

Perancangan Sistem Informasi Keuangan PT. Shinta Furniture Berbasis Web

Dian Maulina
Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Indonesia
Email: dianstia2023@gmail.com

ABSTRAK

PT. Shinta Furniture merupakan pabrik yang bergerak di bidang industri mebel. Peran komputer sebagai alat yang kompleks tidak akan optimal jika tidak ada sistem yang dirancang agar dapat berfungsi sebagai proses pengolahan data. Namun sistem informasi keuangan PT. Shinta Furniture selalu menggunakan sistem meja. Sistem keuangan saat ini tidak dapat ditransfer ke komputer lain. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memudahkan akses bagi petugas keuangan. Dengan ini peneliti membuat dan mengembangkan sistem pembiayaan PT yang baru. Furnitur Shinta Online. Skema pendanaan ini menggunakan pendekatan deskriptif studi kasus bisnis dengan menggunakan teknik pengumpulan data antara lain wawancara, observasi dokumen penelitian hingga teknik data, dokumen menggunakan Waterfall. Langkah pertama dalam perencanaan ini adalah mengumpulkan data penelitian terkait lokasi yang diusulkan. Dalam perancangan sistem, penulis menggunakan diagram konteks dan DFD (Data Flow Diagram). Dalam merancang basis data, penulis menggunakan basis data konseptual, basis data logis, dan basis data fisik. Komponen kunci dari desain sistem ini menggunakan database MySQL. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk sistem informasi keuangan berbasis web yang dapat digunakan untuk memudahkan akses. Sistem ini menampilkan informasi mengenai koin yang masuk dan keluar. Website ini mempunyai **fungsi untuk mencetak laporan yang dapat dicetak sesuai bulan dan tahun yang anda inginkan.**

Kata Kunci: Sistem Keuangan, Web, Waterfall

ABSTRACT

PT. Shinta Furniture is a factory operating in the furniture industry. The role of a computer as a complex tool will not be optimal if there is no system designed to function as a data processing process. However, the financial information system of PT. Shinta Furniture always uses a table system. The financial system cannot currently be transferred to another computer. The aim of this research is to facilitate access for financial officers. With this, researchers created and developed a new PT financing system. Shinta Furniture Online. This funding scheme uses a descriptive approach to business case studies using data collection techniques including interviews, observation of research documents and data techniques, documents using Waterfall. The first step in this planning is to collect research data regarding the proposed location. In system design, the author uses context diagrams and DFD (Data Flow Diagram). In designing a database, the author uses a conceptual database, logical database, and physical database. A key component of this system design uses a MySQL database. The research results are presented in the form of a web-based financial information system that can be used for easy access. This system displays information about incoming and outgoing coins. This website has the function to print reports which can be printed according to the month and year you want.

Keywords: Financial System, Web, Waterfall

1. PENDAHULUAN

Saat ini, teknologi dan informasi semakin berkembang di segala bidang kehidupan. Komputer adalah alat yang membantu kita melakukan semua jenis pekerjaan dengan lebih efisien menggunakan proses yang ditentukan. Peran komputer sebagai suatu alat yang kompleks tidak dapat dimanfaatkan secara maksimal tanpa adanya sistem terpasang yang berperan sebagai proses pengolahan data.

Perkembangan teknologi informasi juga mempengaruhi tingkat efisiensi kerja, karena dengan berkembangnya teknologi, inovasi alat dan sistem membuat pekerjaan menjadi lebih mudah. Anda dapat menemukan contohnya di database. Base data penting bagi bisnis karena

memungkinkan Anda menyimpan semua informasi Anda. Banyak bisnis saat ini menggunakan database untuk menyimpan informasi. Ada banyak jenis database. Misalnya database web adalah sistem pengolahan data yang diakses melalui bahasa pemrograman.

PT. Shinta Furniture terletak di Jalan Jl. Letnan Kol. Iskandar, tidak. 24, Kecamatan Ilir. Bukit Kecil, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30134. Perusahaan mebel. Pengolahan data keuangan PT Shinta Furniture menggunakan komputer dengan program desktop yang sudah digunakan sejak tahun 2015. Namun yang menjadi kendala adalah tidak bisa mentransfer data ke komputer lain. Sulitnya porting karena komputer yang digunakan tidak kompatibel dan masih bisa digunakan. Berdasarkan kenyataan tersebut, peneliti mendorong pembangunan dan pengembangan sistem informasi mobile di PT. Shinta Furniture bertujuan untuk meningkatkan kemampuan Anda dalam bekerja secara efektif dan produktif khususnya di bidang pengelolaan keuangan.

Berdasarkan penjelasan konteks permasalahan di atas, penulis menyimpulkan bahwa permasalahan utama terletak pada pembuatan sistem informasi perekonomian di PT. Furnitur Shinta online. Untuk menghindari topik yang luas, penelitian ini membatasi topik yang dibahas Penggunaan sistem ini dibatasi pada staf keuangan dan manajer PT. Furnitur Shinta.B. Ruang Lingkup Penelitian yang berkaitan dengan pengelolaan keuangan PT. Shinta Furniture secara khusus meliputi a) Rincian transaksi pembelian b) Rincian transaksi pembayaran c) Rincian transaksi penjualan furnitur d) Laporan transaksi bulanan e) Laporan transaksi tahunan. Laravel adalah sistem operasi PHP yang disetujui MIT berdasarkan konsep MVC(Model View Controller).

Laravel adalah plugin situs web berbasis MVP yang ditulis dalam PHP. Laravel meningkatkan kualitas pemrograman dengan mengurangi upaya implementasi dan biaya pemeliharaan dimuka, dan dengan menyediakan aplikasi dengan struktur pernyataan yang ekspresif, jelas, dan cepat (1). Model SDLC juga dikenal sebagai model langsung. model siklus hidup tradisional. Versi ini menyediakan sistem yang berurutan atau berurutan untuk menangani siklus hidup produk, dimulai dengan fase inspeksi(analisis), desain, pengkodean, pengujian, dan dukungan [2].

Perubahan teknologi mempunyai dampak yang besar terhadap umat manusia, terutama pada sebagian besar dunia usaha. Sistem informasi keuangan adalah kerangka kerja yang menyediakan informasi tentang topik keuangan kepada orang- orang dan pertemuan baik di dalam maupun di luar organisasi. Sistem informasi manajemen investasi merupakan suatu kerangka pengelolaan seluruh aset perusahaan untuk menunjang kinerja perusahaan(3). Penelitian ini dilakukan oleh (4). Penulis menjelaskan bahwa pembukuan yang masih dilakukan secara homemade menyebabkan pengelola keuangan tidak dapat menjalankan tugasnya secara maksimal, dan sering muncul inkonsistensi dalam laporan keuangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meminimalisir kesalahan pemasukan angka dan agar CFO dapat menjalankan pekerjaannya dengan maksimal. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi yang memudahkan akuntansi, sehingga pengelola dana dapat menjalankan tugasnya secara maksimal. Menggunakan Microsoft SQL Garçon dan Visualisasi dalam perencanaan sistem informasi.

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi pengelolaan keuangan sekolah berbasis web. Aplikasi ini mengelola sistem informasi keuangan sekolah, memberikan informasi rinci tentang pemasukan dan pengeluaran keuangan sekolah, serta memungkinkan pengelolaan data siswa secara sistematis terkait pemasukan dan pengeluaran keuangan sekolah. Keunggulan aplikasi ini adalah memudahkan pengelolaan keuangan sekolah dan memberikan informasi akurat kepada orang tua tentang keuangan siswa. Aplikasi manajemen sekolah online ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan metode OOP (*Object acquainted Programming*) yang memungkinkan program lebih terstruktur. Selain itu, aplikasi ini dibangun dalam *Unified Modeling Language* (UML). Hasil pengujian pengujian black box menunjukkan bahwa pengelolaan aturan sistem layak dilakukan dan sistem dapat mengelola keuangan sekolah serta mengkomunikasikan informasi secara akurat dan tepat [5].

Kredibilitas penelitian ini diperkuat oleh fakta bahwa masalah ini belum diselidiki atau diselesaikan oleh penulis lain. Oleh karena itu penulis mendokumentasikan “ Perancangan Sistem Informasi Keuangan PT ”. Furnitur Shinta Online”. Berbeda dengan penelitian yang mengatakan “Perancangan dan Konstruksi Sistem Informasi Akuntansi Online Pada PT” [6]. Dalam survei kali ini, Trans Line Pita terlihat terlalu sibuk dengan banyaknya menu laporan. Sebab, menu tersebut muncul setiap kali Anda membuka salah satu menu tersebut, sehingga

terlihat sibuk saat online. Namun situs yang saya buat menampilkan menu laporan di sebelah kiri dan dapat dihapus dengan mengklik properti tersembunyi agar lebih jelas dan mudah digunakan. Jaringan inti.

Teknik yang digunakan adalah illustration konteks, illustration dekomposisi, DFD, ERD, flowchart dan representasi antarmuka. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat mempercepat pekerjaan akuntansi, mengurangi kesalahan dalam pelaporan keuangan dan memudahkan pencarian informasi. Komputer adalah bukti perkembangan teknologi ini. Mulai dari pendidikan, manajemen, kehidupan bisnis hingga organisasi, hampir seluruh lapisan masyarakat telah menggunakan komputer sebagai alat kerja. Gereja GMIM Bukit Moria merupakan salah satu dari sekian banyak jemaat Gereja GMIM yang berada di bawah Sinode GMIM. Sistem informasi keuangan gereja yang terkomputerisasi, khususnya di bidang pengolahan informasi keuangan gereja. Sistem yang dikembangkan membantu proses registrasi dan pengelolaan menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem dibangun dengan aplikasi PHP dan MySQL yang terintegrasi dengan PHPMyAdmin dan XAMP sebagai web garçon. Aplikasi ini dapat digunakan untuk pengolahan data dan pelaporan keuangan [7].

Laporan keuangan merupakan laporan yang berguna bagi manajemen, investor, dan kreditor. Laporan ini memberikan gambaran keuangan perusahaan berdasarkan klasifikasi industri. Kedepannya Mitra Warnatama akan memiliki sistem pengelolaan informasi keuangan yang mencatat seluruh transaksi baik pembelian maupun penjualan. Ringkasan model pengumpulan data keuangan. Mitra Varnatama masih menggunakan panduan ini dan belum tersedia di PC. Mulailah dari awal dengan masalah ini. Mitra Warnatama memerlukan sistem baru untuk peralihan dari sistem primer ke sistem komputerisasi. Penelitian ini menggunakan metode air terjun. Peneliti menggunakan metode ini untuk mengembangkan sistem perangkat lunak melalui beberapa siklus hidup perangkat lunak, dimulai dengan analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. Untuk perancangan sistem, bahasa pemodelan terintegrasi, bahasa pemrograman PHP, frame Laravel dan database MySQL. Penelitian dan pengujian menunjukkan bahwa para profesional keuangan dapat menggunakan aplikasi ini untuk membuat laporan keuangan dengan lebih cepat, efisien dan dengan cara yang lebih terstruktur [8]. [9] menemukan kesamaan bahwa sistem pengajaran yang menggunakan metode pengajaran tradisional. Artinya proses belajar mengajar hanya berlangsung dalam bentuk peristiwa tatap muka dan catatan. Oleh karena itu, siswa cepat bosan dan memerlukan waktu untuk menjelaskan isinya. Untuk menunjang sistem pendidikan yang ada saat ini, MA Kare memerlukan sistem pendidikan baru yang mendukung pembelajaran melalui media elektronik atau komputer. pembelajaran online. Bagaimana merancang, membangun dan menerapkan sistem pembelajaran online untuk mahasiswa pascasarjana Anda? Penulis menggunakan PHP untuk membuat sistem ini. Oleh karena itu, dalam penelitian ini kami menggunakan metode air terjun yang secara sistematis menyelesaikan setiap tahapan desain, pemodelan, konstruksi dan implementasi konsep (System Development Life Cycle).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis web di SMK Islam Atulmuziya Garut. Sistem ini dapat diakses kapan saja dan memudahkan mahasiswa melihat informasi keuangan. Air terjun adalah metode penelitian dan illustration aliran informasi digunakan untuk pemodelan. Tahapan metodologi pengembangan terdiri dari pengumpulan kebutuhan sistem, analisis sistem, perencanaan, implementasi dan pengujian. Struktur rincian kerja memuat informasi tentang langkah- langkah yang dilakukan selama penelitian. Penelitian ini memberikan informasi mengenai pengelolaan keuangan online di SMK Islam Atulmuziya Garut. Hal ini memudahkan karyawan TLÜ untuk mengatur keuangan mereka dan siswa untuk melihat informasi keuangan pribadi mereka.(Sepuluh) Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pengelolaan donasi bagi jamaah masjid agar seluruh warga masyarakat dapat lebih percaya diri dalam bersedekah ke masjid. Membuat sistem informasi pelacakan donatur pada jamaah masjid dengan menggunakan bahasa pemrograman FoxPro9 dan membuat database dengan menggunakan software standar Visual FoxPro yaitu Visual FoxPro. Membuat aplikasi berdasarkan hirarki menu yang meliputi menu utama, submenu donatur dan nomor rekening, buku harian, laporan donatur, laporan perkembangan dan laporan induk. Perkembangan database saat ini terdiri dari tabel- tabel yang meliputi tabel patron dan tabel nomor rekening [11].

Dalam penelitian penulis [12], penulis menjelaskan bahwa sistem informasi keuangan masih menggunakan sistem homemade sehingga sering menyebabkan keterlambatan dalam proses perhitungan dan memakan waktu. Selain itu, minimnya dokumen perjalanan resmi memungkinkan pekerja untuk bepergian ke luar kota dan tetap mendapat tunjangan makan.

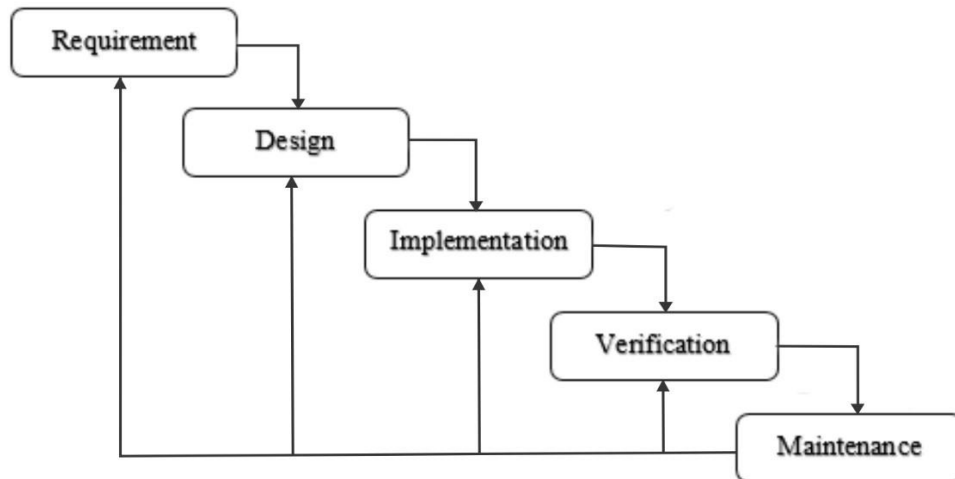
Pada saat perjalanan dinas, dapat terjadi perbedaan data antara surat perintah penempatan (SPT) dan informasi pembiayaan perjalanan, karena pembuatan SPT dan dokumentasi pembiayaan perjalanan tidak terintegrasi. Kesalahan sering terjadi ketika akuntan mencatat informasi penerimaan, sehingga mengakibatkan informasi perjalanan tidak akurat. Oleh karena itu, penulis telah mengembangkan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah dan mempercepat proses akuntansi keuangan. Bahasa pemrograman PHP, HTML dan JavaScript serta metodologi *Relation Unified Process* (RUP) digunakan untuk pengembangan sistem informasi. [13] menyatakan hal yang sama bahwa masih banyak orang yang menggunakan cara primer dalam mengolah data laporan keuangan. Hal ini tidak mengherankan, sebab zaman semakin menuntut dan kebutuhan akan pemanfaatan teknologi informasi semakin meningkat. Banyaknya data pelaporan yang tersedia menyulitkan karyawan dalam mengorganisasikan seluruh informasi yang ada. Untuk memudahkan hal tersebut maka diperlukan sebuah aplikasi yang mendukung proses tersebut. Oleh karena itu, data dalam jumlah besar tersebut harus diorganisasikan dan dikelompokkan sesuai standar yang ada dengan menggunakan aplikasi sistem informasi keuangan berbasis web. Aplikasi ini akan membantu wisatawan mengelola informasi mereka dengan baik. Sistem informasi keuangan Dinas Perhubungan Kabupaten Lombok Tengah saat ini belum berjalan maksimal dan pengolahan data masih berdampak pada banyak pegawai sehingga menambah biaya operasional dan biaya serta waktu yang cukup tinggi. Penelitian ini menganalisis permasalahan utama yang ada dan membuat sebuah aplikasi yang memudahkan pelaporan keuangan. Aplikasi berbasis web untuk menghasilkan kuitansi, mengelola data perencanaan sumber daya (RPU) dan menghasilkan laporan pertanggungjawaban pembelian. Aplikasi ini juga digunakan untuk pengumpulan data otomatis dan pelaporan keuangan. Sistem informasi keuangan Dinas Perhubungan Kabupaten Lombok Tengah memudahkan pengelolaan pelaporan keuangan, mengurangi konsumsi kertas dan memungkinkan manajemen waktu lebih cepat dan akurat. Aplikasi ini sangat berguna dalam proses pelaporan keuangan [14].

Oleh karena itu, membangun sistem informasi yang terintegrasi dengan baik berdasarkan apa yang telah dibahas selama ini sangatlah penting. Oleh karena itu penulis tertarik untuk merancang suatu sistem informasi yang dapat menyelesaikan permasalahan diatas dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Perekonomian PT. Furnitur Shinta Online".

2. METODE

Metode penelitian ini melibatkan penerapan sistem informasi keuangan. Permasalahan didefinisikan berdasarkan permasalahan internal perusahaan. Metode pengumpulan datanya adalah 1) Observasi, yaitu. pengumpulan data melalui observasi langsung di dalam perusahaan; Berdasarkan observasi yang dilakukan, peneliti dapat mengumpulkan informasi sebagai sumber yang berguna untuk menganalisis dan membangun sistem informasi baru sesuai dengan kebutuhannya. 2) Wawancara Format wawancaranya adalah wawancara tanya jawab, yang dirancang untuk mendiskusikan permasalahan secara lebih terbuka dan menanyakan pendapat orang yang diwawancarai. Dalam penelitian ini data sistem informasi keuangan kelompok kepentingan diperiksa melalui wawancara. 3) Heritage Research Metode ini digunakan untuk mencari dan mengambil informasi dan data dari berbagai sumber literatur seperti buku, internet, artikel dan majalah.

Metode SDLC Waterfall digunakan dalam metode pengembangan sistem.H. Sistem beroperasi secara kontinyu atau linier. Periksa gambar di bawah ini.

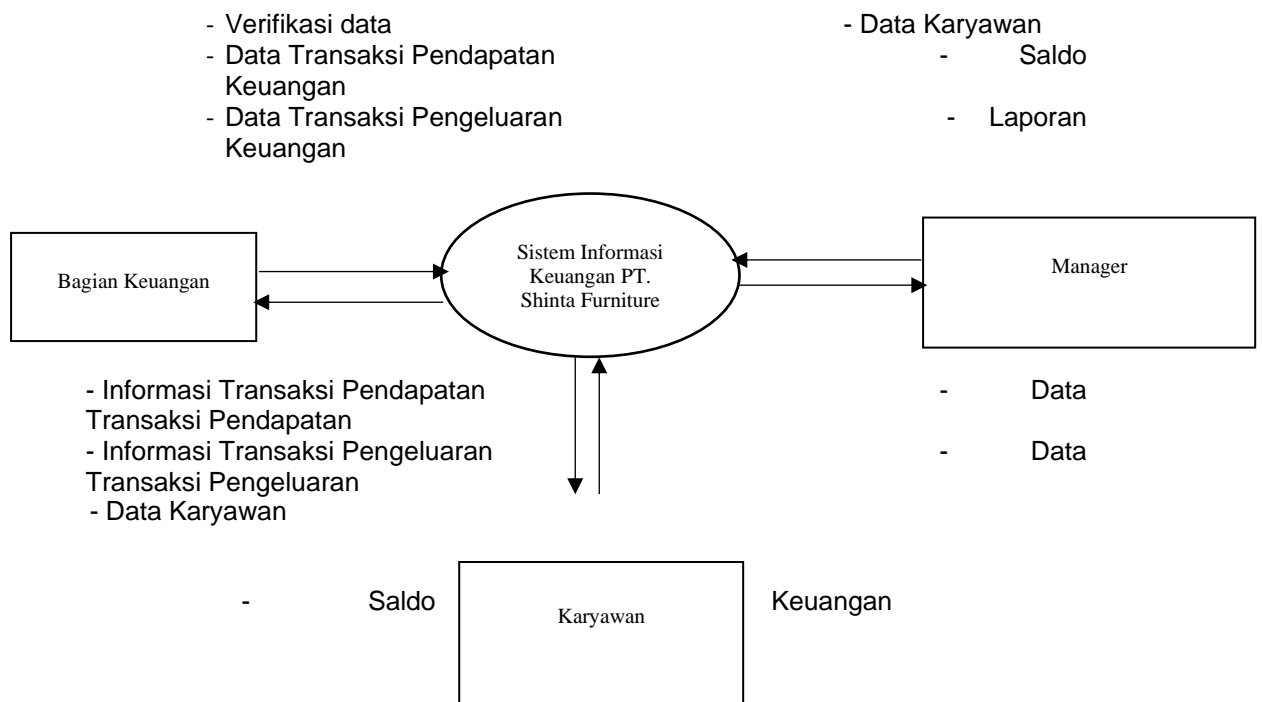


Gambar 1 Metode Waterfall

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

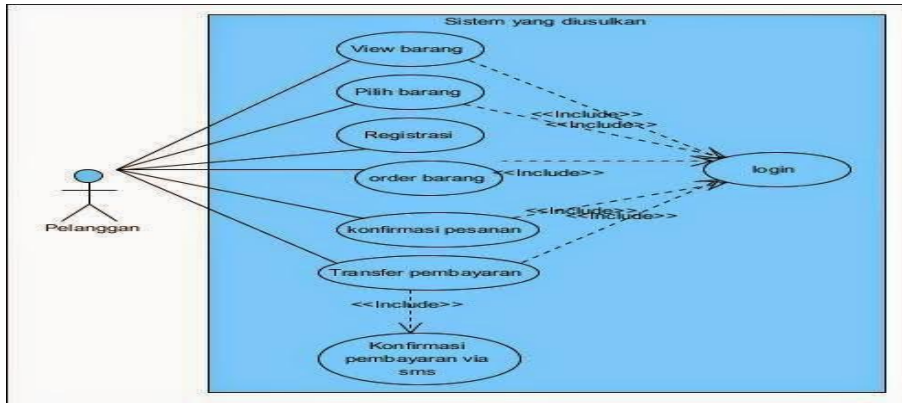
a. Diagram konteks

Diagram konteks mewakili aliran informasi masuk dan keluar sistem. Diagram konteks juga digunakan untuk menggambarkan sistem pengolahan data secara jelas dan komprehensif.



Gambar 2 Diagram konteks

b. Diagram kasus penggunaan (Use Case Diagram)



Gambar 3 Use case Diagram

c. Deskripsi kasus penggunaan (Deskriptor Use Case)

Deskripsi Kasus Penggunaan Daftar karyawan

Tabel 1 Daftar kasus penggunaan narasi untuk karyawan

<i>Case Name</i>	<i>Login</i>	<i>Type Use case</i>
<i>Use Case ID</i>	B001	Analisis
<i>Priority</i>	High	
<i>Primary Bussines Actor</i>	Bagian Keuangan, manajer, karyawan	
<i>Description</i>	Kasus penggunaan ini menjelaskan bagaimana semua peserta dapat <i>login</i> .	
<i>Pre-Condition</i>	Semua aktor pasti sudah sampai pada halaman <i>browser</i> .	
<i>Typical Course of event</i>	<i>Actor action</i>	<i>System action</i>
	Step 1: Masukkan URL <i>sisfo</i> Keuangan Anda Step 3 : masukkan <i>username</i> dan <i>Password</i> lalu klik login	Step 2 : <i>Tampilan form login</i> Step Step 4: Periksa informasi yang dimasukkan, jika perlu akan diarahkan ke halaman masing-masing operator
<i>Alternative Course</i>	Step 4: Jika tidak cocok, Anda akan melihat gagal login	
<i>Conclusion</i>	<i>Use case</i> ini berakhir ketika aktor berhasil <i>login</i> .	
<i>Post Condition</i>	Jika aktor berhasil login, maka dapat mengakses menu berdasarkan level.	

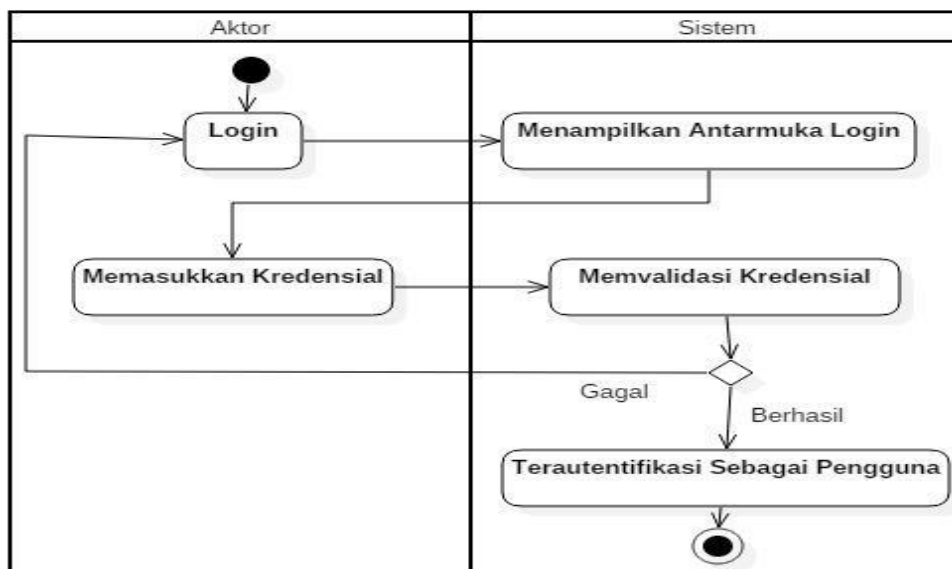
d. Use Case Mengelola Data Transaksi Pendapatan

Tabel 2 Narasi Use Case Mengelola Transaksi Pendapatan

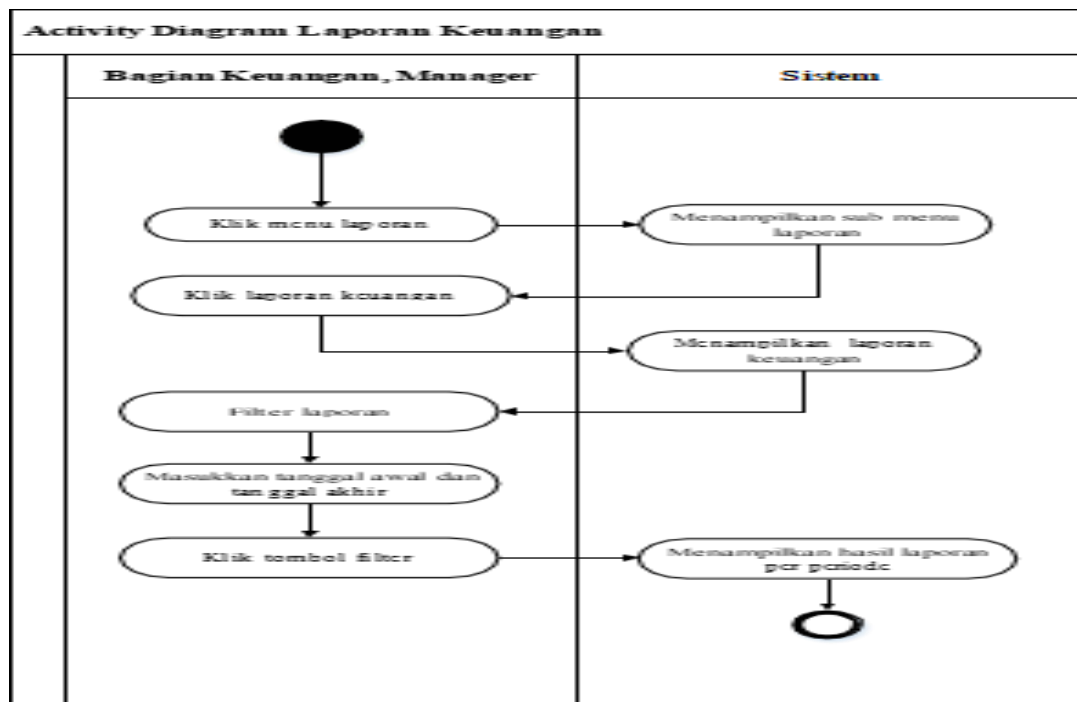
<i>Case name</i>	Mengelola Data Transaksi Pendapatan	<i>Tipe use case</i>
<i>Use case id</i>	B003	Analisis
<i>Priority</i>	High	
<i>Primary business actor</i>	Bagian Keuangan	
<i>Description</i>	<i>Use case ini berjalan saat bagian keuangan hendak mengelola data transaksi pendapatan.</i>	
<i>Pre – condition</i>	<i>Aktor harus sudah melakukan login dan sudah masuk ke halaman utama bagian keuangan.</i>	
<i>Typical course of event</i>	<i>Actor action</i>	<i>System action</i>
	<i>Step 1 : Klik menu data transaksi. Step 3 : Klik sub menu pendapatan.</i>	<i>Step 2: Menampilkan sub menu data transaksi. Step 4: Menampilkan data transaksi pendapatan.</i>
<i>Alternative Course</i>	-	
<i>Conclusion</i>	<i>Use case ini berakhir ketika bagian keuangan berhasil menampilkan data transaksi pendapatan.</i>	
<i>Post condition</i>	<i>Ketika bagian keuangan sudah berhasil melihat data transaksi maka bagian keuangan dapat mengkasas menu lain.</i>	

e. Activity Diagram

Diagram aktivitas digunakan untuk menggambarkan fungsi sistem. Untuk lebih memahami sistem yang dibuat, perlu dibuat diagram fungsional dari sistem yang diusulkan. Di bawah ini adalah diagram cara kerja sistem informasi keuangan PT. kamu furnitur



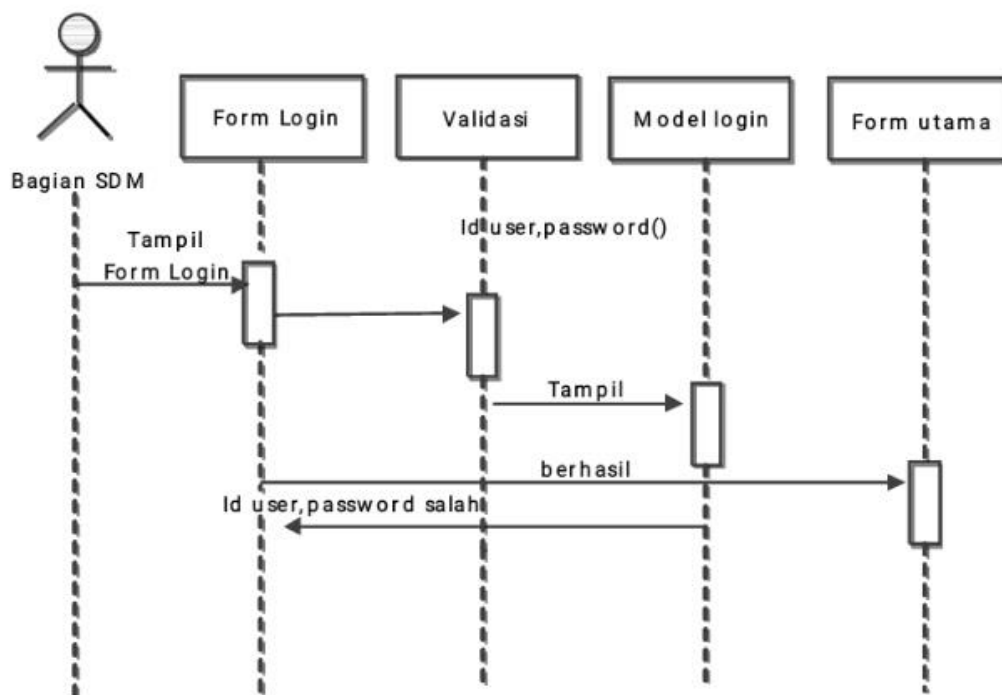
Gambar 4 Activity Diagram Login



Gambar 5 Activity Diagram Laporan Keuangan

f. Sequence Diagram

Diagram urutan menggambarkan interaksi antara objek di dalam dan di sekitar sistem dalam bentuk pesan yang dinyatakan dalam waktu. Diagram urutan digunakan untuk menggambarkan aliran fungsionalitas dalam use case



Gambar 6 Sequence Diagram Daftar Karyawan

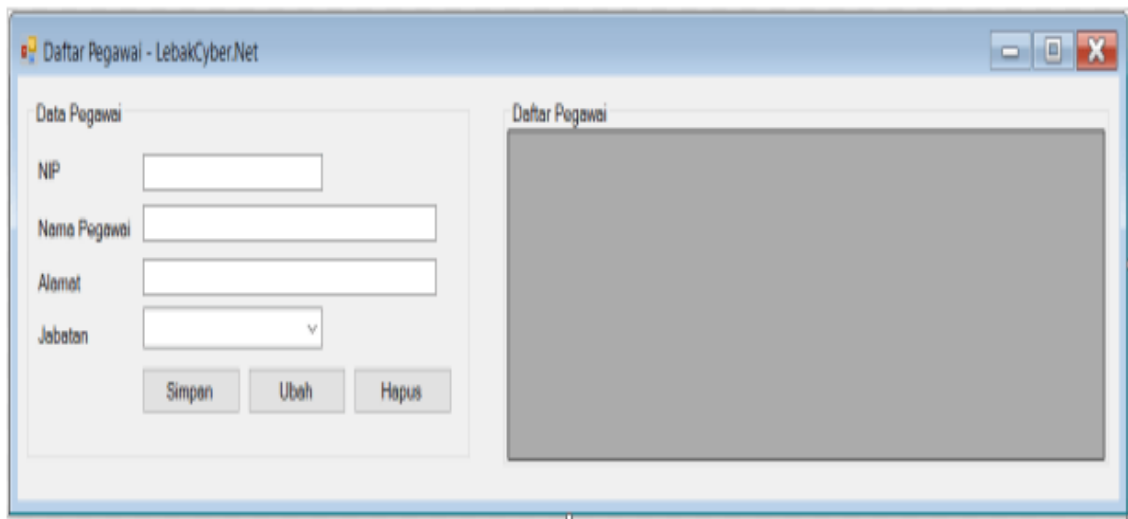
g. *Sequence Diagram Verifikasi Data Pendapatan*



Gambar 7 *Sequence Diagram* Verifikasi Data Pendapatan

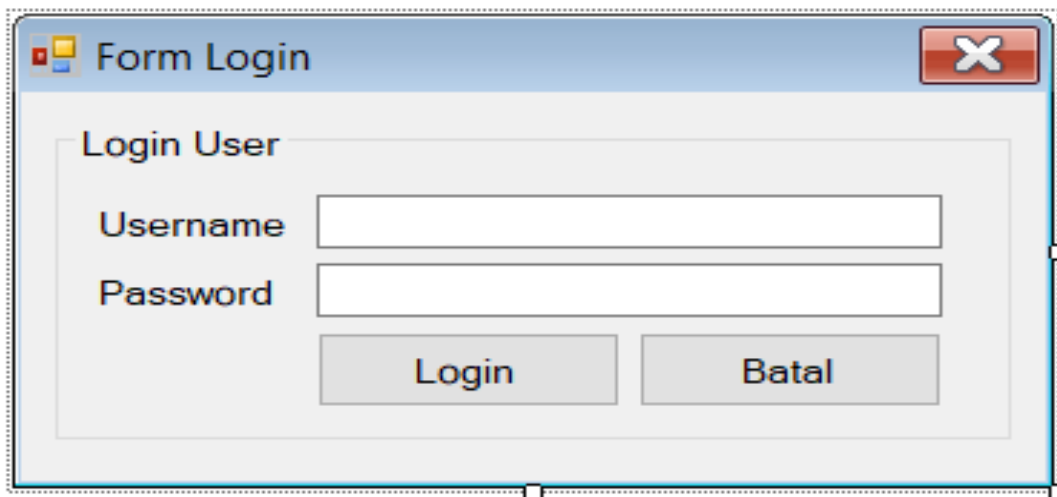
h. *Rancangan Layar / User Interface*

Tampilan **Form** Daftar Karyawan



Gambar 8 Tampilan *Form* Daftar Karyawan

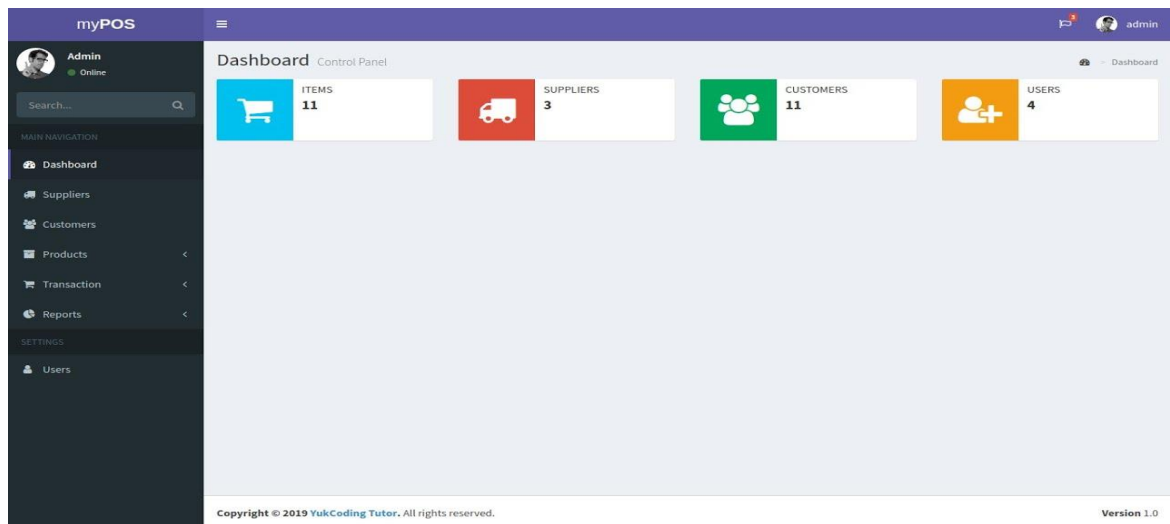
i. Tampilan Form Login



The image shows a standard web login form. It is titled 'Form Login' and contains the following elements:

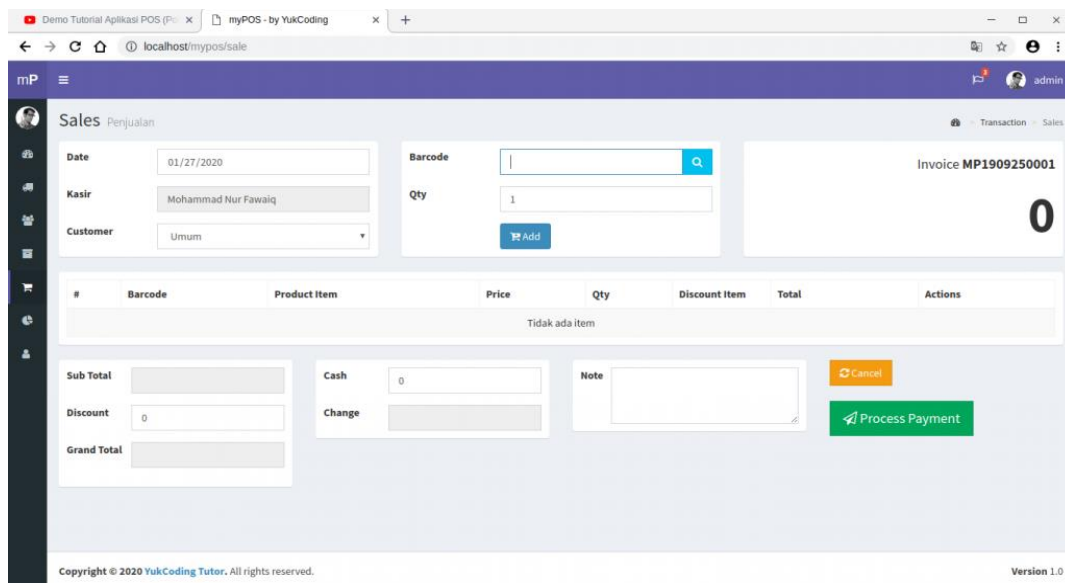
- Username:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Login:** A button to submit the form.
- Batal:** A button to cancel the login attempt.

Gambar 9 Menampilkan halaman *dashboard*



Gambar 10 Menampilkan halaman *Dashboard*

J. Menampilkan form pemasukan data transaksi



Gambar 11 Tampilan *Form Input Data* Transaksi Pendapatan

K. *Laporan keuangan Tampilan cetak*

Pendapatan dari penjualan		13.080.000
Diskon Penjualan		1.384.000
Harga Pokok Penjualan		8.405.000
		<hr/>
		3.291.000
Beban:		
Administrasi Bank	140.000	
Jumlah beban	<hr/>	140.000
Laba (Rugi)		<hr/>
		3.151.000

Gambar 12 Tampilan Cetak Laporan Keuangan

4. KESIMPULAN

Setelah menyelesaikan seluruh tahapan penelitian dan analisis, penulis menyajikan kesimpulan dan rekomendasi yang dapat dijadikan masukan atau referensi dalam pengembangan sistem informasi keuangan PT. Furnitur Shinta masa depan. Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan yang disampaikan adalah sebagai berikut: 1) Penelitian ini berfokus pada sistem informasi keuangan PT. Shinta Furniture Ciptatama memberikan kemudahan bagi karyawan dan manajemen dalam menyelesaikan pekerjaan dan mengontrol keuangannya. 2) Dalam perancangan sistem ini, kami menggunakan Visual Studio Code, MySQL dan XAMPP sebagai perangkat lunak dan PHP sebagai bahasa pemrograman. Dalam perancangan sistem informasi ini, peneliti menggunakan metodologi air terjun (waterfall), sehingga sistem informasi keuangan yang dibuat sesuai dengan perancangan yang direncanakan. 3) Sistem informasi keuangan PT. Shinta Furniture telah melalui tahap pengujian sebelum implementasi. Metode black box digunakan untuk pengujian dan hasil pengujian 100% memenuhi syarat dan berhasil lolos sesuai fungsi dan kebutuhan pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdussalaam, F. dan Saputra, S.A. (2018). Perancangan sistem informasi pengelolaan pengaduan metode Rad dengan menggunakan framework Laravel. *Jurnal E-Komtek (Teknik Elektro-Komputer)*, 2(2), 54-68
- [2] Hermanto,B. (2019). Sistem Informasi Manajemen Keuangan pada PT. HuluBalang Mandiri Menggunakan Framework Laravel. *JurnalKomputasi*, 7(1), 17-26
- [3] Hidayat, R., Marlina, S. dan Utami, L.D. (2017). Perancangan sistem informasi penjualan produk kerajinan tangan pada website dengan menggunakan metode Waterfall. *Simnasiptek 2017*, 1(1), 175-183
- [4] Irfan Abbas (2019). *Stmik Ichsan Gorontalo en P/E Journal- Issn:2460-4801/2447-6645 Vol. 5, n-ro 1 2019. Gorontalo State University Android Bazita Financa Informa Sistem*o.
- [5] Mantovani, D. dan Gustina, D. (2020). Perancangan sistem informasi keuangan sekolah online di SMA Yapermas Jakarta. *JSI (Jurnal Sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 7(2), 35-46.
- [6] Rina dari Nugrahwati. 2011. "Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi Akuntansi Online PT. Trans Line Ribbon". Makassar: Gudang UIN
- [7] Palit, R.V., Rindengan, Y.D. dan Lumenta, A.S. (2015). Sistem Informasi Keuangan Gereja Interaktif Proyektor oleh GMIM Paroki Bukit Moria Malalayang. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(7), 1-7.
- [8] Putra, A.A. dan Moenir, A. (2022). Perancangan sistem informasi keuangan berbasis web pada CV. Warnatama berkolaborasi dengan metode air terjun. *OKTAL: Jurnal Ilmu dan Sains Komputer*, 1 (06), 742-748.
- [9] Putra, A.B (2019, Oktober). Perancangan dan pengembangan sistem informasi e-learning online (studi kasus di Madrasah Aliyah Kare Madiun). Dalam publikasi Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK) (Vol. 2, no.1, hal.81-85).
- [10] Rahayu, S. dan Rahayu, P.A. (2017). Perancang Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Web di SMK Islam Atturmudziyyah Garut. *Jurnal Algoritma (Review Algoritma)*, 14(2), 538-545.
- [11] Rochman, A. (2016). Dizajnante financa informstemon por Raudatul Jannah Makassar Mosque. *IT REVUO: Tietomedia STMIK Handyani Makassar*, 15.
- [12] Sarumaha, O.T.J.P. dan Liu, Y.M. (2021). Perancangan sistem informasi keuangan berbasis web pada Pt. Rajawali Penta Grafis Jakarta. *Jurnal Informatika dan Komputasi: Media Pembahasan, Analisis dan Penerapannya*, 15 (02), 105-111.
- [13] Yanuardi, Y. dan Permana, A.A. (2019). Perancangan sistem informasi keuangan pada perusahaan Pt. Penemuan Rahasia Online, Perjalanan dan Kenyamanan. *IF (Jurnal Informatika)*, 2(2).
- [14] Zaen, MTA, Julkarnaen, J., & Saleh, M. (2018). Reta Financa Informa Sistemo pada Dinas Perhubungan Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Manajemen Informasi dan Sistem Informasi*, 2 (1), 50-56.