laporan neraca saldo

d. Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi adalah laporan berisi informasi terkait mengenai penghasilan, harga pokok penjualan dan beban selama periode pelaporan yang dapat menunjukkan keuntungan atau kerugian perusahaan. Berikut ini adalah tampilan laporan laba rugi.

Laporan Laba Rugi

CV MITRA TANI FARM
 Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05 - Whatsapp 085 773 333 210
 Tegalwaru, Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 166220.

LAPORAN LABA RUGI
 Untuk Periode yang Berakhir pada 30/4/2020

PENJUALAN		
4101	Penjualan Sapi	Rp18.000.000
4102	Penjualan Kambing & Domba	Rp7.349.000
4104	Penjualan Susu	Rp50.000
4105	Penjualan Pupuk	Rp30.000
4107	Penjualan Konsentrat	Rp1.950.000
4108	Penjualan Makanan Kaleng	Rp70.000
4109	Penjualan Buku	Rp66.000
4110	Pendapatan Catering	Rp9.538.000
4111	Penjualan Obat	Rp250.000
4201	Potongan Penjualan	(Rp50.000)
4203	Jasa Pengiriman Barang	Rp100.000
TOTAL PENJUALAN		Rp37.353.000
HARGA POKOK PENJUALAN		
5101	Harga Pokok Penjualan	Rp23.709.069
5102	Beban Pengiriman Barang	Rp50.000
TOTAL HPP		Rp23.759.069
Laba / Rugi Kotor		Rp13.643.931
BEBAN-BEBAN		
5201	Beban Gaji dan Upah	Rp10.993.000

Gambar 13. Laporan laba rugi

e. Laporan Perubahan Modal

Laporan perubahan modal adalah laporan yang dapat menunjukkan ekuitas yang dimiliki perusahaan dan perubahan ekuitas selama periode pelaporan. Berikut ini adalah tampilan laporan perubahan modal.

Laporan Perubahan Modal

CV MITRA TANI FARM
 Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05 - Whatsapp 085 773 333 210
 Tegalwaru, Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 166220.

LAPORAN PERUBAHAN MODAL
 Untuk Periode yang Berakhir pada 30/4/2020

MODAL AWAL PERIODE		Rp948.920.465
Prive	(Rp1.000.000)	
Laba / Rugi Bersih	Rp1.328.931	
KENAIKAN/PENURUNAN MODAL		Rp328.931
MODAL AKHIR PERIODE		Rp949.249.396

Gambar 14. Laporan perubahan modal

f. Laporan Posisi Keuangan

Laporan posisi keuangan merupakan laporan yang di dalamnya terdapat jumlah aset, hutang dan modal perusahaan selama periode pelaporan. Berikut ini adalah tampilan dari laporan posisi keuangan.

CV MITRA TANI FARM		LAPORAN POSISI KEUANGAN	
Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05 - Whatsapp 085 773 333 210		Per: 30/4/2020	
Tegalwaru, Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 166220.			
AKTIVA		PASSIVA	
ASET LANCAR		HUTANG USAHA	
Kas di Tangan	Rp1.253.000	Hutang Dagang	Rp49.624.210
Kas di Bank	Rp124.840.350	TOTAL HUTANG USAHA	Rp49.624.210
Piutang Dagang	Rp23.076.875		
Piutang Pegawai	Rp7.750.000		
Persediaan Sapi	Rp122.269.231		
Persediaan Kambing & Domba	Rp364.927.350		
Persediaan Pupuk	Rp292.500		
Persediaan Ampas Tahu	Rp10.000.000		
Persediaan Konsentrat	Rp8.040.000		
Persediaan Makanan Kaleng	Rp1.344.000		
Persediaan Susu	Rp1.347.500		
Persediaan Obat	Rp2.198.800		
Persediaan Buku	Rp1.784.000		
TOTAL ASET LANCAR	Rp669.103.606		
ASET TETAP		MODAL	
Tanah	Rp112.800.000	Modal Akhir	Rp949.249.396
Kandang	Rp128.000.000	TOTAL MODAL USAHA	Rp949.249.396
Bangunan Kantor	Rp7.500.000		
Peralatan Kandang	Rp2.800.000		
Peralatan Kantor	Rp3.450.000		
Kendaraan	Rp101.550.000		

Gambar 15. Laporan posisi keuangan

g. Laporan Arus Kas

Laporan arus kas adalah laporan yang di dalamnya menunjukkan jumlah saldo kas berdasarkan jenis aktivitas dan menunjukkan aliran kas masuk dan kas keluar perusahaan dalam suatu periode. Berikut ini adalah tampilan laporan arus kas.

CV MITRA TANI FARM		LAPORAN ARUS KAS	
Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/RW 05 - Whatsapp 085 773 333 210		Untuk Periode yang Berakhir pada 30/4/2020	
Tegalwaru, Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 166220.			
Arus Kas dari Kegiatan Operasi			
Penjualan Susu		Rp50.000	
Penerimaan Piutang Pegawai		Rp525.000	
Penjualan Sapi		Rp16.800.000	
Penjualan Makanan Kaleng		Rp70.000	
Penjualan Konsentrat, Pupuk dan Buku		Rp1.000.000	
Penjualan Konsentrat dan Obat		Rp700.000	
Penjualan Domba Untuk Akikah		Rp5.750.000	
Penerimaan Pembayaran Piutang Ampas Tahu Bulan Maret		Rp15.000.000	
Penerimaan atas Pelunasan Piutang 2 April		Rp2.989.000	
Pendapatan Jasa Akikah dan Catering (DP)		Rp3.398.000	
Pendapatan Akikah dan Penjualan Kambing		Rp700.000	
Total Penerimaan		Rp46.982.000	
Pengeluaran Pembayaran Hutang Dagang		(Rp2.290.500)	
Pengeluaran Pembayaran Hutang Obat		(Rp1.283.150)	
Pengeluaran Pembelian Pakan Ampas Tahu		(Rp10.000.000)	
Pengeluaran Untuk Pembayaran Gaji Karyawan		(Rp10.983.000)	
Pengeluaran Belanja untuk Akikah		(Rp1.272.000)	
Pengeluaran Untuk Biaya Pengiriman Barang		(Rp50.000)	
Total Pengeluaran		(Rp25.888.650)	

Gambar 16. Laporan arus kas

5. Perancangan Objek Menu

Berikut ini merupakan objek menu yang terdapat pada aplikasi laporan keuangan CV Mitra Tani Farm.

a. Menu Utama

Menu utama yaitu menu yang di dalamnya terdapat perintah yang terhubung ke menu selanjutnya. Menu utama pada aplikasi ini terdiri dari menu *input* data master, menu *input* transaksi, menu laporan keuangan, ganti *password*, *backup* data dan hapus data.



Gambar 17. Menu utama

b. Menu *Input* Data Master

Menu *input* data master merupakan menu yang di dalamnya terdapat dua submenu yang terhubung ke *form*. *Form* yang terhubung adalah *form* untuk meng-*input* data akun dan data produk sebagai data pendukung pada aplikasi ini.



Gambar 18. Menu *input* data master

c. Menu *Input* Transaksi

Menu *Input* transaksi terdiri atas submenu yang terhubung ke *form*. *Form* yang terhubung adalah *form* untuk meng-*input* transaksi keuangan dan data penjualan sebagai data pendukung pada aplikasi ini.



Gambar 19. Menu *input* transaksi

d. Menu Laporan

Menu laporan merupakan menu yang di dalamnya terdiri dari *submenu* untuk membuka laporan keuangan. Laporan yang dapat ditampilkan terdiri dari laporan jurnal umum, laporan buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, laporan posisi keuangan, laporan arus kas dan laporan penjualan sebagai data pendukung pada aplikasi ini.



Gambar 20. Menu Laporan

5. Penutup

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis mengenai sistem informasi akuntansi laporan keuangan di CV Mitra Tani Farm, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. CV Mitra Tani Farm merupakan perusahaan di bidang peternakan khususnya penggemukan, pembibitan dan penjualan hewan ternak. Proses dan kegiatan bisnis yang dilakukan oleh CV

Mitra Tani Farm cukup bervariasi, dari mulai pembelian serta penjualan hewan ternak untuk kurban dan akikah hingga penjualan produk agrikultur dari hewan ternak tersebut.

2. Sistem informasi akuntansi laporan keuangan di CV Mitra Tani Farm saat ini dilakukan dengan cara manual dan semi-manual, yaitu mencatat data transaksi secara manual di buku kas harian kemudian menyalinnya ke dalam Microsoft Excel sehingga menghasilkan laporan keuangan berupa laporan laba rugi yang diberikan kepada direktur perusahaan di setiap bulannya.
3. Kekurangan pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang saat ini diterapkan oleh CV Mitra Tani Farm yaitu pencatatan dan pelaporan keuangan yang masih belum terstruktur. Perusahaan terkendala dalam membuat laporan keuangan karena pengetahuan akuntansi yang tidak begitu mendalam. Selain itu, laporan laba rugi yang dihasilkan oleh perusahaan belum menunjukkan laba yang sebenarnya dan pernah terjadi keterlambatan pelaporan keuangan.
4. Aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan di CV Mitra Tani Farm dirancang dengan menggunakan Microsoft Access 2016. Perancangan spesifikasi sistem secara umum dilakukan dengan menggunakan alat bantu *flowchart* dan DFD untuk menggambarkan alur sistem yang diusulkan oleh penulis serta perancangan spesifikasi secara rinci dilakukan dengan menggambarkan kerangka desain hubungan antar objek-aplikasi, perancangan *relationship*, perancangan objek tabel, objek *form*, objek *report* dan objek menu.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, berikut ini merupakan saran yang diusulkan oleh penulis agar dapat dipertimbangkan oleh CV Mitra Tani Farm dalam memperbaiki dan mengembangkan sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang telah diterapkan sebelumnya.

1. Perusahaan dapat mempertimbangkan penggunaan aplikasi laporan keuangan yang dirancang oleh penulis agar dapat mengatasi permasalahan yang ada mengenai pelaporan keuangan di perusahaan. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan perusahaan dapat membuat laporan keuangan yang lebih efektif dan efisien.
2. Apabila aplikasi laporan keuangan digunakan oleh perusahaan, penulis menyarankan agar perusahaan selalu melakukan backup data dan pembaruan password secara berkala, supaya perusahaan dapat memiliki arsip data dan dapat meningkatkan keamanan data.
3. Dilakukan pemeliharaan korektif untuk mengoreksi kesalahan yang ditemukan pada saat sistem berjalan dan melakukan perbaikan serta peningkatan sistem apabila ada potensi peningkatan sistem yang dapat dilakukan.
4. Diharapkan perusahaan melakukan pelatihan kepada karyawan agar dapat meningkatkan pengetahuan akuntansi dan penggunaan teknologi sehingga pemakaian aplikasi laporan keuangan ini dapat dilakukan secara maksimal.

Adapun saran untuk peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengembangan pada fitur aplikasi yang akan dirancang, seperti fitur input transaksi yang didalamnya sudah terhubung dengan kriteria jurnal dan menyediakan fitur buku pembantu hutang dan piutang ataupun persediaan supaya laporan dapat dibuat secara menyeluruh dan lengkap.

Daftar Pustaka

- Fathansyah. 2015. *Basis Data Revisi Kedua*. Bandung : Informatika.
- Mardi. 2014. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bogor : Ghalia Indonesia
- Marina, Anna dkk. 2017. *Akuntansi Teori dan Praktikal* [Internet]. Surabaya : UM Surabaya Publishing. <<https://books.google.co.id/>> (Di Akses 5 Juli 2020)
- Mulyadi. 2016. *Sistem Akuntansi*. Jakarta : Salemba Empat.
- Nazruddin, Safaat H. 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung : Informasi Bandung.
- Ningtyas, Jilda Dewi Ayu. 2017. *Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK-EMKM) (Study Kasus Di UMKM Bintang Malam Pekalongan)* [Internet]. Pekalongan : Politeknik Pusmanu. Diunduh dari: <<https://docplayer.info/67870528-Jilma-dewi-ayu-ningtyas-s-pd-m-si-politeknik-pusmanu-abstract.html>> (Di Akses 17 April 2020)
- Puspitawati, Lilis., & Sri Dewi Anggadini. 2011. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Romney, Marshall B., & Paul John Steinbart. 2015. *Accounting Information Systems Thirteenth Edition*. United States of America : Pearson Education.
- Susanto, Azhar. 2017. *Sistem Informasi Akuntansi: Memahami Konsep Secara Terstruktur*. Bandung : Lingga Jaya
- TM Books. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi - Konsep dan Penerapan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.