

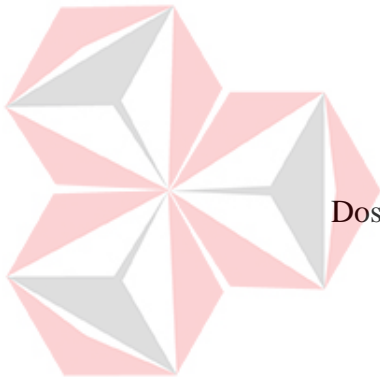
APLIKASI LAPORAN KEUANGAN
PADA CV CENDRAWASIH KARYA PUTRA PONOROGO
JAWA TIMUR

Laporan Kerja Praktik oleh

Titis Cendrakasih

NIM : 12410100137

Telah diperiksa, diuji dan disetujui



Surabaya, Januari 2016

Disetujui

Dosen Pembimbing

Penyelia

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mugeni', is written over the 'Penyelia' label.

Endra Rahmawati, M.Kom
NIDN 0712108701

Mugeni Kuspranowo, SE

Mengetahui
Kaprosdi S1 Sistem Informasi

Vivine Nurcahyawati, M.Kom.
NIDN 0723018101



**APLIKASI LAPORAN KEUANGAN
PADA CV CENDRAWASIH KARYA PUTRA PONOROGO
JAWA TIMUR**



UNIVERSITAS
Dinamika

Oleh:

TITIS CENDRAKASIH

12410100137

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA
2016**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan benar, bahwa Laporan Kerja Praktik ini adalah asli karya saya, bukan plagiat baik sebagian maupun apalagi keseluruhan. Karya atau pendapat orang lain yang ada dalam Laporan Kerja Praktik ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya tindakan plagiat pada Laporan Kerja Praktik ini, maka saya bersedia untuk dilakukan pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya

Surabaya, Januari 2016



UNIVERSITAS
Dinamika
Titis Cendrakasih

SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai *civitas academica* Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, saya :

Nama : Titis Cendrakasih
NIM : 12.41010.0137
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Jurusan/Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya ***Hak Bebas Royalty Non Eksklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right)*** atas karya ilmiah yang berjudul :



UNIVERSITAS
Dinamika
APLIKASI LAPORAN KEUANGAN

PADA CV CENDRAWASIH KARYA PUTRA PONOROGO
JAWA TIMUR

Untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), untuk didistribusikan atau dipublikasikan untuk kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2016

Titis Cendrakasih

ABSTRAKSI

CV Cendrawasih Karya Putra sebagai badan yang ikut serta dalam pembangunan fasilitas dan infrastruktur di daerah Jawa Timur dan sekitarnya. Selalu berusaha memberikan pelayanan yang terbaik bagi pemilik proyek melalui pelaksanaan proyek dengan baik, sesuai dengan kesepakatan dan hasil proyek yang memuaskan. Untuk memberikan melakukan proses proyek yang baik dan sesuai target, perusahaan harus bisa mengatur aliran dana yang baik dengan cara mengetahui *assets* yang dimiliki.

Cara mengetahui *assets* apa saja yang dimiliki perusahaan tentunya dapat dilihat dari laporan keuangan. Dengan adanya laporan keuangan yang tepat, cepat, dan akurat, direktur dapat mengatur dan memutuskan proses apa saja yang harus diambil agar perusahaan mendapatkan laba yang lebih besar.

Oleh karena itu, dalam pembuatan laporan keuangan haruslah dibuat berdasarkan data yang akurat pula. Selain itu, proses pembuatannya pun harus terbebas dalam identifikasi transaksi atau akun-akun sehingga laporan yang dihasilkan adalah laporan keuangan yang valid atau sesuai dengan kondisi keuangan yang ada.

Kata Kunci : laporan keuangan, *assets*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat serta hidayah-Nya terutama nikmat kesempatan dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "APLIKASI LAPORAN KEUANGAN PADA CV CENDRAWASIH KARYA PUTRA". Penulis berharap laporan KP ini dapat bermanfaat bagi pihak lainnya.

Laporan KP ini memuat tentang pencatatan bukti-bukti transaksi keuangan yang kemudian akan diproses menjadi laporan keuangan. Laporan yang dibuat tentunya sangat dibutuhkan oleh direktur untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaan.

Kerja Praktek ini terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang rela memberi saran dan dukungan kepada Penulis. Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak, Ibu dan kakak tercinta atas doa, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan selama ini.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd selaku Rektor Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
3. Ibu Vivine Nurcahyawati, M.Kom., OCP selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
4. Ibu Endra Rahmawati, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi arahan dan saran kepada Penulis untuk menyelesaikan Kerja Praktek ini.
5. Bapak Mugeni Kuspranowo, SE., Selaku Direktur CV Cendrawasih Karya Putra yang telah memberi informasi, arahan dan membantu dalam proses kerja praktek.

6. Imaduddin Endri W., S.Kom., atas semangat, motivasi, nasihat dan bantuan yang tidak terhitung nilainya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas kerja praktik tepat waktu.
7. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari dan memahami bahwa laporan yang dibuat ini masih banyak kekurangan-kekurangan dalam laporan ini, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari para pembaca demi kesempurnaan laporan ini.



Surabaya, Januari 2016

UNIVERSITAS
Dinamika
Penulis



UNIVERSITAS
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
Dinamika

Ku persembahkan kepada

Bapak, Ibu dan Kakakku tercinta,

Kekasihku,

Dan sahabat-sahabat terbaikku.....



Seseorang yang optimis akan melihat adanya kesempatan dalam setiap malapetaka, sedangkan orang pesimis melihat malapetaka dalam setiap kesempatan

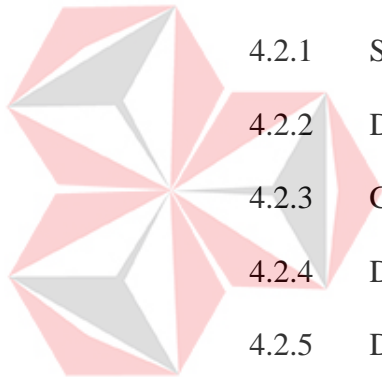
(Nabi Muhammad SAW)

UNIVERSITAS
Dinamika

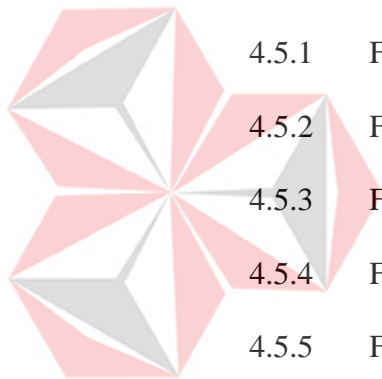
DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah CV Cendrawasih Karya Putra	5
2.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan	6
2.2.1 Visi CV. Cendrawasih Karya Putra.....	6
2.2.2 Misi CV. Cendrawasih Karya Putra	6
2.2.3 Tujuan CV. Cendrawasih Karya Putra	6
2.2.4 Bukti Ikut Serta CV Cendrawasih Karya Putra dalam Pembangunan Pemerintah	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11

	Halaman
3.1 Aplikasi	11
3.2 Informasi	11
3.3 Jurnal Umum.....	11
3.4 Laporan Keuangan	12
3.5 Laporan Laba Rugi.....	13
3.6 Laporan Perubahan Modal	13
3.7 Data Flow Diagram (DFD)	14
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK	16
4.1 Analisa Sistem.....	16
4.2 Perancangan Sistem	16
4.2.1 System Flow	17
4.2.2 Diagram Jenjang / hierarchical input process output (HIPO).....	20
4.2.3 Context Diagram.....	21
4.2.4 DFD Level 0	22
4.2.5 DFD Level 1	22
4.2.6 Conceptual Data Model (CDM)	24
4.2.7 Physical Data Model (PDM)	24
4.2.8 Struktur Tabel	25
4.3 Kebutuhan Sistem	26
4.3.1 Perangkat Keras	26
4.3.2 Perangkat Lunak	26
4.4 Desain I/O	27
4.4.1 Desain Form Login Pengguna	27
4.4.2 Desain Form Menu Utama	27



	Halaman
4.4.3	Desain Input Master COA 28
4.4.4	Desain Form Master Debitur 28
4.4.5	Desain Form Master Kreditur 29
4.4.6	Desain Form Pembayaran Piutang 29
4.4.7	Desain Form Pembayaran Hutang 30
4.4.8	Desain Form Input Transaksi Jurnal 30
4.4.9	Form Menu Membuat Laporan Keuangan 31
4.4.10	Desain Laporan Harian 31
4.4.11	Desain Laporan Keuangan 33
4.5	Implementasi Input Output 36
4.5.1	Form Login Pengguna 36
4.5.2	Form Menu Utama 36
4.5.3	Form Master COA 37
4.5.4	Form Master Debitur 37
4.5.5	Form Master Kreditur 38
4.5.6	Form Pembayaran Piutang 38
4.5.7	Form Pembayaran Hutang 39
4.5.8	Form Input Transaksi Jurnal 39
4.5.9	Menu Membuat Laporan Keuangan 40
4.5.10	Laporan Harian 40
4.5.11	Laporan Keuangan 43
BAB V	PENUTUP 46
5.1	Kesimpulan 46
5.2	Saran 46



	Halaman
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	48
BIODATA PENULIS	59



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Balasan Perusahaan	48
Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja	49
Lampiran 3. Garis Besar Rencana Mingguan	50
Lampiran 4. Form KP-6 Log Perubahan	51
Lampiran 5. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik	52
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Kerja Praktik	53
Lampiran 7. Listing Program	54



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pembangunan Gedung Sarana Olah Raga STAIN Ponorogo.....	7
Gambar 2.2 Rehabilitasi Gedung Kantor Pertanahan Ponorogo	8
Gambar 2.3 Pembangunan Gedung Kantor Kementerian Agama Kab. Madiun.....	9
Gambar 2.4 Pembangunan Gedung Kantor Pengadilan Agama Lumajang	10
Gambar 4.1 System Flow Aplikasi Laporan Keuangan	17
Gambar 4.2 System Flow Input dan Pembuatan Jurnal Umum	18
Gambar 4.3 System Flow Pembuatan Laporan Keuangan	19
Gambar 4.4 Diagram Berjenjang Aplikasi Laporan Keuangan	20
Gambar 4.5 Context Diagram Aplikasi Laporan Keuangan	21
Gambar 4.6 DFD Level 0 Aplikasi Keuangan	22
Gambar 4.7 DFD level 1 Maintenance Master	22
Gambar 4.8 DFD level 1 Jurnal Umum	23
Gambar 4.9 DFD level 1 Laporan Keuangan	23
Gambar 4.10 Desain CDM Aplikasi Laporan Keuangan	24
Gambar 4.11 Desain PDM Aplikasi Laporan Keuangan	24
Gambar 4.12 Desain Form Login Pengguna	27
Gambar 4.13 Desain Form Menu Utama	27
Gambar 4.14 Desain Form Master Chart Of Account	28
Gambar 4.15 Desain Form Master Debitur	28
Gambar 4.16 Desain Input Master Kreditur	29
Gambar 4.17 Desain Form Pembayaran Piutang	29
Gambar 4.18 Desain Form Pembayaran Hutang	30
Gambar 4.19 Desain Form Input Jurnal	30

Halaman

Gambar 4.20 Desain Laporan Keuangan	31
Gambar 4.21 Desain Laporan Pendapatan	31
Gambar 4.22 Desain Laporan Pembantu Hutang	32
Gambar 4.23 Desain Laporan Pembantu Piutang	32
Gambar 4.24 Desain Jurnal Umum	33
Gambar 4.25 Desain Laporan Neraca Saldo	33
Gambar 4.26 Desain Laporan Laba Rugi	34
Gambar 4.27 Desain Laporan Perubahan Modal	34
Gambar 4.28 Desain Laporan Neraca	35
Gambar 4.29 Output Form Login Pengguna	36
Gambar 4.30 Output Form Halaman Utama Aplikasi Laporan Keuangan	36
Gambar 4.31 Output Form Master COA	37
Gambar 4.32 Form Master Debitur	37
Gambar 4.33 Form Master Kreditur	38
Gambar 4.34 Form Pembayaran Hutang	38
Gambar 4.35 Form Pembayaran Hutang	39
Gambar 4.36 Form Input Transaksi Jurnal	39
Gambar 4.37 Menu Membuat Laporan Keuangan	40
Gambar 4.38 Output Laporan Pendapatan	40
Gambar 4.39 Output Laporan Pembantu Hutang.....	41
Gambar 4.40 Output Laporan Pembantu Piutang	41
Gambar 4.41 Output Jurnal Umum.....	42
Gambar 4.42 Output Laporan Neraca Saldo	43
Gambar 4.43 Output Laporan Laba Rugi	43

	Halaman
Gambar 4.44 Output Laporan Perubahan Modal	44
Gambar 4.45 Output Laporan Neraca	45



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kode Sub Bidang dan Kontruksi	5
Tabel 3.1 Simbol Data Flow Diagram	14



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV. Cendrawasih Karya Putra merupakan Badan Usaha yang berdiri pada tanggal 24 Mei 1997. Sejak berdiri pada tahun 1997 hingga sekarang CV. Cendrawasih Karya Putra telah ikut serta dalam pembangunan pada proyek-proyek pemerintah. CV. Cendrawasih Karya Putra bergerak dalam bidang jasa konstruksi dan jasa pengadaan barang.

CV Cendrawasih Karya Putra dalam pembuatan laporan keuangannya terdapat beberapa masalah antara lain, masih sering terjadi *human error* yang mengakibatkan laporan tidak sesuai. Pembuatan laporan keuangan pada CV Cendrawasih Karya Putra memerlukan waktu yang cukup lama dikarenakan penghitungan dalam pembuatan laporan keuangan masih dilakukan secara manual. Selain itu, laporan yang dihasilkan CV Cendrawasih Karya Putra tidak dapat dibuat sewaktu-waktu apabila dibutuhkan oleh direktur.

Berdasarkan permasalahan yang ada, CV Cendrawasih Karya Putra membutuhkan aplikasi yang mampu menghasilkan laporan keuangan yang tepat, cepat, dan akurat. Oleh karena itu, perlu adanya sebuah aplikasi laporan keuangan yang dapat memudahkan pembuatan laporan keuangan pada CV Cendrawasih Karya Putra.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan mampu membantu pihak CV Cendrawasih Karya Putra dalam mengelola data-data transaksi jurnal umum dan menampilkannya dalam laporan keuangan yang berisi laporan laba/rugi, perubahan modal dan neraca.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana merancang dan membangun Aplikasi Laporan Keuangan di CV Cendrawasih Karya Putra.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan-batasan masalah pada Aplikasi Laporan Keuangan ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem hanya membuat laporan laba/rugi, perubahan modal dan neraca.
2. Laporan dibuat berdasarkan hasil transaksi jurnal.

1.4 Tujuan

Berdasarkan perumusan masalah yang telah disampaikan sebelumnya, tujuan pembuatan aplikasi ini adalah merancang dan membangun Aplikasi Laporan Keuangan Pada CV Cendrawasih Karya Putra.

1.5 Manfaat

Aplikasi Laporan Keuangan ini dapat memberikan manfaat bagi CV Cendrawasih Karya Putra, yaitu:

1. Mempermudah dalam pembuatan laporan keuangan.
2. Mengurangi terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan keuangan.
3. Laporan keuangan dapat dibuat sewaktu-waktu dengan cepat.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang memuat uraian secara garis besar ini setiap bab-bab yang dibahas didalamnya sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Pada bab ini dijelaskan gambaran umum CV Cendrawasih Karya Putra tentang sejarah singkat CV Cendrawasih Karya Putra, Visi, Misi dan Tujuan, serta Pengalaman Kerja.

BAB III LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan teori-teori yang digunakan dalam membantu proses analisa dan desain sistem, yaitu Sistem Informasi, *Data Flow Diagram*, akuntansi, laporan laba-rugi, jurnal umum.

BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Berisi penjelasan mengenai perancangan sistem yang akan digunakan, implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat.

BAB V TESTING DAN IMPLEMENTASI

Berisi gambar hasil dari testing dan implementasi dari program yang dihasilkan serta evaluasi terhadap sistem yang telah diuji coba.

BAB VI PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan sistem ini serta saran yang bertujuan untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang.

LAMPIRAN

Dalam bagian ini penulis menyertakan beberapa lampiran yang menunjang kerja praktek ini.



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah CV Cendrawasih Karya Putra

CV. Cendrawasih Karya Putra merupakan Badan Usaha yang berdiri pada tanggal 24 Mei 1997 dengan akte pendirian Ny. Mardiana Maruwi, SH dengan nomor akte 119. Cendrawasih diambil dari nama seekor burung dari tanah papua yang memiliki unsur estetika yang tinggi dan diharapkan semua output yang dihasilkan dapat sesuai dengan unsur estetika tersebut. Pada tahun 2010 tepatnya tanggal 17 Februari 2010 terjadi perubahan pada Akte Perusahaan No.39 karena ada perubahan persero dan penambahan bidang dalam kualifikasi dan klasifikasi perusahaan.

Sejak berdiri pada tahun 1997 hingga sekarang CV. Cendrawasih Karya Putra telah ikut serta dalam pembangunan pada proyek-proyek pemerintah baik yang didanai oleh APBN, DAU maupun DAK pada bidang-bidang dan sub bidang yang dimiliki oleh badan usaha.

CV. Cendrawasih Karya Putra bergerak dalam bidang jasa konstruksi dan jasa pengadaan barang. Bidang Jasa Konstruksi badan usaha ini mempunyai sub bidang seperti pada tabel 2.1:

Tabel 2.1 Kode Sub Bidang dan Kontruksi

Kode Sub Bidang	Bidang Konstruksi
21005	Bangunan-bangunan non perumahan lainnya, termasuk perawatannya
22001	Jalan raya, jalan lingkungan, termasuk perawatannya
22004	Jembatan, termasuk perawatannya
22010	Bendung , termasuk perawatannya
22011	Irigasi dan Drainase , termasuk perawatannya
22012	Persungai Rawa dan Pantai, termasuk perawatannya
22206	Pekerjaan Konstruksi Baja, termasuk perawatannya

Kode Sub Bidang	Bidang Konstruksi
22301	Pekerjaan Pengaspalan, termasuk perawatannya.

Untuk Jasa Pengadaan Barang Badan usaha ini mempunyai ijin administrasi pada bidang :

- ✓ Pengadaan Barang Bahan Bangunan
- ✓ Pengadaan Barang Komputer
- ✓ Pengadaan Barang Meubelair
- ✓ Pengadaan Alat / Suku Cadang Pertanian
- ✓ Pembibitan
- ✓ Percetakan
- ✓ Pengadaan Suku Cadang Alat Berat

2.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan

2.2.1 Visi CV. Cendrawasih Karya Putra

Visi dari CV. Cendrawasih Karya Putra yaitu menjadi perusahaan jasa konstruksi handal yang sehat dalam administrasi, teknis dan management.

2.2.2 Misi CV. Cendrawasih Karya Putra

Misi dari CV. Cendrawasih Karya Putra yaitu menghasilkan bangunan yang berkualitas dan berdaya tahan sesuai dengan umur bangunan.

2.2.3 Tujuan CV. Cendrawasih Karya Putra

Tujuan perusahaan adalah Memberikan layanan dalam mewujudkan impian atau keinginan pelanggan dalam bidang jasa konstruksi dan pengadaan barang, baik perencanaan dan pelaksanaannya serta ikut serta dalam pembangunan nasional.

2.2.4 Bukti Ikut Serta CV Cendrawasih Karya Putra dalam Pembangunan Pemerintah

Berikut adalah beberapa bukti pengalaman kerja CV Cendrawasih Karya

Putra :



Pembangunan Gedung Sarana Olah Raga STAIN Ponorogo

Lokasi : Jl. Pramuka No. 156 Ponorogo
Sumber Dana : A P B N
No. Kontrak : Sti.21/1/KU.00.2/1585a/2011 dan Sti.21/1/KU.00.2/1756a/2011
Nilai Kontrak : Rp. 548.000.000,- dan Rp. 530.000.000,-



Gambar 2.1 Pembangunan Gedung Sarana Olah Raga STAIN Ponorogo



Rehabilitasi Gedung Kantor Pertanahan Ponorogo

Lokasi : Jl. Ir. H. Juanda No. 16 Ponorogo

Sumber Dana : A P B D

No. Kontrak : 011 / 0352.3-200 / VIII / 2007

Nilai Kontrak : Rp. 176.490.000,-



Gambar 2.2 Rehabilitasi Gedung Kantor Pertanahan Ponorogo



Pembangunan Gedung Kantor Kementerian Agama Kab. Madiun

Lokasi : **Jl. Panglima Sudirman Caruban**
Sumber Dana : **A P B N**
No. Kontrak : **Kd.13.19 / 02 / KS.01.1 / 1322.A / 2012**
Nilai Kontrak : **Rp. 1.778.127.000,-**



Gambar 2.3 Pembangunan Gedung Kantor Kementerian Agama Kab. Madiun



Pembangunan Gedung Kantor Pengadilan Agama Lumajang

Lokasi : **Jl. Soekarno Hatta Lumajang**
Sumber Dana : **A P B N**
No. Kontrak : **W13-A8 / 3013 / PL.01 / VII / 2013**
Nilai Kontrak : **Rp. 1. 675.220.000,-**



Gambar 2.4 Pembangunan Gedung Kantor Pengadilan Agama Lumajang

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Aplikasi

Aplikasi (application) adalah software yang dibuat oleh suatu perusahaan komputer untuk mengerjakan tugas-tugas tertentu, misalnya Microsoft Word, Microsoft Excel (Dhanta, 2009:32). Aplikasi adalah penerapan, penggunaan atau penambahan. Dari pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa aplikasi merupakan software yang berfungsi untuk melakukan berbagai bentuk pekerjaan atau tugas-tugas tertentu seperti penerapan, penggunaan dan penambahan data (Anisyah, 2000:30).

3.2 Informasi

Sumber dari informasi adalah data. Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian-kejadian adalah sesuatu yang terjadi pada saat tertentu. Di dalam dunia bisnis, kejadian-kejadian yang sering terjadi adalah transaksi perubahan dari suatu nilai yang disebut transaksi. Kesatuan nyata adalah berupa suatu obyek nyata seperti tempat, benda dan orang yang betul-betul ada dan terjadi (Jogiyanto HM, 1999:692).

3.3 Jurnal Umum

Jurnal Umum adalah formulir khusus yang digunakan untuk mencatat secara kronologis transaksi-transaksi yang terjadi dalam perusahaan menurut nama akuntansi dan jumlah yang harus di debit dan di kredit (Soemarso S.R., 2004:94).

Sedangkan pengertian jurnal atau buku harian secara umum adalah formulir khusus yang digunakan dalam mencatat setiap aktivitas transaksi secara kronologis

sesuai urutan tanggal ke dalam jumlah yang harus di debet dan di kredit. Jurnal di dalam praktik akuntansi adalah tempat pertama kali untuk mencatat transaksi.

Buku jurnal berguna untuk menganalisis bukti transaksi sebelum dicatat ke dalam akun. Akan lebih praktis apabila bukti transaksi langsung dicatat ke akun yang terpengaruh. Namun ada beberapa kelemahan yang dapat terjadi, diantaranya sulit menemukan kesalahan apabila terjadi kesalahan dalam pencatatan. Di samping itu juga tidak ada catatan mengenai terjadinya transaksi dalam suatu perusahaan. Oleh sebab itu, untuk mengantisipasi kelemahan-kelemahan tersebut maka pencatatan dilakukan dengan bertahap. Terlebih dahulu lakukan analisa dan pencatatan ke dalam buku jurnal sebelum bukti transaksi dicatat pada akun.

3.4 Laporan Keuangan

Laporan yang dirancang untuk para pembuat keputusan terutama pihak di luar perusahaan mengenai posisi keuangan dan hasil usaha perusahaan laporan keuangan terdiri dari neraca, laporan laba rugi dan laporan arus kas (Soemarso S.R., 2004). Analisis laporan keuangan adalah hubungan antara suatu angka dalam laporan keuangan dengan angka yang lain yang mempunyai makna/menjelaskan arah perubahan (trend) suatu fenomena. Angka-angka dalam laporan keuangan akan sedikit artinya kalau dilihat secara sendiri-sendiri. Dengan analisis pemakaian laporan keuangan akan lebih mudah menginterpretasikannya. Laporan keuangan yang lengkap biasanya meliputi :

- ✓ Neraca.
- ✓ Laporan laba rugi komprehensif.
- ✓ Laporan perubahan ekuitas.
- ✓ Laporan perubahan posisi keuangan yang dapat disajikan berupa laporan arus kas atau laporan arus dana.

- ✓ Catatan dan laporan lain serta materi penjelasan yang merupakan bagian integral dari laporan keuangan.

Unsur yang berkaitan secara langsung dengan pengukuran posisi keuangan adalah aset, kewajiban, dan ekuitas. Sedangkan unsur yang berkaitan dengan pengukuran kinerja dalam laporan laba rugi adalah penghasilan dan beban. Laporan posisi keuangan biasanya mencerminkan berbagai unsur laporan laba rugi dan perubahan dalam berbagai unsur neraca.

3.5 Laporan Laba Rugi

Laba adalah hasil dari investasi. Salah satu definisi laba yang diterima lebih luas adalah jumlah yang dapat diberikan kepada investor (sebagai hasil investasi) dan kondisi perusahaan di akhir periode masih sama baiknya atau kayanya (well-off) dengan di awal periode (Earl Stice, James Stice, dan Skousen, 2004:226).

Laporan laba-rugi ini cukup penting keberadaannya, karena laporan ini dapat dijadikan alat untuk memprediksi arus kas dimasa mendatang. Banyak pemakai laporan keuangan yang memakai laporan laba-rugi ini untuk memprediksi arus kas masa depan, seperti para investor dan kreditor. Para investor dan kreditor perlu untuk memprediksi arus kas perusahaan masa depan sebelum mereka menyuntikkan dana mereka ke perusahaan tersebut. Para investor dan kreditor tersebut tidak akan menyuntikkan dana kepada perusahaan, jika arus kas atau kinerjanya buruk dan mengandung resiko yang terlalu besar.

3.6 Laporan Perubahan Modal

Laporan perubahan modal merupakan suatu ikhtisar perubahan modal pemilik yang terjadi selama periode tertentu, misalnya sebulan atau setahun (Warren, Reeve, dan Fess, 2005:24).


Laporan perubahan modal menjadi suplemen pelengkap dari laporan laba/rugi. Laporan ini menyajikan penambahan atau pengurangan modal dalam satu periode akuntansi. Unsur-unsur yang digunakan dalam penyajian laporan perubahan modal antara lain akun modal, akun prive, dan laba/rugi.

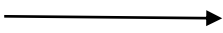
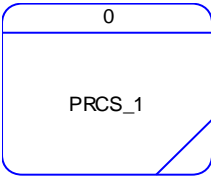

Proses penyusunan laporan perubahan modal menggunakan data kertas kerja yang terdiri dari akun modal, prive, dan saldo laba/rugi. Modal diketahui dari kertas kerja kolom neraca pada sisi kredit. Laba bersih dapat dilihat dari kolom laba/rugi sebelah debit, sementara kerugian dilihat dari kolom laba/rugi sebelah kredit. Pengambilan prive dapat dilihat dari kolom neraca sebelah debit.

3.7 Data Flow Diagram (DFD)

Diagram yang menggunakan notasi simbol untuk menggambarkan arus *data system* (Jogiyanto Hartono, 2005:701), sebagaimana terdaftar pada tabel 3.1, untuk menggambarkan bagaimana data mengalir melalui proses-proses yang saling terhubung mulai pemasukan sampai dengan keluaran data tingkatan diagram arus data. Mulai dari diagram konteks yang menjelaskan secara umum suatu system atau batasan system dari level 0 dikembangkan menjadi level 1 sampai system tergambar secara rinci. Level DFD di laporan ini akan dijelaskan pada yaitu DFD level nol dan satu. Simbol-simbol tersebut akan dijabarkan sebagai berikut :

Tabel 3.1 Simbol *Data Flow Diagram*

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		<i>External Entity</i> <i>atau Boundary</i>	Simbol ini menunjukkan kesatuan dilingkungan luar sistem yang dapat berupa orang, organisasi atau sistem lain yang berada di lingkungan luarnya yang

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
			akan memberikan pengaruh berupa input atau menerima output
2		Aliran Data	Aliran data dapat digambarkan dengan tanda panah dan garis yang diberi nama dari aliran data tersebut
3		Proses	Dalam simbol tersebut dituliskan nama proses yang akan dikerjakan oleh sistem dari transformasi aliran data yang keluar. Suatu proses mempunyai satu atau lebih input data dan menghasilkan satu atau lebih output data.
4		Data Store	Data store merupakan simpanan dari data yang dapat berupa file atau catatan manual, dan suatu agenda atau buku. Data store digunakan untuk menyimpan data sebelum dan sesudah proses lebih lanjut.

BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

4.1 Analisa Sistem

Analisa sistem merupakan langkah awal dalam membuat sistem baru. Langkah pertama adalah melakukan wawancara dan pengamatan, dalam hal ini sistem informasi transaksi yang berkaitan dengan keuangan atau aset perusahaan. Wawancara dilakukan terhadap bagian-bagian yang berkaitan langsung dengan proses langsung oleh Direktur Perusahaan (Bapak Mugeni). Pengamatan dilakukan dengan cara observasi langsung ke lapangan. Dengan proses tersebut diharapkan dapat membangun sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan *user*. Hasil dari wawancara yang dilakukan adalah selama ini proses yang dilakukan oleh pihak perusahaan masih secara manual dalam pemrosesan data yang ada. Dari permasalahan yang ada penganalisa menawarkan aplikasi laporan keuangan.

4.2 Perancangan Sistem

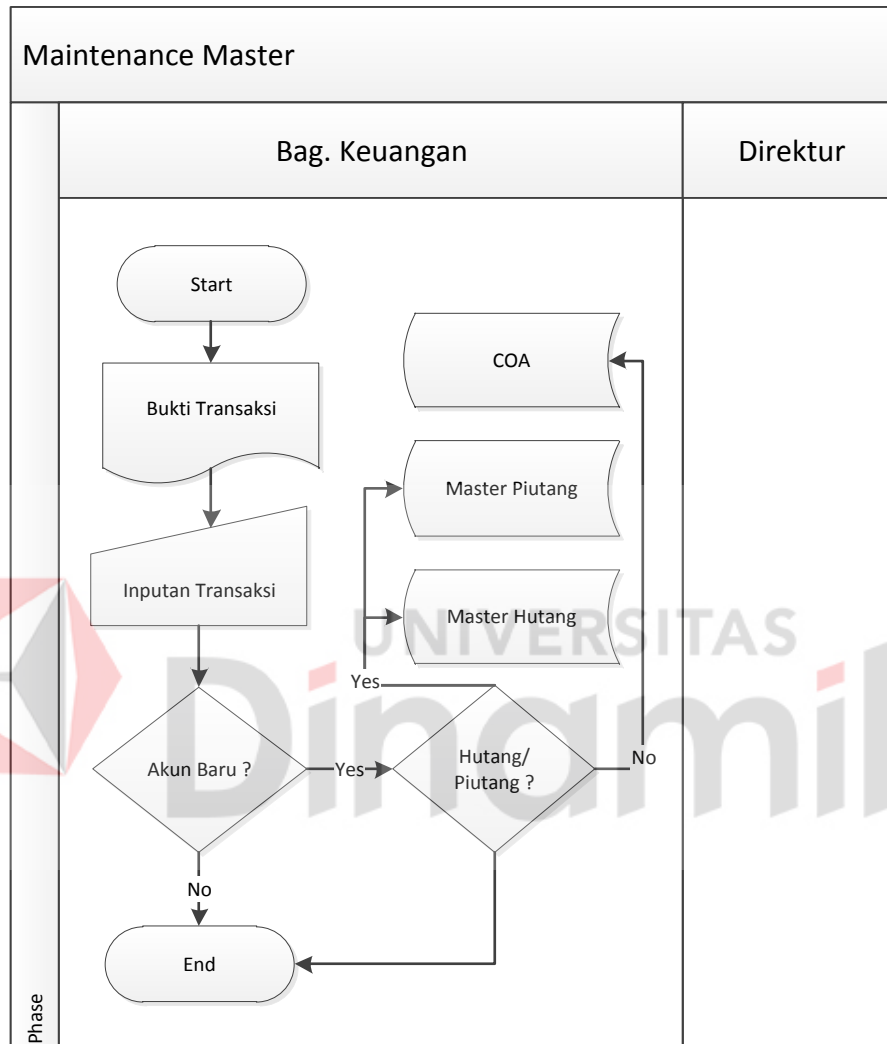
Perancangan sistem bertujuan untuk membantu menyelesaikan masalah pada sistem yang sedang berjalan saat ini sehingga menjadi cepat dan akurat. Perancangan sistem dapat dilakukan melalui beberapa tahapan, diantaranya adalah sebagai berikut:

- a. Pembuatan alur sistem aplikasi (*System Flow*)
- b. Diagram berjenjang / *hierarchical input process output* (HIPO)
- c. DFD (*contex diagram, level 0 dan level 1*),
- d. *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)*.

4.2.1 System Flow

Berikut ini akan digambarkan *System Flow* dari Aplikasi Keuangan :

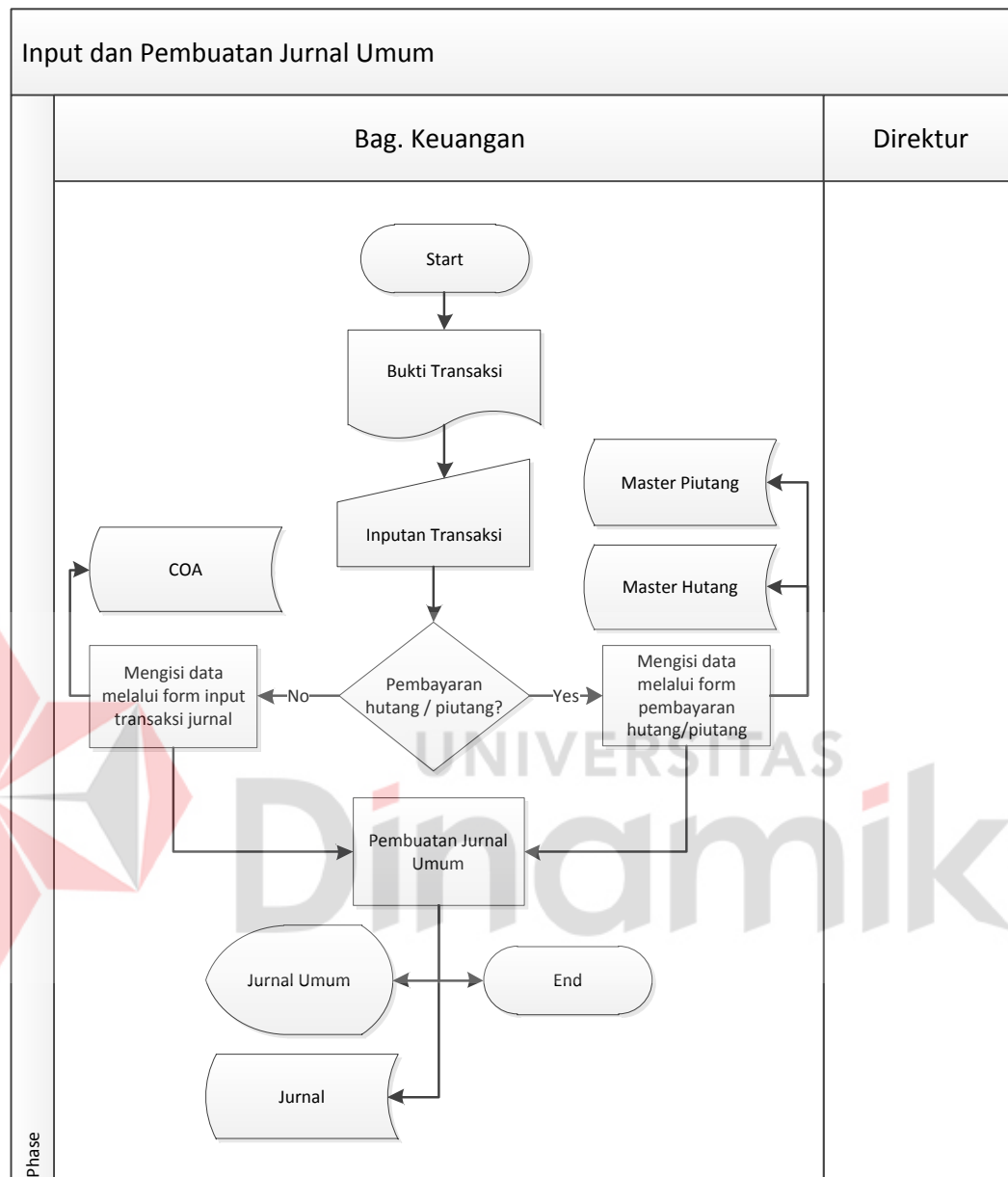
a. Maintenance Master



Gambar 4.1 *System Flow Maintenance Master*

Pada gambar 4.1 adalah *system flow* dari maintenance master. Pada tahap awal pihak perusahaan telah memberikan data akun (COA) yang akan dimasukkan ke dalam database sebagai standar pencatatan akuntansi. Kemudian untuk proses selanjutnya dimulai dengan adanya bukti transaksi. Jika akun, data debitor (hutang), atau data kreditur (piutang) maka datanya akan disimpan.

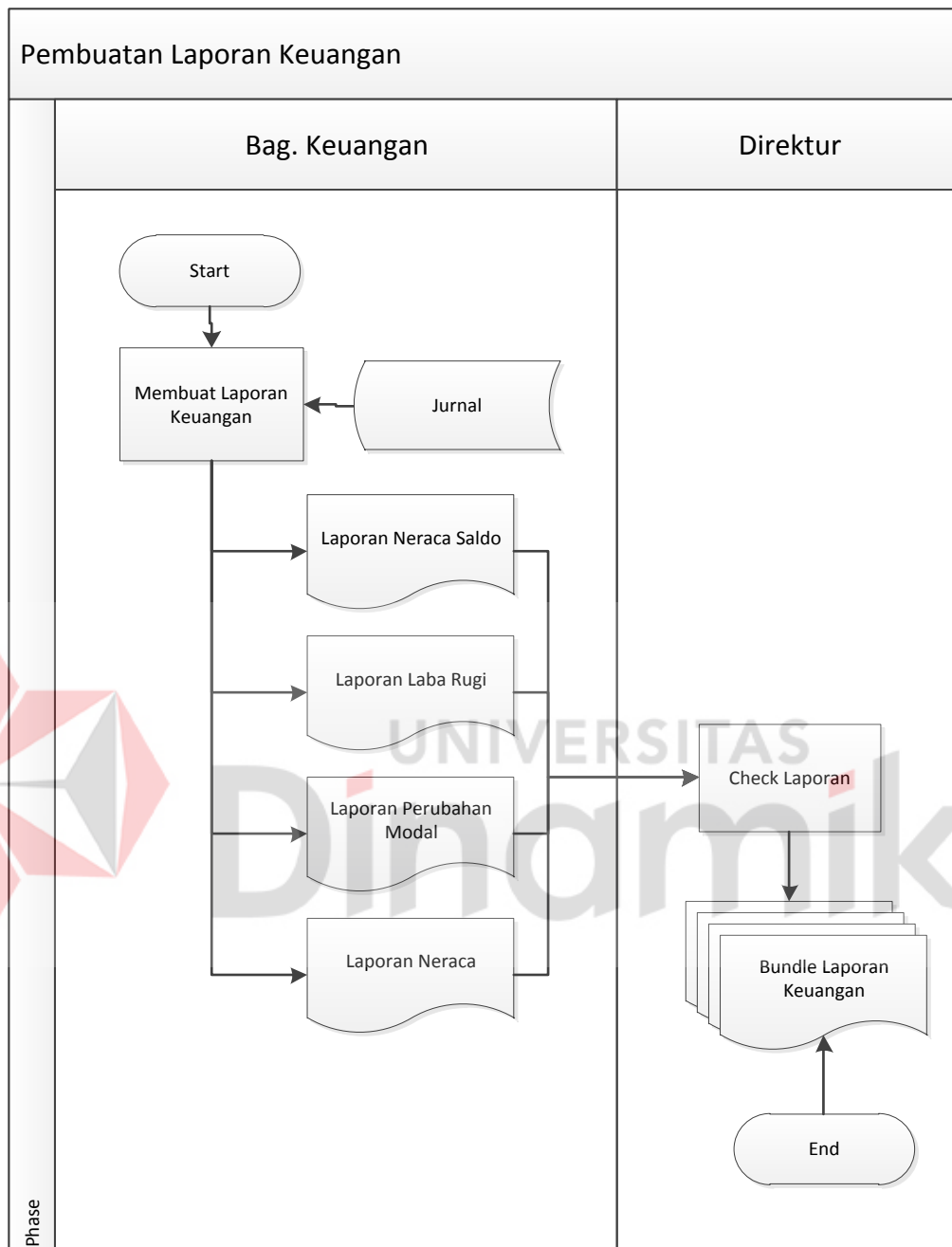
b. Input dan Pembuatan Jurnal Umum



Gambar 4.2 System Flow Input dan Pembuatan Jurnal Umum

Dalam input dan pembuatan jurnal ini proses akan dimulai saat memasukan akun berdasarkan bukti transaksi. Untuk pencatatan transaksi biasa akan dimasukan dengan menggunakan form input jurnal, sedangkan untuk pencatatan pembayaran hutang/piutang digunakan form pembayaran hutang,piutang. Jurnal akan bisa langsung ditampilkan setelah bukti transaksi dimasukan.

c. Pembuatan Laporan Keuangan



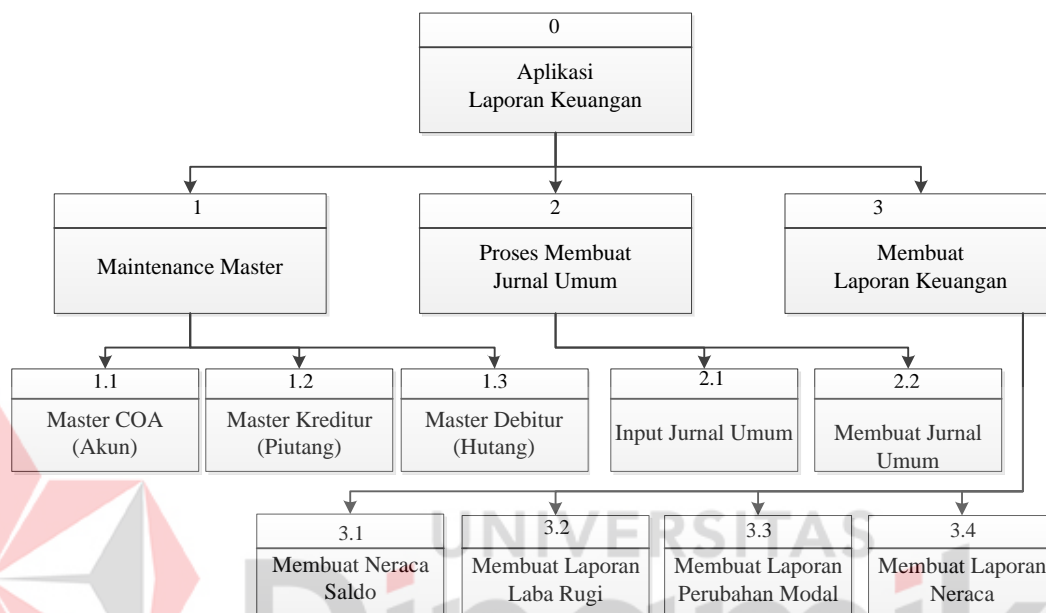
Gambar 4.3 System Flow Pembuatan Laporan Keuangan

Gambar 4.3 menjelaskan proses pembuatan laporan keuangan. Dimulai dari mengambil data dari tabel jurnal. Kemudian data tersebut digunakan untuk proses pembuatan laporan keuangan yaitu berupa laporan neraca saldo, laba rugi,

perubahan modal dan laporan neraca. *Bundle* ini akan dicetak untuk diberikan kepada direktur.

4.2.2 Diagram Jenjang / hierarchical input process output (HIPO)

Berikut ini akan digambarkan diagram HIPO dari Aplikasi Keuangan :



Gambar 4.4 Diagram Berjenjang Aplikasi Laporan Keuangan

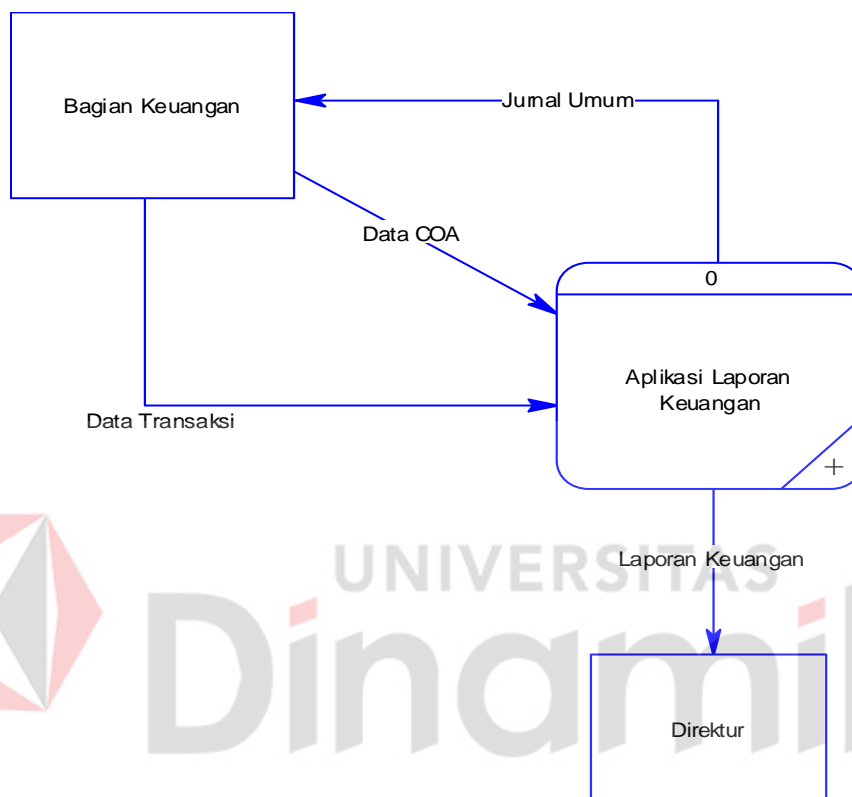
Berdasarkan gambar 4.4 terdapat 3 proses pada level 0 ini yaitu proses membuat jurnal umum, membuat laporan keuangan dan maintenance master.

Dimana tiap-tiap proses terdapat sub-proses, yaitu :

- Proses pertama, maintenance master terdapat sub-proses master COA (akun), master hutang dan master piutang.
- Proses pertama, membuat jurnal terdapat sub-proses input jurnal umum dan membuat jurnal umum.
- Proses kedua, membuat laporan keuangan terdapat sub-proses membuat neraca saldo, membuat laporan laba rugi, membuat laporan perubahan modal, membuat laporan neraca dan laporan keuangan.

4.2.3 Context Diagram

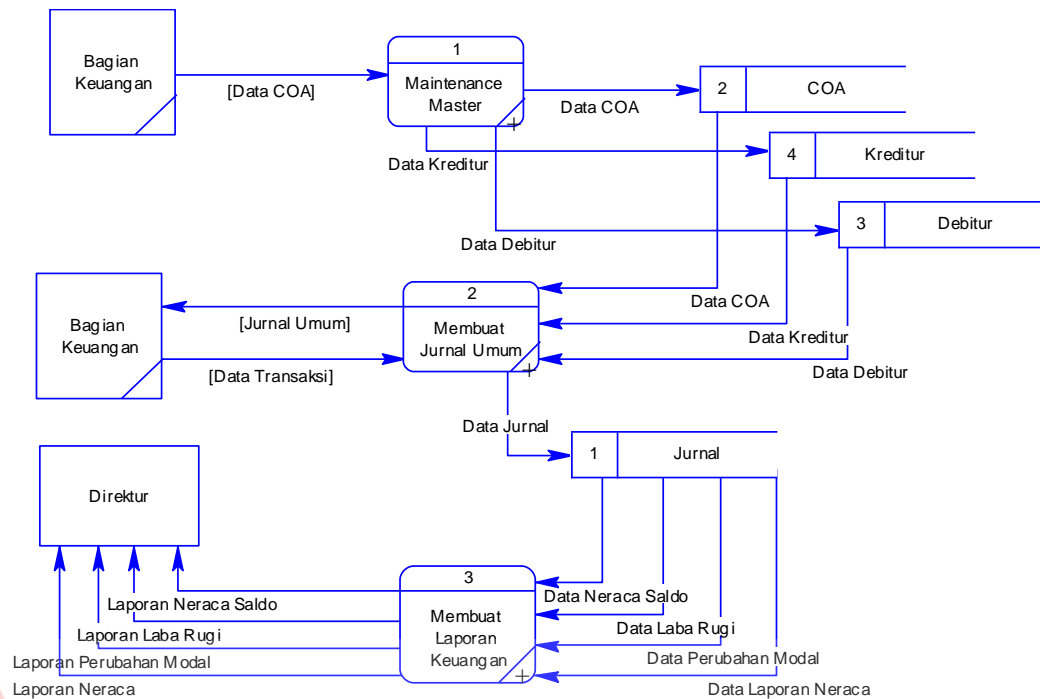
Context diagram yang digambarkan pada proses dibawah ini menjelaskan secara umum yang terjadi pada pembuatan laporan keuangan. Dalam Context Diagram ini melibatkan 2 *entity external* yaitu : Bagian Keuangan dan Direktur.



Gambar 4.5 Context Diagram Aplikasi Laporan Keuangan

Pada gambar 4.5 dapat dilihat bagian keuangan melakukan inputan data transaksi dan dari sistem akan memberikan timbal balik berupa jurnal umum. Kemudian aplikasi akan menghasilkan *output* berupa laporan keuangan yang akan diberikan langsung kepada Direktur. Laporan keuangan ini terdiri dari 2 jenis, yaitu laporan harian dan laporan keuangan. Laporan harian terdiri dari laporan pendapatan, laporan pembantu piutang, laporan pembantu hutang dan jurnal umum. Sedangkan laporan keuangan berupa laporan neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal dan laporan neraca.

4.2.4 DFD Level 0



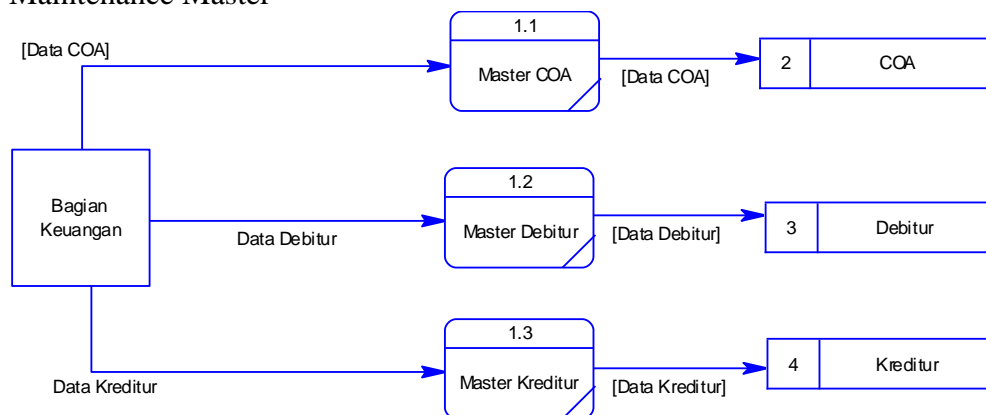
Gambar 4.6 DFD Level 0 Aplikasi Keuangan

Dalam gambar diatas terdapat 2 proses yaitu proses membuat jurnal umum dan membuat laporan keuangan, kemudian ada proses maintenance data master COA oleh Bagian Keuangan.

4.2.5 DFD Level 1

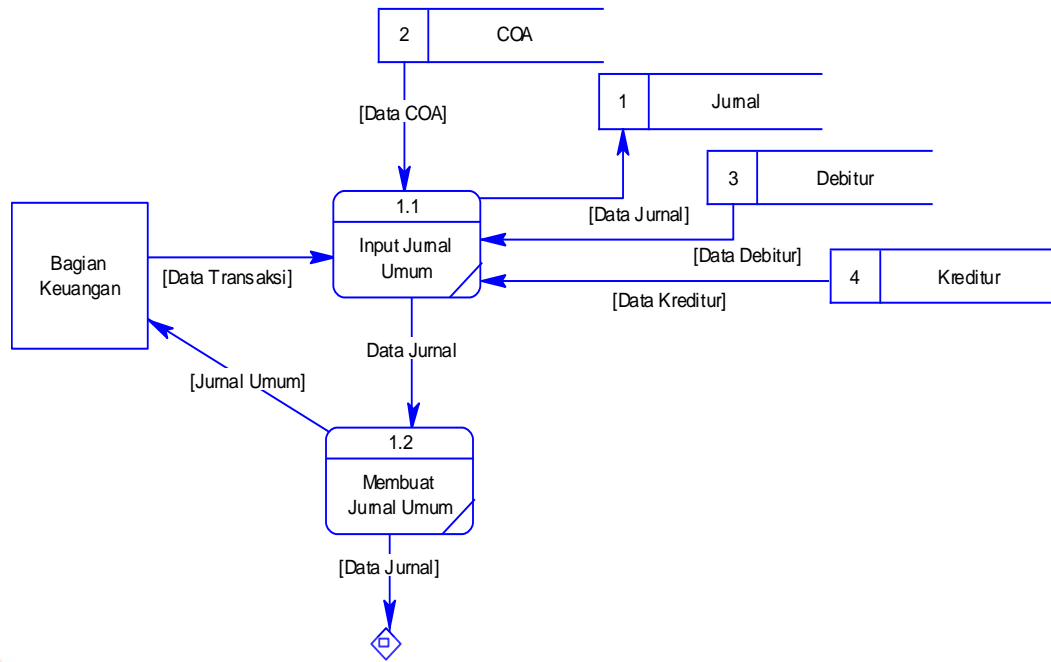
Diagram level 1 menjelaskan lebih rinci pada tiap prosesnya.

a. Maintenance Master



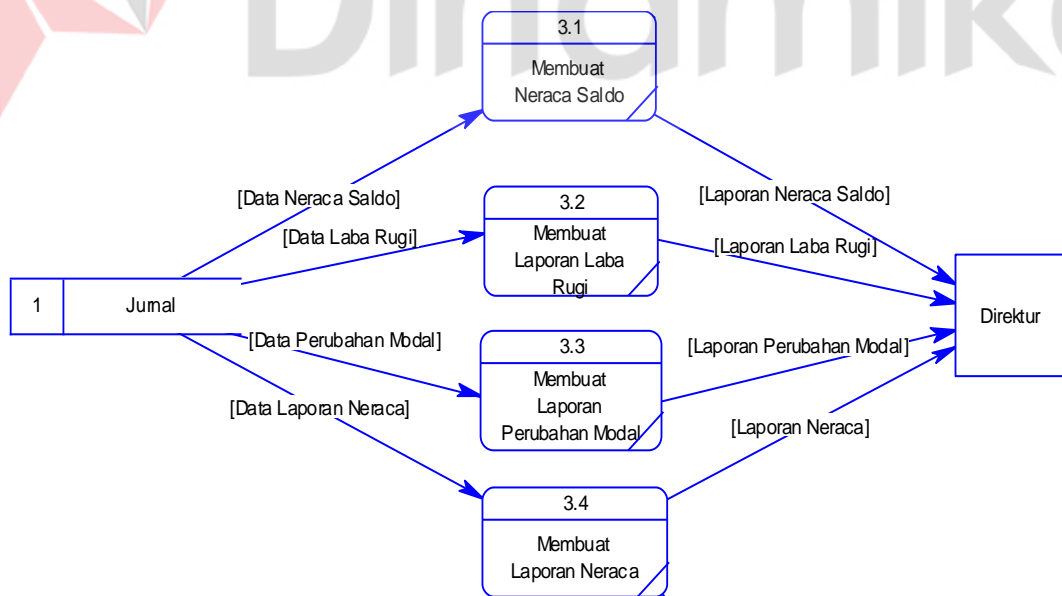
Gambar 4.7 DFD level Maintenance Master

b. Membuat Jurnal Umum



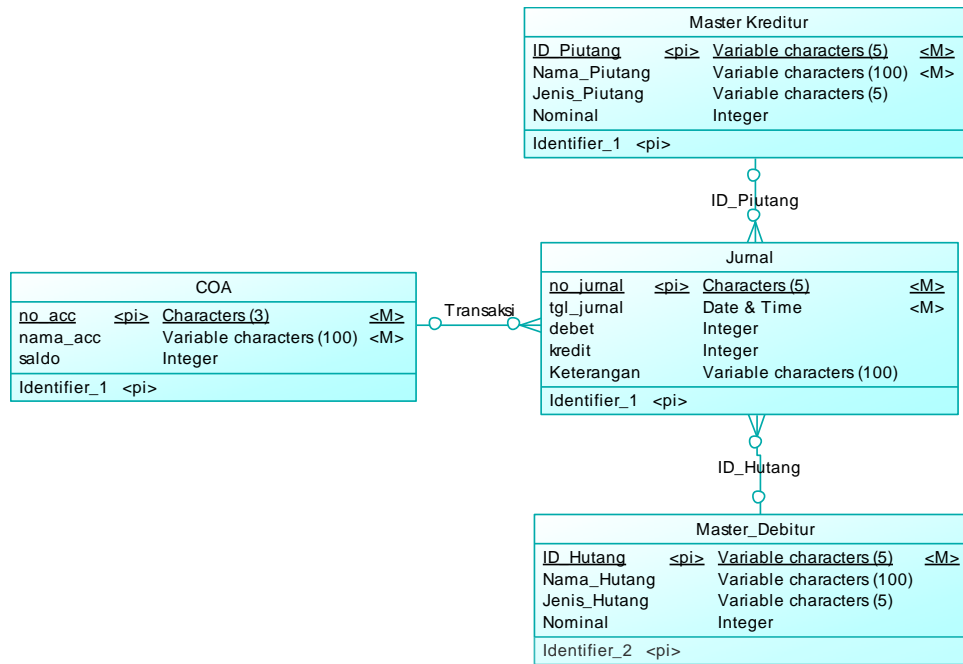
Gambar 4.8 DFD level 1 Jurnal Umum

c. Membuat Laporan Keuangan



Gambar 4.9 DFD level 1 Laporan Keuangan

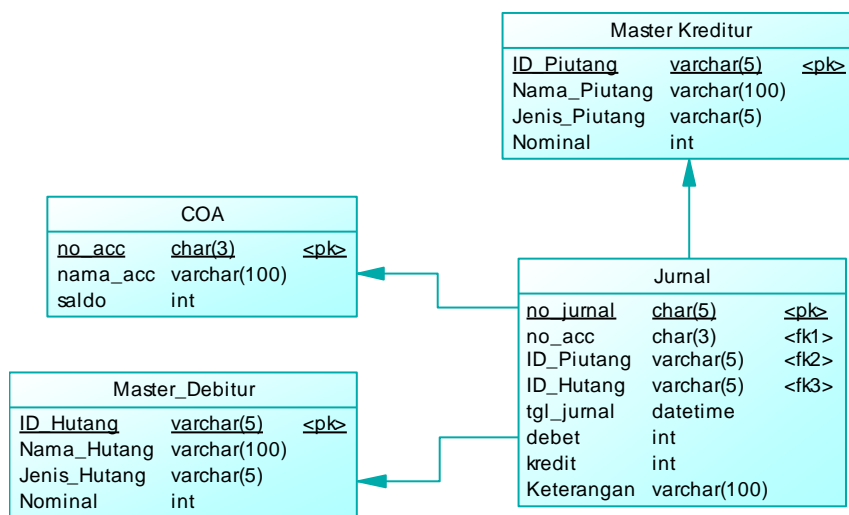
4.2.6 Conceptual Data Model (CDM)



Gambar 4.10 Desain CDM Aplikasi Laporan Keuangan

Dalam gambar diatas merupakan konsep desain data yang akan digunakan sebagai tabel dalam aplikasi laporan keuangan, dalam CDM ini memiliki tabel COA dan Jurnal.

4.2.7 Physical Data Model (PDM)



Gambar 4.11 Desain PDM Aplikasi Laporan Keuangan

Dalam gambar diatas merupakan desain data yang akan digunakan pada aplikasi laporan keuangan dimana dalam PDM ini kurang lebih sama dengan CDM karena tidak ada relasi *many to many* sehingga tidak ada tabel baru yang muncul.

4.2.8 Struktur Tabel

Dalam pembuatan aplikasi laporan keuangan ini, digunakan beberapa tabel untuk menyimpan berbagai data yang penting. Tabel tersebut adalah Tabel COA, Tabel Jurnal dan Tabel Transaksi.

A. Tabel COA

Primary key : no_acc
 Foreign key : -
 Fungsi : Untuk menyimpan data Chart Of Account (COA)

Field	Type	Panjang	Keterangan
no_acc	Char	3	Primary key
nama_acc	Varchar	100	-
Saldo	Integer	-	-

B. Tabel Jurnal

Primary key : no_jurnal
 Foreign key : no_acc, ID_Piutang, ID_Hutang
 Fungsi : Menyimpan setiap transaksi-transaksi.

Field	Type	Panjang	Keterangan
no_jurnal	Char	5	Primary key
no_acc	Char	5	Foreign key
ID_Piutang	Varchar	5	Foreign key
ID_Hutang	Varchar	5	Foreign key
tgl_jurnal	Date time	-	-
debit	Integer	-	-
Kredit	Integer	-	-
Keterangan	Varchar	100	-

C. Tabel Master Piutang

Primary key : ID_Piutang

Foreign key : -

Fungsi : Menyimpan data kreditur.

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
ID_Piutang	Varchar	5	Primary Key
Nama_Piutang	Varchar	100	-
Jenis_Piutang	Varchar	5	-
Nominal	Integer	-	-

D. Tabel Master Hutang

Primary key : ID_Hutang

Foreign key : -

Fungsi : Menyimpan data debitur.

Field	Tipe	Panjang	Keterangan
ID_Hutang	Varchar	5	Primary Key
Nama_Hutang	Varchar	100	-
Jenis_Hutang	Varchar	5	-
Nominal	Integer	-	-

4.3 Kebutuhan Sistem

4.3.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi adalah computer dengan spesifikasi sebagai berikut :

1. Processor Intel i3 minimal 2.00 Ghz
2. Memory minimal 1.00 GB
3. Harddisk minimal 40 GB

4.3.2 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi laporan keuangan ini adalah sebagai berikut :

1. SQL Server 2008
2. Microsoft Visual Studio 2010
3. Windows 7 Professional

4.4 Desain I/O

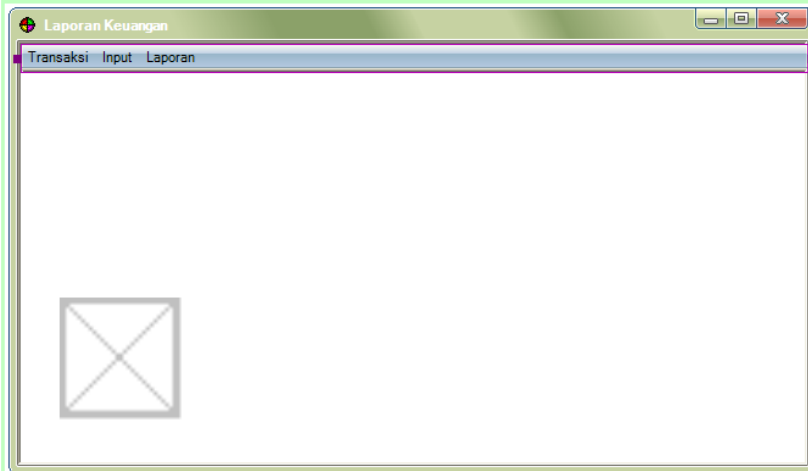
4.4.1 Desain Form Login Pengguna

A screenshot of a Windows application window titled "Aplikasi Laporan Keuangan". The window contains a login form with the heading "LOGIN". Below the heading, there are two labels: "User" and "Password". Each label is followed by a colon and a text input field. The "User" field contains the text "User...". The "Password" field contains six asterisks "*****". At the bottom of the form, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 4.12 Desain Form Login Pengguna

Dalam desain login pengguna ini terdapat 2 textbox yaitu user dan password. Login ini dibuat secara statis, sehingga hanya satu direktur dan orang kepercayaannya.

4.4.2 Desain Form Menu Utama

A screenshot of a Windows application window titled "Laporan Keuangan". The window has a menu bar with three items: "Transaksi", "Input", and "Laporan". The main area of the window is mostly empty, with a large square box containing an 'X' in the bottom-left corner, likely a placeholder for a logo or image.

Gambar 4.13 Desain Form Menu Utama

Pada form utama ini terdapat 3 menu, yaitu transaksi, input dan laporan. Pada menu ini terdapat *dropdown* menu jurnal, pembayaran hutang dan pembayaran piutang. Menu Input memiliki *dropdown* menu kreditur, debitur dan akun. Sedangkan pada menu laporan terdapat *dropdown* menu laporan harian dan laporan keuangan.

4.4.3 Desain Input Master COA

No COA	Nama COA	Saldo

Gambar 4.14 Desain Form Master Chart Of Account

Form ini berfungsi untuk menginputkan data COA. COA digunakan sebagai penomoran atau kode dalam pembuatan jurnal umum.

4.4.4 Desain Form Master Debitur

ID Hutang	Name Hutang	Jenis Hutang	Nominal

Gambar 4.15 Desain Form Master Debitur

Form ini digunakan untuk memasukan data debitur sehingga data debitur dapat diakses saat membuat jurnal menggunakan form jurnal.

4.4.5 Desain Form Master Kreditur

CV. Cendrawasih Karya Putra
Form Kreditur

Nomer :

Nama :

Jenis Kreditur:

Menu

ID Piutang	Nama Piutang	Jenis Piutang	Nominal

Gambar 4.16 Desain Input Master Kreditur

Gambar 4.16 diatas adalah desain form untuk memasukan data kreditur.

Form ini akan menampilkan langsung data yang dimasukkan yaitu id hutang, nama, jenis dan niominal. Fungsi form tersebut sama seperti form pada gambar 4.13, yaitu agar data debitur dapat diakses saat membuat jurnal menggunakan form jurnal.

4.4.6 Desain Form Pembayaran Piutang

CV. Cendrawasih Karya Putra
Form Pembayaran Piutang

Nomer :

Nama :

Nominal :

Menu

ID Piutang	Nama Piutang	Jenis Piutang	Nominal

Gambar 4.17 Desain Form Pembayaran Piutang

Fungsi form input master pada gambar 4.17 digunakan jika admin akan memasukan data-data hutang yang dibayar oleh perusahaan lain. Form ini akan

menampilkan langsung data yang dimasukkan yaitu id piutang, nama piutang, jenis piutang dan nominal.

4.4.7 Desain Form Pembayaran Hutang

ID Hutang	Nama Hutang	Jenis Hutang	Nominal

Gambar 4.18 Desain Form Master Hutang

Fungsi form input master pada gambar 4.18 digunakan jika admin akan memasukan data pembayaran hutang yang telah dilakukan ke perusahaan lain.

4.4.8 Desain Form Input Transaksi Jurnal

Gambar 4.19 Desain Form Input Jurnal

Form ini berfungsi untuk menginputkan bukti transaksi yang akan digunakan untuk membuat jurnal umum yang kemudian akan digunakan dalam pembuatan laporan keuangan.

4.4.9 Form Menu Membuat Laporan Keuangan

Gambar 4.20 Desain Laporan Keuangan

Form ini akan menampilkan laporan keuangan berupa dokumen excel.

4.4.10 Desain Laporan Harian


a. Laporan Pendapatan

12/11/2015		
Tanggal	Nama Akun	Jumlah
1-Oktober-2015	Pendapatan penjualan inventoris	100.000
3-Oktober-2015	Pendapatan penjualan inventoris	150.000
3-Oktober-2015	Pendapatan penjualan inventoris	50.000
Total		300.000

Gambar 4.21 Desain Laporan Pendapatan

Laporan Pendapatan ini memberikan informasi pendapatan yang diperoleh dan juga dapat digunakan mencocokkan keadaan kas saat ini.


b. Laporan Pembantu Hutang

 CV. Cendrawasih Karya Putra Laporan Pembantu Hutang			
12/11/2015			
ID Hutang	Nama	Nominal	Jenis Hutang
H001	Sumaji	2.500.000	Hutang Dagang
H002	Jamal Handoko	1.250.000	Hutang Dagang

Gambar 4.22 Desain Laporan Pembantu Hutang

Pada gambar 4.22 adalah desain form laporan pembantu hutang yang berfungsi untuk melihat data hutang yang dimiliki perusahaan. Dengan begitu saat perusahaan melakukan kegiatan penagihan tidak terjadi kesalahan nominal yang dapat mengakibatkan perusahaan mengalami kerugian.

c. Laporan Pembantu Piutang

 CV. Cendrawasih Karya Putra Laporan Pembantu Piutang			
12/11/2015			
ID Piutang	Nama	Nominal	Jenis Piutang
P001	Joko	200.000	Piutang Dagang
P002	Hendra J.	3.250.000	Piutang Dagang

Gambar 4.23 Desain Laporan Pembantu Piutang

Desain form laporan pembantu piutang pada gambar 4.23 ini memiliki fungsi yang sama seperti laporan pembantu hutang. Yang membedakan adalah laporan ini berfungsi untuk melihat data pihak-pihak yang dimiliki piutang terhadap perusahaan.

d. Jurnal Umum

JURNAL UMUM CV Cendrawasih Karya Putra			
Periode : 1 Januari - 5 Juni 2015			
Nama Admin : Nina			
Tanggal	Nama Akun	Debet	Kredit
2015			
2 Jan	Pengadaan Barang Kas	Rp 40.000.000	Rp 40.000.000
2 Jan	Pengadaan Barang Kas	Rp 40.000.000	Rp 40.000.000
2 Jan	Pengadaan Barang Kas	Rp 40.000.000	Rp 40.000.000
2 Jan	Pengadaan Barang Kas	Rp 40.000.000	Rp 40.000.000
2 Jan	Pengadaan Barang Kas	Rp 40.000.000	Rp 40.000.000
	Total	Rp 200.000.000	Rp 200.000.000
Mengetahui Direktur			
Mugeni Kuspranowo, SE			

Gambar 4.24 Desain Jurnal Umum

Desain jurnal ini akan menampilkan transaksi-transaksi dari bukti transaksi yang telah dimasukan. Selama bagian keuangan tidak salah dalam memasukkan data bukti transaksi maka tidak akan ada kesalahan pencatatan atau identifikasi keuangan.

4.4.11 Desain Laporan Keuangan

a. Laporan Neraca Saldo

Laporan Neraca Saldo Periode Desember 2015		
Nama Akun	Debet	Kredit
Kas	Rp 12.600.000	
Piutang Dagang	- Rp 300.000	
Hutang Dagang		Rp 850.000
Modal Saham Biasa		Rp 6.000.000
Modal Saham Pendiri		Rp 4.000.000
Pendapatan Penjualan Inventaris		Rp 1.700.000
Biaya Angkut	Rp 250.000	
Total	Rp 12.550.000	Rp 12.050.000

Gambar 4.25 Desain Laporan Neraca Saldo

Tujuan dari laporan neraca saldo adalah untuk memastikan entri dalam sistem pembukuan perusahaan secara matematis dan benar sehingga kredit dan debit yang diperoleh *balance*.

b. Laporan Laba Rugi

Laporan Laba Rugi Periode Desember 2015		
Pendapatan Penjualan Inventaris	Rp 1.700.000	
Total Pendapatan		Rp 1.700.000
Biaya Angkut	Rp 250.000	
Total Biaya		Rp 250.000
	Laba/Rugi	Rp 1.450.000

Gambar 4.26 Desain Laporan Laba Rugi

Laporan rugi laba berisi informasi mengenai sumber dari mana penghasilan itu diperoleh, dan beban-beban apa yang menjadi tanggungan perusahaan dalam kegiatan usaha perusahaan selama periode tertentu. Jika hasil perhitungan yang diperoleh ternyata minus maka perusahaan tersebut dikatakan rugi ataupun sebaliknya.

c. Laporan Perubahan Modal

Laporan Perubahan Modal Periode Desember 2015		
Modal Saham Biasa	Rp 6.000.000	
Laba/Rugi	Rp 1.450.000	
	Total Modal	Rp 7.450.000

Gambar 4.27 Desain Laporan Perubahan Modal

Dalam perusahaan berbentuk perseorangan, modal pemilik pada awal periode akan berubah sebagai akibat adanya laba atau rugi, dan pengambilan prive pemilik dalam periode yang bersangkutan. Perubahan jumlah modal pemilik dan sumber-sumber yang mengakibatkan perubahan modal tersebut, dilaporkan dalam bentuk laporan perubahan modal (*capital statement*). Jadi laporan perubahan modal ini

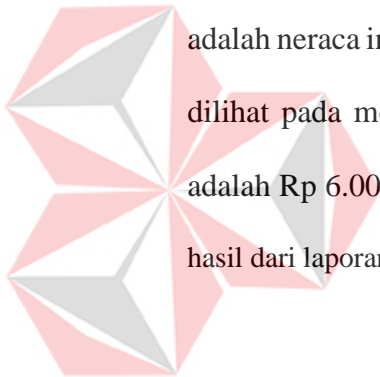
merupakan ikhtisar tentang perubahan modal suatu perusahaan yang terjadi selama jangka waktu tertentu.

d. Laporan Neraca

Laporan Neraca Periode Desember 2015			
Kas	Rp 12.600.000		
Piutang Dagang	- Rp 300.000		
		Hutang Dagang	Rp 850.000
		Modal Saham Biasa	Rp 7.450.000
		Modal Saham Pendiri	Rp 4.000.000
Total	Rp 12.300.000		Rp 12.300.000

Gambar 4.28 Desain Laporan Neraca

Neraca ini hampir sama fungsinya dengan neraca saldo. Yang membedakan adalah neraca ini dibuat menggunakan data yang telah disesuaikan, contohnya dapat dilihat pada modal saham biasa. Pada neraca saldo nominal modal saham biasa adalah Rp 6.000.000. Namun pada neraca ini nominal yang digunakan merupakan hasil dari laporan perubahan modal yaitu Rp 7.450.000.



4.5 Implementasi Input Output

4.5.1 Form Login Pengguna

Gambar 4.29 Output Form Login Pengguna

Form Login Pengguna ini adalah salah satu pengaman ketika akan akan masuk kedalam aplikasi, pengguna memasukkan username dan password.

4.5.2 Form Menu Utama

Gambar 4.30 Output Form Halaman Utama Aplikasi Laporan Keuangan

Form halaman utama dengan background logo dan alamat CV Cendrawasih Karya Putra, didalam terdapat beberapa menu seperti Transaksi, Input dan Laporan. Menu transaksi terdiri dari form jurnal umum, pembayaran piutang dan pembayaran hutang. Menu input terdiri dari form debitur, kreditur, dan akun. Dan yang terakhir menu laporan terdiri dari laporan harian dan laporan keuangan.

4.5.3 Form Master COA

Nomor COA	Nama COA	Saldo
101	Kas	-140000
102	Piutang Dagang	120000
103	Piutang Bank	0
104	Piutang RC	0
105	Cadangan Piut...	0
106	Perediaan bar...	0
107	DKS JHT YMH...	0
108	GJ Komsris byr...	0

Gambar 4.31 Output Form Master COA

Form master COA ini digunakan untuk memasukan data COA sehingga dapat digunakan saat menginputkan data transaksi atau akun pada form jurnal umum.

4.5.4 Form Master Debitur

ID_hutang	nama_hutang	jenis_hutang
H001	Samuji	226
*		

Gambar 4.32 Form Master Debitur

Form pada gambar 4.32 ini digunakan untuk memasukan data debitur sebelum dapat digunakan untuk input bukti transaksi pada form jurnal umum. Nomor debitur ditampilkan secara otomatis sehingga bagian keuangan hanya dimasukan adalah nama dan jenis debitur.

4.5.5 Form Master Kreditur

ID_piutang	Nama_piutang	Jenis_piutang	nominal
P001	Samiun	102	1000
P002	Doni	102	-100
P003	Putra	102	0
*			

Gambar 4.33 Form Master Kreditur

Fungsi form Master Kreditur pada gambar 4.33 sama seperti form master debitur. Digunakan untuk memasukkan data kreditur sehingga data kreditur dapat ditampilkan pada form jurnal umum. Nomor kreditur ditampilkan secara otomatis sehingga bagian keuangan hanya dimasukan adalah nama dan jenis kreditur.

4.5.6 Form Pembayaran Piutang

ID_piutang	Nama_piutang	Jenis_piutang	nominal
P001	Samiun	102	-200
*			

Gambar 4.34 Form Pembayaran Piutang

Pada gambar 4.34 digunakan saat debitur melakukan pembayaran piutang. Data pembayaran akan otomatis terupdate buku pembantu piutang.

4.5.7 Form Pembayaran Hutang

ID_hutang	nama_hutang	jenis_hutang	nominal
H001	Samuji	226	400

Gambar 4.35 Form Pembayaran Hutang

Form ini berfungsi sama seperti form pembayaran piutang yaitu untuk memasukkan data pembayaran hutang.

4.5.8 Form Input Transaksi Jurnal

Tanggal : 6/7/2015

Kreditur :

Debitur : Aneka Baru

Jumlah Akun : 2 4 6 8
 3 5 7

Nama Akun	Debet	Kredit
Persediaan barang	40000000	0
Kas	0	18000000
Hutang Dagang	0	22000000
<input type="text"/>	0	0
<input type="text"/>	0	0
<input type="text"/>	0	0
<input type="text"/>	0	0
<input type="text"/>	0	0
	Rp. 40000000	Rp. 40000000

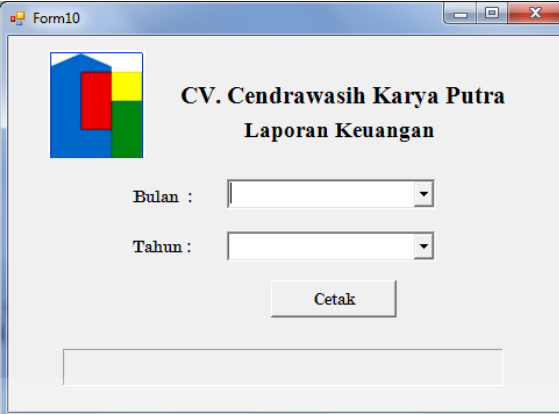
Menu

Keterangan

Gambar 4.36 Form Input Transaksi Jurnal

Form ini digunakan untuk memasukan data transaksi atau akun-akun yang akan digunakan untuk pembuatan laporan keuangan. Ada pilihan jumlah akun yang bisa dipilih, sesuai kebutuhan dalam pencatatan akun.

4.5.9 Menu Membuat Laporan Keuangan



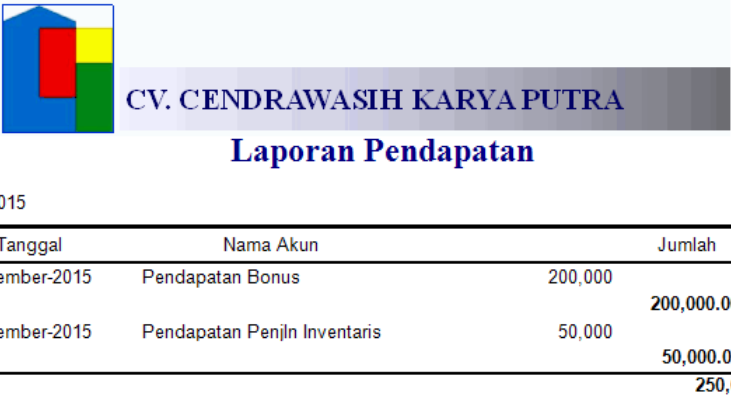
The screenshot shows a window titled 'Form10' with a logo on the left consisting of a blue house shape with a red and yellow square inside, and a green square below. The text reads 'CV. Cendrawasih Karya Putra' and 'Laporan Keuangan'. Below this, there are two dropdown menus labeled 'Bulan' and 'Tahun'. At the bottom, there is a 'Cetak' button and a large empty text box.

Gambar 4.37 Menu Membuat Laporan Keuangan

Form ini akan menampilkan laporan keuangan berupa dokumen excel sesuai dengan bulan dan tahun laporan yang akan dibuat.

4.5.10 Laporan Harian

a. Laporan Pendapatan



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a header section containing a logo and the text 'CV. CENDRAWASIH KARYA PUTRA' and 'Laporan Pendapatan'. Below the header, the date '11/17/2015' is displayed. The main data is presented in a table with three columns: 'Tanggal', 'Nama Akun', and 'Jumlah'.

Tanggal	Nama Akun	Jumlah
02-November-2015	Pendapatan Bonus	200,000
		200,000.00
02-November-2015	Pendapatan Penjln Inventaris	50,000
		50,000.00
Total		250,000.00

Gambar 4.38 Output Laporan Pendapatan

Laporan Pendapatan ini memberikan informasi pendapatan yang diperoleh dan juga dapat digunakan mencocokkan keadaan kas saat ini.

b. Laporan Pembantu Hutang

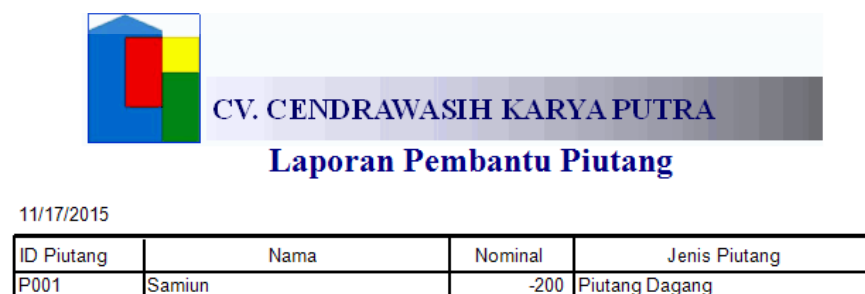


ID Hutang	Nama	Nominal	Jenis Hutang
H001	Samuji	4,000,000	Hutang Dagang

Gambar 4.39 Output Laporan Pembantu Hutang

Pada gambar 4.39 adalah laporan pembantu hutang yang berfungsi untuk melihat data hutang yang dimiliki perusahaan. Dengan begitu saat perusahaan melakukan kegiatan penagihan tidak terjadi kesalahan nominal yang dapat mengakibatkan perusahaan mengalami kerugian.

c. Laporan Pembantu Piutang



ID Piutang	Nama	Nominal	Jenis Piutang
P001	Samiun	-200	Piutang Dagang

Gambar 4.40 Output Laporan Pembantu Piutang

Gambar 4.40 adalah laporan pembantu piutang pada yang memiliki fungsi yang sama seperti laporan pembantu hutang. Yang membedakan adalah laporan ini berfungsi untuk melihat data pihak-pihak yang dimiliki piutang terhadap perusahaan.

d. Jurnal Umum



CV. CENDRAWASIH KARYA PUTRA

JURNAL UMUM

01-January-2015 s/d 16-November-2015

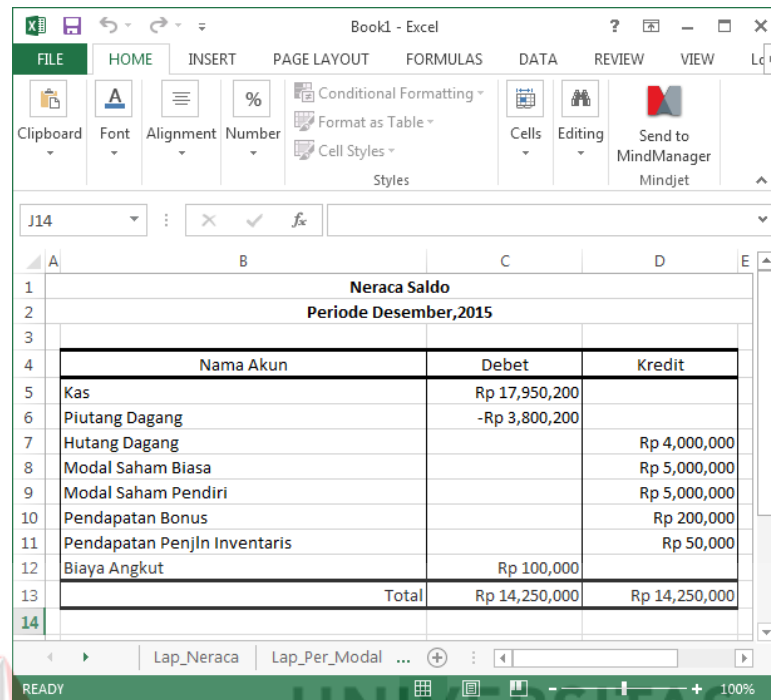
Tanggal	Nama Akun	Debet	Kredit
01-Nov-2015	Kas	Rp 5,000,000	
	Modal Saham Biasa		Rp 5,000,000
	Piutang Dagang	Rp 20,000	
02-Nov-2015	Kas		Rp 20,000
	Kas	Rp 2,000,000	
	Piutang Dagang Pembayaran proyek		Rp 2,000,000
	Kas	Rp 200,000	
	Piutang Dagang pembayaran piutang 102		Rp 200,000
	Kas	Rp 1,820,000	
	Piutang Dagang pembayaran piutang 102		Rp 1,820,000
	Kas	Rp 200	
	Piutang Dagang pembayaran piutang 102		Rp 200
	Piutang Dagang	Rp 200,000	
	Pendapatan Bonus		Rp 200,000
05-Nov-2015	Kas	Rp 4,000,000	
	Hutang Dagang		Rp 4,000,000
	Kas	Rp 5,000,000	
	Modal Saham Pendiri		Rp 5,000,000
	Kas	Rp 50,000	
	Pendapatan Penjln Inventaris		Rp 50,000
	Biaya Angkut	Rp 100,000	
Kas		Rp 100,000	
Total		Rp. 18,390,200	Rp. 18,390,200

Gambar 4.41 Output Jurnal Umum

Jurnal ini akan menampilkan transaksi-transaksi dari bukti transaksi yang telah dimasukan. Selama bagian keuangan tidak salah dalam memasukkan data bukti transaksi maka tidak akan ada kesalahan pencatatan atau identifikasi keuangan.

4.5.11 Laporan Keuangan

a. Laporan Neraca Saldo

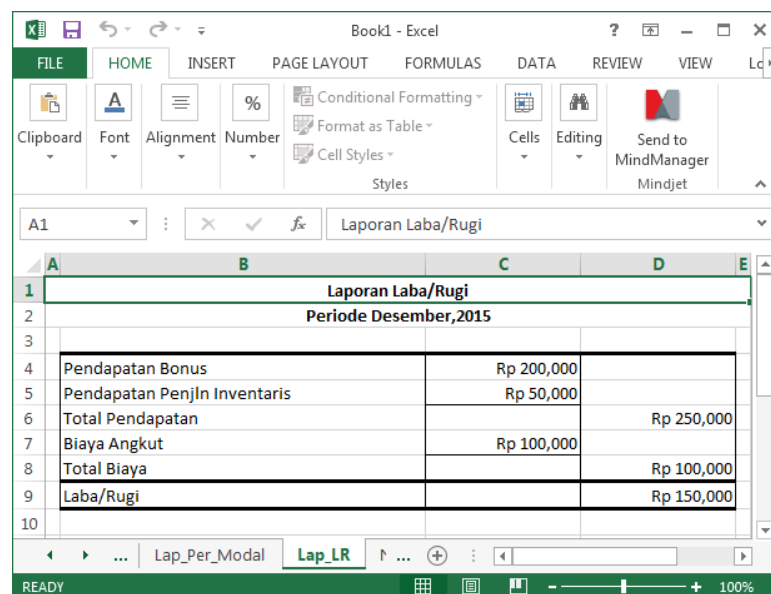


Neraca Saldo		
Periode Desember, 2015		
Nama Akun	Debet	Kredit
Kas	Rp 17,950,200	
Piutang Dagang	-Rp 3,800,200	
Hutang Dagang		Rp 4,000,000
Modal Saham Biasa		Rp 5,000,000
Modal Saham Pendiri		Rp 5,000,000
Pendapatan Bonus		Rp 200,000
Pendapatan Penjln Inventaris		Rp 50,000
Biaya Angkut	Rp 100,000	
Total	Rp 14,250,000	Rp 14,250,000

Gambar 4.42 Output Laporan Neraca Saldo

Laporan ini digunakan untuk memastikan *balance* antara kredit dan debit .

b. Laporan Laba Rugi



Laporan Laba/Rugi		
Periode Desember, 2015		
Pendapatan Bonus	Rp 200,000	
Pendapatan Penjln Inventaris	Rp 50,000	
Total Pendapatan		Rp 250,000
Biaya Angkut	Rp 100,000	
Total Biaya		Rp 100,000
Laba/Rugi		Rp 150,000

Gambar 4.43 Output Laporan Laba Rugi

Laporan rugi laba berisi informasi mengenai sumber dari mana penghasilan itu diperoleh, dan beban-beban apa yang menjadi tanggungan perusahaan dalam kegiatan usaha perusahaan selama periode tertentu. Jika hasil perhitungan yang diperoleh ternyata minus maka perusahaan tersebut dikatakan rugi. Namun jika hasil bernilai positif maka menunjukkan bahwa perusahaan mendapat laba.

c. Laporan Perubahan Modal

Laporan Perubahan Modal		Periode Desember, 2015	
Modal Saham Biasa		Rp 5,000,000	
Laba/Rugi		Rp 150,000	
			Rp 5,150,000

Gambar 4.44 Output Laporan Perubahan Modal

Perubahan jumlah modal pemilik dan sumber-sumber yang mengakibatkan perubahan modal tersebut, dilaporkan dalam bentuk laporan perubahan modal (*capital statement*). Jadi laporan perubahan modal ini merupakan ikhtisar tentang perubahan modal suatu perusahaan yang terjadi selama jangka waktu tertentu.

d. Laporan Neraca

Laporan Neraca				
Periode Desember, 2015				
Kas		Rp 17,950,200	Modal Saham Biasa	Rp 5,150,000
Piutang Dagang		-Rp 3,800,200	Modal Saham Pendiri	Rp 5,000,000
			Hutang Dagang	Rp 4,000,000
		Rp 14,150,000		Rp 14,150,000

Gambar 4.45 Output Laporan Neraca

Laporan Neraca pada gambar 4.45 menampilkan laporan neraca yang telah disesuaikan, contohnya menggunakan modal yang telah dihitung ulang menggunakan laporan perubahan modal.



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari Aplikasi Laporan Keuangan Pada CV Cendrawasih Karya Putra, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi laporan keuangan dapat memberikan laporan keuangan yang benar, hal ini dikarenakan pengecekan dilakukan secara terkomputerisasi. Namun tidak menutup kemungkinan adanya kesalahan entri data oleh bagian admin.
2. Aplikasi ini juga dapat menghasilkan laporan yang lengkap mulai dari laporan neraca saldo, rugi laba, perubahan modal, dan neraca.
3. Aplikasi laporan keuangan ini dapat memudahkan bagian keuangan pada CV Cendrawasih Karya Putra untuk melihat kondisi keuangan perusahaan.

5.2 Saran

Dari Aplikasi Laporan Keuangan Pada CV Cendrawasih Karya Putra ini, terdapat beberapa kelemahan yang disadari oleh penulis. Penulis memiliki beberapa saran dalam pengembangan sistem ini kedepannya, yaitu antara lain :

1. Aplikasi dapat dibuat *client-server* sehingga direktur dapat melihat dan mengawasi bagian keuangan.
2. Melengkapi laporan-laporan lainnya sehingga lebih mendukung proses bisnis yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

- Aswan. (2012). *Kumpulan Program Kreatif Dengan Visual Basic.net*. Bandung:
INFORMATIKA
- Carl S. Warren, James M. Reeve dan Philip E. Fess. (2005). *Pengantar Akuntansi*.
Edisi 21. Terjemahan Aria Farahmita, SE.Ak, Amanugrahani, SE.Ak,
Taufik Hendrawan, SE.Ak.. Jakarta: Salemba Empat.
- Dhanta, Rizky. (2009). *Pengantar Ilmu Komputer*. Surabaya: INDAH.
- Earl K. Stice, James D. Stice dan K. Fred Skousen. (2004). Terjemahan: Aria
Farahmita, SE.Ak., Amanugrahani, SE.Ak, Taufik Hendrawan, SE.Ak.
Akuntansi Intermediate. Edisi 15. Jakarta: Salemba Empat.
- Jogiyanto. (1999). *Analisis dan Disain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Jogiyanto. (1990). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI
OFFSET.
- Jogiyanto. (2001). *Analisis dan Disain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Jogiyanto. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur
Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: ANDI.
- Kendall, et.al. (2003). *Analisa dan Perancangan Sistem*. Jakarta: PT. Prenhallindo
- Kadir, Abdul. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta : ANDI
OFFSET.
- Rizky, Soetam. (2007). *Interaksi Manusia dan Komputer*. Surabaya: STIKOM.
- Soemarso S.R. (2004). *Akuntansi Suatu Pengantar*. Buku satu. Edisi lima. Jakarta:
Salemba Empat