

**PERACANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN
BERBASIS WEB STUDI KASUS DI PT.SURYA WIGEN****Fernando Wigen¹⁾, Henky Andema²⁾**^{1,2} Program Studi Sistem Informasi Institut Teknologi dan Bisnis Indobaru NasionalEmail : nandofernandowigen 705@gmail.com**Abstrak**

Percetakan adalah sebuah badan usaha yang memproduksi bahan baku kertas dengan mencetak salinan kata-kata atau gambar yang telah di setting menjadi cetakan yang dapat memberikan informasi bagi yang menerima .jasa percetakan saat ini sangat banyak dibutuhkan oleh masyarakat karena dengan adanya jasa percetakan dapat mempermudah proses penyampaian suatu informasi. Data yang diperoleh akan memberikan sajian informasi yang bermanfaat bila disajikan dalam format yang tepat dan benar sehingga dibutuhkan system yang mampu menghasilkan informasi mempromosikan dan merekap data. Dengan adanya system informasi. Yang diolah akan tersusun secara sistematis sehingga dapat memudahkan admin untuk mengolah data dan memasukan barang di berbagai kebutuhan .sehingga data di tampilkan dalam bentuk system informasi yang menarik bagi customer sehingga customer mendapatkan kepuasan dengan system informasi yang menarik. Hasil implementasi system diharapkan dapat membantu memudahkan admin PT. Surya wigen dalam melakukan pengecekan dan mempromosikan barang. Hasil uji PT. Surya wigen berbasis web dan web admin PT. Surya wigen dengan hasil UAt Surya Wigen pada responden 20 orang dengan menunjukan admin Surya Wigen adalah sangat setuju 63.45 % setuju 60.3 %,tidak setuju 7.5 % dan sangat tidak setuju 1% dan hasil UAT user dari Surya Wigen pada responden 20 orang dengan menunjukan pengguna adalah sangat setuju 6.14 % setuju 40 % tidak setuju 70% dan sangat tidak setuju 1%.

Kata kunci : Data ,surya wigen UAT, website**PENDAHULUAN**

Perusahaan dapat bertahan dengan memanfaatkan kebutuhan energy digital banyak perusahanyang gulur tikar dikarenakan belum mengetahui teknik pemasaran produk yang tepat PT. Surya Wigen sebuah perusahaan manufaktur yang memproduksi alat-alat perlengkapan barang dengan bahan utama proses percetakan perusahaan ini sudah ada sejak 2018.hasil jadi yang telah dipasarkan : nota ,banner ,stamp dan masih banyak lagi lainnya. Sudah 6 tahun perusahaan ini bergelut di bidangnya tanpa adanya perkembangan yang semestinya tak laim ada banyak factor yang memnuat perkembangan perusahaan kurang baik salah satunya keuangan prinsip dalam

pengelolaan keuangan dalam sebuah perusahaan harus di tangani dengan serius agar kelangsungan perusahaan menjadi baik. Perusahaan memiliki dua sub bagian dalam keuangan yaitu manajer dan staff keuangan semuanya mempunyai tanggung jawa melakukan rekap atau pendatang pemasukan dan pengeluaran keuangan .karena penting dipergunakan dalam pengawasan dan control perusahaan menerapkan manajemen keuangan secara konvensional dalam semua pencatatan masih secara manual di tulis di buku hal itu menyebabkan banyak masalah yang timbul seperti kerusakan kertas kesalahan nominal input yang sering terjadi dan lamanya waktu yang harus dikeluarkan untuk pengaksesan data tertentu berdasarkan

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi
<https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

latar belakang tersebut penulis melakukan perancangan dengan membuat system informasi manajemen keuangan untuk solusi untuk memudahkan kinerja PT. Surya Wigen penelitian ini diharapkan dapat memudahkan membuat anggaran mendata pemasukan dan pengeluaran keuangan merakapituasi hasil laporan dan memperhitungkan pengeluaran keuangan pada masa mendatang pada PT. Surya Wigen system dirancang dan dijalankan secara local untuk digunakan diarea kantor menggunakan pc dan laptop ini bertujuan pengamana data tidsk bisa di akses oleh jaringan .

LANDASAN TEORI

Sistem

Menurut Kristanto (2018) pengertian system informasi merupakan kumpulan elemen –elemen yang saling terkait dan bekerja sama untuk memproses masukan (input) yang ditujukan kepada system tersebut dan mengeloah masukan tersebut sampai menghasilkan keluaran (output) yang dinginkan maka suatu sitem yang baik harus mempunyai tujuan dan sasaran yang tepat karena hal ini akan sangar menentukan mendefiniskan masukan yang dibutuhkan system dan keluaran yang di hasilkan .Menurut (Tukino 2018) system dapat dikatakan sebagai sebuah rangkaian jaringan kerja berbagai elemen-elemen yang saling berhubungan guna untuk mencapa tujuan tertentu pengertian system menurut (Erawati 2018) system adalah jaringan proses kerja yang saling terkait dan berkumpul untuk mencapai sebuah tujuan melakukan suatu kegiatan .Menurut (Andrianof,2019) gabungan dari beberapa elemen komponen atau variable yang saling terintegrasi guna untuk membentuk sebuah satu kesatuan sehingga dapat tercapainya suatu tujuan dan sasaran .

Informasi

Menurut Abdul Kadir dalam Heriyanto (2018) informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang. Menurut Sutabri dalam (yanuardi &permana 2018) informasi adalah data yang telah diklasifikasikan atau diolah atau diintegrasikan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan dari uraian beberapa pengertian informasi menurut para ahli diatas bahwa dapat menyimpulkan bahwa informasi adalah data yang diolah dari sumber terpercaya dan diberikan sesuai dengan keperluan sehingga lebih berarti bagi penerimanya informasi juga harus mengadung pengetahuan yang bermabfat bagi penerimanya dan mempunyai tujuan tertentu untuk mengambil sebuah keputusan. Menurut Sutabri T dalam (yanuardi &permana 2018) system informasi adalah system dapat difinisikan dengan mengumpulkan memproses menyimpan menganalisis menyebarkan informasi untuk tujuan tertentu.

Sistem Informasi

Menurut (Hariyanto &Prasteyo 2018) system informasi suatu kesatuan dari beberapa perangkat yang didalamnya terdiri dari perangkat yang didalamnya terdiri dari perangkat keras perangkat lunak computer dan perangkat manusia sehingga nantinya data yang diperoleh oleh perangkat tersebut di olah menggunakan perangkat eras dan perangkat lunak. Menurut (Rahma ,Sustyo & Primasari 2018) system informasi adalah suatu system dalam suatu organisasi yang menyatukn kebutuhan pengelolah transaksi harian mendukung operasi bersifat manajerial dan kegiatan strattegi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi

<https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

diperlukan UML merupakan singkatan dari Unified Modeling language. Menurut (Heriyanto 2018) system informasi adalah sekumpulan subsistem yang saling berhubungan ,berkumpul bersama-sama dan membentuk satu kesatuan saling berintegrasi dan bekerjasama antara bagian satu dengan yang lainnya dengan cara tertentu untuk melakukan fungsi pengolahan data menerima masukan (input) berupa data-data ,kemudian mengolahnya (processing)dan menghasilkan keluaran (output) berupa informasi sebagai dasar pengambilan keputusan yang berguna dan mempunyai nilai nyata dapat dirasakan akibatnya baik pada saat itu juga maupun di saat itu juga maupun di saat mendatang,mendukung kegiatan operasional manajerial dan strategis organisasi dfan memanfaatkan berbagai sumber daya yang ada dan tersedia bagi fungsi tersebut guna mencapai tujuan.

Sistem Informasi Manajemen

Menurut (Rahmawati Sidih 2018) manajemen sendiri mencakup proses perencanaan pengorganisasian ,pengawasan pengarahan dan lain-lain dalam suatu organisasi sedangkan informasi dalam satu organisasi adalah data yang diolah sedemikian rupa sehingga memiliki nilai dan arti bagi organisasi system informasi manajemen (SIM) merupakan system yang mengolah sereta mengorganisasikan. Menurut (Baharuddin ,Musa & Burhanuddin 2022) system informasi manajemen merupakan hal yang mutlak ada dalam setiap badan organisasi karena dengan adanya sebuah system informasi manajemen akan membantu pelaksanaan tata kerja dari pada suatu organisasi atau instansi itu sendiri sehingga pada akhirnya dapat berjalan dengan baik dan

sebagaimana yang di harapkan. Menurut (kaleb, Lengkong Taroreh,2019) system informasi manajemen merupakan kumpulan elemen yang saling berhubungan satu sama lain yang membentuk satu kesatuan untuk mengintegrasikan data, memproses data dan menyimpan data untuk bisa digunakan dalam pengambilan suatu keputusan sesorang manajer.

Manajemen keuangan

Menurut (Lilik Sri Hariani2019) perilaku manajemen keuangan menjadi isu yang penting karena berhubungan dengan bagaimana individu bertanggung jawab terhadap pengelolaan keuangan yang mereka miliki baik pada sebuah perusahaan atau pada individu dalam sebuah keluarga pengelolaan keuangan pribadi merupakan sebuah proses bagaimana seseorang mengelola keuangan dalam sebuah keluarga secara lebih efektif dalam memenuhi kebutuhan anggota keluarga kegagalan dalam mengelolan keuangan pribadi dapat menimbulkan permasalahan keuangan yang pada akhirnya dapat memicu kegagalan dalam memenuhi kebutuhan anggota keluarga. Menurut Sustrisno (2018) Manajemen keuangan merupakan semua aktivitas perusahaan yang berhubungan dengan pembelajaran yang terdiri dari tiga usaha yaitu :

- Usaha –usaha mendapatkan dana perusahaan dengan biaya yang murah
- Usaha untuk menggunakan data tersebut secara efisien
- Usaha efisien pengalokasian dana dalam kegiatan usaha

Menurut Prawironegoro (2018) manajemen keuangan adalah aktivitas pemilik dan manajemen perusahaan untuk memperoleh modal yang semurah –murahnya dan menggunakan secara efektif

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi
<https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

,efisien dan seproduktif mungkin untuk menghasilkan laba.

Data

Menurut Wawan dan Munir (2018) data adalah fakta mengenai objek data juga didefinisikan sebagai bahan keterangan tentang kejadian –kejadian atau fakta yang dirumuskan dalam sekelompok lembaga tertentu yang tidak di acak yang menunjukkan jumlah tindakan kejadian aktivitas dan transaksi yang tidak mempunyai makna atau tidak berpengaruh secara langsung kepada pemakai. Data merupakan fakta atau bagian dari fakta yang digambarkan dengan symbol-simbol gambar nilai uraian karakter yang mempunyai arti pada suatu konteks tertentu data merupakan salah satu hal utama yang dibahas dalam teknologi informasi computer .pengguna dan pemanfaatan data sudah mencakup banyak aspek. Data merepresentasikan suatu objek sebagaimana dikemukakan oleh bahwa data adalah nilai yang mempresentasikan deskripsi dari suatu objek atau kejadian (even).

UML

Menurut Rosa dan Shalahuddin (2018) ,berpendapat bahwa UML(Unified Modeling Language)adalah salah satu standar bahasa yang banyak digunakan di dunia industry untuk mendefinisikan requirement membuat analisa dan desain serta menggambarkan arsitektur dalam pemrograman berorientasi objek sedangkan Mulyani (2018) mengatakan UML(Unified Modeling Language) adalah sebuah teknik pengembangan system yang menggunakan bahasa grafis sebagai alat untuk pendokumentasian dan melakukan spesifikasi pada system dari beberapa penjelasan teori tersebut dapat disimpulkan bahwa UML (Unified Modeling Language) adalah bahasa

yang sering di gunakan membangun sebuah sistem perangkat lunak dengan melakukan penganalisa dan spesifikasi dalam pemrograman berorientasi objek. UML (unified Modeling Language) memiliki diagram – diagram yang digunakan dalam pembuatan aplikasi berorientasi objek diantaranya (Rosa dan Shalahuddin 2019)

Website

Menurut Swbok,vermant dan tim (2018) adalah kumpulan halaman yang saling terhubung yang didalamnya terdapat beberapa item seperti dokumen dan gambar yang tersimpan di dalam web serve web app adalah sebuah aplikasi yang berada di dalam web server yang bisa di user akses melalui browser web app biasanya mensmpilkan data user dan informasi dari server . Menurut Dilion ,Schothaler dan Vossen (2018) sejak awal tahun 1990 ,world wide atau website merevolusi kehidupan pribadi maupu professional web menjadi situs yang terus berkurang dan sebagai perpustakaan informasi yang ada dimana- mana yang dapat diakses melalui mesin pencari dan portal .Menurut Sebok Vermat dan tim (2018) web menjadi tempat penyimpanan media yang memifasilitas hosting dan berbagai sumber daya yang sering kali gratis dan sebagai pendukung layanan do it yourself web juga menjadi platform perdagangan tempat orang dab perusahaan semakin menjalankan bisnis beberapa tipe website yaitu :

1. search Engies
search engine adalah perangkat lunak yang menemukan situs web halaman web gambar video berita peta dan informasi lain yang berkaitan dengan topic tertentu.
2. New ,Wether ,Sports and Other Mass media

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi

<https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

Situs website ini berisi materi yang layak diberitakan termasuk cerita dan artikel yang berkaitan dengan kejadian terkini kehidupan dan politik cuaca dan olahraga.

3. Educational

Website Educational menawarkan jalan yang menarik dan menantang untuk pengajaran dan pembelajaran format instruktur sering menggunakan web untuk menyempurnakan pengajaran di kelas dengan menertikan materi nilai dan informasi kelas terkait lainnya

Php

Menurut Xupono &Putratama 2018 salah satu jurnal bahasa pemrograman PHP (hypertext preprocessor) merupakan bahasa script yang dimasukan atau ditanamkan ke dalam HTML yang kemudian banyak digunakan untuk membuat suatu program Webdinamis PHP merupakan suatu bahasa yang open source dan di liris dalam lisensi PHP license di dalam php sintak php. Menurut (Nur Rubiati 2018) php merupakan bahasa terbentuk script yang di tempatkan di dalam server baru kemudian di proses kemudian hasil pemrosesan dikirim kepada web browser klien bahasa pemrograman ini di racang khusus untuk membentuk web di names artinya pemrograman Php dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini misalnya halaman yang menampilkan daftar tamu halaman tersebut akan selalu mengakami perubahan mengikuti jumlah data tamu yang telah mengisi buku tamu. Menurut Risma Syafitri 2018 program php dan Mysql yang ada sekarang sudah di bundling dalam satu paket program bernama XAMPP, XAMPP merupakan paket PHP berbasis open Source XAMPP mengombunasi beberapa paket perangkat lunak

berbeda ke dalam satu paket .paket yang tersediakan antara lain adalah apache , mysql php filzilia ftp server php my admin dan lain-lain.

Mysql

Menurut (Indra Kanedi 2012) mysql merupakan suatu jenis database server yang sangat terkenal mysql termasuk jenis RDBMS (relational database management system)mysql mendukung bahasa pemrograman ph bahasa permintaan yang terstruktur karena pada penggunaannya sql memiliki berapa aturan yang telah distandarkan oleh asosiasi yang bernama ANSI MYSQL merupakan RDMS (relational database management system) server. Menurut (Rizky Fajar Ramadhan 2018) mysql memiliki beberapa keunggulan diantaranya adalah software open source yang artinya dapat digunakan secara gratis keamanan yang tinggi multi user yang artinya dapat digunakan oleh beberapa pengguna secara bersamaan dan kefleksibelan antar muka (interface) pada beberapa aplikasi dan bahasa pemrograman. Menurut (Indra Warman 2019) mysql merupakan software database open source yang paling populer didunia mysql menjadi pilihan utama bagi banyak pengembang software dan aplikasi hal ini di karenakan kelebihan mysql diantaranya sintaksnya yang mudash dipahami didukung program-program umum seperti C, C++ ,java php python pengguna mysql tidak hanya sebatas pegguaan perseorangan maupun perusahaan kecil namun perusahaan seperti yahoo google nokia youtube wordpress juga menggunakan dbms mysql .

METEDOLOGI PENELITIAN

Tahap awal penelitian ini adalah merumuskan masalah yang akan dijadikan sebagai objek penelitian .perumusan

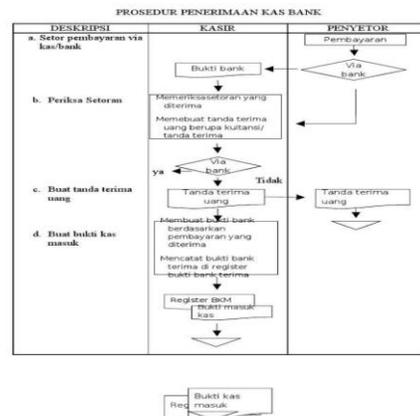
masalah dilakukan dengan terlebih dahulu melihat kondisi actual di lapangan dengan perumusan masalah ini bisa di ketahui secara rinci masalah yang terkait dengan manajemen keuangan dan merancang system informasi di PT .Surya Wigen. Metode pengembangan pada tugas akhir ini menggunakan metode-metode perancangan berorientasi objek dengan menggunakan DFD(Data Flow Diagram) DFD suatu diagram yang menggunakan notasi-notasi untuk menggambarkan arus dari data system yang penggunaanya sangat membantu untuk memahami system secara logika terstruktur dan jelas. Berdasarkan analisis yang dilakukan maka dapat diketahui hasil analisis dan kebutuhan apa saja yang diperlukan untuk perancangan system kebutuhan yang diperlukan yaitu kebutuhan input kebutuhan proses kebutuhan output. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data pada penelitian ini ada dua cara yaitu dengan melakukan observasi suatu tempat dan wawancara teknik observasi merupakan teknik pengamatan langsung ke lapangan dengan mencatat data yang dibutuhkan sedangkan wawancara merupakan Tanya jawab kepada bagian yang bersangkutan pada objek yang di teliti observasi digunakan untuk memperoleh dan mengumpulkan data yang dibutuhkan pengamatan ini dilakukan di PT . Surya Wigen ini bergerak di bidang Percetakan . Pada tahap ini penulis membuat perancangan system yang akan di usulkan perancangan tersebut meliputi merancang tampilan user basis data untuk system tersebut agar manajemen file yang ada lebih teratur tujuan dari perancangan system adalah agar dapat memenuhi kebutuhan user (pemakai) mengenai gaambaran yang jelas tentang perancangan system yang akan di buat serta diimplementasikan di PT. Surya Wigen .

ANALISIS DAN IMPLEMENTASI

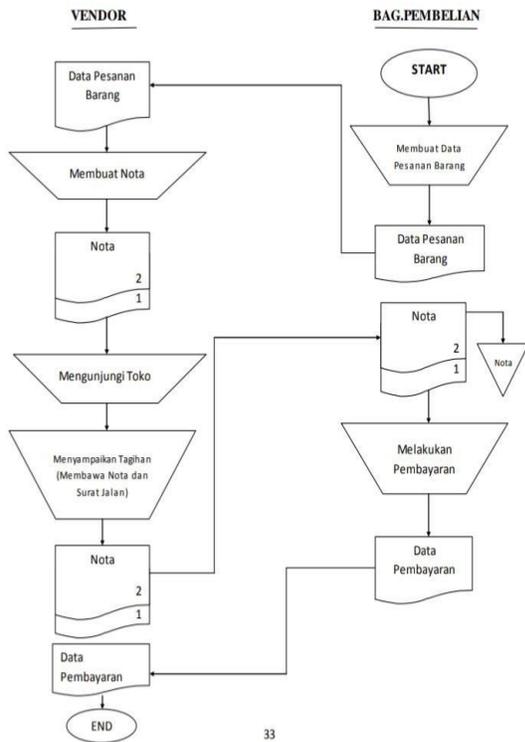
Analisis Sistem Yang Berjalan

Adapun system yang berjalan di PT.Surya Wigen mulai dari tahap pengumpulan data sampai tahap pembuatan laporan keuangan masih manual dan menggunakan Microsoft exel dan percatatan ke buku kas dan belum ada system informasi yang memudahkan bendahara dan direktur secara maksimal, cepat tepat dan akurat pada PT. Surya Wigen membutuhkan system yang benar – benar membantuy sarana pendataan penerimaan dan pembuatan keuangan. System informasi pendatan penerimaan dan pendataan pengeluaran keuangan saat ini masih kurang hal ini terkait bahwa bendahara harus merekap secara manual semua terkait keuangan lalu membuat laporan keuangan tiap bulanya dan menyerahkannya pada direktur karena hal ini tersebut sering terjadi kesalahan dalam pengelolaan data dan menuntut ketelitian dari bendahara. Acitivity diagram pada system yang berjalan di PT .surya wigen terlihat pada gambar di bawa ini

1. Proses Penerimaan Kas

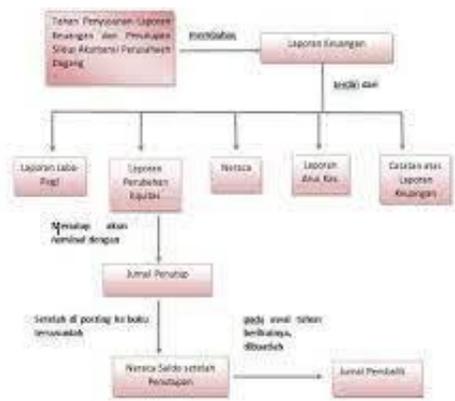


2. Proses Pengeluaran



33

3. proses pembuatan laporan



Analisis system di usulkan

Analisis Kebutuhan

Kebutuhan perangkat lunak

1. Perangkat keras yang digunakan untuk mengembangkan dan mengumpulkan data pada aplikasi adalah sebagai berikut
 - a. laptop
 - b. memory
 - c. processor
 - d. harddisk
 - e. stop kontak
 - f. koneksi internet dengan kecepatan

Kebutuhan perangkat lunak (software)

Adapun kebutuhan perangkat lunak untuk membantu perancangan website ini adalah :

- a. php
- b. xampp
- c. mysql
- d. sublime
- e. html

Kebutuhan Fungsional

Penjelasan proses fungsi adalah suatu bagian yang berupa penjelasan secara perinci setiap fungsi digunakan untuk menyelesaikan masalah fungsi yang dimiliki oleh perancangan website ini adalah;

- a. memiliki menu master data
- b. transaksi
- c. jurnalumu
- d. lapran keuangan

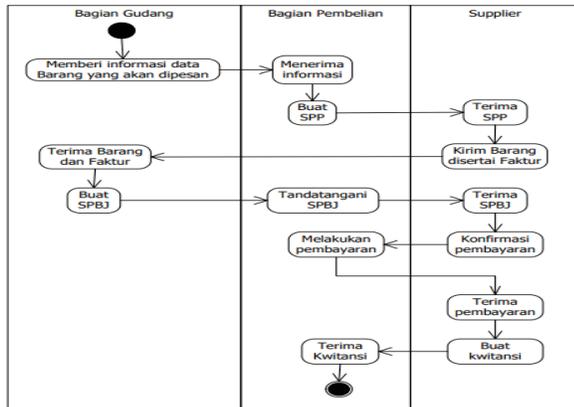
Perancangan System

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi <https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

Perancangan system yang direncanakan dengan menggunakan aplikasi berbasis web akan di rinci di bawah ini

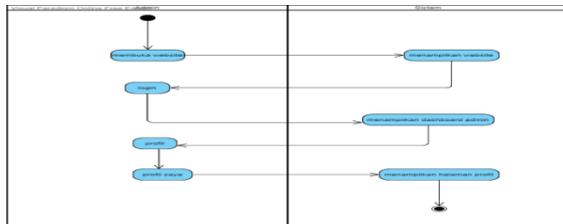
1. activity diagram

Menjelaskan bahwa pengguna dapat melakukan login dengan memasukkan user name dan kata sandi selanjutnya system memverikasi kebenaran data jika data yang dimasukan salah satu maka kembali ke halaman login apabila benar maka pengguna masuk ke halaman menu utama.



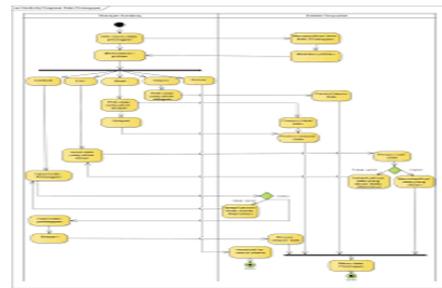
2. Activity halaman menu utama

Setelah bendahara login system akan menampilkan halaman awal menu utama di halamn ini terdapat menu master data yang terdiri dari beberapa submenu yaitu menu transaksi submenu jurnal umum ,laporan transaksi



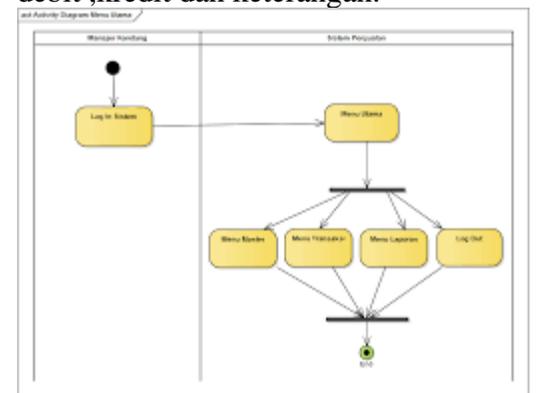
3. Activity diagram sub menu aktifitas

Pada bagian ini jika bendahara mengakses submenu transaksi maka system akan menampilkan daftar transaksi yang terdiri dari pendapatan pengeluaran dan sisa uang di bawah ini akan diunjukan untuk diagram activity



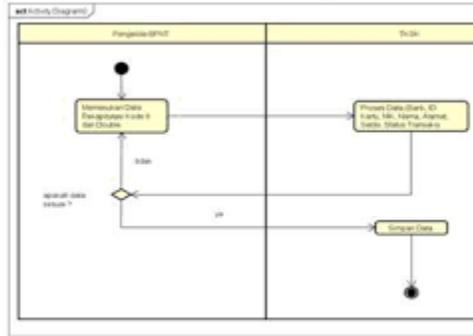
4. Activity diagram submenu jurnal umum

Jika pengguna mengakses submenu jurnal umum system akan menampilkan daftar jurnal umum yang isinya terdiri dari debit ,kredit dan keterangan.



5. Activity diagram laporan transaksi

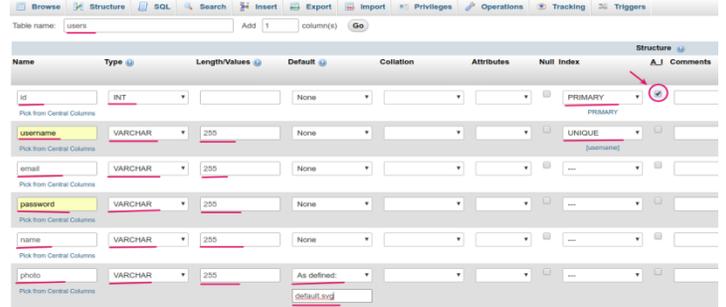
Jika bendahara mengakses menu laporan transaksi system akan menampilkan periode transaksi yang kemudian laporan bis di simpan langsung ke dalam pdf atau di cetak melauai printer



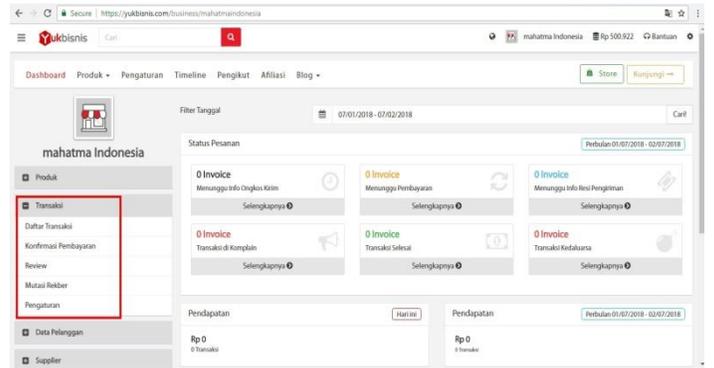
2,5, implementasi

Proses pengujian system adalah menggunakan black box testing dimana aplikasi akan diuji dengan melakukan berbagai percobaan untuk membuktikan apakah aplikasi yang dibuat sudah sesuai dengan tujuan yang akan di capai berikut ini adalah table hasil testing yang dilakukan pada system informasi eksekutif

1. Menu login



2. Menu transaksi



3. Menu jurnal umum

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi
<https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

6	Kendaraan Bus	450.000	
	Kas		100.000
	Utang Leasing		350.000
8	Beban Gaji dan Oficial	28.500	
	Kas		28.500
8	Beban Konsumsi	4.000	
	Utang Dagang		4.000
10	Beban Premi Asuransi	2.350	
	Kas		2.350
12	Kas	100.000	
	Pendapatan bantuan PSSI		100.000
14	Peralatan	7.000	
	Kas		7.000
15	Beban Listrik, air, telepon dan internet	5.235	
	Kas		5.235
16	Beban Konsumsi	4.200	
	Utang Dagang		4.200
	Beban Transportasi	5.000	
	Kas		5.000
18	Beban Kesehatan	2.500	5.000
	Kas		2.500
31	Beban Peny. Kendaraan Bus	1.700	
	Akm Penyusutan Kendaraan		1.700
31	Beban Peny. Kendaraan Bus	250	
	Akm Penyusutan Kendaraan		250

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah ;

1. pada PT. Surya Wigen belum memiliki system informasi keuangan yang menyebabkan proses hasil laporan keuangan membutuhkan

waktu yang cukup lama untuk diselesaikan oleh bendahara

2. hasil pengelola data yang masih manual pada system informasi keuangan PT .Surya Wigen sering terjadi kesalahan karena salah perhitung rumus di Micorsoft exel
3. apalikasi system informasi keuangan PT. Surya Wigeb berbasis web menjadi salah satu soliusi yang dapat di gunakan. untuk mempermudah pengelolah keuangan untuk bendahara seperti masukan keuangan pengeluaran serta dapat menyajikan laporan transaksi secara otomatis dan akhrat

Saran

Dengan menerapkan system informasi keuangan berbasis web pada PT .Surya wigen bukan berarti masalah akan terselesaikan dalam mencegah munculnya suatu masalah maka di perlukan suatu panduan atau kerjasama yang baik. sehubungan dengan hal di atas maka penulis memberikan saran –saran antara lain

1. Dalam mengoptamikan system baru pada PT.Surya Wigen di perlukan adanya dukungan dari semua pihak yang terlibat dalam mengolah data khusus sumber daya manusia untuk meningkatkan kualitas kerja.
2. setelah proses pembuatan system kompetensi perlu dilakunya pemelihara terhadap computer di gunakan mencegah terjadi kerusakan pada system
3. untuk penelitian mendata diharapkan dapat memperbaiki keruangan yang

Jurnal Teknologi Digital dan Sistem Informasi

<https://ojsiibn1.indobarunasional.ac.id/index.php/JUTEKDISI>

ada dalam penelitian saat ini seperti menambah pengoprasikan menyediakan aplikasi dalam versi mobile agar dapat diakses dengan lebih mudah

[skripsi ilmiah]. Depok : Universitas Indonesia.

Hanif. 2007. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi Offset.

Islami. 2014. Study Perilaku Bidan Dalam Penggunaan Partograf Pada Persalinan Normal Di Poli KB/KIA Poliklinik Bhayangkara Polresta Surakarta. [skripsi ilmiah]. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta. Kemenkes RI. 2011. Profil Kesehatan Indonesia 2010. Jakarta : Kemenkes RI.

Kemenkes RI. 2014. Rencana Aksi Percepatan Penurunan Angka Kematian Ibu di Indonesia. Jakarta : Direktorat Bina Kesehatan Ibu.

Notoatmodjo. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta.

Oktavian D. 2010. Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP. Yogyakarta : Mediakom.

Daftar Pusaka

David F. Pembuatan Sistem Informasi Keanggotaan Berbasis Web Menggunakan ASP (active server pages) (studi kasus Partai Amanat Nasioanal (PAN) cabang surakarta). [skripsi ilmiah]. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Djamaludin M. 2012. Analisis dan Desain Sistem Informasi Penjualan Pada Daffa Shop Bekasi. [skripsi ilmiah]. Yogyakarta : STMIK AMIKOM.

Depkes RI. 2008 . Pelatihan Klinik Asuhan Persalinan Normal. Jakarta : JNPK-KR.

Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. 2012. Profil Kesehatan Jawa Tengah Tahun 2012. Semarang : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

Eka F. 2014. Delphi Web or Dekstop Based Application. http://firdaus-ekafst12.web.unair.ac.id/artikel_detail-109772-Umum-Delphi%20Web%20or%20Dekstop%20Based%20Application.html . Diakses 14 Desember 2014 pukul 07.06 WIB.

Eka R. 2009. Implementasi Dan Evaluasi Kinerja Sistem Informasi Simulasi Perpakiran Berbasis Web Dan RFID Menggunakan Antar Muka Java Dan JSP Dengan Basis Data MYSQL.