

**APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK LARAVEL PADA TOKO MILA JAYA**

**Respaty Namruddin<sup>1</sup>, Muh. Syahrul Mg<sup>2</sup>, Abdul Adam  
Mansur<sup>3</sup>, La Robi<sup>4</sup>**

Universitas Handayani Makassar

E-mail: [respatynamruddin@handayani.ac.id](mailto:respatynamruddin@handayani.ac.id)<sup>1</sup>,  
[skcp37@gmail.com](mailto:skcp37@gmail.com)<sup>2</sup>, [abduladammansur@gmail.com](mailto:abduladammansur@gmail.com)<sup>3</sup>,  
[klaziek2@gmail.com](mailto:klaziek2@gmail.com)<sup>4</sup>

**Abstrak**

Kemajuan teknologi informasi telah mengubah cara operasional bisnis penjualan, mendorong perusahaan untuk mengadopsi solusi digital guna meningkatkan efisiensi dan memberikan layanan yang lebih optimal kepada pelanggan. Dalam konteks ini, kami merancang aplikasi penjualan berbasis website untuk Toko Mila Jaya, sebuah toko serbaguna di Kabupaten Buton Tengah yang menyediakan berbagai produk. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan Framework Laravel sebagai teknologi utama. Fitur yang tersedia meliputi pengelolaan produk, manajemen pelanggan, proses pembelian, pengelolaan stok, serta pembuatan laporan penjualan. Pengguna dapat dengan mudah menambahkan, mengedit, atau menghapus produk, sedangkan pelanggan dapat mendaftar, login, dan mengakses profil mereka. Proses pembelian dirancang sederhana melalui fitur keranjang belanja dengan metode pembayaran yang disediakan. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan framework Laravel dalam pengembangan aplikasi penjualan berbasis website untuk Toko Mila Jaya. Berdasarkan hasil penelitian, aplikasi penjualan berbasis website ini diharapkan mampu membantu Toko Mila Jaya dalam memantau laporan penjualan serta mendukung pemilik toko dalam mengambil keputusan bisnis yang lebih efektif.

**Kata Kunci** — Framework Laravel, Penjualan, Toko Mila Jaya, Website.

**Abstract**

*The advancement of information technology has transformed the operational processes of sales businesses, prompting companies to adopt digital solutions to enhance efficiency and provide better services to customers. In this context, we developed a web-based sales application for Toko Mila Jaya, a general store in Buton Tengah Regency offering a wide range of products. The application is built using the Laravel framework as the main technology. Features include product management, customer management, purchase processing, stock management, and sales report generation. Users can easily add, edit, or delete products, while customers can register, log in, and access their profiles. The purchase process is simplified with a shopping cart feature and available payment methods. This research aims to implement the Laravel framework in the development of a web-based sales application for Toko Mila Jaya. The application is expected to help Toko Mila Jaya monitor sales reports and support the store owner in making more effective business decisions.*

**Keywords** — *Laravel Framework, Sales, Mila Jaya Store, Website.*

**PENDAHULUAN**

Toko Mila Jaya merupakan sebuah toko serba ada yang menyediakan berbagai produk dari beragam kategori, seperti furnitur, perlengkapan rumah tangga, alat elektronik, hingga

bahan bangunan. Proses penjualan di toko ini berlangsung secara konvensional, di mana pelanggan datang langsung untuk membeli barang yang dibutuhkan. Namun, sejak berdirinya toko-toko serupa di wilayah tersebut, toko Mila Jaya mengalami penurunan omzet dan jumlah pelanggan. Untuk mengatasi hal ini, salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan mengikuti tren konsumen dalam berbelanja guna meningkatkan omzet penjualan.

Penerapan aplikasi penjualan berbasis website dengan framework Laravel diharapkan dapat membantu Toko Mila Jaya dalam meningkatkan produktivitas, mengelola stok barang dan penjualan secara lebih optimal, serta memprioritaskan peningkatan layanan pelanggan. Selain itu, aplikasi ini juga memberikan keuntungan bagi pemilik toko dengan mendukung pengelolaan usaha yang lebih efektif dan efisien.

Aplikasi ini dirancang untuk mempermudah pengelolaan data, seperti stok barang dan penjualan, yang menjadi dasar penting dalam pengambilan keputusan bisnis. Dibangun menggunakan framework Laravel, aplikasi ini menawarkan solusi modern dan fleksibel. Laravel, sebagai salah satu framework PHP populer, memungkinkan pengembangan berbagai jenis situs web, mulai dari skala kecil hingga proyek besar. Dengan menerapkan pola arsitektur Model View Controller (MVC), Laravel dikenal luas karena kemudahan penggunaannya dan struktur pengembangannya yang efisien.

Penelitian dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Berbasis Website (Studi Kasus: Toko Waroeng Bola)” bertujuan untuk meningkatkan kualitas layanan dan efisiensi pengelolaan data di Toko Waroeng Bola, Jakarta Timur. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metodologi System Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall, yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework CodeIgniter, dan basis data MySQL. Penelitian ini bertujuan menghasilkan aplikasi penjualan yang mampu membantu pengelolaan data, termasuk penjualan, inventaris barang, pembelian, dan pengguna, secara lebih terstruktur dan efektif[1].

Penelitian sebelumnya berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum” berfokus pada pengembangan aplikasi penjualan online untuk UPTD SPNF SKB Salatiga. Tujuan utama penelitian ini adalah menciptakan aplikasi yang mampu memasarkan produk secara daring, mengelola transaksi dengan efisien, serta menyediakan fitur pelaporan yang terintegrasi, semuanya dengan fleksibilitas tinggi terhadap perubahan. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode Scrum, yang dikenal karena kemampuannya mendukung pengembangan sistem secara iteratif dan adaptif. Proyek ini memanfaatkan bahasa pemrograman PHP, framework CodeIgniter, serta basis data MySQL untuk membangun sistem yang andal dan responsif[2].

Penelitian berjudul “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Android sebagai Platform Pemesanan pada Distro Online” bertujuan memberikan solusi praktis bagi para pengusaha dan masyarakat untuk memenuhi kebutuhan dasar, terutama selama masa pandemi. Aplikasi Android ini dirancang dengan pendekatan pengembangan sistem Waterfall, memanfaatkan bahasa pemrograman Java, serta didukung oleh basis data yang dikelola melalui cPanel. Penelitian ini menawarkan alternatif modern dalam mendukung aktivitas penjualan dan pemesanan secara lebih efisien[3].

Penelitian sebelumnya dengan judul “Pembuatan Aplikasi Penjualan Online Berbasis Website untuk Bakso Emsa” bertujuan menyediakan media promosi yang efektif guna meningkatkan volume penjualan. Aplikasi berbasis web ini dikembangkan menggunakan berbagai perangkat lunak pendukung, salah satunya adalah MySQL Server sebagai sistem manajemen basis data[4].

Penelitian berjudul “Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan PHP dan MySQL” bertujuan mempermudah proses pemesanan produk sekaligus menyediakan informasi lengkap tentang toko. Dengan fitur pemesanan online dan pembayaran melalui transfer, pelanggan dapat memesan produk secara praktis tanpa harus mengunjungi toko secara langsung. Pengembangan situs web ini mengikuti metode System Development Life Cycle (SDLC), memanfaatkan bahasa pemrograman PHP dan basis data

MySQL. Prosesnya dimulai dengan merancang struktur navigasi menggunakan UML, diikuti dengan pengkodean untuk membangun halaman-halaman situs. Website Monja Store yang dihasilkan telah diuji dan terbukti berfungsi optimal pada berbagai browser, menjadikannya solusi yang andal dan efisien[5].

Penelitian berjudul “Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan dan Layanan Jasa Laundry Sepatu Berbasis Website” bertujuan untuk mendukung ShoesLab dalam mengelola transaksi, mengorganisir informasi produk, serta meningkatkan pendapatan penjualan. Dalam perancangannya, penelitian ini mengadopsi metode prototyping, menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP, serta memanfaatkan MySQL sebagai basis data. Sistem informasi yang dikembangkan diharapkan dapat mempermudah ShoesLab dalam menjalankan proses penjualan, memberikan tampilan yang jelas mengenai produk yang tersedia, dan berkontribusi pada peningkatan pendapatan melalui peningkatan efisiensi dan efektivitas operasional[6].

Penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi E-Commerce di UKM Aneka Kebaya Berbasis Web (Studi Kasus: Baju Kebaya dan Rok Batik di Koto Tangah Simalanggang)” bertujuan untuk mengembangkan sistem E-Commerce yang dapat mendukung operasional UKM Aneka Kebaya. E-Commerce yang dibangun untuk toko UKM Dua Putra memanfaatkan PHP, Xampp, dan framework Laravel sebagai lingkungan pengembangannya. Setelah sistem ini diterapkan, hasilnya sangat memuaskan, dengan sistem yang berjalan lancar. Dengan demikian, sistem ini dapat diimplementasikan oleh UKM Aneka Kebaya untuk mempermudah proses promosi, penjualan online, serta pengelolaan data produk, laporan, dan pengguna secara menyeluruh[7].

Penelitian dengan judul “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web pada Usaha Kecil Menengah (UKM)” bertujuan untuk membantu UKM dan pedagang yang beroperasi melalui E-Commerce dalam meningkatkan daya saing mereka. Aplikasi ini dirancang dengan berbagai fitur utama, seperti absensi karyawan, kalkulasi harga jual produk, pengelolaan laporan keuangan, dan manajemen stok barang. Aplikasi E-Commerce berbasis web ini tidak hanya mempermudah pembuatan laporan yang dibutuhkan oleh pemilik bisnis, tetapi juga menyediakan informasi tentang status pesanan pelanggan dan pembayaran yang telah dilakukan. Dengan demikian, aplikasi ini diharapkan dapat memperlancar proses bisnis dan memberi pemilik UKM informasi yang diperlukan untuk mengelola usaha mereka secara lebih efisien[8].

Penelitian berjudul “Analisis dan Implementasi Aplikasi Penjualan Kosmetik di BMC Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel” mengeksplorasi penggunaan website sebagai teknologi yang terus berkembang, dengan Laravel sebagai framework pilihan. Laravel dipilih karena kemampuannya dalam mendukung pembuatan situs web dengan sistem bundle, migrasi yang efisien, dan fitur Command Line Interface (CLI) bernama Artisan yang memperkuat keamanan transaksi. Platform berbasis website ini menawarkan keuntungan aksesibilitas yang luas, memungkinkan pengguna untuk mengaksesnya dari berbagai perangkat dan lokasi. Fitur ini dimanfaatkan untuk meningkatkan fleksibilitas dalam pelaporan penjualan, menjadikannya lebih sistematis dan terpusat. Hasil akhirnya adalah aplikasi penjualan berbasis website yang tidak hanya mempermudah pengelolaan data transaksi, tetapi juga menyusun laporan keuangan dengan cara yang lebih efisien[9].

Penelitian berjudul “Aplikasi Penjualan Baju Berbasis Web (E-Commerce) dengan Formulasi Penyusunan Kode” bertujuan untuk memberikan kenyamanan bagi pembeli, memungkinkan mereka melakukan transaksi tanpa harus datang langsung ke toko fisik. Hal ini juga memberikan mereka kesempatan untuk menjelajahi produk terbaru dari Cluthar Project. Selain itu, aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan volume penjualan untuk Cluthar Project. Dalam perancangannya, aplikasi penjualan berbasis web ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung oleh basis data MySQL untuk pengelolaan data yang efisien dan terstruktur[10].

Berdasarkan uraian di atas, diperlukan sebuah aplikasi yang dapat mendukung potensi bisnis, yang berjudul “Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel

pada Toko Mila Jaya” Aplikasi ini diharapkan dapat membantu Toko Mila Jaya untuk memenuhi kebutuhan pasar, serta mempermudah mereka dalam bersaing di dunia penjualan dan beradaptasi dengan perubahan tren konsumen dalam proses pembelian barang.

## **METODE PENELITIAN**

### **Teknik Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi beberapa teknik sebagai berikut:

#### a. Observasi

Metode ini dilakukan dengan mengamati secara langsung dan melakukan survei pada Toko Mila Jaya untuk memahami kebutuhan bisnis yang harus dipenuhi. Ini mencakup analisis produk yang dijual, profil pelanggan, serta metode pembayaran yang digunakan. Data yang terkumpul akan diintegrasikan ke dalam desain database dan pengembangan aplikasi.

#### b. Wawancara

Teknik ini melibatkan tanya jawab langsung dengan pemilik toko untuk memperoleh informasi terkait alur atau proses bisnis yang diperlukan dalam manajemen toko. Hasil wawancara ini akan dijadikan dasar dalam merancang sistem yang sesuai dengan kebutuhan pemilik toko.

#### c. Studi Pustaka

Penelitian ini juga melibatkan pencarian data melalui literatur, jurnal, dan referensi lainnya, untuk menggabungkan teori-teori yang relevan dengan topik manajemen, khususnya yang berkaitan dengan aplikasi penjualan berbasis web. Teori-teori tersebut akan diterapkan untuk menangani permasalahan yang dihadapi dalam pengembangan aplikasi di Toko Mila Jaya.

### **Teknik Analisis Data**

Analisis data yang akan mendukung tercapainya tujuan penelitian ini mencakup hal-hal berikut:

#### a. Tipe Data

Tipe data yang digunakan adalah data kualitatif, yaitu informasi yang berbentuk deskripsi mengenai kebutuhan dalam proses penjualan serta fitur-fitur yang dapat menyelesaikan permasalahan yang ada di Toko Mila Jaya.

#### b. Sumber Data

Sumber data yang mendukung penelitian ini terbagi menjadi dua kategori, yaitu:

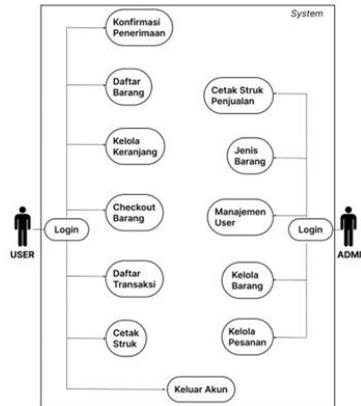
- Data Primer
- Data Sekunder

### **Metode Pengembangan**

Metode pengujian yang diterapkan pada aplikasi perangkat lunak ini adalah metode black box. Pengujian black box berfokus pada aspek fungsional perangkat lunak, dengan tujuan untuk mengidentifikasi fungsi-fungsi yang tidak berjalan sebagaimana mestinya. Pengujian ini melibatkan pencarian kesalahan atau masalah yang mungkin terjadi pada tampilan dan interaksi perangkat lunak yang telah dikembangkan.

### **Use Case**

Penelitian mengenai pengembangan Aplikasi Penjualan Berbasis Website menggunakan Framework Laravel pada Toko Mila Jaya menggambarkan alur proses bisnis aplikasi sebagai sistem penjualan yang diwakili melalui diagram use case berikut ini.



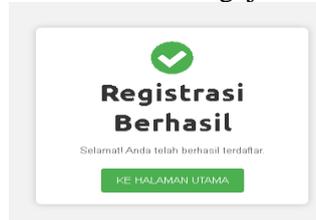
Gambar 1 Use Case Diagram Sistem Aplikasi

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Pengujian Form Register

Pengujian pada formulir registrasi bertujuan untuk memastikan pengguna dapat mendaftar dengan mengisi formulir yang mencakup nama, email, nomor telepon, kecamatan, alamat, dan kata sandi, kemudian diarahkan ke halaman konfirmasi pendaftaran berhasil.

Gambar 2 Halaman Pengujian Register



Gambar 3 Halaman Sukses Register

Pengujian pada formulir pendaftaran bertujuan untuk memastikan pengguna dapat mendaftar dengan lancar, bahwa informasi yang dimasukkan valid dan terjamin keamanannya, serta sistem dapat memproses pendaftaran dengan tepat. Setelah mengisi formulir dan memastikan setiap kolom menerima jenis data yang sesuai, pengguna kemudian menekan tombol pendaftaran dan akan diarahkan ke halaman konfirmasi pendaftaran berhasil.

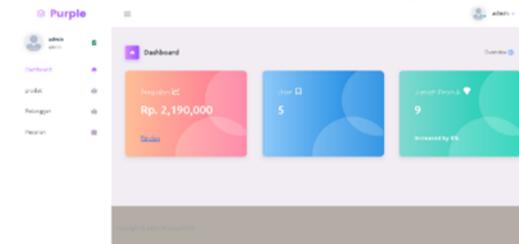
### Pengujian Form Login

#### a. Form Login Admin

Pengujian login pada Gambar 4 dilakukan dengan menggunakan email dan kata sandi yang dimasukkan oleh admin. Data tersebut kemudian diverifikasi oleh server basis data. Jika email dan kata sandi cocok, sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman dashboard admin seperti yang ditampilkan pada Gambar 5.



Gambar 4 Halaman Pengujian Login Admin



Gambar 5 Pengujian sukses ke halaman dashboard Admin

b. Form Login User

Pengujian login pada Gambar 6 dilakukan dengan memasukkan email dan kata sandi oleh pengguna. Data tersebut kemudian akan diverifikasi oleh server basis data, dan jika informasi yang dimasukkan sesuai, sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman user seperti yang terlihat pada Gambar 7.



Gambar 6 Halaman Pengujian Login User



Gambar 7 Sukses ke Halaman User

### Pengujian Manajemen Produk

a. Pengujian Input Data Produk

Pada pengujian input data produk yang ditunjukkan di Gambar 8, diharapkan ketika admin memasukkan produk baru dan menekan tombol simpan, data yang dimasukkan akan tersimpan di halaman data produk. Selain itu, akan muncul pemberitahuan bahwa produk baru berhasil ditambahkan, seperti yang terlihat pada Gambar 9.

Gambar 8 Pengujian Input Data Produk

No	Nama	Harga	Stok	Gambar	Aksi
1	Lemari	25000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
2	Genjah	75000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
3	Bar Cas	450000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
4	Mesin Cuci	1200000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
5	Sanduk Plastik	25000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
6	Panci Pesta	250000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
7	Blender	175000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]

Gambar 9 Data Produk

b. Pengujian Ubah Data Produk

Pada pengujian input data produk yang ditampilkan di Gambar 10, diharapkan ketika admin melakukan perubahan pada produk dan menekan tombol ubah, data yang diperbarui akan tersimpan di halaman data produk. Selain itu, akan muncul pemberitahuan yang menyatakan bahwa data produk berhasil diubah, seperti yang terlihat pada Gambar 11.

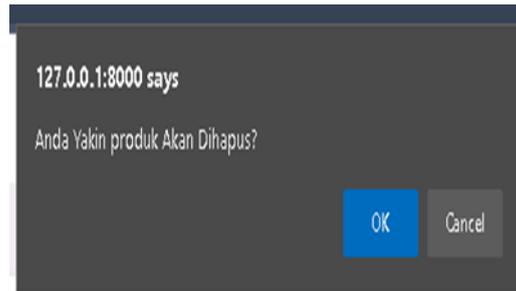
Gambar 10 Pengujian Ubah Data Produk

No	Nama	Harga	Stok	Gambar	Aksi
1	Lemari	25000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
2	Genjah	75000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
3	Bar Cas	450000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
4	Mesin Cuci	1200000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
5	Sanduk Plastik	25000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
6	Panci Pesta	250000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]
7	Blender	175000	3		[Ubat] [Tambah] [Hapus]

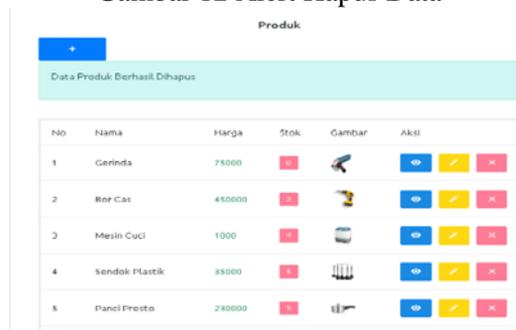
Gambar 11 Data Produk Diubah

c. Pengujian Hapus Data Produk

Pengujian penghapusan data produk dilakukan dengan menekan tombol hapus, yang kemudian akan memunculkan pemberitahuan seperti yang terlihat pada Gambar 12. Jika penghapusan berhasil, tampilan akan berubah seperti yang ditunjukkan pada Gambar 13.



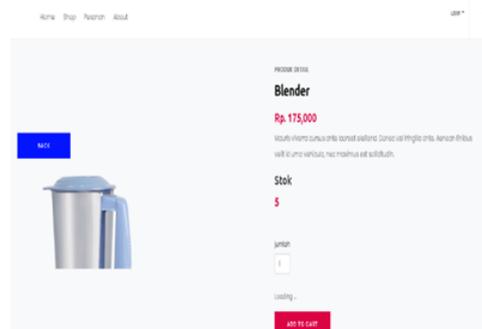
Gambar 12 Alert Hapus Data



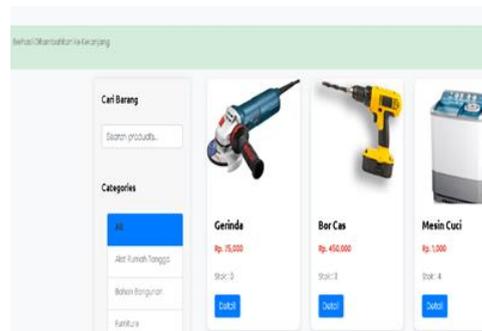
Gambar 13 Data Produk Terhapus

### Pengujian Halaman Add To Cart

Pada pengujian fitur "add to cart", diharapkan ketika tombol "add to cart" diklik, pengguna akan diarahkan ke halaman shop dan melihat pemberitahuan yang mengonfirmasi bahwa produk berhasil ditambahkan ke keranjang, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 15 di bawah.



Gambar 14 Halaman Pesanan Detail



Gambar 15 Alert Sukses Tambah Keranjang

### Pengujian Halaman Checkout

Pada pengujian checkout, diharapkan ketika admin menekan tombol checkout, sistem akan memproses pesanan dan mengarahkan ke halaman daftar pesanan. Selain itu, akan muncul pemberitahuan yang mengonfirmasi bahwa pesanan telah berhasil diproses, seperti yang terlihat pada Gambar 17.

The checkout page is divided into two main sections: 'Informasi Pengirim' (Sender Information) and 'Your Order' (The Details).

**Informasi Pengirim:**

- NAME: user
- EMAIL ADDRESS: user@gmail.com
- TELEPON: 098877664433
- KECAMATAN: Kecamatan Gu
- ALAMAT: jalan rumah indah

**Your Order:**

- ORDER: Rp. 95,000
- ORDER: Rp. 20,000
- TOTAL: Rp. 95,000

Metode Pembayaran:  Cash On Delivery,  Transfer

Gambar 16 Halaman Checkout

The 'Daftar Pesanan' page displays a table of orders with the following columns: Tanggal Order, pembayaran, Pesanan, Total Harga, Status Pesanan, and Aksi.

Tanggal Order	pembayaran	Pesanan	Total Harga	Status Pesanan	Aksi
2023-09-12 08:23:54	cod	1 x Gerinda - 75000	95000	menunggu konfirmasi	<a href="#">Detail</a>
2023-09-07 17:00:30	cod	1 x Gerinda - 75000 1 x Bor Cas - 450000	545000	diproses	<a href="#">Detail</a>
2023-09-07 17:07:23	cod	1 x Bor Cas - 450000 1 x Mesin Cuci - 1200000	1670000	menunggu konfirmasi	<a href="#">Detail</a>
2023-09-07 14:30:54	cod		1670000	menunggu konfirmasi	<a href="#">Detail</a>
2023-09-07 14:27:44	cod	1 x Bor Cas - 450000 1 x Blender - 175000	645000	menunggu konfirmasi	<a href="#">Detail</a>
2023-09-07 14:25:30	cod	1 x Gerinda - 75000	95000	menunggu konfirmasi	<a href="#">Detail</a>
2023-09-07 14:10:59	cod		95000	menunggu konfirmasi	<a href="#">Detail</a>

Gambar 17 Halaman Daftar Pesanan

### Pengujian Konfirmasi Pesanan

Pada pengujian konfirmasi pesanan, diharapkan ketika admin menekan tombol konfirmasi pesanan, sistem akan memproses pesanan yang telah dilakukan oleh pengguna dan menampilkan pemberitahuan yang mengonfirmasi bahwa pesanan berhasil diproses, seperti yang terlihat pada Gambar 18.

The 'Detail Pesanan' page displays the following information:

- Nama Pelanggan: user
- No. Telepon: 098877664433
- Alamat: jalan rumah indah Kecamatan Gu
- ID Pesanan: 123456
- Tanggal Pesanan: 2023-09-07 17:08:30
- Total Harga: 545000
- Bukti Pembayaran: User Profile

**Daftar Barang:**

- 1 x Gerinda - 75000
- 1 x Bor Cas - 450000

[Konfirmasi Pesanan](#)

Gambar 18 Halaman Pesanan Detail

The 'Daftar Pesanan' page includes filters: [Lihat Pesanan Baru](#), [Lihat Pesanan Diproses](#), and [Lihat Pesanan Perselesai](#).

Daftar Pesanan berhasil dikonfirmasi

Tanggal Pembelian	pembayaran	Pesanan	Total Harga	Status	Aksi
2023-09-07 17:08:30	cod	Nama Pelanggan: user 1 x Gerinda 7500 Qty: 1 1 x Bor Cas 450000 Qty: 1	545000	diproses	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>

Gambar 19 Halaman Pesanan Diproses

### Pengujian Cetak Struk Penjualan

Pengujian cetak struk penjualan bertujuan untuk memastikan bahwa faktur atau struk penjualan yang dihasilkan oleh sistem mengandung informasi yang tepat dan lengkap, serta dapat dicetak dengan format PDF dengan benar.

**Rincian Penjualan**

CETAK

Produk	Jumlah	Harga per Unit	Total
Bor Cas	1	Rp. 450,000	Rp. 450,000
Mesin Cuci	1	Rp. 1,200,000	Rp. 1,200,000
Panci Presto	1	Rp. 230,000	Rp. 230,000
Lemari	1	Rp. 250,000	Rp. 250,000
Gerinda	1	Rp. 75,000	Rp. 75,000
Gerinda	1	Rp. 75,000	Rp. 75,000
Bor Cas	1	Rp. 450,000	Rp. 450,000
Blender	1	Rp. 175,000	Rp. 175,000

Gambar 20 Halaman Penjualan

Rincian Penjualan

Produk	Jumlah	Harga satuan	Total
Bor Cas	1	Rp. 450,000	Rp. 450,000
Mesin Cuci	1	Rp. 1,200,000	Rp. 1,200,000
Panci Presto	1	Rp. 230,000	Rp. 230,000
Lemari	1	Rp. 250,000	Rp. 250,000
Gerinda	1	Rp. 75,000	Rp. 75,000
Gerinda	1	Rp. 75,000	Rp. 75,000
Bor Cas	1	Rp. 450,000	Rp. 450,000
Blender	1	Rp. 175,000	Rp. 175,000
Bor Cas	1	Rp. 450,000	Rp. 450,000
Mesin Cuci	1	Rp. 1,200,000	Rp. 1,200,000
Gerinda	1	Rp. 75,000	Rp. 75,000
Bor Cas	1	Rp. 450,000	Rp. 450,000
<b>Total Keseluruhan:</b>			<b>Rp. 2,190,000</b>

Gambar 21 Struk Penjualan

### Pengujian Cetak Struk Pesanan

Pada pengujian cetak struk pesanan, diharapkan ketika pengguna mengklik tombol cetak struk, sistem secara otomatis akan mengunduh struk pesanan dalam format PDF, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 23.

Cetak Struk

**Detail Pesanan**

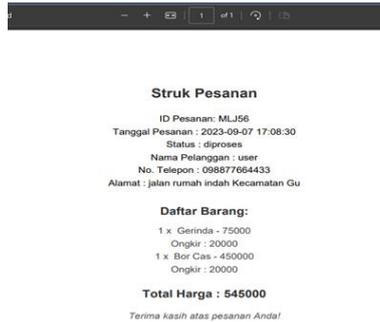
ID Pesanan: MLJ56  
 Tanggal Pesanan: 2023-09-07 17:08:30  
 Status: diproses  
 Nama Pelanggan: user  
 No. Telepon: 098877664433  
 Alamat: jalan rumah indah Kecamatan Gu

**Daftar Barang:**

1x Gerinda - 75000  
 1x Bor Cas - 450000  
 Total Harga: 645000

Terima kasih atas pesanan Anda!

Gambar 21 Detail Pesanan



Gambar 23 Struk Pesanan

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai aplikasi penjualan berbasis website yang menggunakan framework Laravel pada Toko Mila Jaya, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dikembangkan mampu mendukung Toko Mila Jaya dalam memantau laporan penjualan serta membantu pemilik toko dalam membuat keputusan bisnis yang lebih tepat.

## Saran

Berdasarkan temuan penelitian, disarankan agar pengembangan penelitian berikutnya fokus pada peningkatan layanan pelanggan. Salah satunya adalah dengan menambahkan fitur dukungan pelanggan, seperti chat langsung, untuk membantu pelanggan yang membutuhkan bantuan atau memiliki pertanyaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Andipradana and K. Dwi Hartomo, "Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum," *J. Algoritma*, vol. 19, no. 1, pp. 161–172, 2021, doi: 10.33364/algoritma/v.18-1.869.
- A. E. Yanuar and M. A. Senubekti, "PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : Bakso Emsa)," *Nuansa Inform.*, vol. 16, no. 1, pp. 19–32, 2022, doi: 10.25134/nuansa.v16i1.4661.
- E. Pudjiarti and S. Faizah, "Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Android Sebagai Media Pemesanan Pada Distro Online," *Bina Insa. Ict J.*, vol. 8, no. 2, pp. 176–186, 2021, doi: 10.51211/biict.v8i2.1589.
- I. P. Sari, A. Syahputra, N. Zaky, R. U. Sibuea, and Z. Zakhir, "Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan dan Layanan Jasa Laundry Sepatu Berbasis Website," *Blend Sains J. Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 31–37, 2022, doi: 10.56211/blendsains.v1i1.67.
- M. Iqbal, R. Tullah, and Michael, "Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web pada Usaha Kecil Menengah (UKM)," *AJCSR [Academic J. Comput. Sci. Res.]*, vol. 4, no. 1, pp. 48–53, 2022.
- N. Prima and A. Hadi, "Rancang Bangun Sistem Informasi E-Commerce di UKM Aneka Kebaya Berbasis Web (Studi Kasus: Baju Kebaya dan Rok Batik di Koto Tangah Simalanggang)," *J. Pendidik. Tambusai*, vol. 6, no. 1, pp. 1029–1035, 2022, [Online]. Available: <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/3061>
- R. Noviana, "Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql," *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 112–124, 2022, doi: 10.56127/jts.v1i2.128.
- R. Triyanto, "Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Berbasis Website (Studi Kasus : Toko Waroeng Bola)," *J. Sist. Inf. dan Sains Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2020, doi: 10.31326/sistek.v2i1.670.
- S. A. Widiana, S. Sintaro, R. Arundaa, E. Alfonsius, and D. Lapihu, "Aplikasi Penjualan Baju Berbasis Web (E-Commerce) dengan Formulasi Penyusunan Kode," *J. Inf. Technol. Softw. Eng. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 35–43, 2022, doi: 10.58602/itsecs.v1i1.11.
- Y. V. Euaggelion and R. Somya, "Analisis Dan Implementasi Aplikasi Penjualan Kosmetik Di Bmc

Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel,” INOVTEK Polbeng - Seri Inform., vol. 7, no. 1, p. 36, 2022, doi: 10.35314/isi.v7i1.2359.