

## **APLIKASI LAPORAN PENJUALAN PAKAIAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS: TOKO ALIA FASHION BOUTIQUE TEMBILAHAN)**

**<sup>1</sup> Ayu Wida Ningsih, <sup>2</sup>Fitri Yunita**

<sup>1,2</sup>Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Islam Indragiri

<sup>1,2</sup>Jl. Provinsi. Parit 1 Tembilahan Hulu, Tembilahan, Riau-Indonesia  
Email: [widaningsihayu26@gmail.com](mailto:widaningsihayu26@gmail.com), [fitriyun@gmail.com](mailto:fitriyun@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Sampai saat ini, toko Alia Fashion Boutique Tembilahan belum memiliki aplikasi penyimpanan data yang dapat membantu mempercepat proses pengimputan data dan mempercepat pengecekan informasi toko. Tujuan dari manfaat penelitian ini dapat membantu pekerjaan administrasi dalam bentuk penyediaan aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web sebagai alat bantu dalam mengelola data penjualan. Aplikasi yang dibangun ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework Codeigneter, menggunakan MySQL sebagai database, metode Waterfall sebagai metode pengembangan perangkat lunak, analisa yang digunakan dalam penelitian PIECES, perancangan yang digunakan UML, pengujian yang digunakan Black Box ada Instrumen *Functionality* dan *Usability*. Dengan adanya aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web ini diharapkan dapat membantu kinerja dan memudahkan dalam pencarian informasi toko bagi admin dan kasir.

Kata Kunci: Aplikasi Laporan Penjualan Berbasis web, Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web, Toko Pakaian Tembilahan.

### **ABSTRACT**

*Until now, the Alia Fashion Boutique Tembilahan store does not yet have a data storage application that can help speed up the data entry process and speed up checking store information. The purpose of the benefits of this research can help administrative work in the form of providing a web-based clothing sales report application as a tool in managing sales data. The application that was built was made using the PHP programming language with the Codeigneter Framework, using MySQL as a database, the Waterfall method as a software development method, the analysis used in PIECES research, the design used by UML, the testing used by Black Box with Functionality and Usability Instruments. With this web-based clothing sales report application, it is hoped that it can help performance and make it easier to find store information for admins and cashiers.*

Keywords: *Web-Based Sales Report Application, Web-Based Sales Information System, Tembilahan Clothing Store.*

## **1 PENDAHULUAN**

Alia Fashion Boutique adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang fhasion wanita yang menjual berbagai macam pakaian wanita remaja hingga dewasa yang sudah berjalan selama 15 tahun dan mengalami perkembangan yang signifikan, terlihat pada banyaknya penambahan jumlah pakaian yang tersedia di dalam toko dengan kualitas yang baik dengan harga yang sesuai. Alia Fashion Boutique menjual pakaian impor dari luar negeri seperti baju kaos, baju tunik, baju dres, gamis, kemeja, celana kain dan celana jeans. Toko ini terletak di jalan Baharudin Yusuf parit 13 yang terletak di tembilahan kota yang merupakan lokasi strategis dan ramai dilewati sehingga toko tersebut cukup terkenal dan mudah untuk ditemukan. Alia Fashion Boutique melakukan penjualan bersifat offline dan juga online dengan menggunakan berbagai macam aplikasi penjualan, sehingga

*Ningsih, Aplikasi Laporan Penjualan Pakaian Berbasis Web (Studi Kasus: Toko Alia Fashion Boutique Tembilahan)*

tidak membutuhkan lagi aplikasi jual beli tetapi lebih kepada sistem pencatatan setiap melakukan transaksi penjualan agar memudahkan dalam mengecek persediaan pakaian dan dalam pembuatan laporan penjualan.

Sistem pencatatan laporan di toko Alia Fashion Boutique masih bersifat manual dalam segala pencatatan penjualan dan pembelian menggunakan buku, yang mana tidak bisa di edit apabila mengalami kesalahan jadi harus di tulis ulang dan untuk pembuatan laporannya membutuhkan waktu yang cukup lama serta mengalami kesulitan untuk melihat stok yang kadang tidak sesuai yang ada dicatat dengan stok fisik yang ada. Hal ini dikarenakan: (1) belum adanya sebuah aplikasi yang dapat diterapkan dalam pelayanan administrasi. (2) belum adanya aplikasi yang dapat memproses, mengelola dan mencatat seluruh data penjualan pakaian. (3) belum adanya database aplikasi penjualan pakaian yang dapat mengolah data laporan secara cepat dan akurat pada toko Alia Fashion Boutique.

Tujuan penelitian ini adalah membangun sebuah “Aplikasi Laporan Penjualan Pakaian Berbasis Web” yang dapat mengatasi segala permasalahan dalam pencatatan penjualan dan pembelian, memudahkan dan mempersingkat waktu dalam pembuatan laporan. dan memudahkan dalam mengecek persediaan pakaian serta dapat mempercepat pembuatan laporan, pembuatan nota dan penghitungan laba rugi. Manfaatnya adalah dapat membantu proses pencatatan dan laporan penjualan pakaian menjadi lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam pengimputan data.

## 2. TINJAUAN PUSTAKA

**Tabel 2 Tinjauan Pustaka**

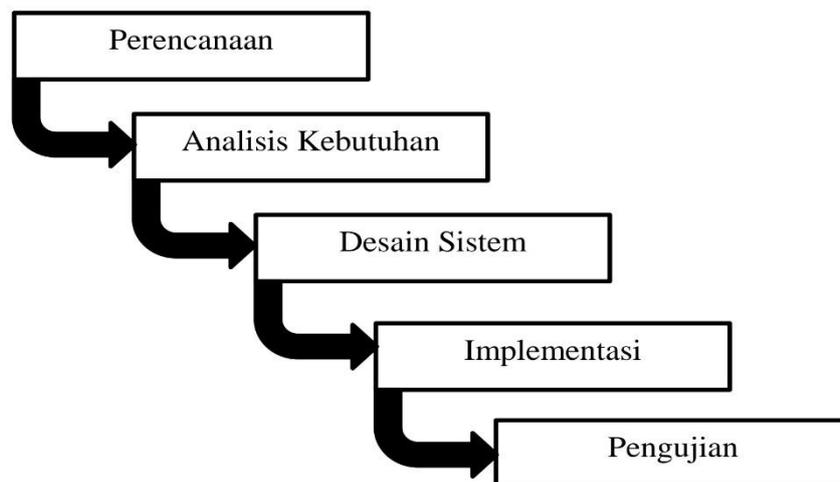
No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
1	Cinde Prawito Permono.	Sistem Informasi Penjualan Pakaian Nddstoree Kota Bengkulu Berbasis Web.	Perancangan sistem UML, ERD, pengujian Black Box dan SUS dalam membangun suatu sistem informasi penjualan pakaian berbasis web dan memiliki interface sesuai yang diharapkan pengguna, sehingga dapat memberikan informasi secara luas dan mempermudah transaksi penjualan. Dengan menggunakan metode Waterfall dan framework Codeigniter 3 (PHP), Bootstrap (HTML & CSS) dan MySQL <a href="http://eprints.ums.ac.id/94509/">http://eprints.ums.ac.id/94509/</a>
2	Natasya Clariza Rostati, Renny Sukawati, Monterico Ardian.	Aplikasi Berbasis web Untuk Pengelolaan Pencatatan Transaksi Penjualan Dan Pembelian Pakaian (Studi Kasus Yes No Limite, Salatiga).	Perancangan sistem UML dan ERD dalam membangun suatu aplikasi berbasis web yang dapat mengelola master data, transaksi penjualan, pembelian, dan pembayaran beban operasional, serta laporan catatan akuntansi. Dengan menggunakan metode SDLC dengan prototype dan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. <a href="https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/16799">https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/16799</a>
3	Irvan Rahmat Fajar, Hestya Patrie.	Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Baju Surya Fashion.	Perancangan sistem dengan menggunakan UML, ERD dan LRS dalam membangun sistem informasi penjualan sehingga dapat memudahkan untuk mengetahui informasi penjualan dan memudahkan dalam pencatatan segala transaksi, merekap setiap laporan penjualan dan pembayaran.

- 
- <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/article/view/1318>
- 4 Fachzi Reza, Hestya Patrie. Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Baju New Maestro Collection. Perancangan sistem menggunakan UML, ERD dan LRS dalam membangun sebuah sistem informasi penjualan untuk memudahkan mengetahui informasi laporan penjualan, informasi produk dan segala transaksi agar tidak lagi terjadi kesalahan dalam pelaporan. <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/article/view/1224>
  - 5 ulistiyono, Saleh Dwiyatno, Rizki Fathullah, Andri Ramadhan. Sistem Informasi Penjualan Pakaian Wanita Berbasis Web (E-Commerce) Pada PT Bunitop Indonesia. Perancangan sistem UML, ERD, pengujian Black Box dalam membangun sistem informasi penjualan berbasis web (e-commerce) agar mampu mengurangi kesalahan dalam mengolah data dan mencari data serta mampu meningkatkan daya saing dan dengan menggunakan metode Waterfall dan pemograman PHP, CSS dan HTML. [https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/236402/SISTEM-INFORMASI-PENJUALAN-PAKAIAN-WANITA-BERBASIS-WEB\(E-COMMERCE\)PADA-PT.-BUNITOP-INDONESIA.pdf](https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/236402/SISTEM-INFORMASI-PENJUALAN-PAKAIAN-WANITA-BERBASIS-WEB(E-COMMERCE)PADA-PT.-BUNITOP-INDONESIA.pdf)
  - 6 Mursyidin Zuhdi, Muhamad Sigid Safarudin. Sistem Informasi Penjualan Pakaian Douze Shop Berbasis Web Dengan Menggunakan PHP dan MySQL. Perancangan sistem UML dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL dalam membangun suatu sistem informasi penjualan berbasis web agar bisa melakukan penjualan secara luas dan memperbaiki sistem pencatatan laporan penjualan yang lebih mudah dan terkomputerisasi sesuai dengan kebutuhan. <http://ejournal.univbatam.ac.id/index.php/komputer/article/view/419>
  - 7 ulistiyono, Saleh Dwiyatno, Rizki Fathullah, Andri Ramadhan. Rancang BangSun Aplikasi Penjualan Busana Wanita Berbasis Web Pada Toko Ninety-nine Perancangan sistem menggunakan UML dalam rancang bangun aplikasi penjualan berbasis web agar segala informasi mengenai produk dapat mudah diketahui dan dapat memperbaiki sistem pencatatan penjualan, dengan menggunakan metode Waterfall dan bahasa pemograman PHP dan MySQL <http://ejournal.lppm-unbaja.ac.id/index.php/saintek/article/view/928>
  - 8 Dedi Pramono, Fadila Shely Amalia. Implementasi Aplikasi Penjualan Barang pada Toko Black Outlet Berbasis Web. Perancangan sistem UML dan dengan menggunakan metode PIECES dan bahasa pemograman PHP dan MySQL dalam membangun sebuah aplikasi penjualan berbasis web yang mampu meningkatkan promosi penjualan agar informasi mengenai produk dapat diketahui secara luas dan dapat menambah jumlah pelanggan serta pendapatan toko. <http://www.duniabisnis.org/index.php/cyberarea/article/view/9>
-

9	Nurainun Siregar, Muh Saleh Malawat, Andri Nata.	Implementasi Sistem Aplikasi E-Commerce Toko Busana Serba Tiga Puluh Lima Ribu Berbasis Web.	Perancangan sistem menggunakan CD, DFD dan dengan bahasa pemograman PHP dan MySQL dalam membangun sebuah aplikasi E-Commerce berbasis web dalam melakukan pemesanan pakaian, layanan diskon pelanggan, laporan transaksi pemesanan dan pembayaran serta dapat menjangkau penjualan yang lebih luas. <a href="https://jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jutsi/article/view/1014">https://jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jutsi/article/view/1014</a>
10	Rapika Ayu Sihombing, Husni Lubis, Marina Elsera.	Sistem Informasi Penjualan Preloved Fashion.	Perancangan sebuah sistem informasi penjualan E-Commerce berbasis web yang dapat memperluas pemasaran dan memudahkan dalam proses transaksi dengan menggunakan metode Waterfall dan bahasa pemograman PHP dan MySQL <a href="https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/djtechno/article/view/1624">https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/djtechno/article/view/1624</a>

## 2 METODE PENELITIAN

Adapun metode penelitian yang digunakan pada penelitian aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web ini dapat dilihat pada gambar 1 di bawah ini sebagai berikut:



**Gambar 1 Metode Waterfall**

Model tahapan analisis dan perancangan aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web pada Alia Fashion Boutique diatas bersumber dari jurnal “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Busana Wanita Berbasis Web pada Toko Ninety-nine”. Metode dalam perancangan aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web ini dibedakan menjadi 6 tahap yaitu Planing (perencanaan), Analysis (analisis), Design (desain), Implementation (implementasi) dan Testing (pengetesan). Berikut penjelasan tahap perancangan aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web di toko Alia Fashion Boutique:

1. Tahap perencanaan merupakan langkah awal dalam proses mencari data yang dibutuhkan dalam penelitian. Tahap ini berisikan teknik dalam pengumpulan data dengan menggunakan observasi, wawancara dan studi literatur yang akan dijelaskan sebagai berikut:

2. Tahapan analisis dalam penelitian ini penulis akan menguraikan kebutuhan fungsional sistem yang akan dirancang. Peneliti akan menganalisis menggunakan metode pieces yaitu ada *Performance, Information, Economic, Control, Eficiency, dan Service*.
3. Pada tahapan desain ini penulis akan menggunakan perancangan sistem UML sebagai desain proses bisnis dan desain antarmuka menggunakan GUI. Pada tahap ini seluruh hasil analisis dan pembahasan tentang spesifikasi sistem diterapkan menjadi rancang bangun atau blue print yang lengkap sebagai panduan dalam merancang software.
4. Pada tahapan ini penulis akan mulai mengerjakan rancangan yang telah dibuat oleh tahap sebelumnya yaitu dengan mengimplementasikan menjadi sistem yang utuh dan dapat digunakan oleh pengguna.
5. pada tahapan ini sistem telah selesai dikembangkan, sistem yang telah penulis buat harus melalui pengujian sebelum digunakan dan di berikan kepada pengguna. Pada tahap ini penulis menggunakan metode black box testing untuk menguji fungsional atau dan usability.
6. Pada pengujian black box terdapat rumus seperti dibawah ini :

$$\text{Persentase kelayakan} = \frac{\text{Skor yang diobservasi}}{\text{Skor yang diharapkan}} \times 100\%$$

Tahap selanjutnya apabila persentase kelayakan sudah didapat maka dapat ditarik kesimpulan menjadi data kuantitatif dengan menggunakan tabel konversi dari Arikunto, dapat dilihat pada tabel 1 di bawah ini:

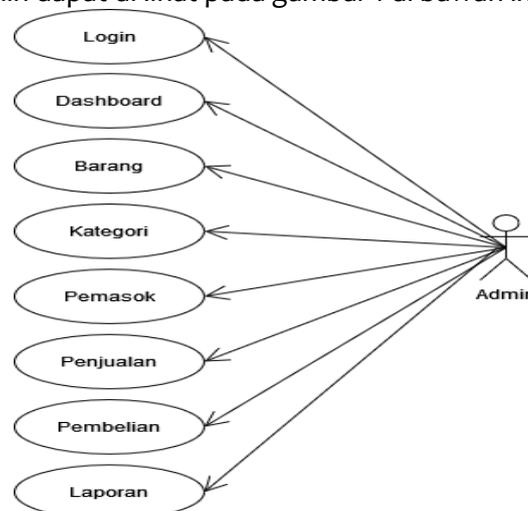
**Tabel 1 Konversi**

Persentase Kelayakan	Kriteria
81% – 100%	Sangat Baik
61% - 80%	Baik
41% – 60%	Cukup
21% - 40%	Kurang
<20%	Sangat Kurang

### 3 HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan informasi dan data yang didapat dari hasil analisis di atas maka *Use Case Diagram* yang di buat adalah sebagai berikut :

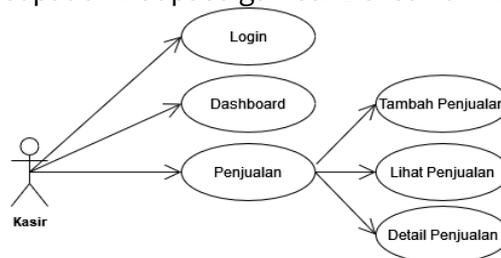
Use case diagram admin dapat di lihat pada gambar 1 di bawah ini:



**Gambar 2 Use Case Diagram Admin**

Pada gambar 1 di atas menjelaskan hak akses dari setiap user, dimana Admin dapat mengakses semua halaman mulai dari *login, dashboard, data barang, data kategori, pemasok, penjualan, pembelian dan laporan*.

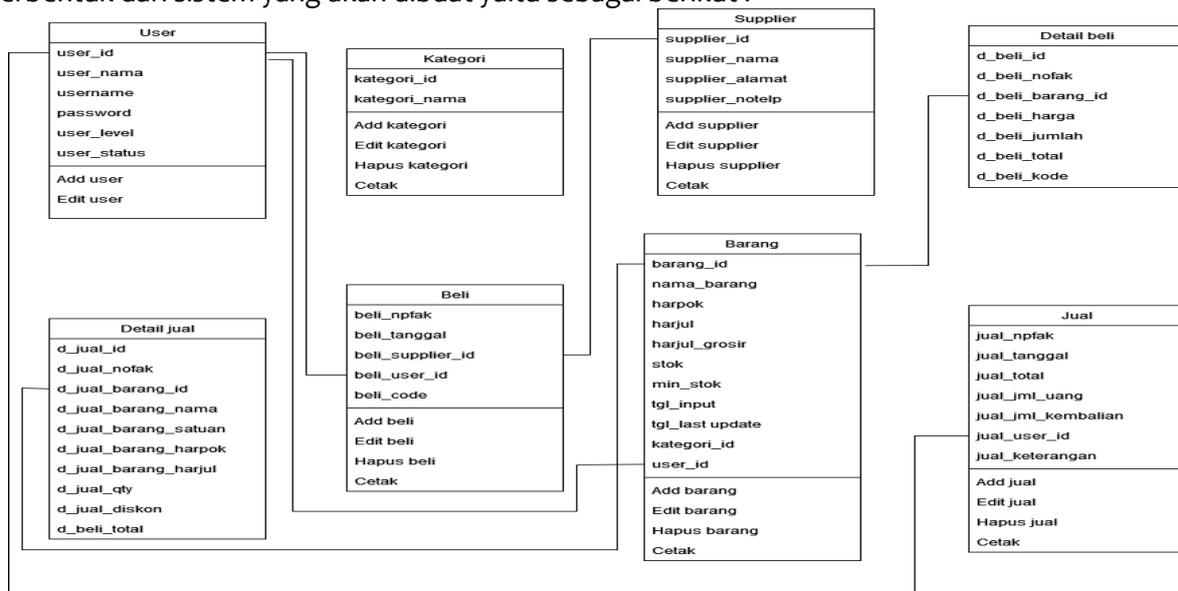
Use case diagram kasir dapat di lihat pada gambar 2 di bawah ini:



**Gambar 3 Use Case Diagram Kasir**

Pada gambar 3 di atas menjelaskan hak akses dari user kasir, dimana kasir dapat mengakses semua halaman penjualan mulai dari login, dashboard, penjualan, daftar penjualan, detail penjualan dan tambah penjualan.

Dari hasil analisis kebutuhan yang di telah dilakukan peneliti maka class diagram yang terbentuk dari sistem yang akan dibuat yaitu sebagai berikut :



**Gambar 4 Class Diagram**

Pada gambar 4 diatas menjelaskan tentang hubungan antara beberapa class yang dibuat dalam sistem informasi penjualan ini, dimana didalam menu admin terdapat beberapa class yang saling terhubung seperti : barang yang saling berhubungan, supplier, tabel user berhubungan dengan tabel barang, beli dan jual. Kemudian tabel detail penjualan berhubungan dengan tabel jual serta tabel beli berhubungan dengan tabel barang.

Tampilan halaman login pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 51 di bawah ini:

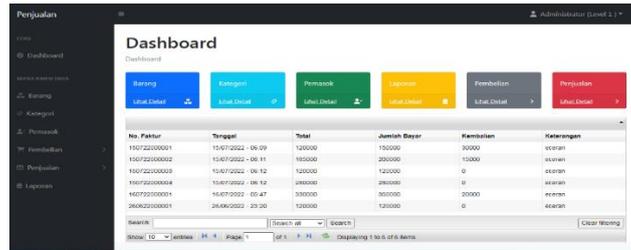
### Login

Copyright © Aplikasi Penjualan 2022

**Gambar 5 Tampilan Halaman Login**

Pada gambar 5 di atas merupakan tampilan halaman login yang digunakan admin dan kasir, caranya yaitu dengan memasukkan email dan password lalu menekan tombol login.

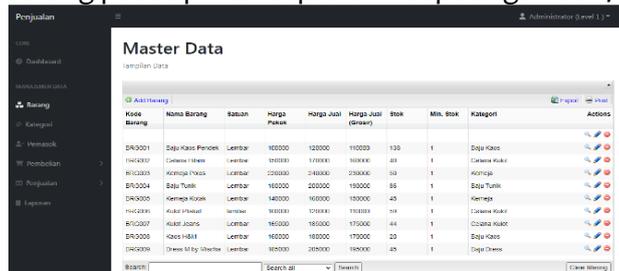
Tampilan halaman dashboard pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 6 di bawah ini:



**Gambar 6 Tampilan Halaman Dashboard**

Pada gambar 6 di atas merupakan tampilan dashboard admin yang terdapat beberapa menu dashboard yaitu ada data barang, kategori, pemasok, laporan, daftar pembelian, detail pembelian, tambah pembelian, daftar penjualan, detail penjualan, tambah penjualan dan laporan.

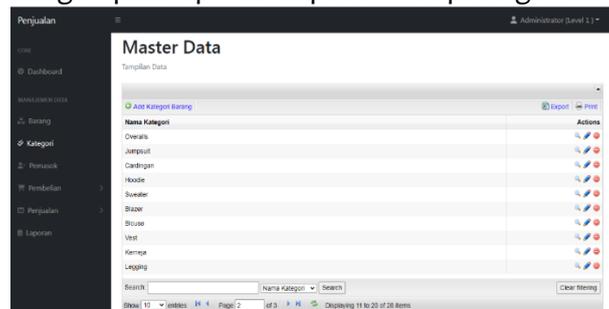
Tampilan halaman barang pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 7 di bawah ini:



**Gambar 7 Tampilan Halaman Barang**

Pada gambar 7 di atas merupakan tampilan halaman barang yang menampilkan detail informasi barang yang menampilkan detail informasi barang mulai dari harga barang, harga jual, harga jual (grosir), stok, min.stok dan kategori serta dapat mencetak laporan barang.

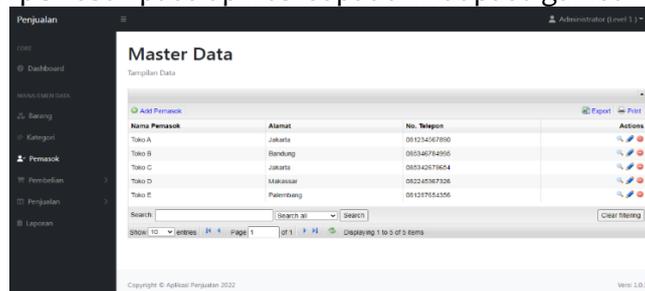
Tampilan halaman kategori pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 8 di bawah ini:



**Gambar 8 Tampilan Halaman Kategori**

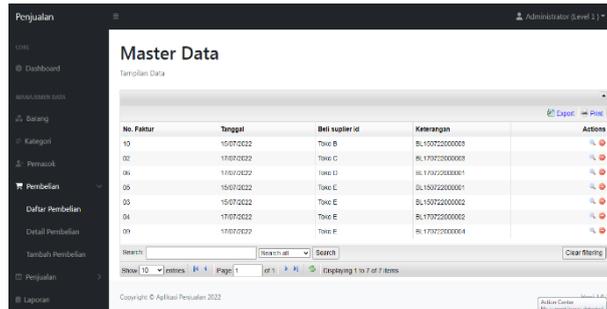
Pada gambar 8 di atas merupakan tampilan halaman kategori yang menampilkan berbagai macam nama kategori.

Tampilan halaman pemasok pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 9 di bawah ini:



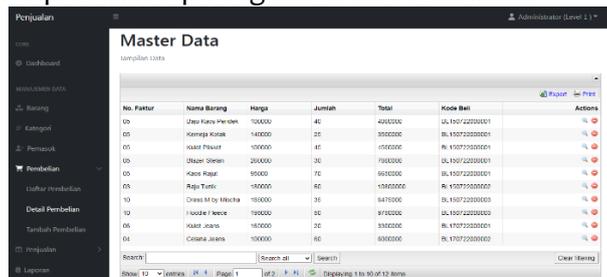
**Gambar 9 Tampilan Halaman Pemasok**

Pada gambar 9 di atas merupakan t yang terdapat data nama pemasok, alamat dan nomor telepon ampilan halaman pemasok, yang menampilkan berbagai nama tempat sebagai pemasok. Tampilan halaman daftar pembelian pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 10 di bawah ini:



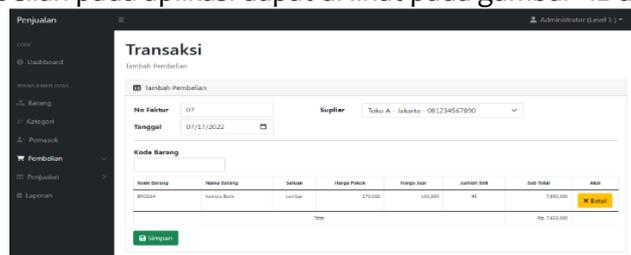
**Gambar 10 Tampilan Halaman Daftar Pembelian**

Pada gambar 10 di atas merupakan tampilan halaman daftar pembelian yang menampilkan nomor faktur, tanggal pembelian, nama toko supplier dan ada keterangan. Tampilan halaman detail pembelian pada aplikasi dapat dilihat pada gambar 11 di bawah ini:



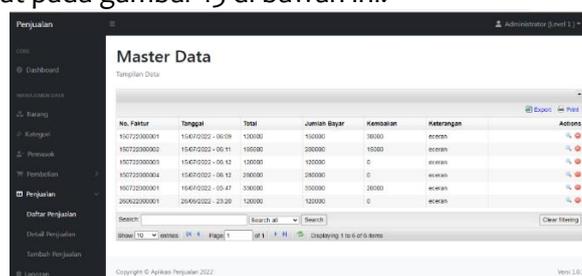
**Gambar 11 Tampilan Halaman Detail Pembelian**

Pada gambar 11 di atas merupakan tampilan halaman detail pembelian yang menampilkan secara keseluruhan data pembelian secara otomatis setelah melakukan penambahan pembelian, terdapat informasi mulai dari nomor faktur, nama barang, harga, jumlah, total dan kode beli. Sistem juga bisa langsung export data ke Ms.excel dan mencetak data detail pembelian dengan menekan tombol print maka laporan data detail pembelian bisa langsung tercetak. Tampilan halaman tambah pembelian pada aplikasi dapat dilihat pada gambar 12 di bawah ini:



**Gambar 12 Tampilan Halaman Tambah Pembelian**

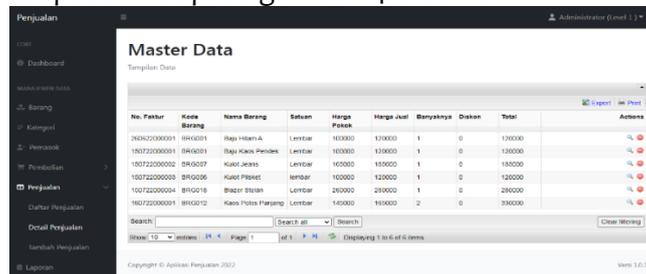
Pada gambar 12 diatas merupakan tampilan halaman tambah pembelian yang menampilkan halaman untuk menginput data setiap melakukan transaksi pembelian. Adapun cara menginputkan datanya yaitu cukup dengan memasukkan kode barang maka barang yang ingin dibeli langsung terinput otomatis sesuai tabel yang ada, kemudian tinggal menginputkan nomor faktur, tanggal pembelian lalu memasukkan jumlah beli dan menekan tombol ok selanjutnya menekan tombol save maka data pembelian akan tersimpan. Tampilan halaman daftar penjualan pada aplikasi dapat dilihat pada gambar 13 di bawah ini:



**Gambar 13 Tampilan Halaman Daftar Penjualan**

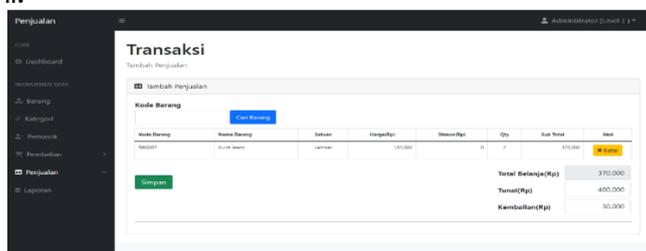
*Ningsih, Aplikasi Laporan Penjualan Pakaian Berbasis Web (Studi Kasus: Toko Alia Fashion Boutique Tembilahan)*

Pada gambar 13 di atas merupakan tampilan halaman daftar penjualan yang menampilkan nomor faktur, tanggal penjualan, total, jumlah bayar, jumlah kembalikan dan keterangan. Daftar penjualan ini akan otomatis terinput pada saat melakukan penambahan penjualan. Sistem juga bisa langsung *export* data ke Ms.excel dan mencetak data daftar penjualan dengan menekan tombol *print* maka laporan data daftar penjualan bisa langsung tercetak. Tampilan halaman detail penjualan pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 14 di bawah ini:



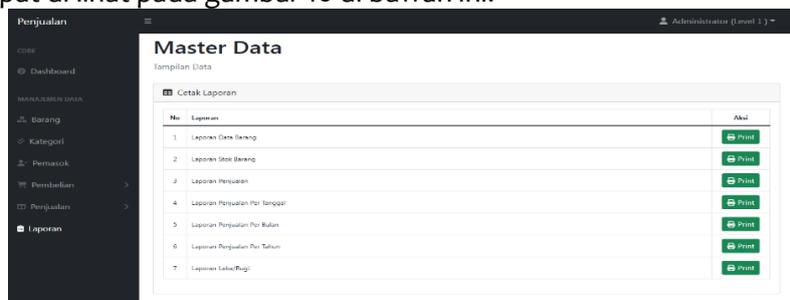
**Gambar 14 Tampilan Halaman Detail Penjualan**

Pada gambar 14 diatas merupakan tampilan halaman detail penjualan yang menampilkan secara keseluruhan data penjualan secara otomatis setelah melakukan penambahan penjualan, terdapat informasi mulai dari nomor faktur, kode barang, nama barang, satuan, harga pokok, harga jual, jumlah banyaknya diskon dan total. Sistem juga bisa langsung *export* data ke Ms.excel dan mencetak data detail penjualan dengan menekan tombol *print* maka laporan data detail penjualan bisa langsung tercetak. Tampilan halaman tambah penjualan pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 15 di bawah ini:



**Gambar 15 Tampilan Halaman Tambah Penjualan**

Pada gambar 15 di atas merupakan tampilan halaman tambah penjualan yang menampilkan halaman untuk menginput data setiap melakukan transaksi penjualan. Adapun cara menginputkan datanya yaitu cukup dengan memasukkan kode barang maka barang yang ingin dijual langsung terinput otomatis sesuai tabel yang ada, kemudian tinggal menginputkan jumlah barang yang dibeli pelanggan lalu menekan tombol *ok*, selanjutnya memasukkan jumlah pembayaran tunai kemudian menekan tombol *save* maka data penjualan akan tersimpan. Tampilan halaman laporan pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 16 di bawah ini:



**Gambar 16 Tampilan Halaman Laporan**

Pada gambar 16 di atas merupakan tampilan halaman laporan penjualan secara keseluruhan mulai dari laporan data barang, laporan stok barang, laporan penjualan, laporan penjualan pertanggal, laporan penjualan perbulan, laporan penjualan pertahun dan laporan laba rugi. Laporan tersebut dapat di cetak dengan cara menekan tombol *print* sesuai dengan kebutuhan atau

keperluan toko. Tampilan halaman laporan data barang pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 17 di bawah ini:

**Laporan Data Barang**

Kategori : Baju Kaos					
No.	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Stok
1.	BRG001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	136
2.	BRG008	Kaos H&M	Lembar	Rp 180,000	20
3.	BRG012	Kaos Polos Panjang	Lembar	Rp 165,000	26

Kategori : Celana Kulot					
No.	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Stok
1.	BRG002	Celana Hitam	Lembar	Rp 170,000	40
2.	BRG007	Kulot Jeans	Lembar	Rp 183,000	64
3.	BRG006	Kulot Plisket	Lembar	Rp 120,000	59

Kategori : Baju Tunik					
No.	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Stok
1.	BRG004	Baju Tunik	Lembar	Rp 200,000	86

Kategori : Celana Jeans					
No.	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Stok
1.	BRG016	Celana Jeans	Lembar	Rp 120,000	73

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

**Gambar 17 Tampilan Laporan data barang**

Pada gambar 17 di atas merupakan tampilan dari laporan data barang dimana admin memasukkan sejumlah nama barang yang dijual kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan.

Tampilan halaman laporan data stok barang pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 18 di bawah ini:

**Laporan Stok Barang Perkategori**

Kategori : Baju Kaos			Total Stok: 182
No.	Kode. Barang		Stok
1.	Baju Kaos Pendek		136
2.	Kaos H&M		20
3.	Kaos Polos Panjang		26

Kategori : Celana Kulot			Total Stok: 163
No.	Kode. Barang		Stok
1.	Celana Hitam		40
2.	Kulot Jeans		64
3.	Kulot Plisket		59

Kategori : Baju Tunik			Total Stok: 80
No.	Kode. Barang		Stok
1.	Baju Tunik		86

Kategori : Celana Jeans			Total Stok: 73
No.	Kode. Barang		Stok
1.	Celana Jeans		73

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

**Gambar 18 Tampilan Laporan Stok Barang**

Pada gambar 18 di atas merupakan tampilan dari laporan data stok barang dimana admin memasukkan sejumlah stok barang ketika melakukan pembelian kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan.

Tampilan halaman laporan data stok barang pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 19 di bawah ini:

**Laporan Penjualan Barang**

No.	No. Faktur	Tanggal	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Haga Jual	Qty	Diskon	Total
1.	260722000001	26/07/22	BRG001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
2.	260622000001	26/07/22	BRG001	Baju Hitam A	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
3.	200722000001	20/07/22	BRG001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
4.	170722000001	17/07/22	BRG010	Sweater Pullover	Lembar	Rp 165,000	1	Rp.0	Rp 165,000
5.	160722000001	16/07/22	BRG012	Kaos Polos Panjang	Lembar	Rp 165,000	1	Rp.0	Rp 165,000
<b>Total</b>									Rp 690,000

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

**Gambar 19 Tampilan Laporan Penjualan**

Pada gambar 19 di atas merupakan tampilan dari laporan data penjualan barang dimana admin menginputkan data ketika melakukan penjualan kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan penjualan secara menyeluruh.

Tampilan halaman laporan penjualan pertanggal pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 20 di bawah ini:

**Laporan Penjualan Barang Pertanggal**

Tanggal : 15 July 2022									
No.	No. Faktur	Tanggal	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Haga Jual	Qty	Diskon	Total
1.	150722000004	15/07/22	BRG018	Blazer Stelan	Lembar	Rp 280,000	1	Rp.0	Rp 280,000
2.	150722000003	15/07/22	BRG006	Kulot Plisket	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
3.	150722000002	15/07/22	BRG007	Kulot Jeans	Lembar	Rp 185,000	1	Rp.0	Rp 185,000
4.	150722000001	15/07/22	BRG001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
<b>Total</b>									Rp 705,000

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

**Gambar 20 Tampilan Halaman Penjualan Pertanggal**

Pada gambar 20 di atas merupakan tampilan dari laporan data penjualan pertanggal dimana admin menginputkan data ketika melakukan penjualan kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan penjualan berdasarkan tanggal pencatatan penjualan.

Tampilan halaman laporan penjualan perbulan pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 21 di bawah ini:

**Laporan Penjualan Barang Perbulan**

Bulan : July 2022									
No.	No. Faktur	Tanggal	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Haga Jual	Qty	Diskon	Total
1.	150722000004	15/07/22	BRG018	Blazer Stelan	Lembar	Rp 280,000	1	Rp.0	Rp 280,000
2.	150722000003	15/07/22	BRG006	Kulot Plisket	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
3.	150722000002	15/07/22	BRG007	Kulot Jeans	Lembar	Rp 185,000	1	Rp.0	Rp 185,000
4.	150722000001	15/07/22	BRG001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
5.	260722000001	26/07/22	Brg001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp.0	Rp 120,000
<b>Total</b>									Rp 825,000

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

**Gambar 21 Tampilan Laporan Penjualan Perbulan**

Pada gambar 21 di atas merupakan tampilan dari laporan data penjualan perbulan dimana admin menginputkan data ketika melakukan penjualan kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan penjualan berdasarkan bulan pencatatan penjualan.

Tampilan halaman laporan penjualan pertahun pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 22 di bawah ini:

Laporan Penjualan Barang Pertahun

Tahun : 2022								Total	Rp 400,000
No.	No. Faktur	Tanggal	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Haga Jual	Qty	Diskon	Total
1.	260622000004	26.06.22	BRG018	Blazer Stelan	Lembar	Rp 280,000	1	Rp 0	Rp 280,000
2.	260622000003	26.06.22	BRG006	Kulot Plisket	Lembar	Rp 120,000	1	Rp 0	Rp 120,000

Tahun : 2022								Total	Rp 825,000
No.	No. Faktur	Tanggal	Kode. Barang	Nama Barang	Satuan	Haga Jual	Qty	Diskon	Total
1.	1507220000004	15.07.22	BRG018	Blazer Stelan	Lembar	Rp 280,000	1	Rp 0	Rp 280,000
2.	1507220000003	15.07.22	BRG006	Kulot Plisket	Lembar	Rp 120,000	1	Rp 0	Rp 120,000
3.	1507220000002	15.07.22	BRG007	Kulot Jeans	Lembar	Rp 185,000	1	Rp 0	Rp 185,000
4.	1507220000001	15.07.22	BRG001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp 0	Rp 120,000
5.	2607220000001	26.07.22	Brg001	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 120,000	1	Rp 0	Rp 120,000

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

Gambar 22 Tampilan Laporan Penjualan Pertahun

Pada gambar 22 di atas merupakan tampilan dari laporan data penjualan pertahun admin menginputkan data ketika melakukan penjualan kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan penjualan berdasarkan tahun pencatatan penjualan.

Tampilan halaman laporan laba rugi pada aplikasi dapat di lihat pada gambar 23 di bawah ini:

Laporan Laba / Rugi

Bulan : July 2022									
No.	Tanggal	Nama Barang	Satuan	Harga Pokok	Harga Jual	Keuntungan Per Unit	Item Terjual	Diskon	Total
1.	15.07.22 06.09.50	Baju Kaos Pendek	Lembar	Rp 100,000	Rp 120,000	Rp 20,000	1	Rp 0	Rp 20,000
2.	15.07.22 06.11.33	Kulot Jeans	Lembar	Rp 165,000	Rp 185,000	Rp 20,000	1	Rp 0	Rp 20,000
3.	15.07.22 06.12.21	Kulot Plisket	Lembar	Rp 100,000	Rp120,000	Rp 20,000	1	Rp 0	Rp 20,000
4.	15.07.22 06.12.55	Blazer Stelan	Lembar	Rp 260,000	Rp 280,000	Rp 20,000	1	Rp 0	Rp 20,000
5.	16.07.22 05.47.57	Kaos Polos Panjang	Lembar	Rp 145,000	Rp 165,000	Rp 20,000	2	Rp 0	Rp 40,000
6.	17.07.22 08.30.46	Sweater Pullover	Lembar	Rp 145,000	Rp 165,000	Rp 20,000	3	Rp 0	Rp 60,000
<b>Total Keuntungan</b>									<b>Rp 180,000</b>

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

Gambar 23 Tampilan Laporan Laba Rugi

Pada gambar 23 di atas merupakan tampilan dari laporan laba rugi dimana admin memasukkan data penjualan dikurang data pembelian maka mendapatkan hasil laba rugi, kemudian sistem tersebut dapat langsung mencetak laporan.

Tampilan halaman nota transaksi penjualan pada aplikasi dapat dilihat pada gambar 24 di bawah ini:

Nota Transaksi

No Faktur	: 2607220000002	Total	: Rp 120,000,-
Tanggal	: 26.07.2022 17.27.12	Tunai	: Rp 150,000,-
Keterangan	: eceran	Kembalian	: Rp 30,000,-

No	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Qty	Diskon	Sub Total
1	Kulot Plisket	Lembar	Rp 120,000	1	Rp 0	Rp 120,000
						<b>Rp 120,000</b>

Tembilahan, 26-Juli-2022

(Administrator)

Gambar 24 Tampilan Nota Transaksi Penjualan

Pada gambar 24 di atas merupakan tampilan dari nota transaksi penjualan dimana kasir dan admin dapat langsung mencetak nota tersebut setelah menginputkan data sesuai dengan pembelian pelanggan.

#### 4 KESIMPULAN

Aplikasi laporan penjualan pakaian berbasis web ini berhasil dibangun dengan menggunakan tools pengembangan sistem UML yaitu ada *Use Case Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Activity Diagram* serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Aplikasi laporan penjualan berbasis web ini menghasilkan data barang, data kategori, data pemasok, data penjualan, data pembelian, laporan barang, laporan stok barang, laporan penjualan, laporan penjualan pertanggal, laporan penjualan perbulan, laporan penjualan pertahun dan laporan laba rugi serta pembuatan nota transaksi.

#### REFERENSI

- [1] K. B. Lan, "729-Article Text-2577-1-10-20190628," Vol. 4, No. 1, 2019.
- [2] V. M. M. Siregar, H. Sugara, And G. A. Purba, "Aplikasi Pencatatan Laporan Penjualan Kita-Kita.Net Berbasis Web," *Tekinkom*, Vol. 2, No. 1, Pp. 80–86, 2019, [Online]. Available: <https://doi.org/10.37600/Tekinkom.V2i1.81>.
- [3] Apriyanto And Y. P. Putra, "Perancangan Aplikasi Web Penjualan Pakaian Muslim," *L Sist. Inf. Manaj. Basis Data*, Vol. 03, No. 01, Pp. 1–15, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/simada/article/view/1603/1062>.
- [4] R. Septian, G. R. Fernandes, And J. Juliana, "Sistem Informasi Aplikasi Kasir Pada Batik Wiryo Berbasis Java," *Semnas Ristek (Seminar Nas. Ris. Dan Inov. Teknol.)*, Vol. 6, No. 1, Pp. 958–964, 2022, Doi: 10.30998/Semnasristek.V6i1.5836.
- [5] C. P. Permono, P. S. Informatika, F. Komunikasi, D. A. N. Informatika, And U. M. Surakarta, "Sistem Informasi Penjualan Pakaian Nddstoree Kota Bengkulu Berbasis Web," 2021.
- [6] T. Y. Cahyani, "Program Studi Manajemen Informatika Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya 2018," 2018.
- [7] N. C. Rostanti, R. Sukawati, And ..., "Aplikasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Pencatatan Transaksi Penjualan Dan Pembelian Pakaian (Studi Kasus: Yes No Limite, Salatiga)," *Eproceedings ...*, Vol. 7, No. 6, Pp. 3050–3057, 2021, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/16799>.
- [8] I. R. Fajar Et Al., "Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Baju Surya Fashion," Pp. 20–24, 2010.
- [9] F. Reza And H. Patrie, "Sistem Informasi Penjualan Barang," Pp. 338–341, 2006.
- [10] E. Puspita Sari, E. Pudjiarti, And H. Susanti, "Sistem Informasi Penjualan Pakaian Wanita Berbasis Web (E-Commerce) Pada Pt Bunitop Indonesia," *J. Teknol. Inf. Mura*, Vol. 12, No. 01, Pp. 1–13, 2020, [Online]. Available: <https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/25645>.
- [11] M. Sahib, S., & Usman. (2020). Perancangan Sistem Informasi Keuangan Pada Barbershop Junial Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Perangkat Lunak*, 2(2), 77-84. <https://doi.org/10.32520/Jupel.V2i2.1102>
- [12] Khathab, M., & Rasyid Ridha, M. (2020). Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pada Indah Travel Berbasis Web. *Jurnal Perangkat Lunak*, 2(2), 63-71. <https://doi.org/10.32520/Jupel.V2i2.1100>

- [13] K. Batam, “Sistem Informasi Penjualan Pakaian Di Douze Shop Fakultas Teknik , Jurusan Sistem Informasi , Universitas Batam , Jl . Uniba No . 5,” Vol. 9, No. 19, 2019.
- [14] S. Sulistiyono, S. Dwiyoatno, And ..., “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Busana Wanita Berbasis Web Pada Toko Ninetynine,” *J. Ilm. Sains ...*, Vol. 4, No. 2, Pp. 87–95, 2020, [Online]. Available: [Http://Ejournal.Lppm-Unbaja.Ac.Id/Index.Php/Saintek/Article/View/928](http://Ejournal.Lppm-Unbaja.Ac.Id/Index.Php/Saintek/Article/View/928).
- [15] D. Pramono And F. S. Amalia, “Implementasi Aplikasi Penjualan Barang Pada Toko Distro Black Outlet Berbasis Web,” Vol. 1, No. 1, Pp. 1–9, 2021.
- [16] Ridha, M. R., & Mahdalina. (2019). Sistem Informasi Pemasaran Hasil Kerajinan Anyaman Gelas Rumah Tangga . *Jurnal Perangkat Lunak*, 1(1), 50-59. <https://doi.org/10.32520/Jupel.V1i1.783>
- [17] N. Siregar, M. S. Malawat, And A. Nata, “Implementasi Sistem Aplikasi E-Commerce Toko Busana Serba Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah Berbasis Web,” *Jutsi (Jurnal Teknol. Dan Sist. Informasi)*, Vol. 1, No. 1, Pp. 19–24, 2021, Doi: 10.33330/Jutsi.V1i1.1014.
- [18] R. A. Sihombing, H. Lubis, And M. Elsera, “Sistem Informasi Penjualan Preloved Fashion,” Vol. 2, No. 2, Pp. 183–190, 2021.
- [19] Rizki Putrai. And Muh. Rasyid Ridha (2020) “Analysis And Design Of Q-Store Marketplace Case Study Of Tembilahan”, *Jurnal Perangkat Lunak*, 2(1), Pp. 15-28. Doi: 10.32520/Jupel.V2i1.873.
- [20] Disnasari R. And Rasyid Ridha M. (2022) “Sistem Informasi Desa Sialang Panjang Kecamatan Tembilahan Hulu Berbasis Web”, *Jurnal Perangkat Lunak*, 4(2), Pp. 96-103. Doi: 10.32520/Jupel.V4i2.1992.
- [21] Sofyan, & Usman. (2019). Sistem Informasi Penjualan Sepatu Berbasis Web Pada Toko Stephen Sports. *Jurnal Perangkat Lunak*, 1(1), 11-21. <https://doi.org/10.32520/Jupel.V1i1.779>
- [22] Hadijah, S., Usman, & Yunita, F. (2020). Web Based Boat Ticket Sales Information System : Web Based Boat Ticket Sales Information System . *Jurnal Perangkat Lunak*, 2(3), 115-122. <https://doi.org/10.32520/Jupel.V2i3.1113>