



**RANCANG BANGUN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA PT
PURI PANCA PUJIBANGUN**

KERJA PRAKTIK



UNIVERSITAS
Dinamika

Oleh :

ARIEF NUR ABDULLAH

16410100076

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS DINAMIKA

2020

**RANCANG BANGUN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA
PT PURI PANCA PUJIBANGUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Sarjana Komputer



UNIVERSITAS

Disusun Oleh :

Nama : ARIEF NUR ABDULLAH

NIM : 16410100076

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS DINAMIKA

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA
PT PURI PANCA PUJIBANGUN**

Laporan Kerja Praktik oleh

Arief Nur Abdullah

NIM : 16410100076

Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 24 Januari 2020

Disetujui :

Pembimbing

Penyelia



24/1/2020

Julianto Lemantara, S.Kom., M.Eng.



Hidayati nurivah

NIDN. 0722108601

Mengetahui

Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi



Fakultas Teknologi dan Informatika
UNIVERSITAS

Dinamika



Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0731057301



“Berusahalah tanpa ada kata tapi dan nanti.”

UNIVERSITAS
Dinamika

Kupersembahkan karya ini kepada

Ibu dan Bapak tercinta,

kakakku tercinta,

Orang yang aku sayangi,

Beserta sahabat dan orang – orang yang selalu memberikan dorongan



UNIVERSITAS
Dinamika

SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Sebagai mahasiswa Universitas Dinamika, saya :

Nama : Arief Nur Abdullah
NIM : 16410100076
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **RANCANG BANGUN APLIKASI AKUNTANSI
BERBASIS WEB PADA PT PURI PANCA
PUJIBANGUN**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Universitas Dinamika Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/ sebagian karya ilmiah saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai Hak Cipta.
2. Karya tersebut diatas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Januari 2020

METERAI TEMPEL
154DEAHF239255940
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Yang Menyatakan

Arief Nur Abdullah

NIM.16410100076

ABSTRAK

PT PURI Panca Pujibangun merupakan perusahaan yang sahamnya dimiliki oleh Pemerintah Daerah Jawa Timur. PT PURI Panca Pujibangun banyak melakukan proses pencatatan transaksi dan proses perhitungan akuntansi setiap hari, untuk saat ini data-data yang disimpan dalam bentuk arsip yang berdampak terhadap proses pencarian data memerlukan waktu yang cukup panjang. Oleh karena itu pada pengolahan data keuangan tersebut dikatakan belum terkomputerisasi yang ber-akibat laporan keuangan yang dihasilkan tidak dapat dilihat kapanpun. Hal tersebut membuat pimpinan sulit mengontrol secara *real time* mengenai kondisi keuangan pada perusahaan dikarenakan tidak adanya sistem akuntansi.

Berdasarkan permasalahan di atas, solusi yang akan ditawarkan adalah sebuah sistem pengolahan keuangan yang cepat dalam memproses data menjadi sebuah informasi. Hal ini sangat dibutuhkan oleh perusahaan karena keberadaan suatu sistem informasi tersebut dapat membantu pekerjaan seorang akuntan dalam menyelesaikan tugasnya.

Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa aplikasi akuntansi dapat mempersingkat proses pekerjaan dalam lingkup akuntansi yang ada pada PT PURI Panca Pujibangun. Banyak fitur yang di andalkan seperti data digital yang bisa diakses kapan saja mulai jurnal, laporan laba rugi, laporan neraca, neraca saldo yang di lakukan oleh bagian akuntansi.

Kata Kunci : Aplikasi, Akuntansi, PT PURI Panca Pujibangun

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, Penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi akuntansi pada PT Puri Panca Pujibangun”. Laporan ini disusun berdasarkan hasil studi dalam pelaksanaan Kerja Praktik di PT Puri Panca Pujibangun yang dilakukan selama satu bulan.

Dalam pelaksanaan Kerja Praktik dan penyelesaian laporan Kerja Praktik ini, Penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, baik berupa dukungan materil maupun dukungan moril. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga besar Penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
2. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng., selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi yang telah memberikan arahan selama pelaksanaan Kerja Praktik.
3. Julianto Lemantara, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan berupa motivasi, saran, dan wawasan bagi Penulis selama pelaksanaan Kerja Praktik dan pembuatan laporan Kerja Praktik.
4. Hidayati nuriyah, selaku ketua akuntansi dan penyelia penulis yang telah memberikan ijin selama pelaksanaan Kerja Praktik.
5. Arief Nur Abdullah dan Dary Pratama Putra selaku rekan penulis yang bersama-sama melaksanakan Kerja Praktik pada PT Puri Panca Pujibangun, segenap sahabat dan teman penulis yang telah memberi dukungan dan

membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktik dan penyelesaian laporan Kerja Praktik.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat-Nya kepada seluruh pihak yang membantu penulis dalam pelaksanaan Kerja Praktik dan penyelesaian laporan Kerja Praktik.

Penulis menyadari di dalam laporan Kerja Praktik ini masih banyak kekurangan, meskipun demikian penulis tetap berharap laporan Kerja Praktik ini bermanfaat bagi penulis dan semua pihak. Oleh karena itu, adanya saran dan kritik sangat diharapkan.

Surabaya, 24 Januari 2020



UNIVERSITAS
Penulis
Dinamika

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1. Profil PT Puri Panca Pujibangun.....	5
2.2. Logo.....	6
2.3. Visi	6
2.4. Misi.....	7
2.5. Struktur Organisasi	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1. Akuntansi.....	8
3.2. Laporan Keuangan.....	8
3.3. <i>Website</i>	9
3.4. PHP.....	10
3.5. SDLC.....	10
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	13
4.1. Fase <i>Communication</i>	13
4.2. Fase <i>Planning</i>	14
4.3. Fase <i>Modelling</i>	14

4.4	Fase <i>Construction</i>	35
4.5	Fase <i>Deployment</i>	42
BAB V PENUTUP.....		47
5.1.	Kesimpulan.....	47
5.2.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		49



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	16
Tabel 4.2 Fungsi <i>Maintenance Data User</i>	17
Tabel 4.3 Fungsi <i>Maintenance Data COA</i>	18
Tabel 4.4 Fungsi Pencatatan Jurnal Umum.....	18
Tabel 4.5 Fungsi Mencetak Laporan.....	19
Tabel 4.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	21
Tabel 4.7 Perangkat Lunak	21
Tabel 4.8 Perangkat Keras	22
Tabel 4.9 Tabel Admin	31
Tabel 4.10 Tabel Master	31
Tabel 4.11 Tabel Transaksi	32
Tabel 4.12 Desain Uji Coba Halaman <i>Login</i>	33
Tabel 4.13 Desain Uji Coba <i>Maintenance Data User</i>	33
Tabel 4.14 Desain Uji Coba <i>Maintenance Data COA</i>	34
Tabel 4.15 Desain Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum.....	34
Tabel 4.16 Desain Uji Coba Mencetak Laporan	34
Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Halaman Login.....	40
Tabel 4.18 Hasil Uji Coba <i>Maintenance Data User</i>	40
Tabel 4.19 Hasil Uji Coba <i>Maintenance Data COA</i>	41
Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum	41
Tabel 4.21 Desain Uji Coba Mencetak Laporan	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 PT Puri Panca Pujibangun.....	5
Gambar 2.2 Logo PT PURI PANCA PUJIBANGUN	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT Puri Panca Pujibangun.....	7
Gambar 3.1 Metode <i>Waterfall</i>	11
Gambar 4.1 Document Flow proses bisnis PT Puri Panca Pujibangun	15
Gambar 4.2 Diagram Input dan Output Aplikasi Akuntansi.....	22
Gambar 4.3 System Flow Master User	23
Gambar 4.4 System Flow Master COA	24
Gambar 4.5 System Flow Pencatatan Jurnal Umum.....	24
Gambar 4.6 System Flow Laporan Neraca Saldo	25
Gambar 4.7 System Flow Laporan Laba Rugi.....	26
Gambar 4.8 System Flow Laporan Neraca	26
Gambar 4.9 Bagan Berjenjang	27
Gambar 4.10 Context Diagram	28
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 0	29
Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 1 Master Aplikasi	29
Gambar 4.13 Data Flow Diagram Level 1 Cetak Laporan	29
Gambar 4.14 Conceptual Data Model.....	30
Gambar 4.15 Physical Data Model	30
Gambar 4.16 Antarmuka Halaman Login.....	35
Gambar 4.17 Dashboard.....	36
Gambar 4.18 Maintenance Data User	36
Gambar 4.19 Maintenance Data COA	37
Gambar 4.20 Pencatatan Jurnal Umum.....	38
Gambar 4.21 Laporan Neraca Saldo	39
Gambar 4.22 Laporan Laba Rugi.....	39
Gambar 4.23 Laporan Neraca	40
Gambar 4.24 Hasil Proses Akuntansi menggunakan Excel	42
Gambar 4.25 Hasil Proses Akuntansi pada Aplikasi	43
Gambar 4. 26 Hasil Proses Akuntansi neraca saldo pada Excel	43

Gambar 4. 27 Hasil Proses Akuntansi Neraca saldo menggunakan Aplikasi.....	44
Gambar 4. 28 Hasil Proses Akuntansi laba rugi menggunakan Excel.....	44
Gambar 4. 29 Hasil Proses Akuntansi laba rugi menggunakan Aplikasi	45
Gambar 4. 30 Hasil Proses Akuntansi neraca menggunakan Excel.....	45
Gambar 4. 31 Hasil Proses Akuntansi neraca menggunakan Aplikasi	46



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR LAMPIRAN

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



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Permasalahan

PT PURI Panca Pujibangun merupakan perusahaan yang sahamnya dimiliki oleh Pemerintah Daerah Jawa Timur. PT PURI Panca Pujibangun yang beralamat di Jl. Mastrip No 70 Karangpilang Surabaya berbekal kepercayaan pelanggan yang diberikan, PT PURI Panca Pujibangun terus tumbuh dan senantiasa terpacu untuk menjaga pertumbuhan yang berkesinambungan dalam menghasilkan produk-produk yang bernilai tambah dan bermutu tinggi. Untuk mencapai tujuan dan meningkatkan prestasi, PT PURI Panca Pujibangun dengan memperhatikan aspek-aspek seperti mutu produk dan pelayanan yang baik, management, berorientasi *teamwork*, struktur keuangan yang sehat, mesin dan peralatan yang tepat, sistem administrasi dan pengendalian yang memadai dilandasi dengan misi yang jelas serta semangat, berdedikasi dan harapan yang tinggi. PT PURI Panca Pujibangun memandang ke depan dengan yakin untuk terus berkembang guna memenuhi harapan pelanggan, mitra kerja, karyawan, pemegang saham dan diharapkan dapat meningkatkan sumbangan PAD Provinsi Jawa Timur. PT PURI Panca Pujibangun merupakan badan usaha yang fokus dalam percetakan. Layanan percetakan pada PT PURI Panca Pujibangun memiliki 3 kelebihan yaitu *Security Printing*, *Graphic Design*, dan *Visual Art Consept*.

PT PURI Panca Pujibangun banyak melakukan proses pencatatan transaksi dan proses perhitungan akuntansi setiap hari, untuk saat ini data-data yang disimpan dalam bentuk arsip yang berdampak terhadap proses pencarian data memerlukan

waktu yang cukup panjang. Oleh karena itu pada pengolahan data keuangan tersebut dikatakan belum terkomputerisasi yang ber-akibat laporan keuangan yang dihasilkan tidak dapat dilihat kapanpun. Hal tersebut membuat pimpinan sulit mengontrol secara *real time* mengenai kondisi keuangan pada perusahaan dikarenakan tidak adanya sistem akuntansi.

Berdasarkan permasalahan diatas, solusi yang akan ditawarkan adalah sebuah sistem pengelolaan keuangan yang cepat dalam memproses data menjadi sebuah informasi. Hal ini sangat dibutuhkan oleh perusahaan karena keberadaan suatu sistem informasi tersebut dapat membantu pekerjaan seorang akuntan dalam menyelesaikan tugasnya. Dengan bantuan sistem informasi tersebut, tentu akan mempersingkat proses pekerjaan dalam lingkup akuntansi yang ada pada PT PURI Panca Pujibangun. Banyak fitur yang di andalkan seperti data digital yang bisa diakses kapan saja mulai jurnal, laporan laba rugi, laporan neraca, neraca saldo yang di lakukan oleh bagian akuntansi.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat ditentukan rumusan masalah yang diperoleh berdasarkan permasalahan yang terjadi adalah bagaimana merancang dan membangun aplikasi akuntansi pada PT Puri Panca Pujibangun

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka pembatasan masalah dalam sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Ruang lingkup penelitian hanya dilakukan di PT PURI Panca Puji Bangun pada bagian Akutansi.
2. Aplikasi ini hanya menampilkan data yang ada pada perusahaan PT PURI Panca Puji Bangun.
3. Aplikasi ini hanya membuat laporan laba rugi dan laporan neraca setiap tahun.

1.4. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi akuntansi pada PT Puri Panca Pujibangun berbasis *website* yang digunakan oleh Bagian Keuangan.

1.5. Manfaat

Penulis berharap setelah pembuatan program akuntansi berbasis *website* akan menjadi lebih mudah dan efektif.

1. Sistem informasi berbasis *website* ini dapat memberikan informasi mengenai laporan keuangan yaitu laporan neraca, laporan neraca saldo, dan laporan laba rugi.
2. Dapat mempercepat dalam pencarian data transaksi yang di butuhkan pimpinan.
3. Pimpinan dapat lebih mudah dalam melakukan *controlling* pada keuangan yang ada pada perusahaan.

1.6. Sistematika Penulisan

Didalam penulisan Laporan Sistem Manajemen Keamanan Informasi ini secara sistematika diatur dan disusun dalam 5 (lima) bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, kontribusi serta sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI

Berisi kilas sejarah instansi, visi dan misi PT Puri Panca Pujibangun dan struktur organisasinya.

BAB III LANDASAN TEORI

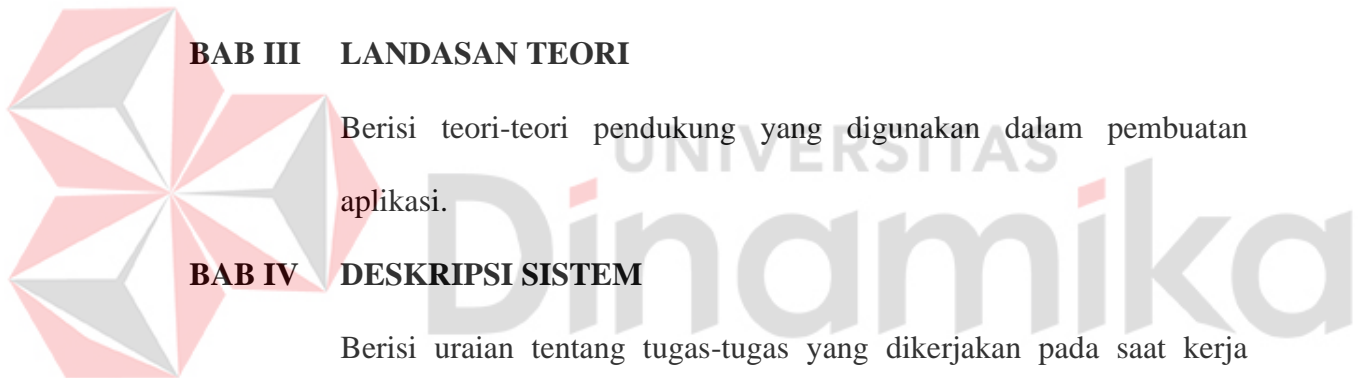
Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisis system, pembahasan masalah berupa system flow, data flow diagram, entity relationship diagram, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa capture dari setiap tampilan program.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan sistem untuk ke depannya.



BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. Profil PT Puri Panca Pujibangun



Gambar 2.1 PT Puri Panca Pujibangun

PT Puri Panca Pujibangun sebagai salah satu perusahaan yang sahamnya dimiliki oleh pemerintah daerah Jawa Timur yang berdiri berdasarkan Akte No. 02 tanggal 05 Januari 2000. Berbekal kepercayaan pelanggan atas mutu dan pelayanan yang diberikan oleh PT Puri Panca Pujibangun terus tumbuh dan senantiasa terpacu untuk menjaga pertumbuhan yang berkesinambungan dalam menghasilkan produk-produk yang bernilai tambah dan bermutu tinggi. Untuk mencapai tujuan dan mempertinggi prestasi, PT Puri Panca Pujibangun selalu memperhatikan aspek-

aspek seperti mutu produk dan pelayanan yang baik, management, berorientasi team work, struktur keuangan yang sehat, mesin dan peralatan yang tepat, sistem administrasi dan pengendalian yang memadai dilandasi dengan misi yang jelas serta semangat, berdedikasi dan harapan yang tinggi.

2.2. Logo

Identitas pada perusahaan PT Puri Panca Pujibangun berupa logo TIGA BOLA DUNIA melambangkan kegiatan usaha Perseroan yang memiliki ruang lingkup Internasional dan mempersatukan tiga kawasan usaha yaitu di darat, laut dan udara, seperti yang terlihat pada gambar 2.2 dibawah ini.



Gambar 2.2 Logo PT PURI PANCA PUJIBANGUN

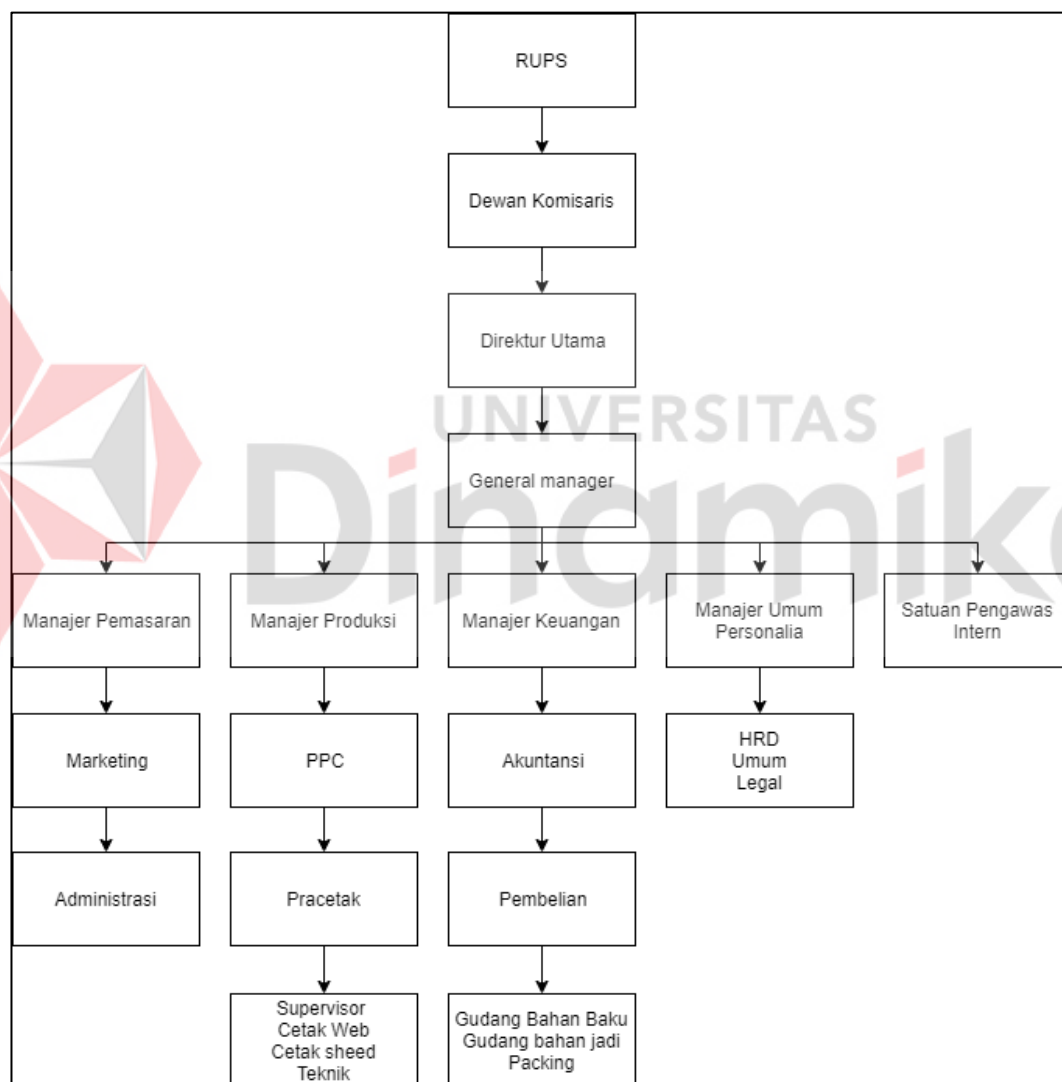
2.3. Visi

Menjadi salah satu perusahaan *security* printing terbesar di Indonesia dengan pelayanan total *solution* (*Design, Printing, Distribution*).

2.4. Misi

Memberikan produk *security printing* yang berkualitas dan membangun jaringan yang baik dengan instansi pemerintah sebagai pasar yang terbesar di Indonesia.

2.5. Struktur Organisasi



Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT Puri Panca Pujibangun

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1. Akuntansi

Menurut Soemarso (2009) akuntansi adalah proses mengidentifikasi, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut. Proses tersebut membentuk siklus sehingga dapat digambarkan sebagai berikut: identifikasi dan pengukuran data pada transaksi yang telah diselesaikan, proses dan pelaporan yang dilakukan melalui pencatatan, penggolongan, dan pengikhtisaran, laporan akuntansi berupa laporan keuangan, analisis dan interpretasi laporan keuangan tersebut, kemudian pengambilan keputusan mengenai kesatuan usaha yang bersangkutan. Tujuan utama akuntansi adalah menyajikan informasi ekonomi (*economic information*) dari suatu badan usaha kepada pihak-pihak yang berkepentingan.

3.2. Laporan Keuangan

Menurut Soemarso (2009) laporan keuangan merupakan laporan yang dirancang untuk para pembuat keputusan terutama pihak diluar perusahaan, mengenai posisi keuangan dan hasil usaha perusahaan. Laporan keuangan terdiri dari neraca, laporan laba rugi, dan laporan arus kas. Laporan keuangan utama untuk sebuah perusahaan adalah neraca (*balance sheet*), laporan laba rugi (*income statement*), laporan perubahan modal (*statement of owners equity*), dan laporan arus

kas (*cash flow*). Setiap laporan keuangan harus dicantumkan nama perusahaan, nama laporan, dan tanggal atau jangka waktunya.

Neraca adalah suatu laporan yang menggambarkan posisi keuangan suatu perusahaan, yang menyajikan informasi aktiva, kewajiban, dan modal perusahaan pada saat tertentu, misalnya pada akhir bulan. Daftar ini menunjukkan tentang kekayaan yang dimiliki oleh perusahaan serta sumber pembelanjannya. Laporan laba rugi merupakan suatu laporan yang berisikan tentang pendapatan yang dihasilkan dan beban selama suatu periode tertentu, yang dicatat dalam persamaan akuntansi sebagai penambahan dan pengurangan atas modal. Atau dengan definisi lain, laporan laba rugi adalah suatu laporan yang menggambarkan hasil usaha suatu perusahaan (berupa pendapatan, beban, laba atau rugi) untuk suatu periode tertentu (satu bulan, satu semester, atau satu tahun). Informasi penting yang dapat diperoleh dari laporan laba rugi adalah berapa laba atau rugi yang diperoleh dalam suatu periode.

Laporan perubahan modal adalah ikhtisar tentang perubahan modal yang terjadi selama suatu periode tertentu, misalnya satu bulan atau satu tahun. Unsur-unsur yang termasuk dalam laporan perubahan modal terdiri dari modal awal, laba rugi selama periode yang bersangkutan, prive, dan modal akhir.

3.3. Website

Menurut Simarmata (2010), aplikasi *website* adalah sebuah sistem informasi yang mendukung interaksi pengguna melalui antar muka berbasis *website*. Fitur - fitur aplikasi *website* biasanya berupa data *persistence*, mendukung transaksi dan

komposisi halaman *website* dinamis yang dapat dipertimbangkan sebagai hibridisasi antara hipermedia dan sistem informasi.

3.4. PHP

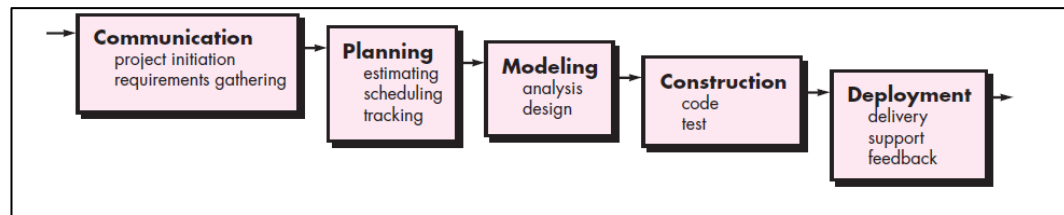
Menurut Supono & Putratama (2016), PHP merupakan kependekan dari *Personal Home Page* (situs personal). PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995. Pada waktu itu PHP masih bernama FI (*Form Interpreted*), yang wujudnya berupa sekumpulan *script* yang digunakan untuk mengolah data *form* dari *web*.

Menurut Rudianto & Arief (2011), PHP adalah Bahasa *server-side scripting* yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman *web* yang dinamis. Karena PHP merupakan *server-side scripting* maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di *server* kemudian hasilnya akan dikirimkan ke *browser* dengan format HTML. Dengan demikian kode program yang ditulis dalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga keamanan halaman *website* lebih terjamin. PHP dirancang untuk membuat halaman *website* yang dinamis, yaitu halaman *website* yang dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan, misalnya menampilkan isi basis data ke halaman *website*.

3.5. SDLC

Menurut Pressman (2015), nama lain dari Model *Waterfall* adalah Model Air Terjun kadang dinamakan siklus hidup klasik (*classic life cycle*), dimana hal ini menyiratkan pendekatan yang sistematis dan berurutan (sekuensial) pada

pengembangan perangkat lunak. Pada gambar 3.1 merupakan metode *waterfall* menurut (Pressman, 2015).



Gambar 3.1 Metode Waterfall

Berikut ini adalah penjelasan dari tahap-tahap yang dilakukan di dalam Model *Waterfall* menurut (Pressman, 2015) :

1. *Communication* Langkah pertama diawali dengan komunikasi kepada konsumen/pengguna. Langkah awal ini merupakan langkah penting karena menyangkut pengumpulan informasi tentang kebutuhan konsumen/pengguna.
2. *Planning* Setelah proses *communication* ini, kemudian menetapkan rencana untuk pengerjaan *software* yang meliputi tugas-tugas teknis yang akan dilakukan, risiko yang mungkin terjadi, sumber yang dibutuhkan, hasil yang akan dibuat, dan jadwal pengerjaan.
3. *Modeling* Pada proses *modeling* ini menerjemahkan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan perangkat lunak yang dapat diperkirakan sebelum dibuat coding. Proses ini berfokus pada rancangan struktur data, arsitektur *software*, representasi *interface*, dan detail (algoritma) prosedural.
4. *Construction* merupakan proses membuat kode (*code generation*). *Coding* atau pengkodean merupakan penerjemahan desain dalam bahasa yang bisa dikenali oleh komputer. Programmer akan menerjemahkan transaksi yang diminta oleh *user*. Tahapan inilah yang merupakan tahapan secara nyata

dalam mengerjakan suatu *software*, artinya penggunaan komputer akan dimaksimalkan dalam tahapan ini. Setelah pengkodean selesai maka akan dilakukan testing terhadap sistem yang telah dibuat. Tujuan testing adalah menemukan kesalahan-kesalahan terhadap sistem tersebut untuk kemudian bisa diperbaiki.

5. *Deployment* Tahapan ini bisa dikatakan final dalam pembuatan sebuah *software* atau sistem. Setelah melakukan analisis, desain dan pengkodean maka sistem yang sudah jadi akan digunakan *user*. Kemudian *software* yang telah dibuat harus dilakukan pemeliharaan secara berkala.



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

Pada perusahaan memiliki struktur organisasi yang didalamnya terdapat bagian akuntansi. Dalam pelaksanaan pekerjaan yang dilakukan oleh pimpinan pada PT PURI PANCA PUJIBANGUN. PT PURI PANCA PUJIBANGUN hanya dapat melihat laporan keuangan pada waktu tertentu saja.

Dalam melaksanakan Kerja Praktik, dilakukan pendekatan dengan cara peninjauan untuk mengetahui masalah apa yang terdapat didalam PT PURI PANCA PUJIBANGUN. Peninjauan ini dilakukan untuk mendapatkan informasi dan data yang berhubungan dengan penyelesaian masalah, selain itu juga untuk mengetahui langkah-langkah apa yang dilakukan oleh perusahaan untuk mengembangkan usahanya.

4.1. Fase *Communication*

Dalam proses Kerja Praktik yang dilakukan di PT Puri Panca Pujibangun, untuk mendapatkan data dan mengetahui proses bisnis secara langsung perlu dilakukan kegiatan observasi dan informasi dari pihak-pihak yang terlibat secara langsung dalam proses yang berjalan melalui kegiatan wawancara, pihak yang diwawancara adalah bagian akuntansi. Kegiatan observasi dan wawancara ini dimaksudkan untuk mengidentifikasi masalah yang dihadapi oleh PT Puri Panca Pujibangun terkait dengan proses pembuatan Aplikasi akuntansi.

4.1.1 Wawancara

Dalam teknik pengumpulan data, penulis memilih pendekatan melalui wawancara dengan bagian terkait untuk mendapatkan informasi yang mendukung dalam pembuatan aplikasi akuntansi pada PT PURI Panca Pujibangun. Dalam proses wawancara ini penulis mendapatkan data pendukung dari pihak terkait berupa data transaksi yang tersedia pada bagian akuntansi.

4.1.2 Observasi

Pada tahap ini dilakukan secara tidak langsung, karena pada tahap ini penulis melakukan analisis pada lampiran dokumen perusahaan seperti rekap transaksi, laporan laba rugi, laporan neraca perusahaan. Dari tahap observasi ini bertujuan untuk mengetahui data apa saja yang digunakan di program.

4.2. Fase *Planning*

Pada tahapan *planning* merupakan tahapan yang berisi tentang jadwal kerja yang dilakukan dalam Kerja Praktik hingga pengimplementasian aplikasi akuntansi pada PT Puri Panca Pujibangun. Berikut merupakan penjadwalan kerja yang telah dilampirkan pada lampiran 3.

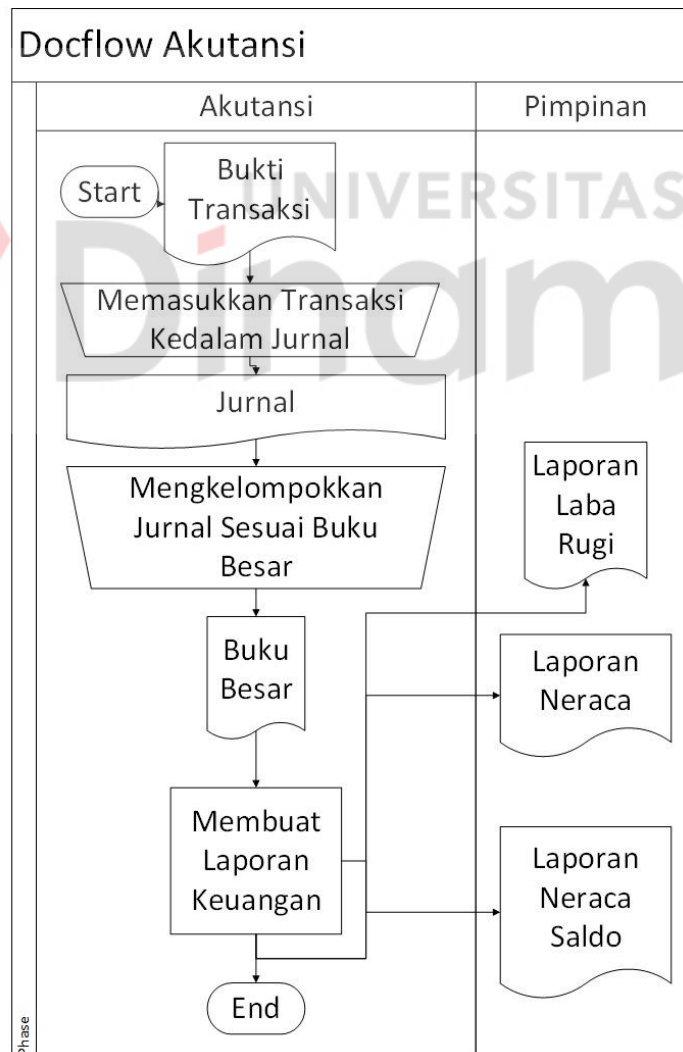
4.3. Fase *Modelling*

Pada tahapan *modelling* merupakan tahapan untuk pemodelan sistem aplikasi akuntansi pada PT Puri Panca Pujibangun. Pada tahapan *modelling* dibagi menjadi dua bagian yaitu analisis sistem dan perancangan sistem.

4.3.1 Analisis Sistem

1. Identifikasi Proses Bisnis

Proses bisnis pada PT Puri Panca Pujibangun yang pertama adalah bagian Akuntansi mengumpulkan bukti transaksi, setelah itu bukti transaksi dimasukkan kedalam jurnal. Pada saat semuanya dimasukkan, jurnal dikelompokkan sesuai dengan buku besar, setelah itu bagian Akuntansi membuat laporan keuangan yang berupa laporan laba rugi, laporan neraca, dan laporan neraca saldo. Semuanya laporan akan diberikan kepada Pimpinan. Berikut merupakan *document flow* yang dapat dilihat pada gambar 4.1



Gambar 4.1 *Document Flow* proses bisnis PT Puri Panca Pujibangun

2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil *planning*, didapatkan masalah yang dihadapi oleh PT PURI Panca Pujibangun banyak melakukan proses pencatatan transaksi dan proses perhitungan akutansi setiap hari, untuk saat ini data-data yang disimpan dalam bentuk arsip yang berdampak terhadap proses pencarian data memerlukan waktu yang cukup panjang. Oleh karena itu pada pengolahan data keuangan tersebut dikatakan belum terkomputerisasi yang ber-akibat laporan keuangan yang dihasilkan tidak dapat dilihat kapanpun. Hal tersebut membuat pimpinan sulit mengontrol secara *real time* mengenai kondisi keuangan pada perusahaan dikarenakan tidak adanya sistem akutansi.

3. Analisis Kebutuhan Pengguna

Analisis Kebutuhan Pengguna merupakan proses analisis untuk mengetahui data dan informasi yang dibutuhkan pengguna pada aplikasi yang dibuat. Berdasarkan analisis, pengguna yang terdapat pada aplikasi adalah bagian keuangan.

Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan Pengguna

No	Pengguna	Kebutuhan Data	Proses	Informasi
1	Bagian Keuangan	Data User	Maintenance Data User	Daftar Data User
		Data COA	Maintenance Data COA	Daftar Data COA
		Data COA Data Jurnal Umum	Pencatatan Jurnal Umum	Daftar Data Jurnal Umum
		Data COA		

4. Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional merupakan analisis yang berfungsi untuk mengetahui fungsi – fungsi yang digunakan untuk membuat aplikasi, fungsi – fungsi tersebut digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna aplikasi yaitu bagian keuangan.

a. Fungsi Maintenance Data *User*

Tabel 4.2 Fungsi *Maintenance Data User*

Nama Fungsi	Fungsi <i>Maintenance Data User</i>	
Deskripsi	Proses ini merupakan sebuah proses yang dilakukan untuk mengelola data <i>user</i> agar dapat masuk kedalam aplikasi	
Kondisi Awal	• Tabel <i>Master User</i> belum terisi	
Alur Normal	Aksi Pengguna	Alur Normal
	Bagian Keuangan memilih menu <i>user</i>	Sistem menampilkan data <i>user</i>
	Menambah data <i>user</i>	
	Bagian Keuangan menekan tombol <i>new user</i>	Sistem menampilkan <i>form</i> data <i>user</i>
	Bagian Keuangan mengisi <i>form</i> data <i>user</i>	<i>Form</i> data <i>user</i> telah terisi
	Bagian Keuangan menekan tombol <i>save changes</i>	Data <i>user</i> tersimpan didalam <i>database</i>
	Memperbarui data <i>user</i>	
	Bagian Keuangan menekan tombol ubah data	Sistem menampilkan <i>form</i> data <i>user</i>
	Bagian Keuangan mengisi <i>form</i> data <i>user</i>	<i>Form</i> data <i>user</i> telah terisi
	Bagian Keuangan menekan tombol perbarui data	Data <i>user</i> diperbarui didalam <i>database</i>
	Menghapus data <i>user</i>	
	Bagian Keuangan menekan tombol hapus data	Data <i>user</i> terhapus didalam <i>database</i>
Kondisi Akhir	Tabel <i>master user</i> telah terisi.	

b. Fungsi Maintenance Data COA

Tabel 4.3 Fungsi Maintenance Data COA

Nama Fungsi	Fungsi Maintenance Data COA	
Deskripsi	Proses ini merupakan sebuah proses yang dilakukan untuk mengelola data COA	
Kondisi Awal	<ul style="list-style-type: none"> • Tabel <i>Master</i> COA belum terisi 	
Alur Normal	Aksi Pengguna	Alur Normal
	Bagian Keuangan memilih menu perkiraan	Sistem menampilkan data COA
	Menambah data COA	
	Bagian Keuangan mengisi <i>form</i> data COA	<i>Form</i> data COA telah terisi
	Bagian Keuangan menekan tombol simpan	Data COA tersimpan didalam <i>database</i>
	Mencetak data COA	
	Bagian Keuangan menekan tombol copy	Sistem meng <i>copy</i> semua data COA
	Bagian Keuangan menekan tombol excel	Data diunduh dengan menggunakan format excel atau <i>xlsx</i>
	Bagian Keuangan menekan tombol pdf	Data diunduh dengan menggunakan format pdf
	Bagian Keuangan menekan tombol print	Sistem menampilkan data COA, setelah itu data COA dicetak
Kondisi Akhir	Tabel <i>Master</i> COA telah terisi.	

c. Fungsi Pencatatan Jurnal Umum

Tabel 4.4 Fungsi Pencatatan Jurnal Umum

Nama Fungsi	Fungsi Pencatatan Jurnal Umum	
Deskripsi	Proses ini merupakan sebuah proses pencatatan dari bukti transaksi ke jurnal umum	
Kondisi Awal	<ul style="list-style-type: none"> • Tabel <i>Master</i> COA sudah terisi • Tabel Transaksi Jurnal Umum belum terisi 	
Alur Normal	Aksi Pengguna	Alur Normal
	Mencetak Laporan	
	Bagian Keuangan mengisi <i>form</i> data jurnal umum	<i>Form</i> data jurnal umum telah terisi

Nama Fungsi	Fungsi Pencatatan Jurnal Umum	
	Bagian Keuangan menekan tombol simpan	Data jurnal umum tersimpan didalam <i>database</i>
	Import Data Jurnal Umum	
	Bagian Keuangan menekan tombol import	Sitem menampilkan halaman windows untuk memilih file
	Bagian Keuangan memilih file dengan bentuk excel	Data masuk kedalam sistem
	Bagian Keuangan menekan tombol <i>save changes</i>	Data jurnal umum tersimpan didalam <i>database</i>
	Mencetak Data Jurnal Umum	
	Bagian Keuangan menekan tombol copy	Sistem meng <i>copy</i> semua data jurnal umum
	Bagian Keuangan menekan tombol excel	Data diunduh dengan menggunakan format excel atau xlsx
	Bagian Keuangan menekan tombol pdf	Data diunduh dengan menggunakan format pdf
	Bagian Keuangan menekan tombol print	Sistem menampilkan data jurnal umum setelah itu data jurnal umum dicetak
Kondisi Akhir	Tabel Transaksi Jurnal Umum telah terisi.	

d. Fungsi Mencetak Laporan

Tabel 4.5 Fungsi Mencetak Laporan

Nama Fungsi	Fungsi Mencetak Laporan	
Deskripsi	Proses ini merupakan sebuah proses yang dilakukan untuk mencetak laporan	
Kondisi Awal	• Tabel <i>Master COA</i> sudah terisi	
Alur Normal	Aksi Pengguna	Alur Normal
	Mencetak Laporan Neraca Saldo	
	Bagian Keuangan memilih menu laporan, setelah itu laporan neraca lajur	Sistem menampilkan laporan neraca lajur
	Bagian Keuangan menekan tombol copy	Sistem meng <i>copy</i> semua laporan neraca lajur

Nama Fungsi	Fungsi Mencetak Laporan	
	Bagian Keuangan menekan tombol excel	Data diunduh dengan menggunakan format excel atau xlsx
	Bagian Keuangan menekan tombol pdf	Data diunduh dengan menggunakan format pdf
	Bagian Keuangan menekan tombol print	Sistem menampilkan laporan neraca lajur setelah itu laporan neraca lajur dicetak
Mencetak Laporan Laba Rugi		
	Bagian Keuangan memilih menu laporan, setelah itu laporan rugi laba	Sistem menampilkan laporan laba rugi
	Bagian Keuangan menekan tombol copy	Sistem meng <i>copy</i> semua laporan laba rugi
	Bagian Keuangan menekan tombol excel	Data diunduh dengan menggunakan format excel atau xlsx
	Bagian Keuangan menekan tombol pdf	Data diunduh dengan menggunakan format pdf
	Bagian Keuangan menekan tombol print	Sistem menampilkan laporan laba rugi setelah itu laporan laba rugi dicetak
Mencetak Laporan Neraca		
	Bagian Keuangan memilih menu laporan, setelah itu laporan neraca	Sistem menampilkan laporan neraca
	Bagian Keuangan menekan tombol copy	Sistem meng <i>copy</i> semua laporan neraca
	Bagian Keuangan menekan tombol excel	Data diunduh dengan menggunakan format excel atau xlsx
	Bagian Keuangan menekan tombol pdf	Data diunduh dengan menggunakan format pdf
	Bagian Keuangan menekan tombol print	Sistem menampilkan laporan neraca setelah itu laporan neraca dicetak
Kondisi Akhir	Laporan telah tercetak	

5. Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Tabel 4.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

No	Analisis Kebutuhan Non – Fungsional	
		Client
1	Waktu Respon	Waktu respon ketika bagian keuangan masuk kedalam sistem aplikasi dengan mempunyai hak akses masing - masing. Dengan kemungkinan delay paling lama kurang lebih 30 detik.
2	Keamanan	Keamanan ketika mengakses sistem sangat di butuhkan. Dengan adanya keamanan sistem data perusahaan yang sangat rahasia tidak dapat di salah gunakan. Untuk itu saya menggunakan enkripsi MD5 untuk <i>password</i> user.

6. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem terdiri dari dua bagian yaitu kebutuhan perangkat lunak dan kebutuhan perangkat keras. Berikut merupakan penjelasan perangkat lunak dan perangkat keras.

a. Perangkat Lunak

Perangkat lunak (*software*) merupakan *software* pendukung dalam pembuatan aplikasi dengan spesifikasi minimal sebagai berikut :

Tabel 4.7 Perangkat Lunak

	Client	Keterangan
Perangkat Lunak	1. MySQL	1. MySQL merupakan database
	2. Windows 7	2. Windows 7 merupakan OS
	3. XAMPP	3. XAMPP merupakan Visual Server
	4. Google Chrome	4. Google chrome merupakan web browser
	5. Notepad++	5. Notepad++ merupakan tempat penulisan <i>code</i>

b. Perangkat Keras

Perangkat keras (*Hardware*) merupakan pendukung untuk menjalankan *software*, karena *software* dan *hardware* saling berkesinambungan. Spesifikasi minimal yang diperlukan adalah sebagai berikut :

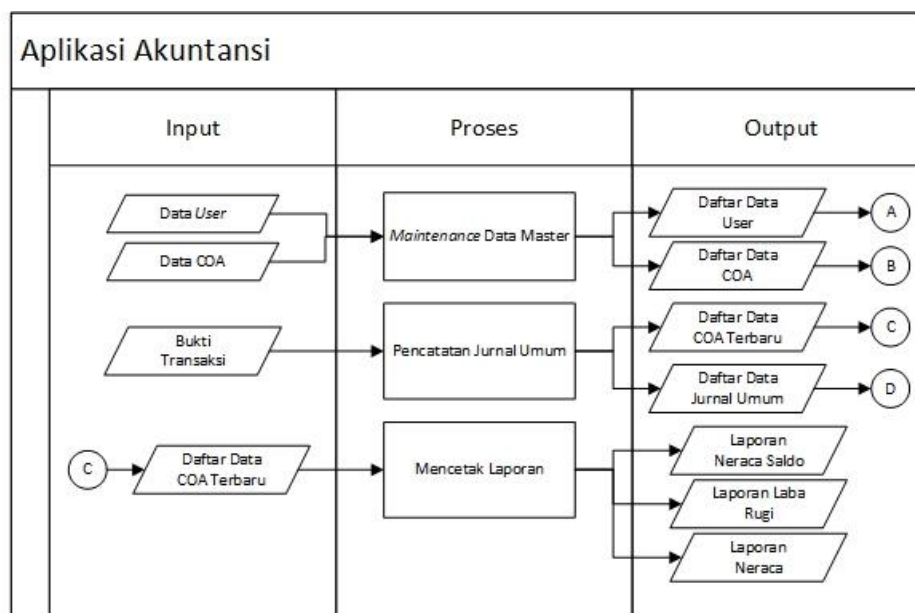
Tabel 4.8 Perangkat Keras

Perangkat Keras	Client
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Processor intel core 2 duo 1.8 Ghz 2. RAM 2 GB 3. Printer Canon IP2770 4. VGA Monitor 5. Harddisk 250 GB 6. Keyboard dan Mouse

4.3.2 Perancangan Sistem

1. Diagram *Input* dan *Output*

Diagram *input* dan *output* merupakan diagram yang digunakan agar mengetahui proses dari data yang diinputkan hingga menjadi *output*. Berikut merupakan diagram *input* dan *output* yang dapat dilihat pada Gambar 4.2.



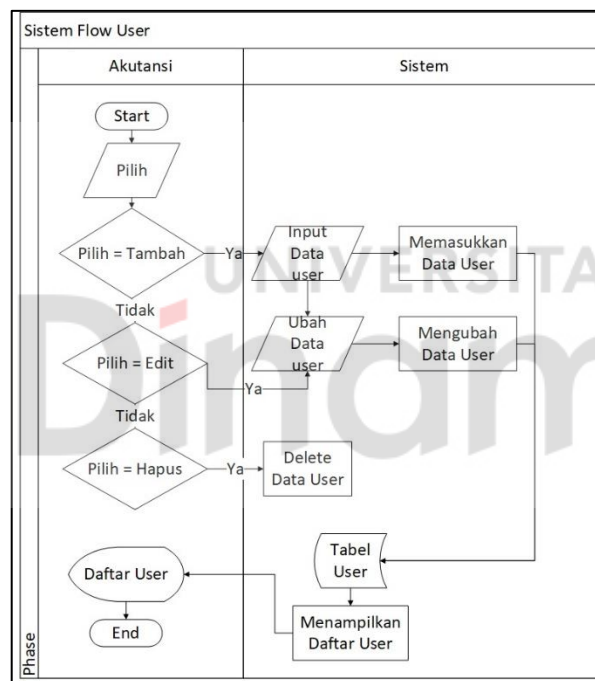
Gambar 4.2 Diagram *Input* dan *Output* Aplikasi Akuntansi

2. System Flow

System flow merupakan Suatu *flowchart* yang menjelaskan tentang jalannya proses pada aplikasi akuntansi serta menjalankan alur *database* yang berinteraksi dengan sistem aplikasi yang telah dibuat.

a. System Flow Master User

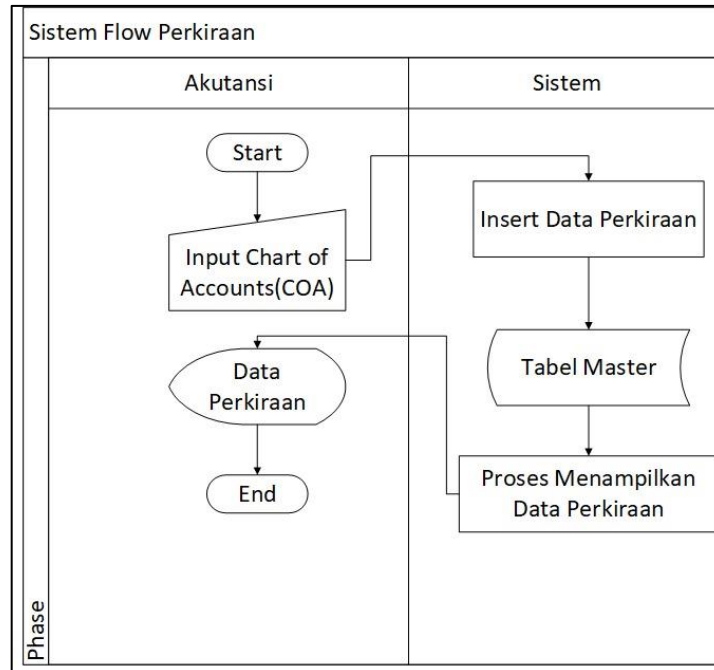
System flow master user merupakan fungsi yang menjelaskan tentang alur proses dalam memasukkan data *user* kedalam aplikasi keuangan. Berikut merupakan *system flow master user* yang dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 System Flow Master User

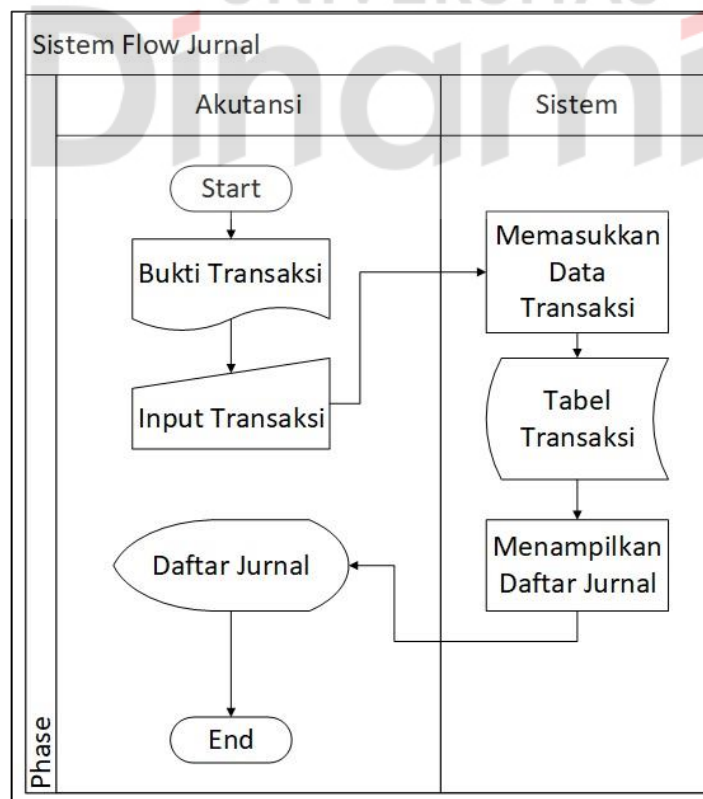
b. System Flow Master COA

System flow master user merupakan fungsi yang menjelaskan tentang alur proses dalam memasukkan data *user* kedalam aplikasi keuangan. Berikut merupakan *system flow master user* yang dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 System Flow Master COA

c. System Flow Pencatatan Jurnal Umum

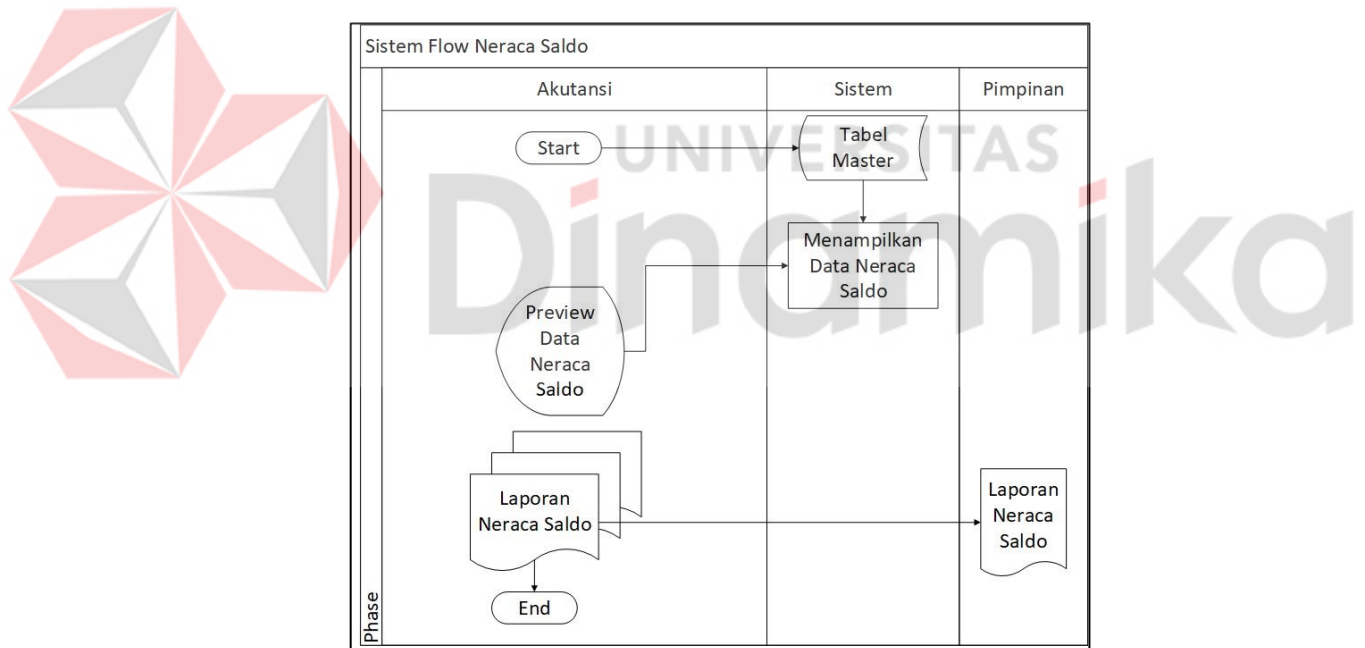


Gambar 4.5 System Flow Pencatatan Jurnal Umum

System flow pencatatan jurnal umum merupakan fungsi yang menjelaskan tentang alur proses dalam memasukkan data jurnal umum kedalam aplikasi keuangan. Berikut merupakan *system flow* pencatatan jurnal umum yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.

a. *System Flow* Laporan Neraca Saldo

System Flow Laporan Neraca Saldo merupakan fungsi yang menjelaskan alur aplikasi dalam mencetak laporan neraca saldo yang dilakukan oleh bagian keuangan. Berikut merupakan *System Flow* Laporan Neraca Saldo yang dapat dilihat pada Gambar 4.6.

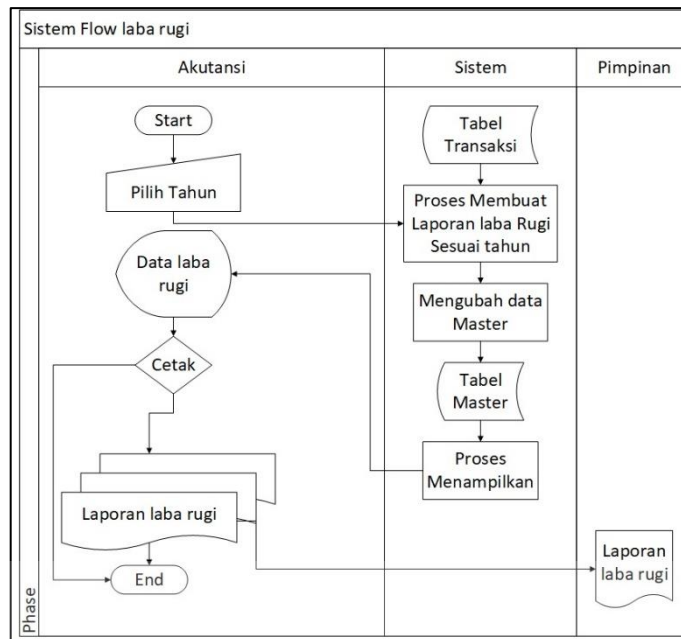


Gambar 4.6 *System Flow* Laporan Neraca Saldo

b. *System Flow* Laporan Laba Rugi

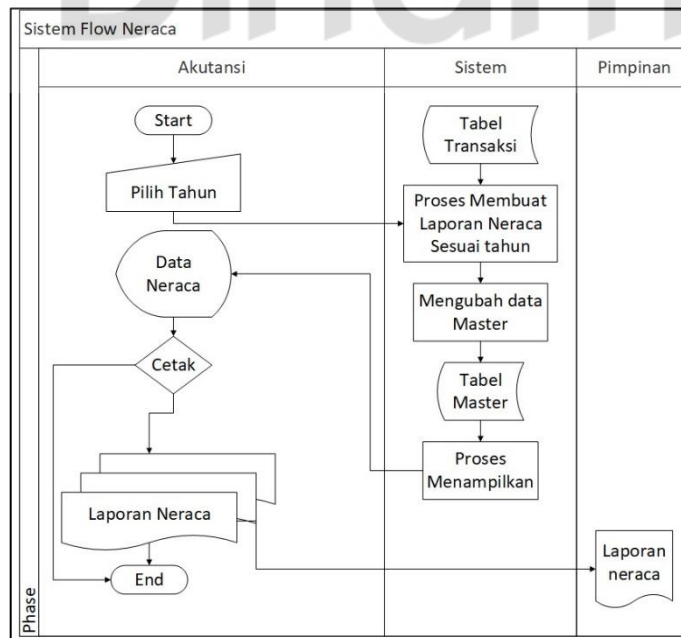
System Flow Laporan Laba Rugi merupakan fungsi yang menjelaskan alur aplikasi dalam mencetak laporan laba rugi yang dilakukan oleh bagian keuangan.

Berikut merupakan *System Flow* Laporan Laba Rugi yang dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 *System Flow* Laporan Laba Rugi

c. *System Flow* Laporan Neraca



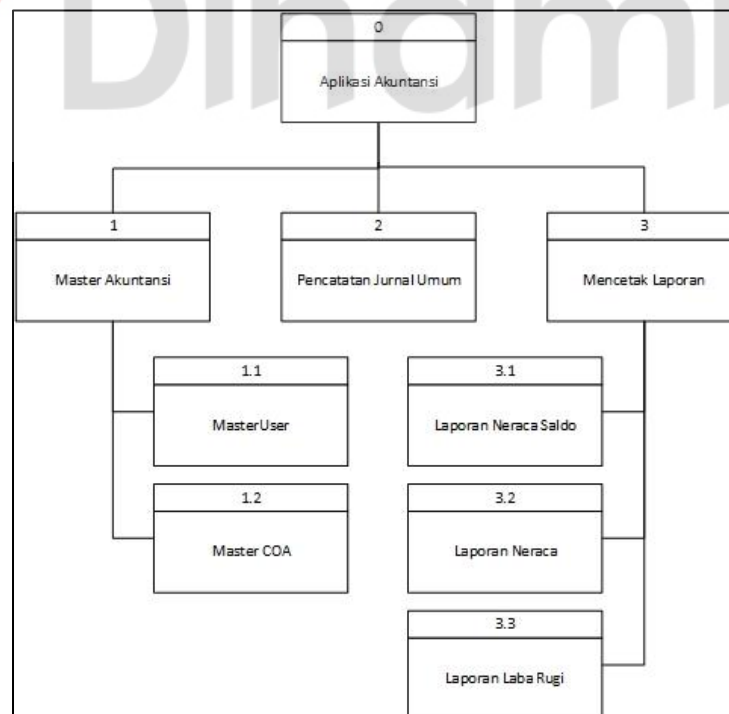
Gambar 4.8 *System Flow* Laporan Neraca

System Flow Laporan Neraca merupakan fungsi yang menjelaskan alur aplikasi dalam mencetak laporan neraca yang dilakukan oleh bagian keuangan. Berikut merupakan *System Flow* laporan neraca yang dapat dilihat pada Gambar 4.8.

3. *Data Flow Diagram*

Data flow diagram merupakan diagram yang menjelaskan tentang proses bisnis pada sistem yang akan dibangun. *Data flow diagram* digambarkan antara lain bagan berjenjang, *context diagram*, *data flow diagram level 0*, *data flow diagram level 1*.

a. Bagan Berjenjang

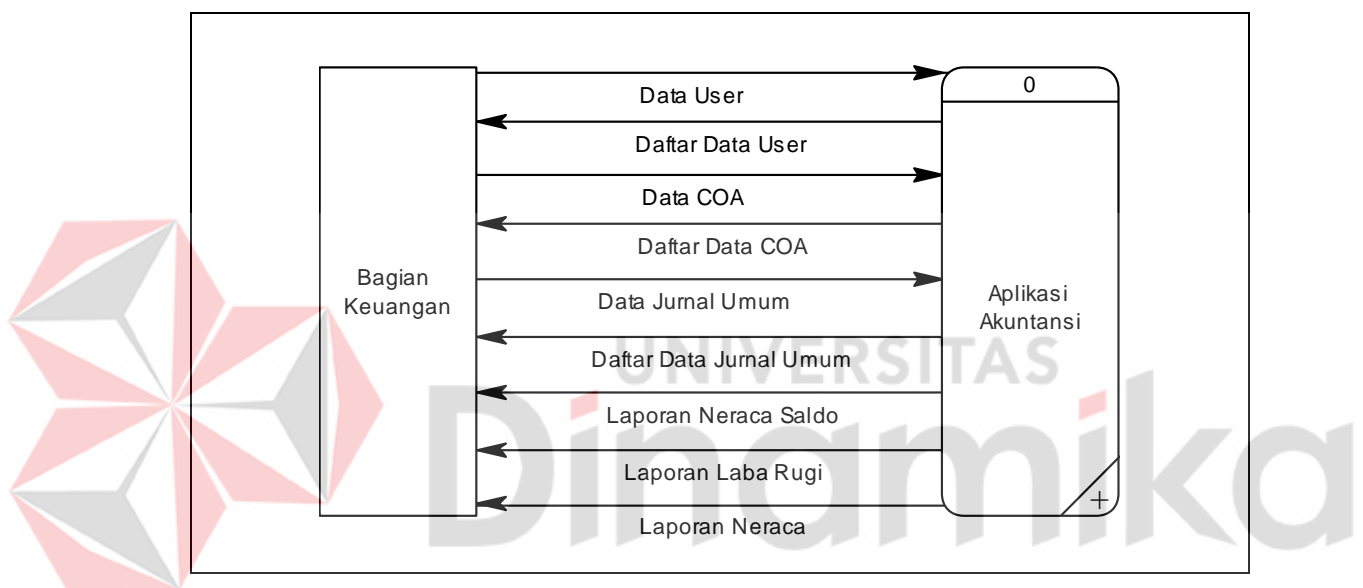


Gambar 4.9 Bagan Berjenjang

Bagan berjenjang merupakan bagan yang digunakan untuk melihat proses yang ada pada aplikasi akuntansi. Berikut merupakan bagan berjenjang yang dapat dilihat pada Gambar 4.9.

b. *Context Diagram*

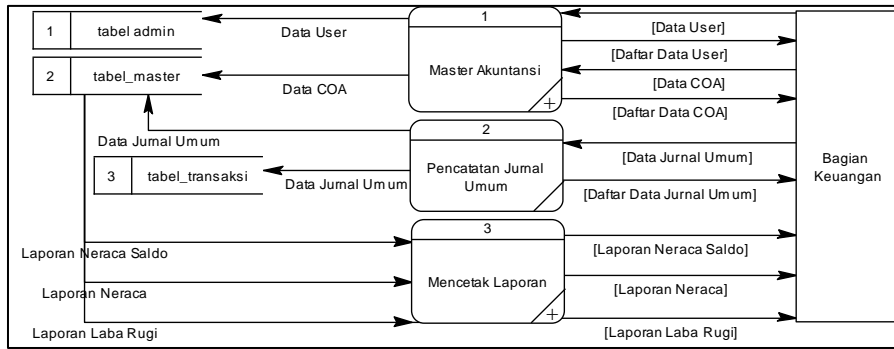
Berikut merupakan *context diagram* aplikasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna yang dapat dilihat pada Gambar 4.11.



Gambar 4.10 *Context Diagram*

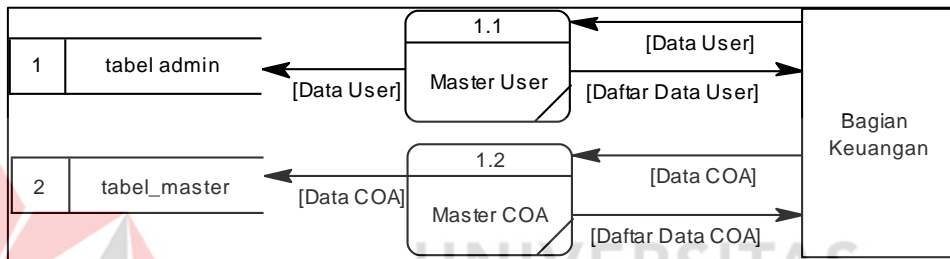
c. *Data Flow Diagram Level 0*

Berikut merupakan *data flow diagram level 0* yang terdapat dari hasil *decompose context diagram* dapat dilihat pada Gambar 4.11.



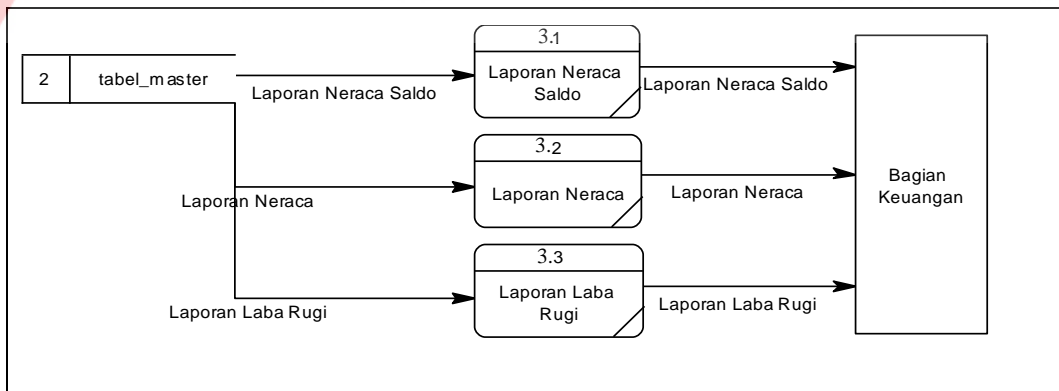
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 0

d. Data Flow Diagram Level 1 Master Aplikasi



Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 1 Master Aplikasi

e. Data Flow Diagram Level 1 Cetak Laporan



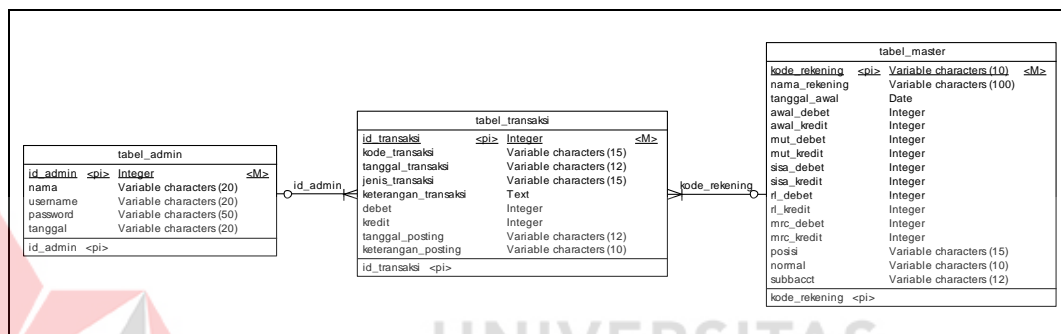
Gambar 4.13 Data Flow Diagram Level 1 Cetak Laporan

4. Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram merupakan suatu struktur database dari aplikasi akuntansi. Pada entity relationship diagram dibagi menjadi dua jenis yaitu logical atau conceptual data model dan physical atau physical data model.

a. Conceptual Data Model

Conceptual data model mempunyai tiga tabel yaitu tabel admin, tabel master, dan tabel transaksi. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada Gambar 4.14.

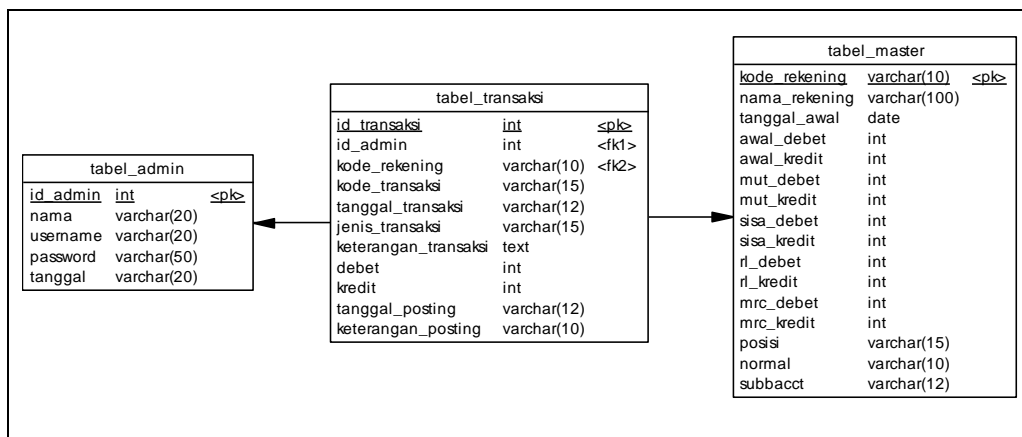


Gambar 4.14 Conceptual Data Model

b. Physical Data Model

Physical Data Model merupakan generate dari conceptual data model.

Berikut merupakan physical data model yang dapat dilihat pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 Physical Data Model

5. Desain Struktur *Database*

Desain struktur database digunakan untuk mengetahui detail tabel yang akan digunakan pada aplikasi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berikut merupakan desain struktur *database* yang telah dirincikan dari *physical data model*.

a. Tabel Admin

Primary Key : id admin

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data *user* atau admin

Tabel 4.9 Tabel Admin

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
id_admin	Int		<i>Primary Key</i>
nama	Varchar	20	
username	Varchar	20	
password	Varchar	50	
tanggal	Varchar	20	

b. Tabel *Master*

Primary Key : kode_rekening

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data COA atau *master*

Tabel 4.10 Tabel *Master*

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
kode_rekening	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
nama_rekening	Varchar	100	
tanggal_awal	Date		

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
awal_debet	Int		
awal_kredit	Int		
mut_debet	Int		
mut_kredit	Int		
sisadebet	Int		
sisakredit	Int		
rl_debet	Int		
rl_kredit	Int		
mrc_debet	Int		
mrc_kredit	Int		
posisi	Varchar	15	
normal	Varchar	10	
subacct	Varchar	12	

c. Tabel Transaksi

Primary Key : id_transaksi

Foreign Key : id_admin, kode_rekening

Fungsi : Menyimpan data transaksi atau jurnal umum

Tabel 4.11 Tabel Transaksi

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
id_transaksi	Int		<i>Primary Key</i>
id_admin	Int		<i>Foreign Key</i>
kode_rekening	Varchar	10	<i>Foreign Key</i>
kode_transaksi	Varchar	15	
tanggal_transaksi	Varchar	12	

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
jenis_transaksi	Varchar	15	
keterangan_transaksi	Text		
debit	Int		
kredit	Int		
tanggal_posting	Varchar	12	
keterangan_posting	Varchar	10	

6. Desain Uji Coba

Desain uji coba merupakan desain yang digunakan untuk pengujian aplikasi setelah aplikasi selesai dibuat. Tujuannya untuk mengetahui aplikasi tersebut sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna atau belum, dan mengetahui apakah pada aplikasi tersebut terdapat *bug* atau tidak.

a. Desain Uji Coba Halaman *Login*

Tabel 4.12 Desain Uji Coba Halaman *Login*

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i>
1	Uji Coba Halaman <i>Login</i>	Login aplikasi bagian keuangan	Pengguna bagian keuangan dapat masuk kedalam aplikasi sesuai

b. Desain Uji Coba *Maintenance Data User*

Tabel 4.13 Desain Uji Coba *Maintenance Data User*

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i>
1	Uji Coba <i>Maintenance Data User</i>	Simpan data <i>user</i>	Data <i>user</i> disimpan pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman <i>user</i>
		Perbarui data <i>user</i>	Data <i>user</i> diperbarui pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman <i>user</i>
		Hapus data <i>user</i>	Data <i>user</i> dihapus pada <i>database</i> dan sistem tidak menampilkan data yang telah dihapus

c. Desain Uji Coba *Maintenance* Data COA

Tabel 4.14 Desain Uji Coba *Maintenance* Data COA

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i>
1	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data COA	Simpan data COA	Data COA disimpan pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman perkiraan

d. Desain Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum

Tabel 4.15 Desain Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i>
1	Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum	Simpan data pencatatan jurnal umum	Data pencatatan jurnal umum disimpan pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman jurnal umum

e. Desain Uji Coba Mencetak Laporan

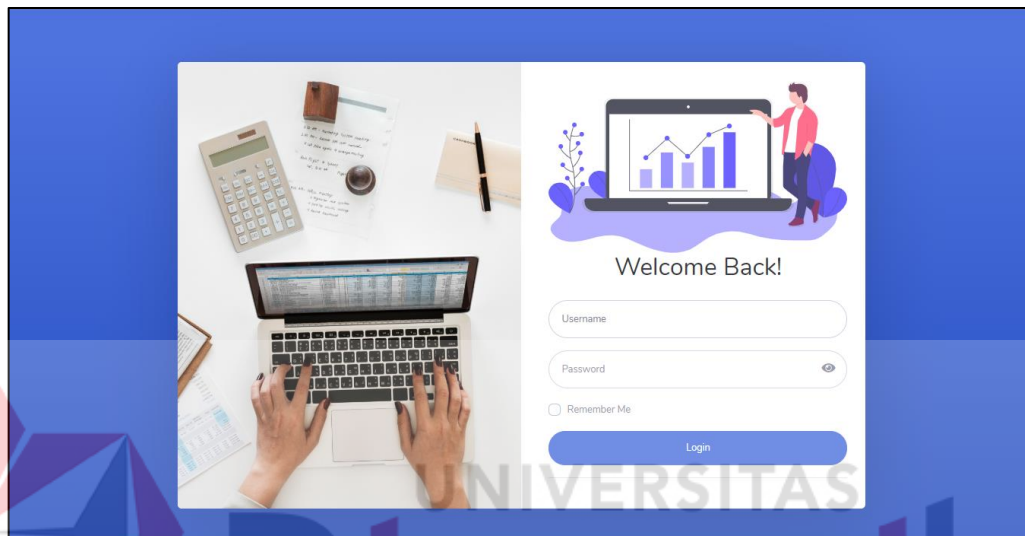
Tabel 4.16 Desain Uji Coba Mencetak Laporan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i>
1	Uji Coba Mencetak Laporan Neraca Saldo	Menampilkan Laporan Neraca Saldo	Laporan Neraca Saldo ditampilkan pada aplikasi
		Mencetak Laporan Neraca Saldo	Sistem menampilkan halaman cetak pada laporan neraca saldo
2	Uji Coba Mencetak Laporan Laba Rugi	Menampilkan Laporan Laba Rugi	Laporan Laba Rugi ditampilkan pada aplikasi
		Mencetak Laporan Laba Rugi	Sistem menampilkan halaman cetak pada laporan laba rugi
3	Uji Coba Mencetak Laporan Neraca	Menampilkan Laporan Neraca	Laporan Neraca ditampilkan pada aplikasi
		Mencetak Laporan Neraca	Sistem menampilkan halaman cetak pada laporan neraca

4.4 Fase Construction

4.4.1 Hasil Perancangan Sistem

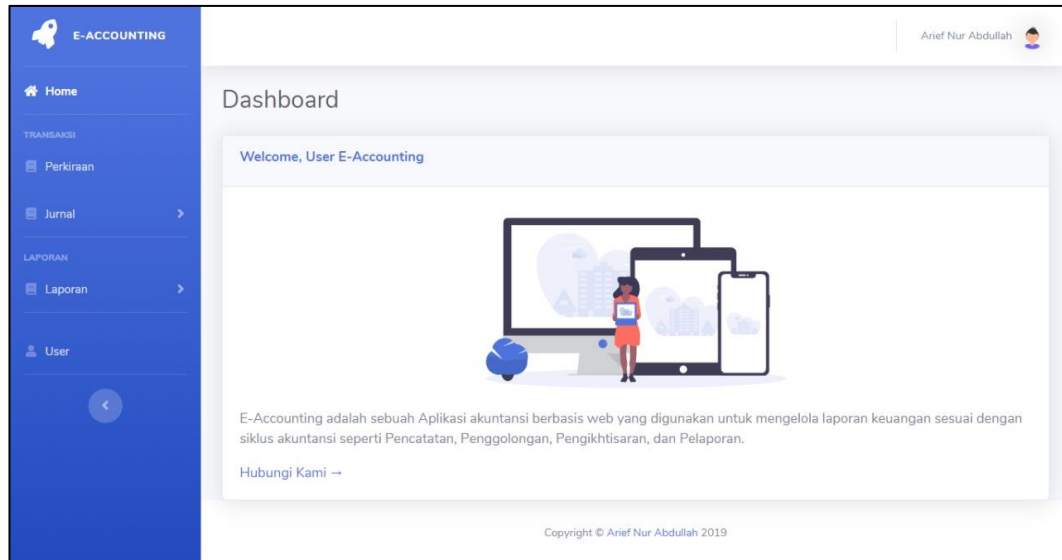
Sebelum masuk kedalam aplikasi, pengguna harus login terlebih dahulu yaitu dengan cara memasukkan *username* dan *password*. Berikut merupakan halaman *login* yang dapat dilihat pada Gambar 4.16.



Gambar 4.16 Antarmuka Halaman *Login*

1. Dashboard

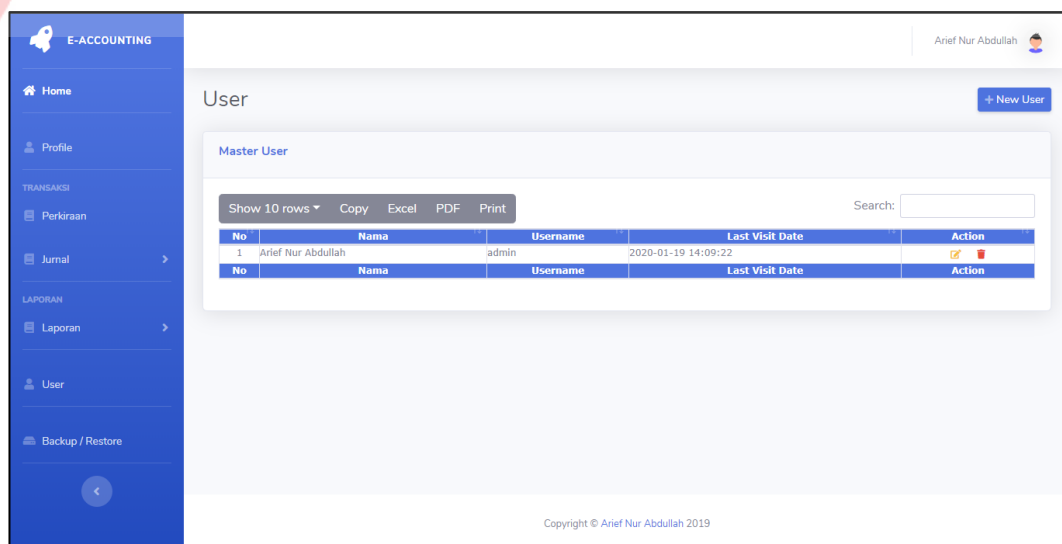
Pada saat pengguna sudah masuk kedalam aplikasi, maka tampilan yang akan muncul setelah *login* adalah *dashboard*. Pada halaman *dashboard* berisi tentang deskripsi dari aplikasi dan *portofolio* dari pembuat *website*. Berikut merupakan halaman *dashboard* yang dapat dilihat pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 Dashboard

2. Maintenance Data User

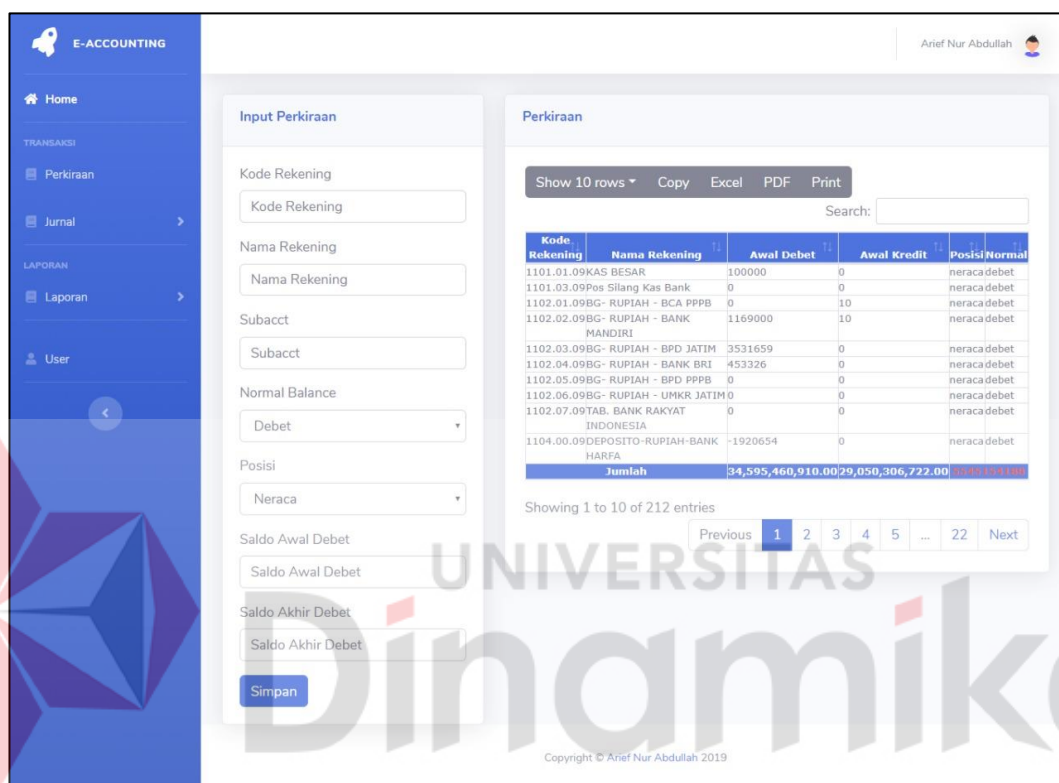
Maintenance data user merupakan merupakan fungsi pengelolaan data user untuk melakukan tambah data, perbarui data, dan hapus data user yang ada pada aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.18.



Gambar 4.18 Maintenance Data User

3. Maintenance Data COA

Maintenance data COA merupakan merupakan fungsi pengelolaan data COA untuk melakukan tambah data COA yang ada pada aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.19.



The screenshot displays the 'E-ACCOUNTING' interface. On the left is a navigation menu with options like Home, Transaksi, Laporan, and User. The main area is split into two panels. The left panel, titled 'Input Perkiraan', contains form fields for 'Kode Rekening', 'Nama Rekening', 'Subacct', 'Normal Balance' (set to 'Debet'), 'Posisi' (set to 'Neraca'), 'Saldo Awal Debet', and 'Saldo Akhir Debet', along with a 'Simpan' button. The right panel, titled 'Perkiraan', shows a table of account balances with columns for 'Kode Rekening', 'Nama Rekening', 'Awal Debet', 'Awal Kredit', and 'Posisi Normal'. The table lists various bank and cash accounts with their respective opening balances. A 'TUMBUH' (Growth) column shows a total of 29,050,306,722.00. Below the table is a pagination control showing 'Showing 1 to 10 of 212 entries'.

Kode Rekening	Nama Rekening	Awal Debet	Awal Kredit	Posisi Normal
1101.01.09KAS BESAR		100000	0	neraca debet
1101.03.09Pos Silang Kas Bank		0	0	neraca debet
1102.01.09BG- RUPIAH - BCA PPPB		0	10	neraca debet
1102.02.09BG- RUPIAH - BANK MANDIRI		1169000	10	neraca debet
1102.03.09BG- RUPIAH - BPD JATIM		3531659	0	neraca debet
1102.04.09BG- RUPIAH - BANK BRI		453326	0	neraca debet
1102.05.09BG- RUPIAH - BPD PPPB		0	0	neraca debet
1102.06.09BG- RUPIAH - UMKR JATIM		0	0	neraca debet
1102.07.09TAB. BANK RAKYAT INDONESIA		0	0	neraca debet
1104.00.09DEPOSITO-RUPIAH-BANK HARFA		-1920654	0	neraca debet
Jumlah		34,595,460,910.00	29,050,306,722.00	29,050,306,722.00

Gambar 4.19 Maintenance Data COA

4. Pencatatan Jurnal Umum

Pencatatan jurnal umum merupakan fungsi untuk melakukan pencatatan jurnal umum yang ada pada aplikasi, jurnal umum ini digunakan oleh bagian keuangan. Berikut merupakan halaman pencatatan jurnal umum yang dapat dilihat pada Gambar 4.20.

E-ACCOUNTING Arief Nur Abdullah

Home

TRANSAKSI

- Perkiraan
- Jurnal

LAPORAN

- Laporan

User

Jurnal Umum

Input Detail Jurnal Umum

Tanggal: 01/19/2020

Jenis Transaksi: ~ Pilih Transaksi ~

Pilih Jenis: ~ Pilih Jenis ~

Voucher: Nomor Voucher

Kas: ~ Pilih Kas ~

Bank: ~ Pilih Bank ~

Tambah

Kode Rekening	Nama Rekening	Keterangan	Jumlah	Penanggung Jawab	Aksi
Total			0		

Simpan

List Data Jurnal Umum

Show 10 rows Copy Excel PDF Print Search:

No	Tanggal	Kode Voucher	Keterangan	Debet	Kredit	Penanggung Jawab
1	2020-01-13	002/BKM-PPP/1/2020	Aa	0.00	1.00	arief
2	2020-01-13	002/BKM-PPP/1/2020	Aa	1.00	0.00	arief
3	2020-01-13	001/BKM-PPP/1/2	Haha	0.00	1.00	arief
4	2020-01-13	001/BKM-PPP/1/2	Haha	1.00	0.00	arief

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Copyright © Arief Nur Abdullah 2019

Gambar 4.20 Pencatatan Jurnal Umum

5. Laporan Neraca Saldo

Laporan neraca saldo merupakan laporan yang berisi neraca saldo pada perusahaan PT Puri Panca Pujibangun. Laporan neraca saldo dapat di *import* data menjadi excel, pdf, dan langsung bisa di *print* yang dapat dilihat pada Gambar 4.21.

Neraca Saldo

List Data Neraca Saldo

Show 10 rows Copy Excel PDF Print Search:

Kode Rekening	Nama Rekening	Awal		Mutasi		Sisa	
		Debet	Kredit	Debet/Kredit	Debet	Kredit	
1101.01.09	KAS BESAR	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00
1102.01.09	BG- RUPIAH - BCA PPPB	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.02.09	BG- RUPIAH - BANK MANDIRI	1,169,000.00	10.00	0.00	0.00	1,169,000.00	0.00
1102.03.09	BG- RUPIAH - BPD JATIM	3,531,659.00	0.00	0.00	0.00	3,531,659.00	0.00
1102.04.09	BG- RUPIAH - BANK BRI	453,326.00	0.00	0.00	0.00	453,326.00	0.00
1102.05.09	BG- RUPIAH - BPD PPPB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.06.09	BG- RUPIAH - UMKR JATIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.07.09	TAB. BANK RAKYAT INDONESIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104.00.09	DEPOSITO-RUPIAH-BANK HARFA	-1,920,654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,920,654.00
1105.00.09	PIUTANG USAHA	3,537,644,400.00	0.00	0.00	0.00	3,537,644,400.00	0.00
TOTAL TRANSAKSI		34,595,460,910.00	29,050,306,722.00	0.00	0.00	42,687,437,283.00	27,154,774,448.00

Showing 1 to 10 of 212 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 22 Next

Copyright © Anief Nur Abdullah 2019

Gambar 4.21 Laporan Neraca Saldo.

6. Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi merupakan laporan yang berisi laba rugi yang didapatkan perusahaan PT Puri Panca Pujibangun. Laporan laba rugi dapat di *import* data menjadi pdf yang dapat dilihat pada Gambar 4.22.

Laporan Rugi Laba

Review Laporan Rugi Laba

2019 2020

Kode Perkiraan	Uraian	Pendapatan	Pengeluaran
I	PERUSAHAAN		
4101.09	PT. PANCA PUJIBANGUN	0.00	0.00
II	BEBAN POKOK PENJUALAN		
3200.01.00	BEBAN ORDER KHUSUS	0.00	0.00
3200.02.09	BEBAN ORDER KHUSUS PAKET A-B	0.00	0.00
3200.03	LENGKUNG USJARA	0.00	0.00
3200.04	PEHANGKARAN BAHAN BAKU	0.00	0.00
3401.09	SAL/SPAN	0.00	0.00
3402.09	LEMBUR	0.00	0.00
3404.09	Biaya Pengobatan/Kesehatan	0.00	0.00
3405.09	Biaya Konsumsi	0.00	0.00
3406.09	TUNJANGAN KESEHATAN	0.00	0.00
3407.09	TUNJANGAN ESTER	0.00	0.00
3408.09	TUNJANGAN TABAT	0.00	0.00
3410.09	TUNJANGAN HARI RAYA	0.00	0.00
3414.09	Biaya Pesangon	0.00	0.00
3416.09	Bonus/Tetap	0.00	0.00
3500.09	Bahan Sempu	0.00	0.00
III	Beban Overhead Pabrik		
3601.09	SAL/SPAN	0.00	0.00
3603.09	LEMBUR	0.00	0.00

Generate PDF

Gambar 4.22 Laporan Laba Rugi

7. Laporan Neraca

Laporan neraca merupakan laporan yang berisi neraca pada perusahaan PT Puri Panca Pujibangun. Laporan neraca saldo dapat di *import* data menjadi pdf yang dapat dilihat pada Gambar 4.23.

AKTIVA				PASIVA			
Kode Perkiraan	Uraian	Pendapatan	Pengeluaran	Kode Perkiraan	Uraian	Pendapatan	Pengeluaran
I	Asset Lancar			I	Asset Lancar		
1101.01.09	KAS BESAR	100,000.00	0.00	2101.01.09	HUTANG KREDIT MODAL	0.00	0.00
1102.01.09	RUC- RUPIAH - BCA PPPB	0.00	0.00		KERJA BCA		
1102.02.09	RUC- RUPIAH - BANK MANDIRI	1,169,000.00	0.00	2101.02.09	HUTANG KREDIT MODAL	0.00	0.00
					KERJA BRI		
1102.03.09	RUC- RUPIAH - RPD JATIM	3,531,659.00	0.00	2103.00.09	HUTANG USAHA SWASTA	0.00	775,340,151.00

Gambar 4.23 Laporan Neraca

4.4.2 Hasil Uji Coba

1. Hasil Uji Coba Halaman *Login*

Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Halaman *Login*

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
1	Uji Coba Halaman <i>Login</i>	Login aplikasi bagian keuangan	Pengguna bagian keuangan dapat masuk kedalam aplikasi sesuai	Uji Berhasil (Gambar 4.17)

4.4.3 Hasil Uji Coba *Maintenance Data User*

Tabel 4.18 Hasil Uji Coba *Maintenance Data User*

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
1	Uji Coba <i>Maintenance Data User</i>	Simpan data <i>user</i>	Data <i>user</i> disimpan pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman <i>user</i>	Uji Berhasil (Gambar 4.18)
		Perbarui data <i>user</i>	Data <i>user</i> diperbarui pada <i>database</i> dan	Uji Berhasil (Gambar 4.18)

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
			sistem menampilkan halaman <i>user</i>	
		Hapus data <i>user</i>	Data <i>user</i> dihapus pada <i>database</i> dan sistem tidak menampilkan data yang telah dihapus	Uji Berhasil (Gambar 4.18)

4.4.4 Hasil Uji Coba Maintenance Data COA

Tabel 4.19 Hasil Uji Coba Maintenance Data COA

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
1	Uji Coba Maintenance Data COA	Simpan data COA	Data COA disimpan pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman perkiraan	Uji Berhasil (Gambar 4.19)

4.4.5 Hasil Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum

Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
1	Uji Coba Pencatatan Jurnal Umum	Simpan data pencatatan jurnal umum	Data pencatatan jurnal umum disimpan pada <i>database</i> dan sistem menampilkan halaman jurnal umum	Uji Berhasil (Gambar 4.20)

4.4.6 Desain Uji Coba Mencetak Laporan

Tabel 4.21 Desain Uji Coba Mencetak Laporan

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
1	Uji Coba Mencetak Laporan Neraca Saldo	Menampilkan Laporan Neraca Saldo	Laporan Neraca Saldo ditampilkan pada aplikasi	Uji Berhasil (Gambar 4.21)
		Mencetak Laporan Neraca Saldo	Sistem menampilkan halaman cetak pada laporan neraca saldo	Uji Berhasil (Gambar 4.21)

No	Nama Tes	Proses	Output	Implementasi
2	Uji Coba Mencetak Laporan Laba Rugi	Menampilkan Laporan Laba Rugi	Laporan Laba Rugi ditampilkan pada aplikasi	Uji Berhasil (Gambar 4.22)
		Mencetak Laporan Laba Rugi	Sistem menampilkan halaman cetak pada laporan laba rugi	Uji Berhasil (Gambar 4.22)
3	Uji Coba Mencetak Laporan Neraca	Menampilkan Laporan Neraca	Laporan Neraca ditampilkan pada aplikasi	Uji Berhasil (Gambar 4.23)
		Mencetak Laporan Neraca	Sistem menampilkan halaman cetak pada laporan neraca	Uji Berhasil (Gambar 4.23)

4.5 Fase Deployment

Fase *deployment* pada pembuatan aplikasi akuntansi adalah penerapan dalam perangkat lunak atau *software* yang telah dirancang untuk diserahkan kepada pengguna akhir. Sebelum membuat aplikasi akuntansi proses dikerjakan pada excel, berikut merupakan hasil dari proses akuntansi pada pekerjaan excel yang dapat dilihat pada Gambar 4.24.

No	Tanggal	Kode Voucher	Keterangan	Debet	Kredit	Penanggung Jawab
1	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Harian Pt. Merak	0.00	500,000.00	Ervin
2	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Harian Pt. Merak	500,000.00	0.00	Ervin
3	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Inggris Pt. Merak Jaya	0.00	700,000.00	Ervin
4	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Inggris Pt. Merak Jaya	700,000.00	0.00	Ervin
5	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Indonesia Pt. Puri	0.00	800,000.00	Sasongko
6	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Indonesia Pt. Puri	800,000.00	0.00	Sasongko
7	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Matematika Pt. Jaya	0.00	1,000,000.00	Ervin
8	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Matematika Pt. Jaya	1,000,000.00	0.00	Ervin
9	2020-01-21	002/BKK-PPP/1/2020	Foto Copy	0.00	100,000.00	Iala
10	2020-01-21	002/BKK-PPP/1/2020	Foto Copy	100,000.00	0.00	Iala

Gambar 4.24 Hasil Proses Akuntansi menggunakan Excel

Berikut ini merupakan hasil proses akuntansi yang didapatkan dari aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.25.

Kode Rekening	Nama Rekening	Keterangan	Jumlah	Penanggung Jawab	Aksi
Total			0		

Simpan

List Data Jurnal Umum

Show 10 rows Copy Excel PDF Print Search:

No	Tanggal	Kode Voucher	Keterangan	Debet	Kredit	Penanggung Jawab
1	2020-01-21	002/BKK-PPP/1/2020	Foto Copy	0.00	100,000.00	Iala
2	2020-01-21	002/BKK-PPP/1/2020	Foto Copy	100,000.00	0.00	Iala
3	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Harian Pt. Merak	0.00	500,000.00	Ervin
4	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Harian Pt. Merak	500,000.00	0.00	Ervin
5	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Inggris Pt. Merak Jaya	0.00	700,000.00	Ervin
6	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Inggris Pt. Merak Jaya	700,000.00	0.00	Ervin
7	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Indonesia Pt. Puri	0.00	800,000.00	Sasongko
8	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Bahasa Indonesia Pt. Puri	800,000.00	0.00	Sasongko
9	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Matematika Pt. Jaya	0.00	1,000,000.00	Ervin
10	2020-01-22	001/BKM-PPP/1/2020	Buku Matematika Pt. Jaya	1,000,000.00	0.00	Ervin

Showing 1 to 10 of 10 entries

Previous 1 Next

Copyright © Lentera Softhouse 2019

Gambar 4.25 Hasil Proses Akuntansi pada Aplikasi

Berikut ini merupakan hasil proses neraca saldo yang didapatkan dari Excel

dapat dilihat pada Gambar 4.26.

Kode Rekening	Nama Rekening	Awal		Mutasi		Sisa	
		Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit
1101.01.09	KAS BESAR	0.00	0.00	3,100,000.00	0.00	3,100,000.00	0.00
1102.01.09	BG- RUPIAH - BCA PPPB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.02.09	BG- RUPIAH - BANK MAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.03.09	BG- RUPIAH - BPD JATIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.04.09	BG- RUPIAH - BANK BRI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.05.09	BG- RUPIAH - BPD PPPB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.06.09	BG- RUPIAH - UMRK JATIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.07.09	TAB. BANK RAKYAT INDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104.00.09	DEPOSITO-RUPIAH-BANK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1105.00.09	PIUTANG USAHA	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00

Gambar 4. 26 Hasil Proses Akuntansi neraca saldo pada Excel

Berikut ini merupakan hasil proses akuntansi neraca saldo yang didapatkan dari aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.27.

E-ACCOUNTING

Arief Nur Abdullah

Neraca Lajur

List Data Neraca Lajur

Show 10 rows Copy Excel PDF Print Search:

Kode Rekening	Nama Rekening	Awal		Mutasi		Sisa	
		Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit
1101.01.09	KAS BESAR	0.00	0.00	3,100,000.00	0.00	3,100,000.00	0.00
1102.01.09	BG- RUPIAH - BCA PPPB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.02.09	BG- RUPIAH - BANK MANDIRI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.03.09	BG- RUPIAH - BPD JATIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.04.09	BG- RUPIAH - BANK BRI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.05.09	BG- RUPIAH - BPD PPPB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.06.09	BG- RUPIAH - UMKR JATIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102.07.09	TAB. BANK RAKYAT INDONESIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104.00.09	DEPOSITO-RUPIAH-BANK HARFA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1105.00.09	PIUTANG USAHA	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00
	TOTAL TRANSAKSI	0.00	0.00	3,100,000.00	3,100,000.00	3,100,000.00	3,100,000.00

Showing 1 to 10 of 212 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 22 Next

Gambar 4. 27 Hasil Proses Akuntansi Neraca saldo menggunakan Aplikasi

Berikut ini merupakan hasil proses akuntansi laba rugi yang didapatkan dari aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.28.

		Debet	Kredit
I	PENJUALAN		
4101.09	PT. PANCA PUJIBANGUN	0	0
II	BEBAN POKOK PENJUALAN		
5200.01.09	BEBAN ORDER KHUSUS	0	0
5200.02.09	BEBAN ORDER KHUSUS PAKET A-B	0	0
5200.09	LANGSUNG USAHA	0	0
5300.09	PEMAKAIAN BAHAN BAKU	0	0
5401.09	GAJI/UPAH	0	0
5403.09	LEMBUR	0	0
5404.09	BIAYA PENGOBATAN/KESEHATAN	0	0
IV	Beban Penjualan		
5721.09	CETAKAN,ATK	0	100000

Gambar 4. 28 Hasil Proses Akuntansi laba rugi menggunakan Excel

Berikut ini merupakan hasil proses akuntansi laba rugi yang didapatkan dari aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.29.

Account Code	Description	Amount	Amount
5404.09	BIAYA PENGOBATAN/KESEHATAN	0.00	0.00
5405.09	BIAYA KONSUMSI	0.00	0.00
5406.09	TUNJANGAN KESEJAHTERAAN	0.00	0.00
5407.09	TUNJANGAN ASTEK	0.00	0.00
5408.09	TUNJANGAN JABATAN	0.00	0.00
5410.09	TUNJANGAN HARI RAYA	0.00	0.00
5414.09	BIAYA PESANGON	0.00	0.00
5416.09	BONUS/TATIEM	0.00	0.00
5500.09	BAHAN BANTU	0.00	0.00
III	Beban Overhead Pabrik		
5601.09	GAJI/UPAH	0.00	0.00
5603.09	LEMBUR	0.00	0.00
5604.09	BIAYA PENGOBATAN/KESEHATAN	0.00	0.00
5605.09	BIAYA KONSUMSI	0.00	0.00
5606.09	TUNJANGAN KESEJAHTERAAN	0.00	0.00
5607.09	TUNJANGAN ASTEK	0.00	0.00
5608.09	TUNJANGAN JABATAN	0.00	0.00
5610.09	TUNJANGAN HARI RAYA	0.00	0.00
5614.09	BIAYA PESANGON	0.00	0.00
5616.09	BONUS/TANTIEM	0.00	0.00
5702.09	PERB.& PEMEL.BANGUNAN PABRIK	0.00	0.00
5704.09	PERB.& PEMEL.MESIN PRODUKSI	0.00	0.00
5707.09	PERB.& PEMEL.KEND.PABRIK	0.00	0.00
5708.09	PEMELIHARAAN PERALATAN PABRIK	0.00	0.00
5711.09	BIAYA PENY.BANGUNAN PABRIK	0.00	0.00
5713.09	BIAYA PENY.MESIN PRODUKSI	0.00	0.00
5717.09	BIAYA PENY.PERALATAN PABRIK	0.00	0.00
5720.09	TELP/TELEX	0.00	0.00
5721.09	CETAKAN,ATK	0.00	100,000.00
5722.09	TENAGA LISTRIK	0.00	0.00
5723.09	AIR PDAM	0.00	0.00
5726.09	BIAYA SEWA MESIN	0.00	0.00
5727.09	BIAYA LAIN-LAIN	0.00	0.00
IV	Beban Penjualan		

Gambar 4. 29 Hasil Proses Akuntansi laba rugi menggunakan Aplikasi

Berikut ini merupakan hasil proses akuntansi yang didapatkan dari aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.30.

AKTIVA			PASIVA		
I	Asset Lancar		I	Asset Lancar	
1101.01.09	KAS BESAR	3,000,000.00	0 3402.01.09	LABA/RUGI THN BERJALAN	0 100,000.00
1102.01.09	BG- RUPIAH - BCA PPPB	0	0 2101.02.09	HUTANG KREDIT MODAL KERJA BRI	0 0
1102.02.09	BG- RUPIAH - BANK MANDIRI	0	0 2103.00.09	HUTANG USAHA SWASTA	0 0

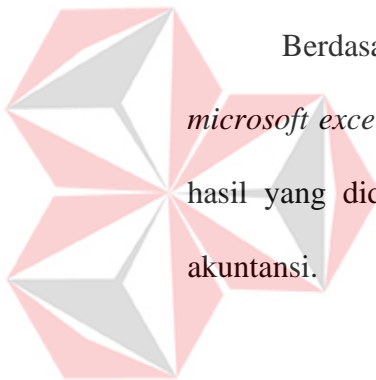
Gambar 4. 30 Hasil Proses Akuntansi neraca menggunakan Excel

Berikut ini merupakan hasil proses akuntansi neraca yang didapatkan dari aplikasi akuntansi yang dapat dilihat pada Gambar 4.31.

AKTIVA				PASIVA			
Kode Perkiraan	Uraian	Pendapatan	Pengeluaran	Kode Perkiraan	Uraian	Pendapatan	Pengeluaran
I	Asset Lancar			I	Asset Lancar		
1101.01.09	KAS BESAR	3,000,000.00	0.00	2101.01.09	HUTANG KREDIT MODAL KERJA BCA	0.00	0.00
1102.01.09	BG- RUPIAH - BCA PPPB	0.00	0.00	2101.02.09	HUTANG KREDIT MODAL KERJA BRI	0.00	0.00
1102.02.09	BG- RUPIAH - BANK MANDIRI	0.00	0.00	2103.00.09	HUTANG USAHA SWASTA	0.00	0.00
1102.03.09	BG- RUPIAH - BPD JATIM	0.00	0.00	2104.01.09	GAJI YMH DIBAYAR	0.00	0.00
1102.04.09	BG- RUPIAH - BANK BRI	0.00	0.00	2104.02.09	BEBAN PESANGON/MANFAAT KARYA	0.00	0.00
1102.05.09	BG- RUPIAH - BPD PPPB	0.00	0.00	2104.04.09	LISTRIK/TELPON/PDAM	0.00	0.00
1102.06.09	BG- RUPIAH - UMKR JATIM	0.00	0.00	2104.07.09	PERJALANAN DINAS	0.00	0.00
1102.07.09	TAB. BANK RAKYAT INDONESIA	0.00	0.00	2104.10.09	FABRIKASI	0.00	0.00
1104.00.09	DEPOSITO-RUPIAH-BANK HARFA	0.00	0.00	2104.12.09	ORDER KHUSUS TL. AGUNG	0.00	0.00
1105.00.09	PIUTANG USAHA	0.00	3,000,000.00	2104.13.09	ORDER KHUSUS KPU PUSAT	0.00	0.00
1106.00.09	PENYISIHAN PIUTANG TK. TERTAG	0.00	0.00	2104.14.09	ASTEK	0.00	0.00
1107.04.09	PIUTANG BON SEMENTARA	0.00	0.00	2104.15.09	ORDER KHUSUS KPU PUSAT	0.00	0.00
1107.05.09	PENDAPATAN YMA DITERIMA	0.00	0.00	2104.16.09	THR YMH DIBAYAR	0.00	0.00
1107.50.09	PIUTANG LAIN-LAIN	0.00	0.00	2104.99.09	LAIN-LAIN	0.00	0.00
1107.99.09	PENYI.PIUT.LAIN2 TAK TERTAGIH	0.00	0.00	2105.01.09	PPN KELUARAN	0.00	0.00
1108.02.09	PERSEDIaan BARANG JADI	0.00	0.00	2105.02.09	PPH PS. 21/PPH PS.23	0.00	0.00
1108.03.09	PERSEDIaan BARANG DLM PROSES	0.00	0.00	2105.03.09	PPH. PS. 25	0.00	0.00
1108.04.09	PERSEDIaan BAHAN BAKU SIAP PK	0.00	0.00	2105.04.09	HUTANG PBB	0.00	0.00
1108.06.09	PERSEDIaan BAHAN PEMBANTU	0.00	0.00	2106.00.09	UANG MUKA PENJUALAN	0.00	0.00
1108.07.09	PERSEDIaan ALAT-ALAT	0.00	0.00	2198.03.09	HUTANG SUB KONTRAKTOR	0.00	0.00
1108.09.09	PERSEDIaan LAIN-LAIN	0.00	0.00	2198.50.09	HUTANG LAIN-LAIN	0.00	0.00
1113.01.09	UANG MUKA PPN MASUKAN	0.00	0.00	2199.00.09	R/K DIREKSI	0.00	0.00
1113.02.09	UANG MUKA PPH PS. 21	0.00	0.00	2203.00.09	BANK	0.00	0.00
1113.03.09	UANG MUKA PPH PS. 22	0.00	0.00	2203.02.09	BANK MANDIRI	0.00	0.00

Gambar 4. 31 Hasil Proses Akuntansi neraca menggunakan Aplikasi

Berdasarkan proses akuntansi yang telah dilakukan antara *software microsoft excel* dan aplikasi akuntansi yang telah dibuat dapat disimpulkan bahwa hasil yang didapatkan sama dengan proses hasil *microsoft excel* dan aplikasi akuntansi.



BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada hasil Kerja Praktik yang dilakukan di PT Puri Panca Pujibangun dapat diambil beberapa kesimpulan pada aplikasi akuntansi adalah sebagai berikut:

1. Implementasi dari *system* ini membuat pimpinan dapat melihat laporan keuangan *terupdate*.
2. Aplikasi akuntansi dapat membantu bagian akuntansi untuk melakukan pencatatan transaksi.
3. Aplikasi akuntansi ini dapat membantu bagian akuntansi untuk membuat laporan keuangan.

5.2. Saran

Aplikasi akuntansi pada PT Puri Panca Pujibangun terdapat beberapa kekurangan yang disadari oleh Penulis. Penulis memiliki saran dalam pengembangan sistem untuk kedepannya meliputi :

1. Input transaksi secara otomatis melalui sistem penjualan, pembelian, dan pembayaran, dan lain-lain pada PT Puri Panca Pujibangun.
2. Pembuatan *system approve* transaksi agar pimpinan dapat memantau transaksi keuangan

DAFTAR PUSTAKA

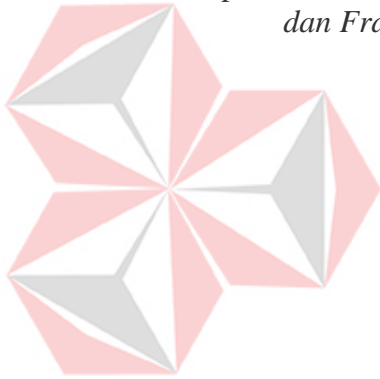
Pressman, R. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak: Dalam Pendekatan Praktisi Buku 1*. Yogyakarta: Andi.

Rudianto, M., & Arief. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.

Simarmata, J. (2010). *Rekayasa web*. Yogyakarta: Andi Offset.

Soemarso, S. (2009). *Akuntansi Suatu Pengantar, Edisi 5*. Jakarta: Salemba Empat.

Supono, & Putratama, V. (2016). *Pemrograman Web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish.



UNIVERSITAS
Dinamika