

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KASIR UD. BERKAH YASMINE BERBASIS WEB

Radina Novia¹, Fathul Hafidh², Nur Arminarahmah³

¹Teknik Informatika, 55201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 17630299

²Teknik Informatika, 55201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1106018503

³Teknik Informatika, 55201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1105098602

E-mail: radhinanovia14@gmail.com

ABSTRAK

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kasir merupakan sebuah system yang dirancang dan dibangun untuk mempermudah pekerjaan manusia. Dengan adanya system ini pekerjaan akan lebih efektif dan efisien, dalam merekap data penjualan dan data – data pelanggan yang telah masuk ke UD. Berkah Yasmine juga lebih mudah. Jika dibandingkan dengan pengerjaan manual dengan kertas yang tentu lebih sulit serta memerlukan effort lebih dalam penyusunan nya. Adanya Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kasir juga memiliki dampak positif terhadap lingkungan karena akan mengurangi penggunaan kertas, juga meringankan pekerjaan karyawan.

Kemudian terjadi studi kasus penelitian Sistem Informasi Manajemen Kasir di kantor UD. Berkah Yasmine yang mampu digunakan untuk penjualan dan penyimpanan data yang lebih akurat dan lebih mudah dalam pencarian data penting dalam pengolahan laporan. Perancangan sistem ini meliputi struktur database dan beberapa perancangan diagram-diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini. Untuk pembuatan sistem ini menggunakan software Sublime Text dengan pemrograman bahasa HTML, PHP dan database MySQL.

Kata Kunci : Aplikasi, Sistem, Informasi, Manajemen, Kasir, PHP, MySQL

ABSTRACT

The Cashier Management Information System application is a system designed and built to facilitate human work. With this system the work will be more effective and efficient, in recapitulating sales data and customers data that have entered UD. Berkah Yasmine is also easier. When compared to manual work with paper, which is certainly more difficult and requires more effort in its preparation. The existence of the Cashier Management Information System application also has a positive impact on the environment because it will reduce paper use, as well as ease the work of employees.

Then there was a case study of the Cashier Management Information System research at the UD. Berkah Yasmine that can be used for sales and data storage that is more accurate and easier to search for important data in report processing. The design of this system includes the structure of the database and several design diagrams that explain the scenario of the process flow of this system. For the manufacture of this system using Sublime Text software with programming languages HTML, PHP, and MySQL database.

Keywords : Application, System, Information, Management, Cashier, PHP, MySQL

PENDAHULUAN

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang berkembang semakin pesat di era globalisasi saat ini, sehingga mengharuskan kita untuk turut serta dalam mengikuti perkembangan tersebut. Teknologi informasi memiliki peranan yang sangat penting didalam instansi perusahaan swasta maupun pemerintah dalam kehidupan sehari – hari. Hal ini mendorong instansi perusahaan untuk memanfaatkan teknologi sebagai penunjang kegiatan kerja yang dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat (Trisakti & Pratama, 2020).

Banyak sekali media yang menjadikan platform untuk tempat berbagi informasi yang baik secara sederhana dan mudah diakses, salah satu sangat berperan dalam hal periklanan atau promosi adalah *website*. Informasi disampaikan melalui sebuah portal yang disebut dengan *website*. *Website* adalah sebuah portal yang bisa diakses melalui internet dari mana saja dan kapan saja. Hampir setiap instansi atau lembaga diseluruh dunia sudah mempunyai *website* sebagai sarana komunikasi antara perusahaan dengan pelanggan. (Wibowo, 2015).

UD. Berkah Yasmine merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang distribusi. UD. Berkah Yasmine mendistribusikan barang ke toko-toko dan salon, karena barang yang dijual adalah kosmetik untuk rambut dan keperluan untuk rumah tangga seperti sabun cuci piring dan pel lantai. UD. Berkah Yasmine memiliki beberapa Sales, Admin, dan Staff Gudang tentunya dengan bantuan Owner dan juga Operasional Manager untuk memperlancar pendistribusian.

Sejumlah penelitian telah dilakukan untuk membangun sebuah aplikasi terkait tentang Sistem Informasi Penjualan Barang Furniture Berbasis WEB pada PT. Vinotindo Graha Sarana Menggunakan PHP dan MySQL oleh Sri Nadriarti (2017). Adapun permasalahan yang terdapat pada penelitian ini adalah bagaimana menerapkan sistem informasi penjualan barang furniture berbasis web, kemudian juga bagaimana keakuratan data pada penjualan dan laporannya sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa penelitian ini memberikan solusi bagi permasalahan yang ada dengan mengembangkan sistem informasi manajemen yang mampu menyajikan informasi transaksi dan laporan penjualan maupun pembelian barang sehingga dapat menjadi indikator keberhasilan dan kesuksesan perusahaan dalam menjalankan bisnisnya. Sejumlah penelitian terkait juga membahas Sistem Informasi seperti Perancangan Sistem Informasi Persediaan Dan Penjualan Barang Berbasis Online oleh Dian Pratiwi (2017) dengan permasalahan bagaimana mempermudah pimpinan perusahaan melihat laporan persediaan dan penjualan barang setiap saat.

UD. Berkah Yasmine sudah menyebarkan barangnya mencapai area Kalimantan Tengah, karena pembagian areanya merupakan Kalimantan Selatan dan Kalimantan tengah. Namun karena pendataan serta pembelian barang masih menggunakan aplikasi pengolahan angka atau nota seringkali mengalami kesulitan saat rekap penjualan ataupun pengarsipan bulanan maupun tahunan, maka dari itu dilakukan penelitian tentang “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KASIR UD. BERKAH YASMINE” yang diharapkan dapat membantu kecepatan dan kualitas dalam merekap laporan penjualan dan sata stok.

METODE

Dalam penelitian ini penulis menggunakan beberapa metode, berikut ini penjelasannya :

1. Pengumpulan data

Pengumpulan data melalui pengamatan secara langsung di UD. Berkah Yasmine dilakukan untuk mengetahui cara, prosedur dan pengolahan data-data barang, penjualan dan pembelian barang. Serta untuk melihat secara jelas segala permasalahan yang berkaitan dengan sistem yang sedang berjalan.

a. Observasi

Metode observasi dilakukan melalui suatu pengamatan dengan disertai pencatatan – pencatatan terhadap keadaan yang sedang diteliti. Oleh karena itu penyusun melakukan pengumpulan data yang dilakukan dengan cara meninjau langsung ke distributor UD. Berkah Yasmine untuk mengamati data-data barang, penjualan dan pembelian barang kemudian melakukan pencatatan secara sistematis dan tersusun mengenai segala informasi tersebut.

b. Wawancara

Wawancara ini bertujuan untuk mendapatkan informasi – informasi yang

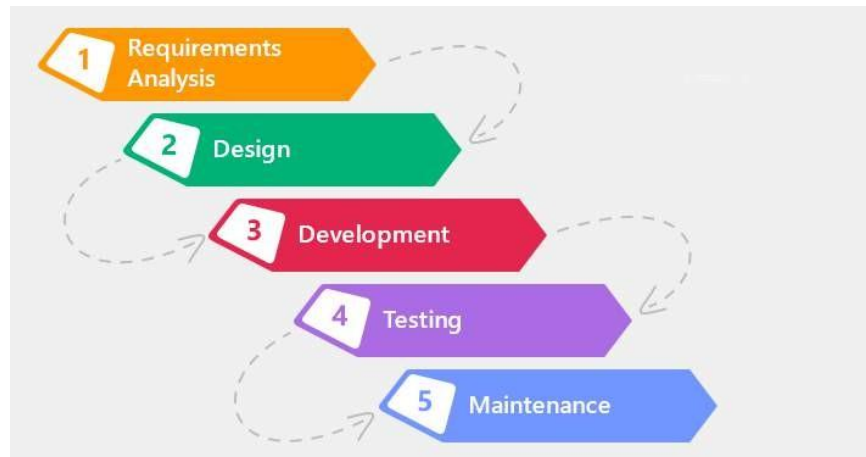
dibutuhkan sehingga dari informasi tersebut dapat dijadikan pertimbangan terkait pemecahan masalah yang akan dilakukan. Dalam metode ini penyusun melakukan komunikasi secara langsung kepada pihak UD. Berkah Yasmine untuk memastikan data yang telah didapat dari observasi agar data yang dibutuhkan lengkap dan jelas.

c. Studi Kepustakaan dan Dokumentasi

Studi Kepustakaan dan Dokumentasi dilakukan dengan cara membaca buku, jurnal, situs internet, serta materi kuliah yang berhubungan dengan system yang sedang dikerjakan.

d. Tahapan Pengembangan Perangkat Lunak

Kemudian untuk metode pengembangan sistem yang akan digunakan dalam membangun sistem inventory adalah dengan digunakannya metode waterfall.



Metode waterfall memiliki beberapa tahapan, diantaranya :

1) *Requirement Analysis*

Pada tahap ini pengembangan system diperlukan suatu komunikasi dengan tujuan untuk memahami software yang dibutuhkan pengguna dan Batasan software. Informasi ini biasanya dapat diperoleh melalui wawancara, survey atau diskusi.

2) *System Design*

Pada proses desain, dilakukan penerjemahan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan desain perangkat lunak yang dapat diperkirakan sebelum dibuatnya proses pengkodean (*coding*). Proses ini berfokus pada struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi *interface*, dan detail algoritma prosedural. Berikut contoh desain sistem yang biasanya dibuat dan digunakan.

- *Data Flow Diagram (DFD)*
- *Flowchart*
- *Mind Map*
- *Entity Relationship Diagram (ERD)*.
- *Context Diagram, etc.*

3) *Implementation*

Tahap ini terjadi proses menerjemahkan perancangan desain ke bentuk yang dapat dimengerti oleh mesin, dengan menggunakan kode kode bahasa pemrograman. Kode program yang dihasilkan masih berupa modul-modul kecil yang nantinya akan digabungkan pada tahap berikutnya.

4) *Integration & Testing*

Di tahap ini dilakukan penggabungan modul-modul yang sudah dibuat dan dilakukan pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah *software* yang dibuat telah sesuai dengan desainnya dan fungsi pada *software* terdapat kesalahan atau tidak.

5) *Operation & Maintenance*

Ini merupakan tahap terakhir dalam model *waterfall*. *Software* yang sudah jadi dijalankan serta dilakukan pemeliharaan. Pemeliharaan termasuk dalam

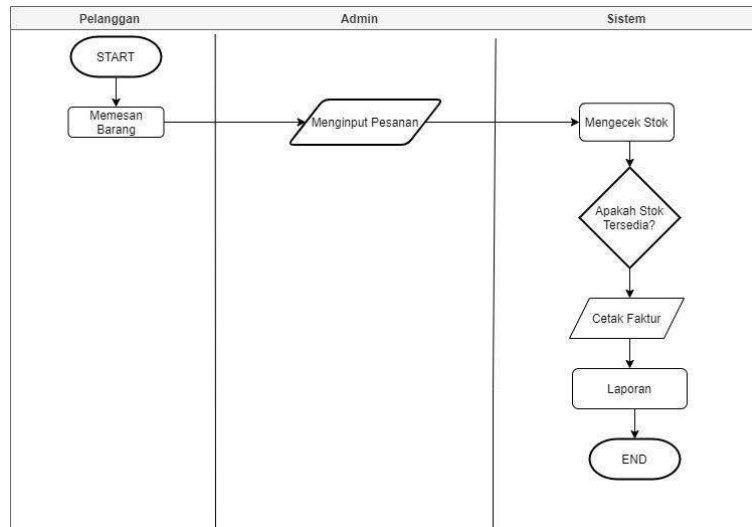
memperbaiki kesalahan yang tidak ditemukan pada langkah sebelumnya. Perbaikan implementasi unit sistem dan peningkatan jasa sistem sebagai kebutuhan baru.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem yang Berjalan

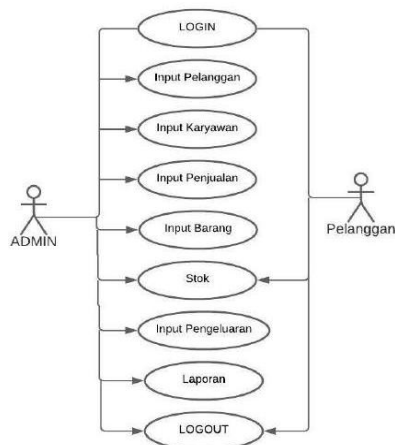
Selama ini sistem yang digunakan masih manual. Walaupun sudah menggunakan komputer, namun *software* yang digunakan masih berupa aplikasi pengolah angka untuk penyimpanan data pembelian *customer*. Dan untuk bukti pembelian masih berupa nota manual untuk diserahkan kepada *customer* dan juga arsip kantor.

Berdasarkan analisis sistem yang lama UD. Berkah Yasmine, diusulkan sistem baru untuk mempermudah pekerjaan karyawan, seperti yang terlihat pada *flowmap* di bawah ini:



Gambar 3. 2 Flowmap Usulan Sistem yang Baru

Berikut *Use case diagram* yang dibuat dalam rancangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kasir yang akan digunakan di UD. Berkah Yasmine :



Gambar 3. 3 Use Case Diagram

Langkah-Langkah Pembuatan Sistem

Langkah-langkah dalam pembuatan sistem ini menggunakan metodewaterfall. Salah satu kelebihan dari metode ini memungkinkan untuk departementalisasi dan kontrol. Pengembangan bergerak dari konsep, yaitu melaluidesain, implementasi, pengujian, instalasi, penyelesaian masalah, dan berakhir di operasi pemeliharaan. Adapun tahapan yang ada pada metode sebagai berikut:

1. Install Web Server

Web server merupakan sebuah perangkat lunak server yang berfungsi menerima permintaan HTTP dan HTTPS dari *client* yang dikenal dengan browser web dan mengirimkan hasilnya dalam bentuk halaman-halaman web yang umumnya berbentuk dokumen HTML. Dalam pembuatan sistem ini server yang digunakan menggunakan server XAMPP yang merupakan salah satu aplikasi web server localhost yang paling banyak digunakan. Aplikasi web server XAMPP dibuat oleh Apache dan installer nya bisa langsung di download di situs mereka.

2. Install Aplikasi Penunjang

Aplikasi penunjang yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalahSublime text sebagai perangkat lunak yang digunakan untuk menulis *script/code* program yang akan dibuat.

3. Membuat database dan table

4. Membuat antarmuka sistem

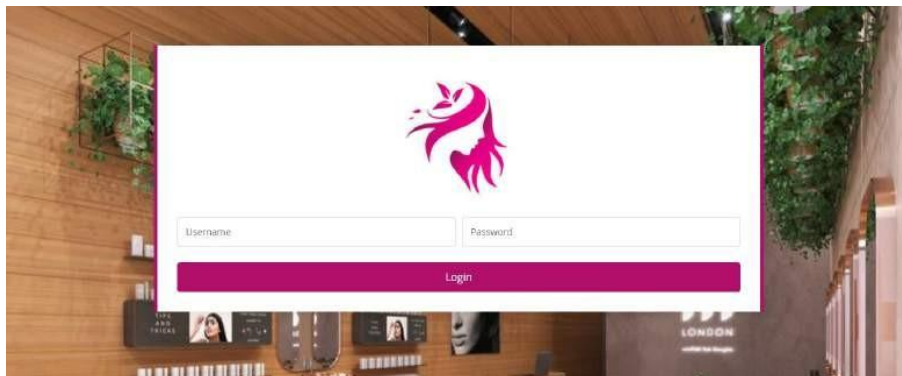
5. Membuat report

6. Menulis kode program

Hasil Tampilan Aplikasi

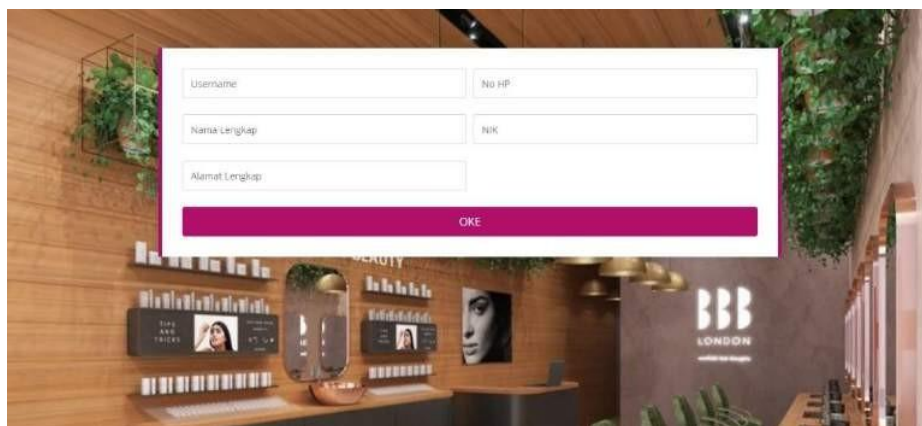
Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

1. Tampilan Form Login Admin



Gambar 4. 1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Login Online (Pelanggan)



Gambar 4. 2 Tampilan Form Login Online (Pelanggan)

3. Tampilan Halaman Dashboard



Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Dashboard

4. Tampilan Form Input Pelanggan



Gambar 4. 4 Tampilan Form Input Pelanggan

5. Tampilan Form Input Supplier

The screenshot shows the 'Input Data' form for adding a new supplier. The form is titled 'Input Data' and has a 'List Supplier' button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Kode Supplier:** A text input field with an 'AUTO GENERATE' button next to it.
- Nama Supplier:** A text input field.
- No Hp:** A text input field.
- Alamat:** A large text area for entering the supplier's address.

A green 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form. The left sidebar shows the 'Master Data' menu with sub-items: Pelanggan, Supplier, Karyawan, Barang, Barang Masuk, Pengeluaran, and Penjualan. The user is logged in as 'ADMIN'.

Gambar 4. 5 Tampilan Form Input Supplier

6. Tampilan Form Input Karyawan

The screenshot shows the 'Input Data' form for adding a new employee. The form is titled 'Input Data' and has a 'List Karyawan' button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Kode Karyawan:** A text input field with an 'AUTO GENERATE' button next to it.
- Nama Karyawan:** A text input field.
- No Hp:** A text input field.
- Jabatan:** A dropdown menu with the option 'Pilih jabatan'.
- Alamat:** A large text area for entering the employee's address.
- Username:** A text input field.
- Password:** A text input field.

A green 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form. The left sidebar shows the 'Master Data' menu with sub-items: Pelanggan, Supplier, Karyawan, Barang, Barang Masuk, Pengeluaran, and Penjualan. The user is logged in as 'ADMIN'.

Gambar 4. 6 Tampilan Form Input Karyawan

7. Tampilan Form Input Data Barang

The screenshot shows a web application interface for 'UD. BERKAH YASMINE'. The user is logged in as 'ADMIN'. The left sidebar menu includes 'Dashboard', 'Master Data', 'Barang Masuk', 'Pengeluaran', and 'Penjualan'. The 'Master Data' menu is expanded, showing sub-items: 'Pelanggan', 'Supplier', 'Karyawan', and 'Barang'. The main content area displays the 'Input Data' form with the following fields:

- Kode Barang
- Nama Barang
- Jumlah
- Harga Modal
- Harga Jual

Buttons for 'List Data Barang' and 'Simpan' are visible.

Gambar 4. 7 Tampilan Form Input Data Barang

8. Tampilan Form Input Barang Masuk

The screenshot shows the 'Input Data' form for 'UD. BERKAH YASMINE' with the following fields and values:

- No Trans: AUTO GENERATE
- Tanggal: 15/08/2021
- Supplier: Pilih Supplier -
- Barang: (dropdown menu)
- Harga: (input field)
- Jumlah: 1

Buttons for 'Simpan' and 'List Barang Masuk' are visible. Below the form, there is a table titled 'List Barang Masuk' with the following columns:

Aksi	Kode Brg	Harga Brg	Jumlah Brg	Total Harga
------	----------	-----------	------------	-------------

Gambar 4. 8 Tampilan Form Input Barang Masuk

9. Tampilan Form Input Pengeluaran

The screenshot shows the 'Input Data' form for 'Pengeluaran' (Expense) in the UD. BERKAH YASMINE system. The form includes a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Master Data, Barang Masuk, Pengeluaran, Penjualan, Penjualan Online, Stock, and Laporan. The main form area has a header 'Input Data' and a 'List Pengeluaran' button. The form fields are: 'No Trans' with an 'Auto Generate' button, 'Tanggal' with '15-08-21', and 'Keterangan' with a text area. Below these is a 'Jumlah' input field and a 'Simpan' button. The footer shows 'Hadina Novia - 11639259' and '©2020 - 2021 | Sistem Informasi Manajemen Kasir UD. Berkah Yasmine'.

Gambar 4. 9 Tampilan Form Input Pengeluaran

10. Tampilan Form Penjualan Admin

Gambar 4. 10 Tampilan Form Penjualan Admin

The screenshot shows the 'Input Data' form for 'Penjualan Admin' (Admin Sale) in the UD. BERKAH YASMINE system. The form includes a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Master Data, Barang Masuk, Pengeluaran, Penjualan, Penjualan Online, Stock, and Laporan. The main form area has a header 'Input Data' and buttons for 'Simpan' and 'List Penjualan'. The form fields are: 'No Trans' with 'AUTO GENERATE', 'Tanggal' with '15/08/2021', and 'Barang' with a dropdown menu. Below these are 'Pelanggan', 'Diskon %' with '0', and 'Karyawan' with 'admin'. At the bottom of the input section are 'Harga', 'Jumlah' with '1', and 'Sub Total Harga' with a '+ Add' button. Below the input section is a table titled 'List Penjualan' with columns: Aksi, Kode Brg, Harga Jual, Jumlah Brg, and Sub Total Harga.

11. Tampilan Penjualan Online

UD. BERKAH YASMINE

Salamat Datang, ADMIN

Menu: Dashboard, Master Data, Berang Masuk, Pengeluaran, Penjualan, Penjualan Online, Stock, Laporan

List Penjualan Online

Show 10 entries

No.	No Trans	Tanggal	Nama & No.HP	Alamat	Kode Brg	Harga Jual	Jumlah	Sub Total Harga
1	KSR/20210815/14	2021-08-15	Ovieve - 085174742474	Jl. Irigasi gambut	MPC004	195,000	2	390,000
							TOTAL	390,000
2	KSR/20210814/13	2021-08-14	onyoumark - 0853-2178-945		MPC005	105,000	5	525,000
							TOTAL	525,000
3	KSR/20210814/12	2021-08-14	onyoumark - 0853-2178-945		MPC016	88,000	5	440,000
					MPC017	88,000	2	176,000

Gambar 4. 11 Tampilan Penjualan Online

12. Tampilan Data Stok

UD. BERKAH YASMINE

Salamat Datang, ADMIN

Menu: Dashboard, Master Data, Berang Masuk, Pengeluaran, Penjualan, Penjualan Online, Stock, Laporan

Stock Item

Show 10 entries

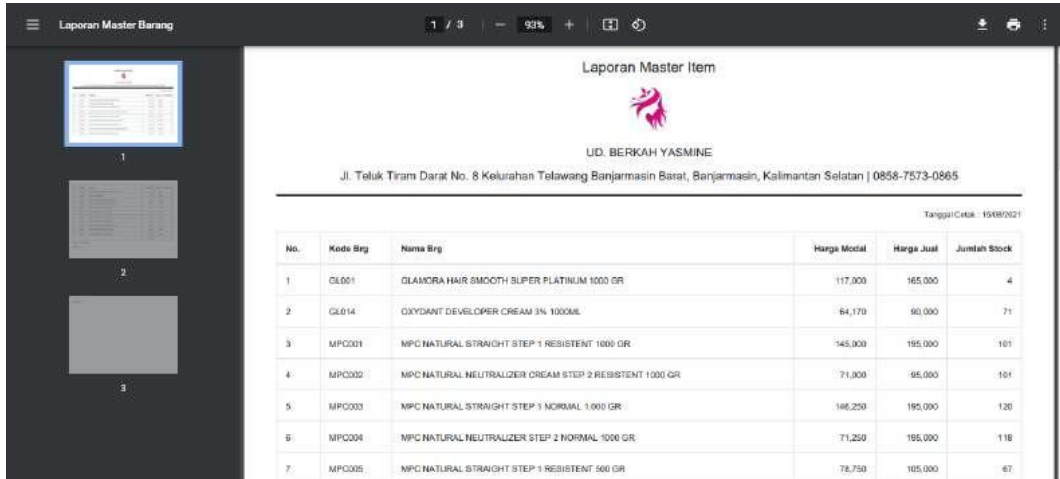
No.	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga Modal	Harga Jual
1	GL001	GLAMORA HAIR SMOOTH SUPER PLATINUM 1000 GR	4	117,000	165,000
2	GL014	OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	71	64,170	90,000
3	MPC001	MPC NATURAL STRAIGHT STEP 1 RESISTENT 1000 GR	101	145,000	195,000
4	MPC002	MPC NATURAL NEUTRALIZER CREAM STEP 2 RESISTENT 1000 GR	101	71,000	95,000
5	MPC003	MPC NATURAL STRAIGHT STEP 1 NORMAL 1.000 GR	120	145,250	195,000
6	MPC004	MPC NATURAL NEUTRALIZER STEP 2 NORMAL 1000 GR	118	71,250	195,000
7	MPC005	MPC NATURAL STRAIGHT STEP 1 RESISTENT 500 GR	67	76,750	105,000
8	MPC006	MPC NATURAL NEUTRALIZER CREAM STEP 2 RESISTENT 500 GR	72	48,750	65,000

Gambar 4. 12 Tampilan Data Stok

Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

Antarmuka keluaran sistem ini akan menampilkan data keluaran hasil dari inputan data yang diinput oleh admin yang berupa laporan (report). Adapun rancangan antarmuka keluaran sistem tersebut sebagai berikut:

1. Tampilan Laporan data Barang

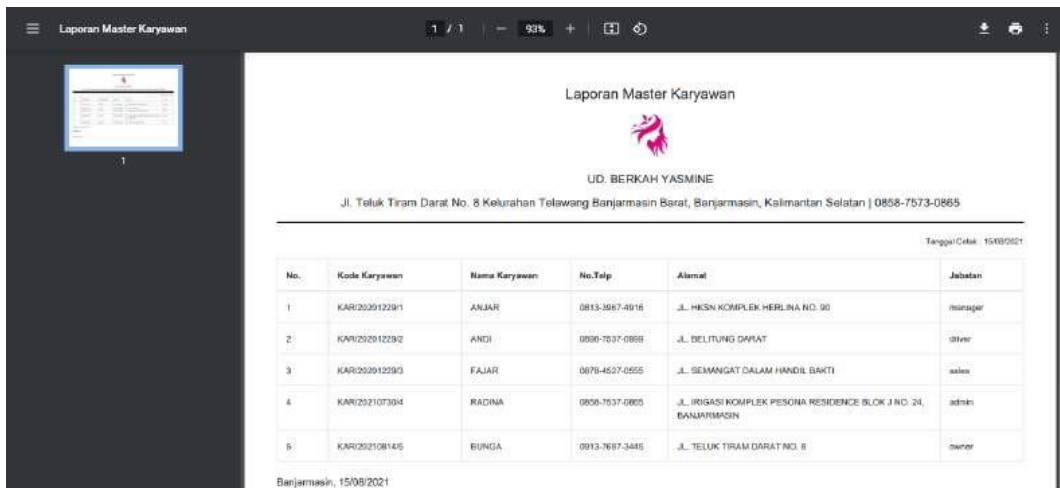


The screenshot displays the 'Laporan Master Item' interface for UD. BERKAH YASMINE. It features a table with the following data:

No.	Kode Brg	Nama Brg	Harga Modal	Harga Jual	Jumlah Stock
1	GL001	GLAMORA HAIR SMOOTH SUPER PLATINUM 1000 GR	117,000	165,000	4
2	GL014	OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	84,170	90,000	71
3	MPC001	MPC NATURAL STRAIGHT 3 STEP 1 RESISTENT 1000 GR	145,000	195,000	101
4	MPC002	MPC NATURAL NEUTRALIZER CREAM STEP 2 RESISTENT 1000 GR	71,000	95,000	101
5	MPC003	MPC NATURAL STRAIGHT STEP 1 NORMAL 1000 GR	146,250	195,000	120
6	MPC004	MPC NATURAL NEUTRALIZER STEP 2 NORMAL 1000 GR	71,250	195,000	118
7	MPC005	MPC NATURAL STRAIGHT 3 STEP 1 RESISTENT 500 GR	78,750	105,000	67

Gambar 4. 13 Tampilan Laporan Data Karyawan

2. Tampilan Laporan Data Karyawan



The screenshot displays the 'Laporan Master Karyawan' interface for UD. BERKAH YASMINE. It features a table with the following data:

No.	Kode Karyawan	Nama Karyawan	No.Telp	Alamat	Jabatan
1	KAR202012291	ANJAR	0813-3667-4916	JL. HRSN KOMPLEK HERLINA NO. 90	Manajer
2	KAR202012292	ANDI	0890-7037-0866	JL. BELITUNG DARAT	giver
3	KAR202012293	FAJAR	0876-4627-0555	JL. SEMANGAT DALAM HANDIL BAKTI	sales
4	KAR202107304	RADINA	0800-7037-0805	JL. IRIGASI KOMPLEK PESONA RESIDENCE BLOK J NO. 24, BANJARMASIN	admin
5	KAR202108145	BUNGA	0813-7687-3445	JL. TELUK TIRAM DARAT NO. II	owner

Gambar 4. 14 Tampilan Laporan Data Karyawan

3. Tampilan Laporan Data Supplier

Laporan Master Supplier

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0865

Tanggal Cetak: 15/08/2021

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	No. Telp	Alamat	Jml Masuk
1	SUP/202108144	PT. RUDYTECH INTERBUJANA	0212-2467-4411	RW. INDUSTRI PULO GADUNG JL. PULOBUJARAN IV, JAWATRA TIMUR DJI JAKARTA, INDONESIA	219

Banjarmasin, 15/08/2021

Mengetahui,

Bunga Vanessa

Gambar 4. 15 Tampilan Laporan Data Supplier

4. Tampilan Laporan Data Pelanggan

Laporan Master Pelanggan

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0865

Tanggal Cetak: 15/08/2021

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	No. Telp	Alamat	Type
1	PELU/202112291	TOKO PINASARI	0815-3967-4915	JAS EDMENDE DEMODEE EDMEDE	ECER
2	PELU/202112293	SALON RONA	0812-2967-4911	ASKURUD	ECER

Banjarmasin, 15/08/2021

Mengetahui,

Bunga Vanessa

Gambar 4. 16 Tampilan Laporan Data Pelanggan

5. Tampilan Laporan Penjualan Admin

Laporan Penjualan

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0565

Periode: 15/07/2021 - 15/08/2021

No.	Tanggal	No.Trans	Pelanggan	Brg	Jumlah	Harga Jual	Sub Total
1	18/07/2021	KSR/20210718/1	[PEL/20/201/220/2] TOKO CIBAHU	[GL.014] OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	1	90,000	90,000
				[MPC002] MPC NATURAL NEUTRALIZER CREAM STEP 2 RESISTENT 1900 GR	1	95,000	95,000
Diskon					20%	TOTAL	148,000
2	18/07/2021	KSR/20210718/2	[PEL/20/201/220/3] SALON ROMA	[GL.014] OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	1	90,000	90,000
				[MPC002] MPC NATURAL	2	95,000	190,000
Diskon					20%	TOTAL	190,000

Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Penjualan Admin

6. Tampilan Laporan Penjualan Online

Laporan Penjualan Online

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0565

Periode: 15/07/2021 - 15/08/2021

No.	Tanggal	No.Trans	Pembeli	No.KP	Brg	Jumlah	Harga Jual	Sub Total
1	25/07/2021	KSR/20210725/9	Miko	081339674916	[MPC001] MPC NATURAL STRAIGHT STEP 1 RESISTENT 1000 GR	1	195,000	195,000
					[GL.014] OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	2	90,000	180,000
TOTAL								375,000
2	25/07/2021	KSR/20210725/10	Ovia	081339674202	[GL.014] OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	3	90,000	270,000
TOTAL								270,000

Gambar 4. 18 Tampilan Laporan Penjualan Online

7. Tampilan Laporan Barang Masuk

Laporan Barang Masuk

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0865

Periode: 15/07/2021 - 15/08/2021

No.	Tanggal	No.Trans	Suppler	Brg	Jumlah	Harga Beli	Sub Total
1	19/07/2021	BRMA20210719/5		[G.014] OXYDANT DEVELOPER CREAM 3% 1000ML	3	84.170	128.340
2	14/08/2021	BRMA20210814/6	PT. RUDYTECH INTERBELLANA	[MPC02] MPC NATURAL NEUTRALIZER CREAM STEP 2 RESISTENT 1000 GR	96	71.000	6.816.000
				[MPC001] MPC NATURAL STRAIGHT STEP 1 RESISTENT 1000 GR	96	145.000	13.920.000
				[MPC017] MPC TREATMENT SPA GREEN TEA 500 GR	24	66.000	1.584.000

Gambar 4. 19 Tampilan Laporan Barang Masuk

8. Tampilan Laporan Pengeluaran

Laporan Pengeluaran

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0865

Periode: 15/07/2021 - 15/08/2021

No.	Tanggal	No.Trans	Keterangan	Jumlah
1	30/07/2021	PEN/2021/0730/1	Borneo	30,000
2	30/07/2021	PEN/2021/0730/2	Makan + Uang Jajan	50,000
3	30/07/2021	PEN/2021/0730/3	Alat Kantor	25,000

Banjarmasih, 15/08/2021

Mengesahul,

Bunga Vanessa

Gambar 4. 20 Tampilan Laporan Pengeluaran

9. Tampilan Laporan Laba Untung Rugi

Laporan Laba

Laporan Pengeluaran

UD. BERKAH YASMINE

Jl. Teluk Tiram Darat No. 8 Kelurahan Telawang Banjarmasin Barat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan | 0858-7573-0865

Periode : 15/07/2021 - 15/08/2021

No.	Tanggal	No. Trans	Jenis	Masuk	Keluar
1	30/07/2021	PEN02210730/1	Bensin	0	30,000
2	30/07/2021	PEN02210730/2	Makan + Uang Jalan	0	50,000
3	30/07/2021	PEN02210730/3	Alat Kantor	0	25,000
4	18/07/2021	KSR020210718/1	Penjualan	185,000	0
5	18/07/2021	KSR020210718/2	Penjualan	280,000	0
6	18/07/2021	KSR020210718/3	Penjualan	185,000	0

Gambar 4. 21 Tampilan Laporan Laba Untung Rugi

PENUTUP

Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan dan pembahasan penelitian ini untuk menghasilkan aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kasir UD. Berkah Yasmine, maka kesimpulannya :

1. Sistem Informasi ini memudahkan admin untuk merekap laporan penjualan dan data stok agar tidak ada selisih dalam penghitungan penjualan dan stok di gudang.
2. Meningkatkan efektifitas dalam pencatatan dan penyampaian informasi terkait UD. Berkah Yasmine.
3. Mempermudah kegiatan manajemen kasir untuk meminimalkan kesalahan pada penginputan dan pencarian inventaris kantor.

Saran

Agar aplikasi manajemen ini berjalan baik dalam penggunaan sertapengembangannya, adapun saran yang dapat diajukan adalah sebagai berikut :

1. Adanya pemeliharaan berkala terhadap aplikasi yang dibuat agar sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Cakupan aplikasi ini masih sebatas pengelolaan data penjualan, data stok dan data laba untung rugi.
3. Sistem perlu dikembangkan lebih luas lagi seperti menambahkan system keuangan.

REFERENSI

- Andri, P., Rahel, S., (2019), *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasia ASIA (JITIKA)*.
- Anik Sri Wahyuningsih & Anjar Imam Bahron, *Jurnal SISFOKOM*, Volume 06, Nomor 01, Maret 2017 *Sistem Informasi Penjualan Barang Furniture Berbasis WEB pada PT. Vinotindo Graha Sarana Menggunakan PHP dan MySQL*
- CodePolitan (2018), *Mengenal Diagram UML*
- Creately (2008-2021) by Siti Arofah, *Use Case Diagram UML & Diagram Activity* David Wahyu Kuncoro, *Jurnal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi* Vol 8 No 1, 2015, “*Analisis dan Perancangan Sistem Kasir dan Pendataan Stok Barang Pada Tata Distro Pacitan*”
- Dian Pratiwi *Jurnal Ilmu Komputer & Bisnis*, Vol 2, Nomor 8, 2017 “*Perancangan Sistem Informasi Persediaan Dan Penjualan Barang Berbasis Online*”
<https://app.diagrams.net/>
- Lucid.app/lucidchart
- Ridwan, Muhammad (2015). *Perencanaan Sistem Informasi Kasir Di Minimarket Pojok Badegan Dengan Menggunakan Visual Basic 6 Dan MySQL*
- Nugroho, Benafit. (2016). *Aplikasi Pemrograman WEB Dinamis dengan PHP dan Mysql*. Yogyakarta : GAYA MEDIA.
- Pratiwi, Dian. "Perancangan Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Barang Berbasis Online: Studi Kasus pada CV. Lyman Bangun Persada Dumai." *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, vol. 8, no. 2, 2017, pp. 1958-1969
- Rizky, D, 2019 Apa Itu SDLC Waterfall?
- Sri Nadriarti, *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, Volume 9, Nomor 2, Nop 2018 *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman JAVA Pada PT. Libra Motor*
- Suminten, *Jurnal PROSISKO* Vol. 7, No. 2, 2020 “*Sistem Informasi Penjualan Aplikasi Kasir Berbasis Website Pada Mart Serba Guna Blora*”