

SISTEM INFORMASI PENCATATAN TRANSAKSI PEMBAYARAN PADA BIVA LAUNDRY BERBASIS WEB

Rika Elviani¹, Diana Suksesiwaty Lubis²

rikaelviani94@gmail.com¹, ladydiana.loebs@gmail.com²

Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma Medan

Abstract

This research aims to make it easier to record payment transactions by designing a web-based information system. This system can make it easier for admins and customers to obtain information regarding recording payment transactions. And makes it easier for Biva Laundry in the data management process. The method used in this research uses qualitative methods. This Web-Based Information System for Recording Payment Transactions at Biva Laundry was built using the PHP (Hypertext Preprocessor) CI 3 Framework programming language and a MySQL database and for the editor it uses the Visual Studio Code application. The research results have been successfully implemented so that they can help admins and customers find out information about recording transactions more easily.

Keywords: *Information System, Biva Laundry, Website.*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah pencatatan transaksi pembayaran dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis web. Dengan Adanya sistem ini dapat memudahkan admin dan customer dalam mendapatkan informasi mengenai pencatatan transaksi pembayaran. Dan mempermudah pihak Biva Laundry dalam proses pengelolaan data. Metode yang digunakan didalam penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Pembayaran Pada Biva Laundry Berbasis Web ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) Framework CI 3 dan database mysql dan untuk ex editor nya menggunakan aplikasi Visual Studio Code. Adapun hasil penelitian telah berhasil di implimentasikan sehingga mampu membantu admin dan customer untuk mengetahui informasi mengenai pencatatan transaksi dengan lebih mudah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Biva Laundry, Website.

PENDAHULUAN

Di tengah pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dewasa ini, penggunaan sistem informasi telah menjadi suatu kebutuhan yang tak terhindarkan bagi berbagai jenis usaha dan organisasi. Hal ini tidak terkecuali bagi usaha-usaha kecil dan menengah seperti Biva Laundry, sebuah layanan jasa laundry yang beroperasi di tengah-tengah masyarakat. Sebagai salah satu penyedia jasa laundry yang telah berdiri selama beberapa tahun di Kota Medan, Biva Laundry telah menjadi pilihan utama bagi masyarakat dalam memenuhi kebutuhan mencuci pakaian mereka.

Namun, meskipun telah memiliki pangsa pasar yang cukup besar, Biva Laundry masih menghadapi beberapa tantangan dalam pengelolaan operasionalnya. Salah satu tantangan utama yang dihadapi adalah dalam hal pencatatan transaksi pembayaran. Hingga saat ini, proses pencatatan transaksi pembayaran masih dilakukan secara manual, yang seringkali menyebabkan kesalahan dan keterlambatan dalam pengelolaan data. Oleh karena itu, diperlukan suatu solusi yang dapat membantu Biva Laundry dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi pembayaran tersebut.

Alasan utama di balik dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengatasi tantangan-tantangan yang dihadapi oleh Biva Laundry dalam pengelolaan pencatatan transaksi pembayaran. Dengan mengimplementasikan sistem informasi yang tepat,

diharapkan dapat membantu Biva Laundry dalam meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kecepatan dalam proses pencatatan transaksi pembayaran. Selain itu, dengan adanya sistem informasi yang terintegrasi, diharapkan juga dapat memberikan manfaat tambahan dalam hal pemantauan dan analisis data, serta memungkinkan adanya pengambilan keputusan yang lebih tepat dan cepat.

Dalam rangka mendukung penelitian ini, beberapa penelitian terdahulu yang relevan dengan topik ini telah dilakukan. Misalnya, sebuah penelitian oleh (Smith, 2021) menyoroti pentingnya penggunaan sistem informasi berbasis web dalam meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi pencatatan transaksi di industri jasa. Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan sistem informasi dapat membantu perusahaan dalam mengelola transaksi dengan lebih efektif, serta meminimalkan kesalahan yang terjadi selama proses pencatatan.

Selain itu, penelitian oleh (Jones, 2022) juga menemukan bahwa implementasi sistem informasi dapat memberikan manfaat tambahan dalam hal pemantauan dan analisis data, yang pada gilirannya dapat membantu perusahaan dalam mengambil keputusan yang lebih tepat dan cepat. Temuan-temuan dari penelitian-penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan sistem informasi berbasis web memiliki potensi besar dalam meningkatkan kinerja operasional dan strategis suatu perusahaan, termasuk dalam hal pencatatan transaksi pembayaran.

Dengan mempertimbangkan temuan-temuan dari penelitian-penelitian terdahulu tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengevaluasi implementasi sistem informasi pencatatan transaksi pembayaran pada Biva Laundry. Melalui pemahaman yang lebih mendalam mengenai dampak dan manfaat dari sistem informasi tersebut, diharapkan dapat memberikan kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas layanan bagi pelanggan.

Selain itu, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) juga telah mengubah pola perilaku konsumen dalam berbelanja dan menggunakan layanan. Masyarakat modern cenderung mencari solusi yang efisien dan praktis dalam melakukan transaksi, termasuk dalam penggunaan jasa laundry. Mereka mengharapkan proses yang cepat, akurat, dan nyaman, tanpa harus repot dengan prosedur yang rumit.

Dalam konteks ini, Biva Laundry perlu beradaptasi dengan perubahan tren dan kebutuhan pelanggan untuk mempertahankan daya saingnya di pasar. Penggunaan sistem informasi pencatatan transaksi pembayaran berbasis web menjadi salah satu strategi yang tepat untuk memenuhi harapan pelanggan dan meningkatkan keunggulan kompetitif perusahaan.

Dalam menjalankan bisnis, Biva Laundry juga dihadapkan pada persaingan yang semakin ketat dengan munculnya berbagai penyedia layanan laundry baru. Untuk tetap bertahan dan berkembang di pasar yang kompetitif, Biva Laundry perlu terus melakukan inovasi dalam penyediaan layanan dan pengelolaan operasional. Implementasi sistem informasi pencatatan transaksi pembayaran berbasis web menjadi salah satu langkah inovatif yang dapat membantu Biva Laundry mengoptimalkan kinerja operasionalnya.

Referensi dari penelitian-penelitian terdahulu yang relevan dengan topik ini juga mendukung pentingnya implementasi sistem informasi dalam industri jasa seperti laundry. Misalnya, penelitian oleh (Izzati, 2021) menemukan bahwa penggunaan sistem informasi berbasis web dapat mempercepat proses bisnis, meningkatkan akurasi data, dan meminimalkan kesalahan dalam pencatatan transaksi. Temuan ini sejalan dengan tujuan penelitian ini untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi pembayaran di Biva Laundry.

Dengan mempertimbangkan kondisi pasar yang dinamis, perkembangan teknologi, serta temuan-temuan dari penelitian terdahulu, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan industri jasa laundry di Indonesia. Melalui pemahaman yang lebih mendalam mengenai implementasi sistem informasi pencatatan transaksi pembayaran pada Biva Laundry, diharapkan dapat ditemukan solusi yang efektif dan efisien untuk meningkatkan kinerja operasional perusahaan dan memberikan pelayanan terbaik bagi pelanggan.

METODOLOGI

Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Biva Laundry yang berada di Jl. Pendidikan bandar khalipah, Dimulai dari bulan Maret 2024 sampai dengan Mei 2024, dengan jadwal penelitian yang telah direncanakan.

Jenis dan Sumber Data

a. Jenis data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder.

1. Data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data (Sugiyono, 2019). Data primer berupa catatan hasil wawancara yang diperoleh melalui wawancara yang penulis lakukan.
2. Data sekunder merupakan sumber data yang tidak memberikan informasi secara langsung kepada pengumpulan data. Sumber data sekunder ini dapat berupa hasil pengolahan lebih lanjut dan data premier yang disajikan dalam bentuk lain atau orang lain. (Sugiyono, 2019). Data ini digunakan untuk mendukung informasi dari data premier.

b. Sumber data

Sumber data yang digunakan yaitu:

1. Data internal yaitu data yang didapat dari tempat penelitian seperti hasil observasi dan dokumen perusahaan.
2. Data eksternal adalah data yang didapat dari luar tempat penelitian berupa buku penunjang sebagai bahan bacaan dan landasan teori yang relevan dengan permasalahan yang diteliti, serta sumber dapat bisa dicari melalui seperti internet dan perpustakaan.

Metode Pengumpulan Data

a. Observasi

Pengamatan data melalui pengamatan secara langsung di Biva Laundry.

b. Studi Dokumentasi

Pengumpulan data yang dilakukan dengan mencari informasi berdasarkan dokumen-dokumen pada tempat penelitian

Metode Analisa Data

Adapun metode analisis data yang penulis gunakan adalah deskriptif kualitatif. Kualitatif adalah penganut aliran fenomenologis, yang menitik beratkan kegiatan penelitian ilmiahnya dengan jalan penguraian (describing) dan pemahaman (understanding) terhadap gejala-gejala sosial yang diamatinya. Pemahaman bukan saja dari sudut pandang peneliti (researcher's perspective) tetapi yang lebih penting lagi adalah pemahaman terhadap gejala dan fakta yang diamati berdasarkan sudut pandang subjek yang diteliti (Hardani et al., 2020).

a. Perangkat Keras

Perangkat keras minimal yang digunakan sebagai sarana pendukung dalam penelitian perancangan sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Device : Laptop Asus
- b. Memory : 8 GB
- c. Procesor : Intel Celeron N4020 Processor

b. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan sistem operasi Microsoft Windows 10 pro dengan memakai aplikasi program yaitu menggunakan XAMPP, Visual Studio Code, Database MySQL, PHP dan Web Browser Google chrome.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sejarah Singkat Penelitian

Tembung merupakan salah satu kota dengan tingkat kepadatan penduduk yang tinggi. Kondisi ini didorong oleh mayoritas penduduknya yang terdiri atas pekerja dan mahasiswa. Kelompok ini cenderung memiliki gaya hidup modern dan padat kegiatan, yang mengakibatkan keterbatasan waktu dan energi untuk melakukan kegiatan domestik seperti mencuci pakaian. Kesibukan yang intens tersebut membuat kebutuhan akan layanan pencucian pakaian menjadi sangat signifikan, menciptakan peluang bisnis yang cukup besar dalam industri laundry.

Menyadari peluang tersebut, Biva Laundry hadir sebagai solusi untuk memenuhi kebutuhan masyarakat Tembung akan jasa pencucian pakaian. Dengan melihat kecenderungan masyarakat yang semakin sibuk dan mengutamakan efisiensi waktu, Biva Laundry menawarkan layanan pencucian yang profesional dan berkualitas. Pada tanggal 26 Mei 2023, Biva Laundry secara resmi memulai kegiatan operasionalnya. Keputusan ini diambil setelah melakukan berbagai analisis pasar yang menunjukkan potensi besar dalam industri ini di kota Tembung. Dengan memanfaatkan teknologi modern dan manajemen yang efisien, Biva Laundry berkomitmen untuk memberikan layanan terbaik kepada pelanggannya.

Sejak berdirinya, Biva Laundry terus mengalami perkembangan yang pesat. Dukungan dari masyarakat yang semakin memahami pentingnya layanan laundry yang cepat dan efisien membuat Biva Laundry mampu memperluas jangkauan layanannya. Selain itu, feedback positif dari pelanggan mendorong Biva Laundry untuk terus meningkatkan kualitas dan variasi layanannya. Hingga saat ini, Biva Laundry tetap konsisten dalam memberikan pelayanan optimal yang mengutamakan kepuasan pelanggan, menjadikannya pilihan utama masyarakat Tembung untuk kebutuhan laundry mereka.

Visi dan Misi

4. Visi Biva Laundry.

Menyediakan jasa laundry tercepat, bersih, rapi dan murah.

5. Misi Biva Laundry.

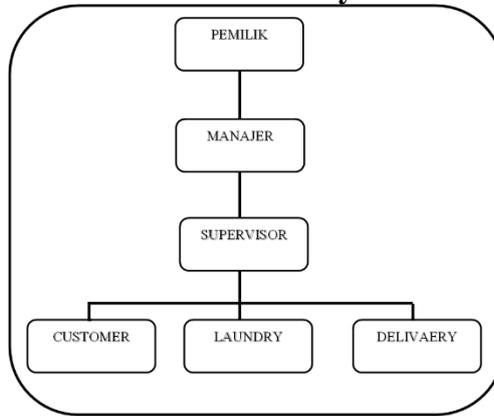
- a. Menyediakan layanan penjemputan ke rumah atau lokasi konsumen.
- b. Berkomitmen menjaga kualitas barang, mulai dari proses pencucian, pengeringan, pengemasan, sampai diterima kembali oleh konsumen.
- c. Menjadikan pengguna jasa laundry yang loyal dengan memberikan kepedulian, kesopanan, dan keramahan dalam layanan kepada pelanggan

Struktur Organisasi

Struktur Organisasi merupakan suatu cara atau system untuk pembagian tugas dan tanggung jawab kepada semua pegawai. Dengan adanya pembagian tugas yang jelas setiap pegawai dapat menyelesaikan tugasnya dengan baik tanpa harus merasa bingung. Struktur organisasi pada Biva Laundry dapat dilihat pada gambar

Untuk melaksanakan tugasnya, maka diperlukan system organisasi dan manajemen yang baik. Faktor koordinasi sangat penting untuk memperoleh hasil kerja yang maksimal dan agar tujuan yang diinginkan dapat tercapai tentunya dibutuhkan suatu organisasi, dimana struktur organisasi tersebut secara efektif dan efisien.

**Struktur Organisasi
Biva Laundry**



Gambar 1 Struktur Organisasi Biva laundry

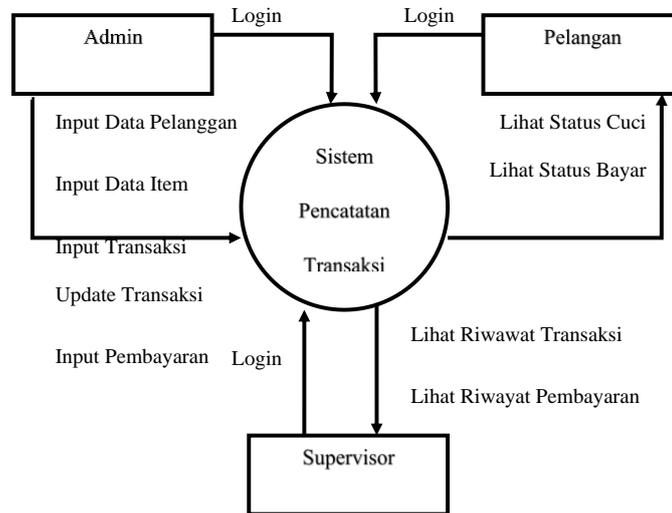
Pembahasan

	Flow Direction symbol Yaitu simbol yang digunakan untuk menghubungkan antara simbol yang satu dengan simbol yang lain. Simbol ini disebut juga connecting line.		Simbol Manual Input Simbol untuk pemasukan data secara manual on-line keyboard
	Terminator Symbol Yaitu simbol untuk permulaan (start) atau akhir (stop) dari suatu kegiatan		Simbol Preparation Simbol untuk mempersiapkan penyimpanan yang akan digunakan sebagai tempat pengolahan di dalam storage.
	Connector Symbol Yaitu simbol untuk keluar - masuk atau penyambungan proses dalam lembar / halaman yang sama.		Simbol Predefine Proses Simbol untuk pelaksanaan suatu bagian (sub-program)/prosedure
	Connector Symbol Yaitu simbol untuk keluar - masuk atau penyambungan proses pada lembar / halaman yang berbeda.		Simbol Display Simbol yang menyatakan peralatan output yang digunakan yaitu layar, plotter, printer dan sebagainya.
	Processing Symbol Simbol yang menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer		Simbol disk and On-line Storage Simbol yang menyatakan input yang berasal dari disk atau disimpan ke disk.
	Simbol Manual Operation Simbol yang menunjukkan pengolahan yang tidak dilakukan oleh computer		Simbol magnetik tape Unit Simbol yang menyatakan input berasal dari pita magnetik atau output disimpan ke pita magnetik.
	Simbol Decision Simbol pemilihan proses berdasarkan kondisi yang ada.		Simbol Punch Card Simbol yang menyatakan bahwa input berasal dari kartu atau output ditulis ke kartu
	Simbol Input-Output Simbol yang menyatakan proses input dan output tanpa tergantung dengan jenis peralatannya		Simbol Dokumen Simbol yang menyatakan input berasal dari dokumen dalam bentuk kertas atau output dicetak ke kertas.

Gambar 2 Fungsi Flowchat

Diagram konteks

Pada diagram konteks, sistem hanya digambarkan dengan sebuah proses, kemudian entitas luar yang berinteraksi dengan proses tunggal diidentifikasi. Dari diagram konteks ini didapat tiga entitas, yaitu admin, Pelanggan, dan Supervisor.

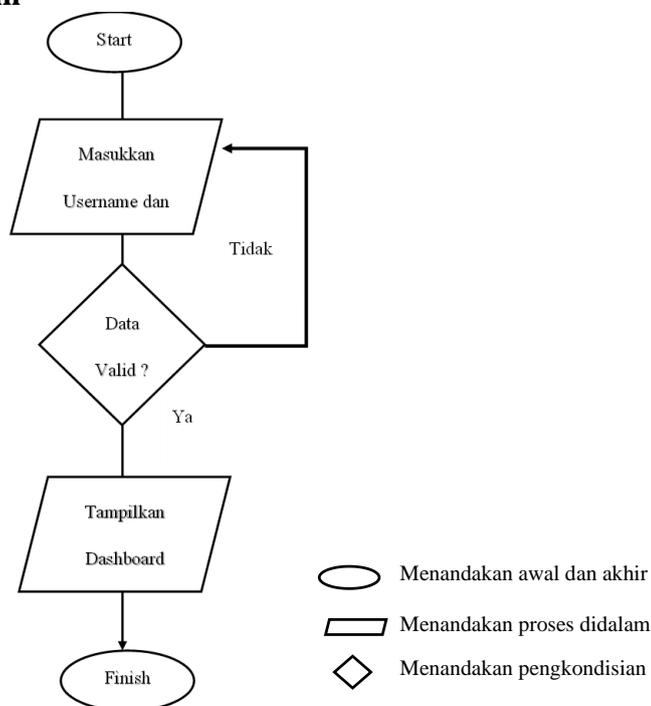


Gambar 3 Diagram Konteks

Flowchart

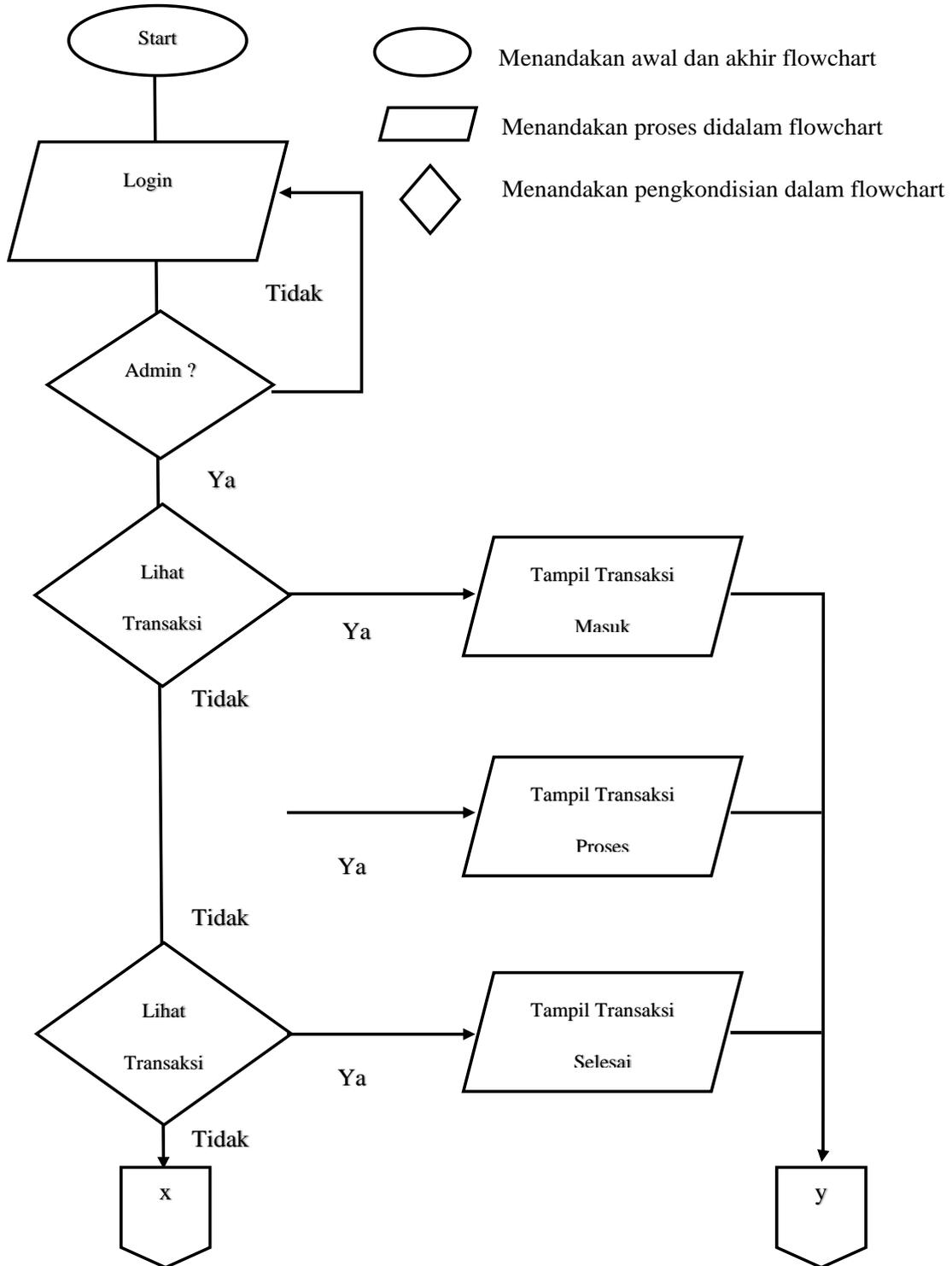
Flowchart adalah suatu metode pemecahan masalah yang digambarkan dengan mempersentasikan simbol-simbol tertentu yang mudah dimengerti, mudah digunakan dan standar. Dalam bahasa ini akan menyajikan alir dari sistem yang akan dibuat nantinya dengan menggunakan flowchart. Flowchart atau diagram alir data adalah sekumpulan simbol-simbol atau skema yang menunjukkan atau menggambarkan rangkaian atau kegiatan-kegiatan program dari awal hingga akhir.

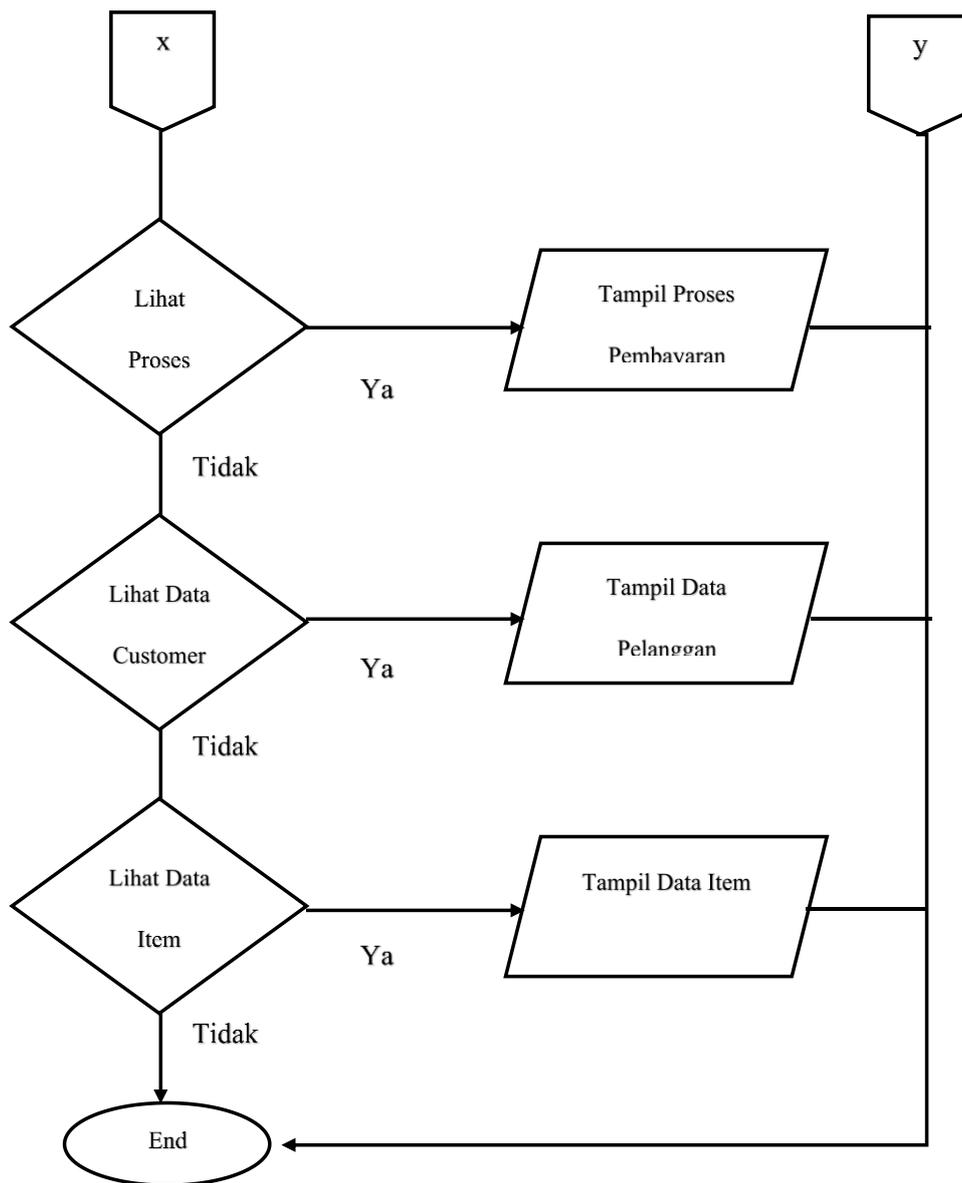
1. Flowchart Login



Gambar 4 Flowchart Login

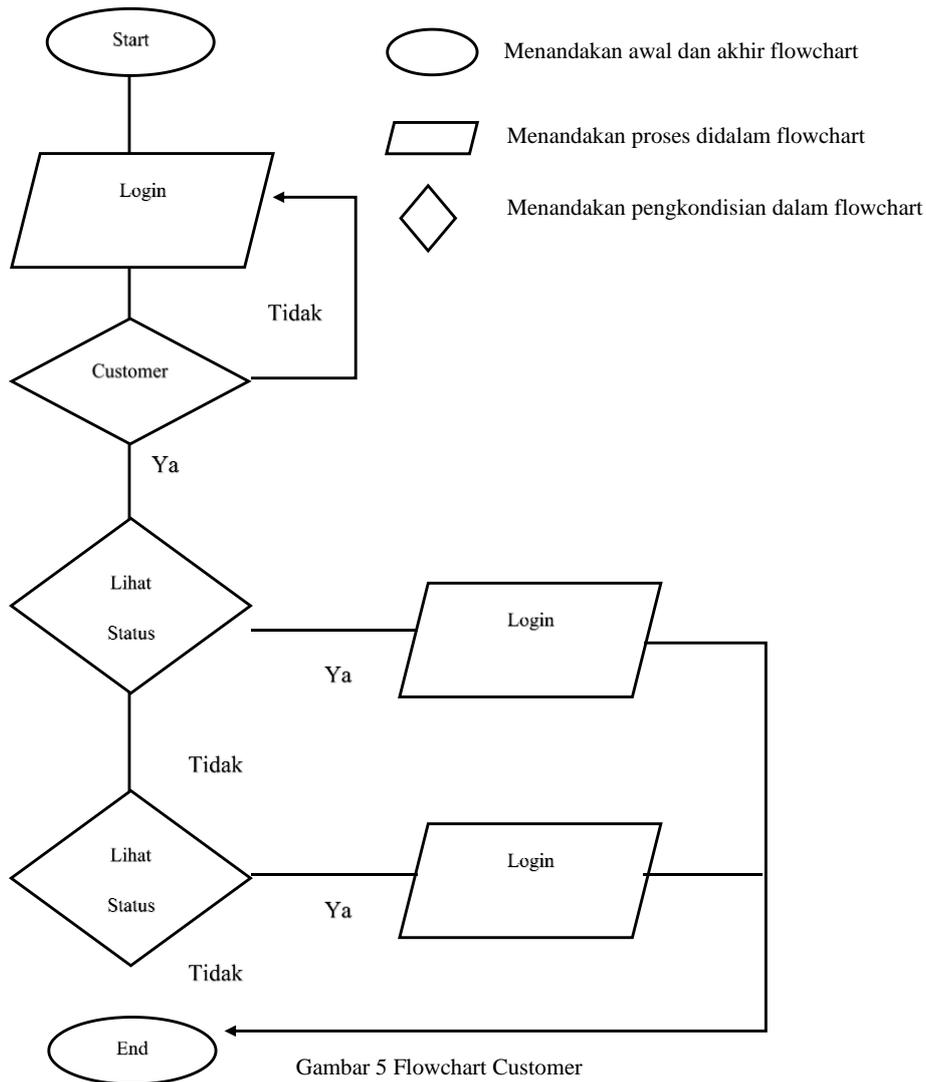
2. Flowchart Admin





Gambar 4 Flowchart Admin

3. Flowchart Customer



Basis Data (Database)

Untuk merancang sistem yang baik dan terstruktur dibutuhkan basis data (database). Didalam hal ini penulis menjabarkan struktur basis data yang penulis gunakan untuk merancang sistem. Adapun tabel yang penulis buat sebagai berikut:

Tabel 1 Tabel Customers

No	Field Name	Type	Size	Keterangan
1	Customer_id	Int	11	ID Pelanggan
2	Name	Varchar	255	Nama Pelanggan
3	Phone	Varchar	20	Telepon Pelanggan
4	Address	Text		Alamat Pelanggan
5	Username	Varchar	255	Username Pelnggan
6	Password	Varchar	255	Password Pelanggan
7	Kategori_Customer_Id	Int	11	Kategori Customer

Tabel 2 Tabel Items

No	Field Name	Type	Size	Keterangan
1	Item_id	Int	11	ID Item
2	Item_name	Varchar	255	Nama Item

Tabel 3 Tabel Roles

No	Field Name	Type	Size	Keterangan
1	Kategori_customer_id	Int	11	Kategori Customer
2	Kategori_customer_name	Varchar	50	Nama Kategori Customer

Tabel 4 Tabel Transactions

No	Field Name	Type	Size	Keterangan
1	Transaction_id	Int	11	ID Transaksi
2	Customer_id	Int	11	ID Pelanggan
3	Transaction_date	Datetime		Tanggal transaksi
4	Process_status	Varchar	50	Status transaksi

Tabel 5 Tabel Transaction_details

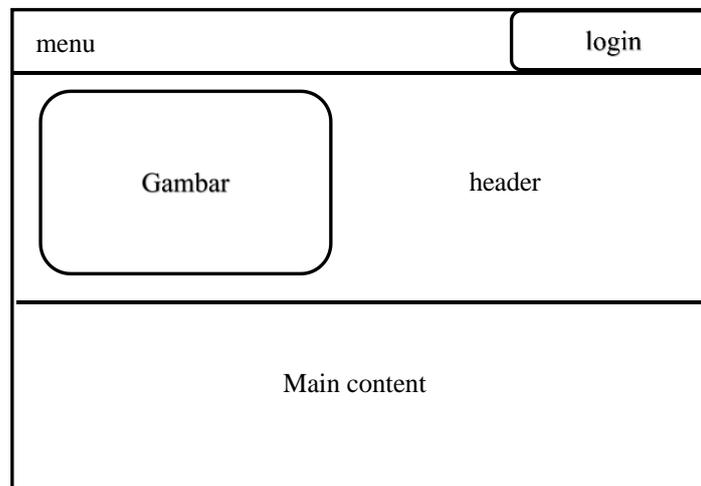
No	Field Name	Type	Size	Keterangan
1	Transaction_detail_id	Int	11	ID Detail Transaksi
2	Transaction_id	Int	11	ID Transaksi
3	Item_id	Int	11	ID Item
4	quantity	Int	11	Total Item
5	Weight_kg	Decimal	5,2	Berat item
6	Price	Decimal	10.2	Harga Item

Table 6 Tabel Payments

No	Field Name	Type	Size	Keterangan
1	Payment_id	Int	11	ID pembayaran
2	Transaction_id	Int	11	ID Transaksi
3	Amount	Decimal	10,2	Total Pembayaran
4	Payment_date	Datetime		Tanggal Pembayaran
5	Payment_status	Varchar	50	Status Pembayaran

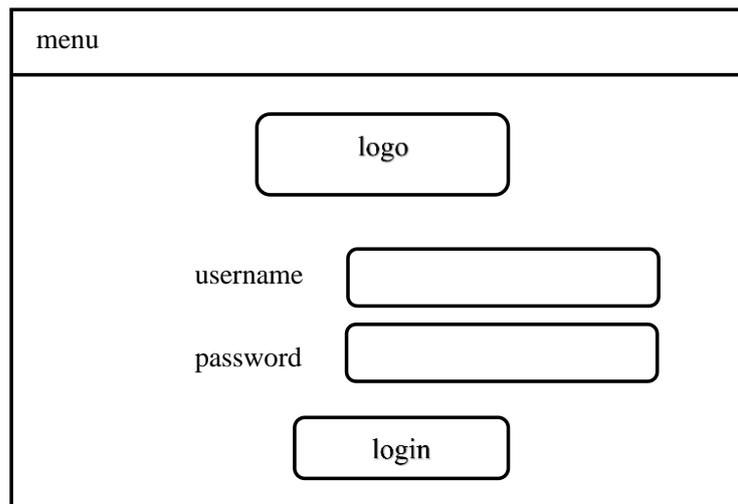
Perancangan Antar Muka

1. Perancangan Halaman Home



Gambar 6 Rancangan halaman home

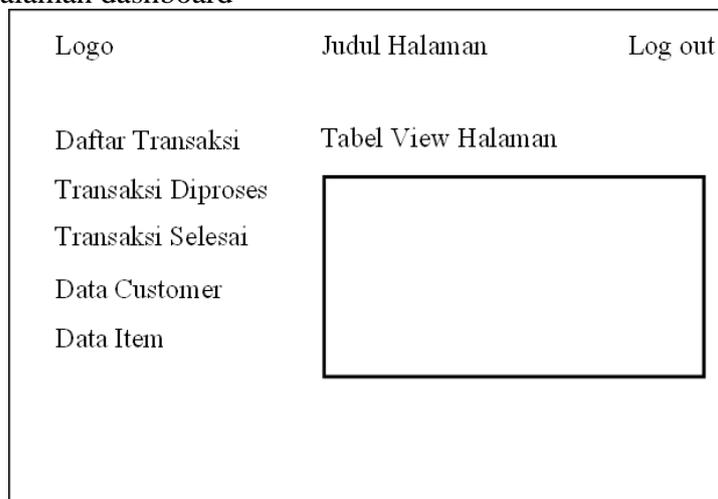
2. Perancangan Halaman Login



A wireframe of a login page. At the top is a header labeled 'menu'. Below it is a rounded rectangular box labeled 'logo'. Underneath are two input fields: the first is labeled 'username' and the second is labeled 'password'. At the bottom is a rounded rectangular button labeled 'login'.

Gambar 7 Rancangan halaman login 1

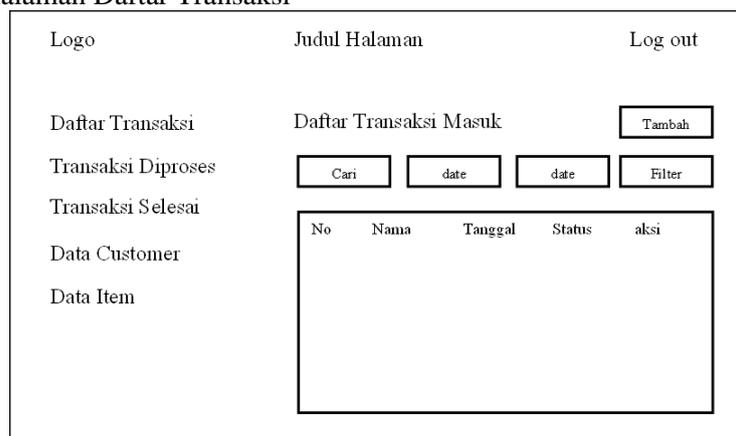
3. Rancangan halaman dashboard



A wireframe of a dashboard page. The top header contains 'Logo', 'Judul Halaman', and 'Log out'. Below the header is a list of menu items on the left: 'Daftar Transaksi', 'Transaksi Diproses', 'Transaksi Selesai', 'Data Customer', and 'Data Item'. To the right of these items is a large rectangular area labeled 'Tabel View Halaman'.

Gambar 8 Rancangan halaman dashboard 2

4. Rancangan Halaman Daftar Transaksi



A wireframe of a transaction list page. The top header contains 'Logo', 'Judul Halaman', and 'Log out'. Below the header is a list of menu items on the left: 'Daftar Transaksi', 'Transaksi Diproses', 'Transaksi Selesai', 'Data Customer', and 'Data Item'. To the right of these items is a section for 'Daftar Transaksi Masuk'. This section includes a 'Tambah' button, a search bar with 'Cari' and 'Filter' buttons, and two date input fields labeled 'date'. Below this is a table with the following columns: 'No', 'Nama', 'Tanggal', 'Status', and 'aksi'.

Gambar 9 Rancangan Halaman daftar transaksi

5. Rancangan halaman transaksi diproses

Logo	Judul Halaman	Log out										
Daftar Transaksi	Daftar Transaksi Diproses											
Transaksi Diproses	<input type="text" value="Cari"/> <input type="text" value="date"/> <input type="text" value="date"/> <input type="button" value="Filter"/>											
Transaksi Selesai	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Tanggal</th> <th>Status</th> <th>aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Tanggal	Status	aksi						
No	Nama	Tanggal	Status	aksi								
Data Customer												
Data Item												

Gambar 10 Rancangan halaman transaksi diproses

6. Rancangan halaman transaksi selesai

Logo	Judul Halaman	Log out												
Daftar Transaksi	Daftar Transaksi Selesai													
Transaksi Diproses	<input type="text" value="Cari"/> <input type="text" value="date"/> <input type="text" value="date"/> <input type="button" value="Filter"/>													
Transaksi Selesai	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Tanggal</th> <th>Status</th> <th>pembayaran</th> <th>aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Tanggal	Status	pembayaran	aksi							
No	Nama	Tanggal	Status	pembayaran	aksi									
Data Customer														
Data Item														

Gambar 11 Rancangan halaman transaksi

7. Rancangan halaman data customer

Logo	Judul Halaman	Log out														
Daftar Transaksi	Daftar Data Customer	<input type="button" value="Tambah"/>														
Transaksi Diproses	<input type="text" value="Cari"/> <input type="button" value="Filter"/>															
Transaksi Selesai	<table border="1"> <thead> <tr> <th>user</th> <th>pass</th> <th>nama</th> <th>phone</th> <th>adres</th> <th>rele</th> <th>aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	user	pass	nama	phone	adres	rele	aksi								
user	pass	nama	phone	adres	rele	aksi										
Data Customer																
Data Item																

Gambar 12 Rancangan halaman data customer

8. Rancangan halaman data item

Logo	Judul Halaman	Log out			
Daftar Transaksi	Daftar Data Item	<input type="button" value="Tambah"/>			
Transaksi Diproses					
Transaksi Selesai					
Data Customer					
<input type="button" value="Data Item"/>	<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>aksi</th></tr></thead><tbody></tbody></table>	No	Nama	aksi	
No	Nama	aksi			

Gambar 13 Rancangan halaman data item

9. Rancangan halaman tambah transaksi

Logo	Judul Halaman	Log out
Daftar Transaksi	Input Transaksi Laundry	
Transaksi Diproses	Customer	
Transaksi Selesai	<input type="text" value="Pilih Customer"/>	
Data Customer	item	
Data Item	<input type="text" value="Pilih Item"/> <input type="text" value="Quantity"/> <input type="text" value="Weight"/> <input type="text" value="Price"/>	
<input type="button" value="Input Transaksi"/>	<input type="button" value="Tambah Item"/> <input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 14 Rancangan halaman tambah transaksi

10. Rancangan Halaman tambah customer

Logo	Judul Halaman	Log out
Daftar Transaksi	Tambah Customer	
Transaksi Diproses	Username	
Transaksi Selesai	<input type="text"/>	
Data Customer	Password	
Data Item	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Tambah Customer"/>	Nama	
	<input type="text"/>	
	Role	
	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 15 Rancangan halaman tambah customer

11. Rancangan halaman tambah item

Logo	Judul Halaman	Log out
Daftar Transaksi	Tambah Item	
Transaksi Diproses	Item Name	
Transaksi Selesai	<input type="text"/>	
Data Customer	<input type="button" value="Simpan"/>	
Data Item		
<input type="button" value="Tambah Item"/>		

Gambar 16 Rancangan halaman tambah item

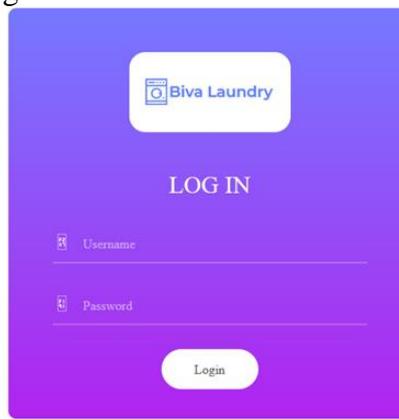
Hasil Program

1. Hasil program halaman home



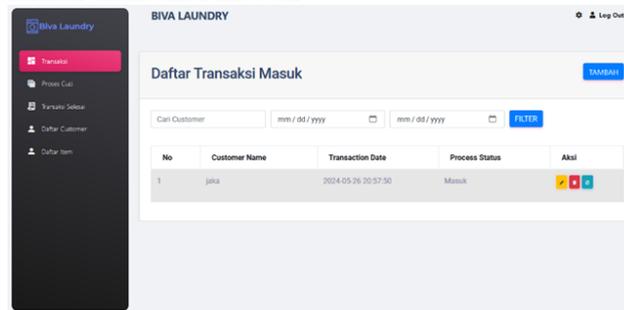
Gambar 17 Hasil program halaman home

2. Hasil program halaman login



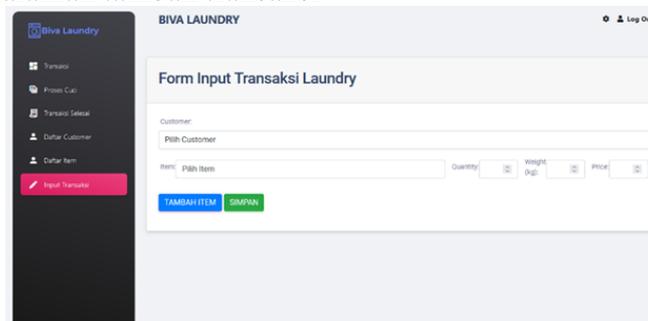
Gambar 18 Hasil program halaman login

3. Hasil Program halaman transaksi masuk



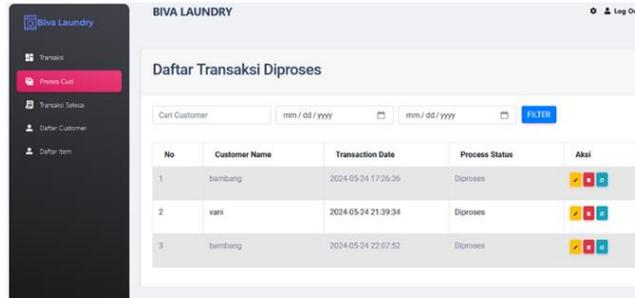
Gambar 19 Hasil program halaman transaksi masuk

4. Hasil program halaman tambah transaksi



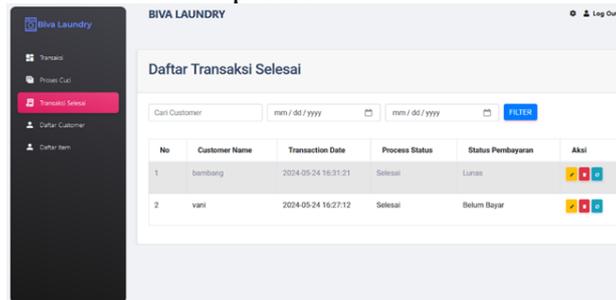
Gambar 20 Hasil program tambah transaksi

5. Hasil program halaman transaksi diproses



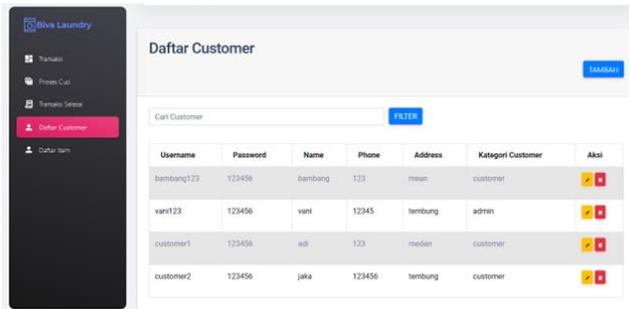
Gambar 21 Hasil program halaman transaksi diproses

5. Hasil program halaman transaksi diproses



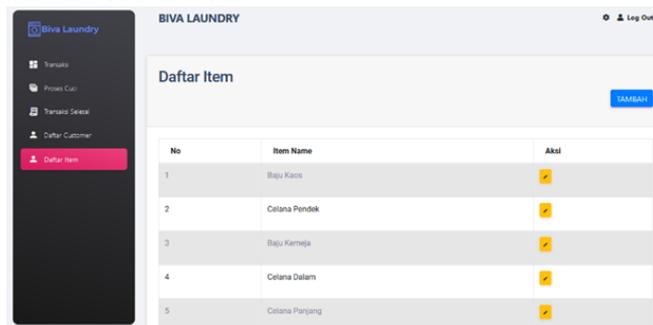
Gambar 22 Hasil program halaman transaksi selesai

6. Hasil program halaman daftar customer



Gambar 23 Hasil Program halaman daftar customer

7. Hasil program halaman daftar item



Gambar 24 Hasil program halaman daftar item

KESIMPULAN

Dari pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sistem sistem informasi pencatatan transaksi pembayaran pada Biva Laundry berbasis web ini menggunakan Bahasa pemrograman Html, Php dan menggunakan framework bootstrap 4.

2. Dengan Adanya sistem ini dapat memudahkan admin Biva Laundry dalam melakukan input transaksi dan memantau proses pencucian di Biva Laundry.

DAFTAR PUSTAKA

- Al, T. et. (2019). *Information Technology for Management: Digital Strategies for Insight, Action, and Sustainable Performance*.
- Aronson. (2020). *Information Systems for Managers*.
- Blum, R. (2021). *PHP, MySQL, & JavaScript All-in-One For Dummies*.
- Connolly, T. (2019). *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*.
- Docs, M. W. (2019). *HTML: Hypertext Markup Language*.
- Galloway, J. (2019). *Professional Visual Studio 2019*.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* (H. Abadi (ed.); Issue April). CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Izzati, F. (2021). *Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada Madrasah Ibtidaiyah An Najiyah Pondok Aren Tangerang Selatan*.
- John Doe. (2022a). *A Comprehensive Guide to Setting Up a Local Development Environment with XAMPP*.
- John Doe. (2022b). *Introduction to MySQL: The Backbone of Web Application Development*.
- Jones, E. (2022). *The Role of Web Browsers in Web Development: Testing and Debugging Made Easy*.
- O'Brien, J. A. (2019). *Pengantar Sistem Informasi*.
- Smith, J. (2021). *Boost Your Web Development Productivity with Visual Studio Code*.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.