

ANALISIS FITUR APLIKASI KASIR WCELL POS VERSI 5.2 PADA TOKO PARFUM DI TEMBILAHAN

Eki Pirnanda¹

¹Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Islam Indragiri,
Email: ekipirnanda77@gmail.com¹

ABSTRAK

Tembilahan saat ini memiliki banyak toko yang bergerak di bidang penjualan parfum dengan berbagai macam varian yang dapat memenuhi kebutuhan pelanggan. Dalam menjalankan operasionalnya, beberapa toko parfum menggunakan pencatatan transaksi yang berbasis manual, yaitu dengan menggunakan pensil dan kertas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi fitur-fitur pada sistem kasir elektronik WCell POS Versi 5.2. menggantikan metode pencatatan manual yang rentan terhadap kesalahan dan kurang efisien. Dengan pendekatan deskriptif kualitatif, penelitian ini mengkaji proses perpindahan dari pencatatan manual ke sistem berbasis elektronik. Data dikumpulkan melalui studi literatur dan observasi langsung terhadap fitur-fitur yang dimiliki oleh aplikasi kasir WCell POS Versi 5.2 kemudian dianalisis untuk mengetahui fitur-fitur dan kegunaan yang terdapat pada aplikasi WCell POS Versi 5.2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi WCell POS Versi 5.2 membawa berbagai manfaat, seperti percepatan proses transaksi dan pengurangan risiko kesalahan pencatatan. Fitur-fitur yang terdapat didalam aplikasi ini juga mempermudah analisis keuangan melalui data yang tercatat secara digital, memungkinkan pemilik usaha memantau grafik penjualan untuk pengambilan keputusan strategis. Secara keseluruhan, sistem kasir elektronik terbukti meningkatkan efisiensi operasional dan profesionalisme layanan di toko dan memberikan kontribusi besar terhadap pengembangan usaha.

Kata Kunci: Kasir Elektronik, Aplikasi Kasir, WCell POS Versi 5.2, Manual, Transaksi.

1 PENDAHULUAN

Tembilahan saat ini memiliki banyak toko yang bergerak di bidang penjualan parfum dengan berbagai macam varian yang dapat memenuhi kebutuhan pelanggan. Dalam menjalankan operasionalnya, toko-toko tersebut menawarkan berbagai jenis parfum dengan merek lokal dan internasional yang terkenal, sehingga pelanggan dapat memilih sesuai dengan minat mereka. Saat ini, sistem pencatatan transaksi yang digunakan masih bersifat manual, yaitu dengan menggunakan pensil dan kertas. Metode ini, meskipun sederhana, memiliki sejumlah keterbatasan. Pencatatan manual memakan waktu lebih lama serta rentan terhadap kesalahan dalam penulisan, penghitungan, dan penyimpanan data. Selain itu, pencatatan manual sulit untuk diakses kembali secara cepat ketika diperlukan, seperti saat membuat laporan keuangan atau memeriksa riwayat transaksi pelanggan. Ketergantungan pada metode manual dapat menghambat pengambilan keputusan yang berbasis data yang seharusnya menjadi dasar pengembangan strategi usaha. Sehingga diperlukan sebuah sistem yang dapat menyelesaikan proses-proses tersebut secara otomatis. Untuk meningkatkan performa, diperlukan sebuah sistem berbasis komputer untuk meningkatkan kinerja karyawan dan pelayanan jasa terutama kasir yang melayani transaksi pembayaran pelanggan[1].

Penggunaan Sistem informasi kasir dan pendataan barang berbasis dapat menjadi solusi dalam mengurangi kesalahan yang terjadi sehingga lebih terorganisir[2]. Sistem kasir elektronik merupakan perangkat lunak yang dirancang untuk membantu pengelolaan proses transaksi, pencatatan data, dan pengaturan administrasi keuangan secara otomatis yang terintegrasi dengan sistem komputer. Penggunaan sistem informasi kasir memungkinkan untuk

mempermudah proses transaksi dan pendataan jual beli[3]. Penggunaan sistem kasir dapat melihat grafik penjualan yang di terjadi didalam sistem sehingga pemilik toko dapat memantau kenaikan atau penurunan dalam bertransaksi[4]. Sistem informasi kasir pada saat ini benar benar sangat maju dari berbagai aspek meskipun masih dalam pengembangan[5]. Sehingga sistem ini diharapkan dapat menggantikan metode manual yang sering kali memakan waktu, serta terkadang rentan terhadap kesalahan, dan kurang efisien. Dengan sistem kasir elektronik, pelaku usaha dapat mencatat data pelanggan, jenis produk atau layanan yang dipilih, jumlah pembayaran secara terorganisir.

Implementasi sistem kasir elektronik WCell POS Versi 5.2 pada toko parfum yang ada di Tembilahan memberikan berbagai manfaat, seperti percepatan proses transaksi, pengurangan risiko kesalahan penulisan oleh karyawan, serta peningkatan kepuasan pelanggan melalui layanan yang lebih profesional. Fitur fitur yang terdapat didalam aplikasi ini juga mempermudah pemilik usaha dalam melakukan analisis keuangan, sehingga dapat digunakan oleh pemilik usaha toko parfum sebagai landasan dalam melakukan pengambilan keputusan strategis untuk pengembangan usahanya di masa yang akan datang.

Namun, penerapan teknologi ini tidak terlepas dari tantangan, seperti kesiapan sumber daya manusia, biaya awal implementasi, serta adaptasi terhadap perubahan sistem. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis fitur fitur yang terdapat pada aplikasi kasir elektronik WCell POS Versi 5.3. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap literatur tentang penerapan teknologi informasi di sektor penjualan atau jasa, khususnya usaha toko parfum, sekaligus menjadi referensi bagi pelaku usaha yang berencana untuk mengimplementasikan sistem serupa pada usaha mereka.

2 METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif yang bertujuan untuk memberikan gambaran secara menyeluruh mengenai analisis fitur fitur aplikasi kasir elektronik Wcell POS Versi 5.2 pada toko parfum di Tembilahan. Pendekatan ini dipilih untuk mendapatkan pemahaman tentang proses perpindaham dari sistem pencatatan manual ke sistem berbasis elektronik. Aplikasi WCell POS Versi 5.2 akan menjadi objek penelitian. Peneliti akan menganalisis fitur fitur yang terdapat didalam sistem dan menyimpulkan fungsi dari masing masing fitur yang trdapat didalam sistem.

Pengumpulan data dilakukan melalui beberapa metode, yaitu observasi langsung dan studi literatur. Observasi ini membantu peneliti memahami bagaimana sistem bekerja dalam konteks operasional sehari hari. Studi literatur digunakan oleh peneliti untuk mendapatkan data penelitian terdahulu untuk mendukung proses penelitian. Literatur yang digunakan merujuk pada 15 penelitian terdahulu dalam rentang waktu 5 tahun terakhir.

Hasil dari pengumpulan data dianalisis secara sistematis untuk menghasilkan temuan yang relevan. Terakhir, seluruh hasil dianalisis untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang manfaat, kendala, dan dampak implementasi sistem kasir elektronik terhadap efisiensi operasional di Toko Tembilahan Parfum.

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

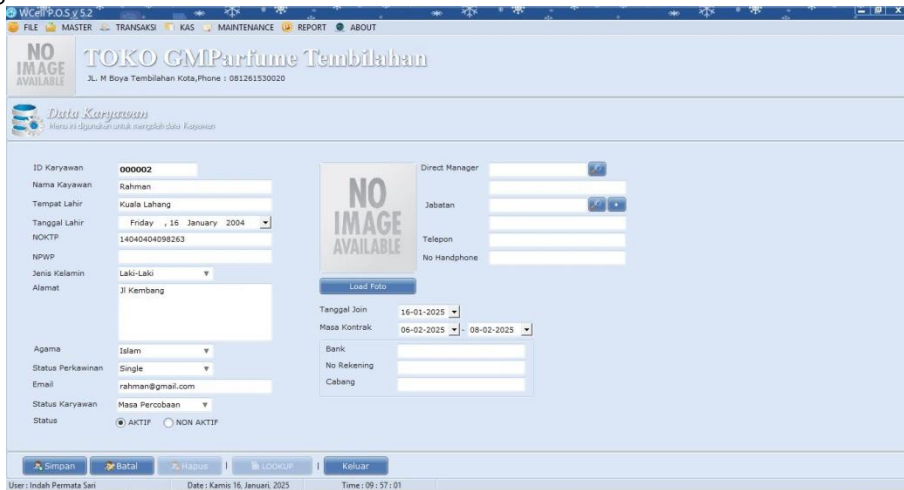
Hasil penelitian menunjukkan bahwa fitur fitur yang terdapat pada aplikasi WCell POS Versi 5.2 membawa berbagai manfaat, seperti pengelolaan data barang yang efektif, pengelolaan data pelanggan yang sistematis, pengelolaan distribusi barang yang efisien, dan pencatatan riwayat transaksi yang tersusun secara sistematis. Fitur fitur yang terdapat didalam aplikasi ini juga mempermudah pengguna dalam melakukan analisis keuangan melalui data yang tercatat secara digital, memungkinkan pemilik usaha memantau grafik penjualan untuk pengambilan keputusan strategis. Secara keseluruhan, sistem kasir elektronik terbukti meningkatkan efisiensi operasional

dan profesionalisme layanan di toko dan memberikan kontribusi besar terhadap pengembangan usaha.



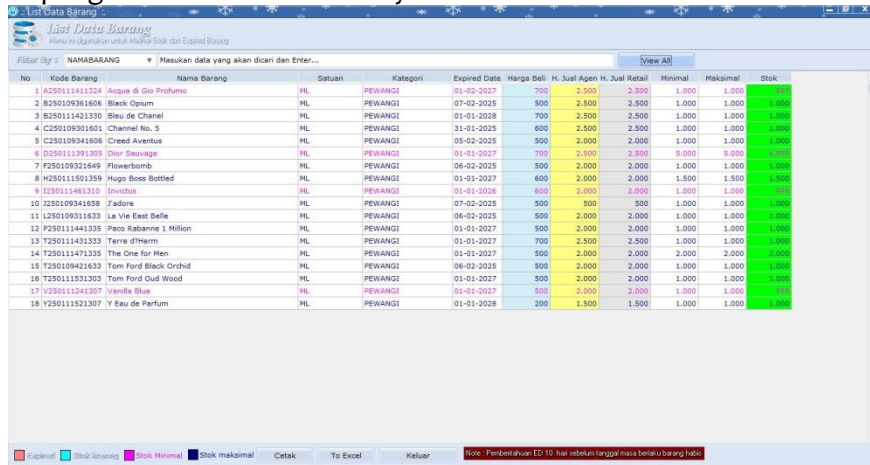
Gambar 1 Halaman Login

Gambar 1 Halaman Login diatas merupakan tampilan dari menu login. Pada halaman tersebut kasir perlu memasukkan username dan password dengan benar agar dapat mengakses fitur fitur sistem yang lain.



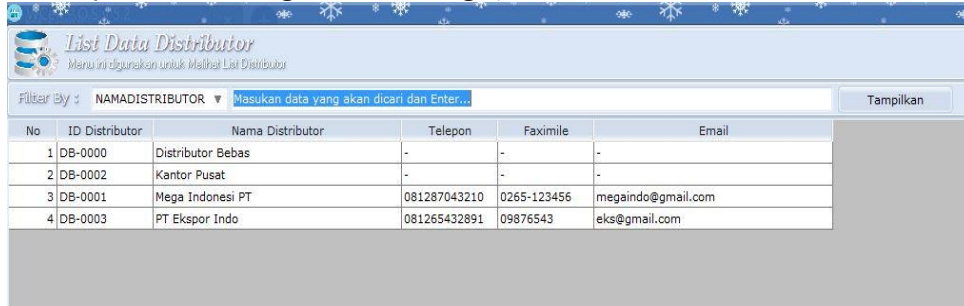
Gambar 2 Data Karyawan

Gambar 2 menunjukkan halaman Data Karyawan yang merupakan bagian dari menu master. Pada halaman ini, pengguna dapat melakukan pengelolaan data karyawan dengan mudah. Fitur yang tersedia memungkinkan pengguna untuk melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data karyawan.. Hal ini sangat penting untuk memastikan data karyawan selalu terkelola serta mempermudah pengelolaan administrasi karyawan dalam sistem.



Gambar 3 Data Produk

Gambar 3 menunjukkan halaman Data Produk yang merupakan bagian dari menu master. Halaman ini memberikan gambaran lengkap mengenai daftar produk yang tersedia di sistem, mencakup berbagai informasi penting terkait produk. Selain itu, kasir dapat dengan mudah memantau performa produk, termasuk jumlah stok tersisa yang menunjukkan ketersediaan barang, masa expired, serta harga beli dan harga jual.



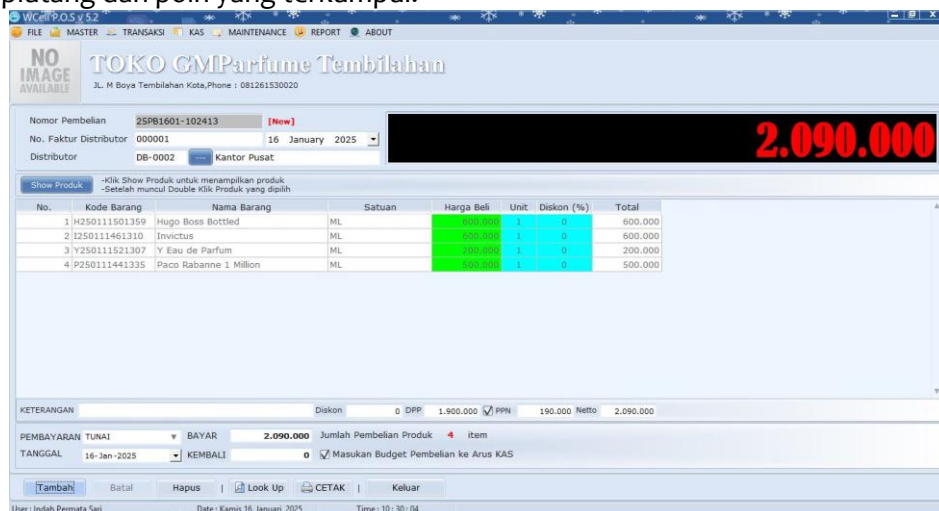
Gambar 4 Halaman Distributor

Gambar 4 menunjukkan halaman Distributor yang merupakan bagian dari menu master. Pada halaman ini, pengguna dapat melihat daftar distributor atau pemasok produk yang terdaftar dalam sistem. Halaman ini memberikan informasi penting mengenai pemasok yang menyediakan produk untuk penjualan, memudahkan pengguna dalam mengelola hubungan dengan distributor dan memastikan kelancaran pasokan produk.



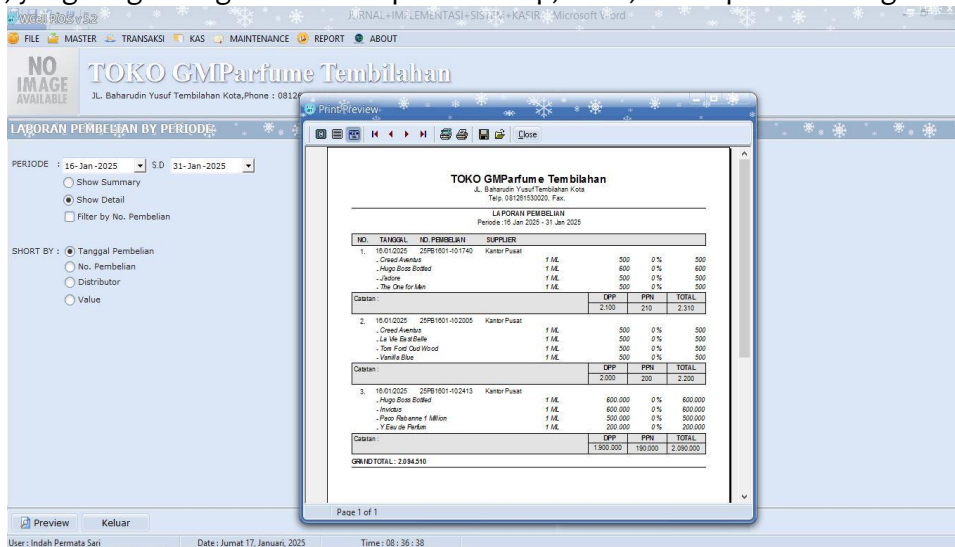
Gambar 5 Halaman Daftar Pelanggan

Gambar 5 menunjukkan halaman Daftar Pelanggan yang merupakan bagian dari menu master. Halaman ini menyediakan fungsi untuk melihat dan memantau data pelanggan toko secara lengkap. Pengguna dapat memantau performa masing-masing pelanggan berdasarkan informasi piutang dan poin yang terkumpul.



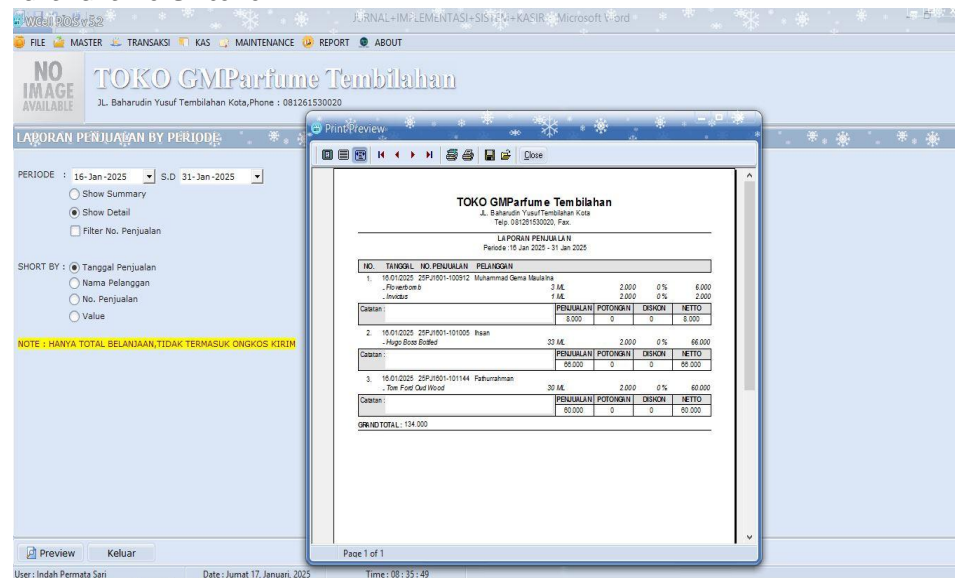
Gambar 6 Halaman Transaksi Penjualan

Gambar 6 Proses Transaksi Penjualan Halaman pada halaman ini, pengguna dapat memasukkan informasi terkait produk yang dibeli pelanggan, seperti kode produk, nama produk, dan jumlah pembelian, yang kemudian secara otomatis akan ditambahkan ke keranjang transaksi. Setiap item yang ditambahkan menampilkan rincian harga per unit dan total harga, memudahkan pengguna dalam memverifikasi transaksi sebelum diselesaikan. Sistem ini juga mengakomodasi penerapan diskon apabila berlaku, yang dihitung secara otomatis berdasarkan ketentuan yang telah ditetapkan sebelumnya. Data transaksi yang tercatat dalam aplikasi WCell POS v.5.2 tidak hanya disimpan dalam sistem, tetapi juga dapat dicetak, memberikan kemudahan dalam pembuatan riwayat transaksi yang lengkap dan terperinci. Fitur pencetakan riwayat transaksi ini memungkinkan pengelola atau kasir untuk menghasilkan bukti fisik dari setiap transaksi yang dilakukan, yang sangat berguna untuk keperluan arsip, audit, atau laporan keuangan.



Gambar 7 Laporan Pembelian Produk

Gambar 7 Laporan Pembelian Produk pada aplikasi WCell POS versi 5.2 berfungsi untuk memberikan rincian lengkap mengenai semua riwayat transaksi pembelian produk atau produk yang telah dilakukan oleh toko.



Gambar 8 Laporan Penjualan Produk

Gambar 8 Laporan Penjualan Produk pada aplikasi WCell POS versi 5.2 berfungsi untuk memberikan rincian lengkap mengenai semua riwayat transaksi penjualan produk yang telah dilakukan oleh toko kepada pelanggan.

4 KESIMPULAN

Aplikasi WCell POS Versi 5.2 memberikan berbagai manfaat signifikan dalam pengelolaan toko. Aplikasi ini memfasilitasi pengelolaan data barang, pelanggan, dan distribusi dengan cara yang lebih efektif, sistematis, dan efisien. Selain itu, pencatatan riwayat transaksi yang terkelola secara sistematis membantu pengguna melakukan analisis keuangan secara detail. Fitur visualisasi grafik penjualan juga memberikan gambaran dalam pengambilan keputusan strategis oleh pemilik usaha. Secara keseluruhan, penggunaan aplikasi kasir elektronik WCell POS Versi 5.2 dapat meningkatkan efisiensi operasional, profesionalisme layanan toko, serta memberikan dampak positif yang besar terhadap pengembangan usaha.

REFERENSI

- [1] D. Meisak, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Kasir Pada Restoran The Tempoa Jelutung Jambi," vol. 15, no. 1, pp. 28–39, 2021.
- [2] V. B. Anwari and F. Ferdiansyah, "Implementasi Sistem Informasi Kasir Pada Rakab Mercon Berbasis Web," pp. 1–8, 2020.
- [3] A. Mahditya, I. Pratama, U. Chotijah, F. Teknik, and U. M. Gresik, "Sistem Informasi Kasir Unit Pelayanan Jasa SMKN 1 Cerme Berbasis Website Dengan Metode Waterfall," vol. 5, no. 2, 2022.
- [4] R. Hermawan et al., "Perancangan Sistem Informasi Kasir Penjualan Barang Berbasis Website Metode Spiral Toko Warna," vol. 22, no. 2, pp. 101–114, 2021.
- [5] A. F. Shiam, D. Syamsianto, M. Pramudia, Y. W. Ananda, and T. Desyani, "Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Kasir pada Maxx Coffee," vol. 4, no. 2, pp. 124–128, 2021, doi: 10.32493/jtsi.v4i2.10854.
- [6] D. Y. Prasetyo, F. Yunita, U. I. Indragiri, I. Hilir, and P. Korespondensi, "Sistem Informasi E-Kasir pada Berry Konveksi Tembilahan," vol. 6, pp. 875–885, 2022.
- [7] F. I. Komputer, "FitriYunita," vol. 3, no. 2, pp. 10–20, 2019.
- [8] Y. H. Agustin, A. Latifah, and A. F. Nugraha, "Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Kasir pada Kafe Restorasi Kopi Berbasis Web," no. 1, pp. 302–312.
- [9] J. Teknologi et al., "PENGUKURAN KUALITAS SISTEM INFORMASI KASIR TERHADAP LAYANAN KONSUMEN MENGGUNAKAN METODE CRISP-DM," vol. 3, no. 4, pp. 112–119, 2022.
- [10] J. Shadiq, R. Wahyudin, and R. Lolly, "Sistem Informasi Kasir pada Restoran Siap Saji FoodPanda Berbasis Desktop," vol. 5, no. 1, pp. 85–94, 2020.
- [11] M. Rapid, A. Development, I. I. Sholihin, A. T. Zy, and U. D. Soer, "Jurnal Teknologi Pelita Bangsa Rancang Bangun Sistem Aplikasi E-Cashier Berbasis Web Menggunakan," vol. 12, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [12] F. Rusghana, "APLIKASI KASIR PENJUALAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL (Studi Kasus : Rumah Yatim dan Tahfidz Qur ' an Madani)," vol. 2, no. 3, pp. 1783–1798, 2023.
- [13] R. P. Kamaz and Y. R. Beeh, "Sistem Informasi Kasir Toko Kembar menggunakan Framework Webix dan MongoDB Abstrak," vol. 6, no. 1, pp. 1–13, 2025.
- [14] R. Nuraeni, A. Firmansyah, and W. Hadikristanto, "SISTEM INFORMASI KASIR PADA CV TUNAS SUKANYATA BERBASIS DESKTOP MENGGUNAKAN METODE WATERFALL," vol. 7, no. 3, pp. 657–671, 2023, doi: 10.52362/jisamar.v7i3.1149.
- [15] A. Fauzi, M. F. Akbar, U. Wulandari, and A. Syukron, "Sistem Informasi Kasir Berbasis Website Pada Toko A-HA Emporio Bakery Kota Tegal," vol. 1, no. 2, pp. 61–66, 2022.