



PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK MANAJEMEN OPERASIONAL USAHA MIKRO

Surya Agung Pramudyar¹, Bias Yulisa Geni²

^{1,2} Universitas Dian Nusantara, Jakarta Barat, 11470

* Email Korespondensi: bias.yulisa.geni@undira.ac.id

INFO ARTIKEL

Sejarah Artikel:

Diterima Tgl. 15/08/2025

Diperbaiki Tgl. 23/12/2025

Disetujui Tgl. 24/12/2025

Tersedia daring Tgl. 05/01/2026



e-ISSN 2961-9009
p-ISSN 2963-1289

DOI:


[https://doi.org/
10.64626/jukomtek.v5i1.473](https://doi.org/10.64626/jukomtek.v5i1.473)

Abstract: This research aims to develop a web-based application that can manage the operations of a micro-business, using the case study of the Dapur Dubasta Store. This micro-business faces various challenges in manual transaction processing, inventory control, and financial management, which have the potential to reduce operational efficiency and accuracy. The developed application aims to facilitate and accelerate these operational processes. The application was developed using web-based technology with the Waterfall method as a software development approach. PHP is used as the programming language, while the Bootstrap framework is applied for user interface design, and PhpMyAdmin is used as the database system to ensure optimal performance. The developed system supports real-time access, allowing business owners and employees to manage business operations efficiently using various devices. The Waterfall method is applied in several phases, which include needs analysis, system design, coding, and system testing. The result of this research is a web application that allows the owner of the Dapur Dubasta Store to manage inventory, record transactions, and maintain financial records more accurately and efficiently. The application also provides features for inventory management, daily financial reporting, and supports more informed decision-making based on available data, thereby improving the operational efficiency of the micro-business.

Keywords:

Application, Management, Micro, Waterfall, System.

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web yang dapat mengelola operasional usaha mikro, dengan studi kasus pada Toko Dapur Dubasta. Usaha mikro ini menghadapi berbagai tantangan dalam pemrosesan transaksi manual, pengendalian inventaris, serta manajemen keuangan, yang berpotensi mengurangi efisiensi dan akurasi operasional. Aplikasi yang dikembangkan bertujuan untuk memfasilitasi dan mempercepat proses operasional tersebut. Pengembangan aplikasi ini menggunakan teknologi berbasis web dengan metode Waterfall sebagai pendekatan dalam pengembangan perangkat lunak. PHP digunakan sebagai bahasa pemrograman, sementara framework Bootstrap diterapkan untuk desain antarmuka pengguna, dan PhpMyAdmin digunakan sebagai sistem basis data untuk memastikan kinerja yang optimal. Sistem yang dikembangkan mendukung akses real-time, yang memungkinkan pemilik usaha dan karyawan untuk mengelola operasional usaha secara efisien menggunakan berbagai perangkat. Metode Waterfall diterapkan dalam beberapa fase, yang meliputi analisis

	<p>kebutuhan, perancangan sistem, pengkodean, serta pengujian sistem. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi web yang memungkinkan pemilik Toko Dapur Dubasta untuk mengelola inventaris, mencatat transaksi, dan memelihara catatan keuangan secara lebih akurat dan efisien. Aplikasi ini juga menyediakan fitur untuk manajemen inventaris, pembuatan laporan keuangan harian, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat berdasarkan data yang tersedia, sehingga meningkatkan efisiensi operasional usaha mikro.</p> <p>Kata Kunci: Aplikasi, Manajemen, Mikro, Waterfall, Sistem.</p>
	<p>©2022. Diterbitkan oleh Jurnal Komputer dan Teknologi (JUKOMTEK). Artikel ini memiliki akses terbuka di bawah lisensi CC BY (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)</p>

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat memberikan dampak positif bagi perusahaan di sektor industri, penjualan, dan jasa. Kehadiran teknologi informasi telah membawa perubahan besar, yang mencakup proses transformasi bisnis menuju digitalisasi, pergerakan modal yang lebih fleksibel, dan liberalisasi (Yudianto *et al.*, 2022). UMKM (Usaha Mikro, Kecil dan Menengah) berperan penting dalam perekonomian Indonesia, namun banyak yang kesulitan mengadopsi teknologi informasi, menghambat daya saing mereka di pasar digital. Pengelolaan bisnis yang masih dilakukan secara manual menjadi tantangan utama. Aplikasi berbasis website dapat menjadi solusi penting untuk mendukung pertumbuhan dan keberlanjutan UMKM (Shinta Nilam Sari Muslim, Firman Nurdiyansyah, and Adryan Syah, 2024).

Aplikasi manajemen operasional berbasis web adalah perangkat lunak yang dirancang untuk memudahkan pemilik toko dalam mengelola berbagai aspek operasional. Aplikasi ini memberikan berbagai keuntungan, seperti otomatisasi laporan, pengambilan keputusan yang lebih tepat berdasarkan data, efisiensi waktu, serta pemantauan dan pelacakan stok barang, penjualan, dan keuangan secara real-time (Ridho Awang Sudrajat and Enny Aryanny, 2023). Toko Dapur Dubasta, sebuah UMKM di sektor kuliner yang berdiri sejak 2019 dan memiliki cabang di Bekasi, masih menghadapi tantangan dalam manajemen operasional. Pencatatan laporan penjualan, pemasukan, pengeluaran, dan stok bahan baku dilakukan secara manual di buku catatan, yang sering menyebabkan kesalahan dan kerusakan catatan fisik, mengakibatkan kehilangan data. Proses ini dinilai kurang efektif dan efisien.

Penelitian oleh Fauziana *et al.* mengembangkan sistem informasi manajemen berbasis web untuk mengatasi masalah pencatatan manual di Rahma Bakery, yang sering menyebabkan redundansi data, kesalahan input, dan keterlambatan laporan. Menggunakan metode Waterfall,

sistem ini mencakup analisis kebutuhan, perancangan, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi operasional. Hasilnya, sistem berhasil mengelola data barang, supplier, pegawai, absensi, dan penjualan, serta mempermudah akses informasi berdasarkan hak akses. Pengujian black box memastikan sistem berjalan sesuai spesifikasi. Dibangun dengan Laravel dan arsitektur MVC, sistem ini meningkatkan efisiensi dan mendukung Rahma Bakery dalam bersaing di industri roti.(Fauziana *et al.*, 2023).

Penelitian oleh Wijaya & Wahyuningtyas mengembangkan sistem informasi manajemen berbasis web untuk restoran King Fried Chicken untuk mengatasi masalah pencatatan manual yang menghambat pelacakan transaksi dan memperlambat pelaporan. Sistem ini dirancang untuk mengelola data penjualan, pembelian, dan laporan keuangan menggunakan metode waterfall. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem ini mempermudah pencatatan barang, transaksi keuangan, dan penyusunan laporan, serta memungkinkan pengawasan yang lebih efisien dibandingkan metode manual sebelumnya (Wijaya and Wahyuningtyas, 2024).

Penelitian oleh Alfarisi & Matondang merancang sistem informasi laporan keuangan berbasis web untuk UMKM Foody Bestie, yang bergerak di bidang kuliner. Sistem manual yang digunakan sebelumnya menyebabkan proses laporan keuangan lama dan rawan kesalahan. Dengan sistem berbasis web, proses pencatatan dan pelaporan keuangan menjadi lebih cepat, mengurangi penggunaan kertas, dan meningkatkan keamanan data. Menggunakan metode waterfall, sistem ini mencakup pencatatan stok barang, transaksi keuangan, dan pembuatan laporan dengan PHP dan MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini meningkatkan efisiensi, akurasi laporan keuangan, dan memudahkan akses data keuangan bagi pemilik (Alfarisi and Matondang, 2022).

Toko Dapur Dubasta dapat meningkatkan efisiensi operasional dengan mengadopsi sistem pencatatan digital. Penerapan aplikasi berbasis web menggunakan metode waterfall akan mempermudah pencatatan penjualan, stok bahan baku, dan pengeluaran secara cepat dan akurat, mengurangi kesalahan akibat human error. Aplikasi ini juga memungkinkan pemantauan real-time untuk meningkatkan akurasi data dan mengurangi risiko kehilangan barang. Penelitian ini menawarkan solusi inovatif untuk manajemen operasional UMKM, khususnya sektor kuliner, dengan fitur yang relevan untuk kebutuhan bisnis. Keunikan penelitian ini terletak pada pengintegrasian fitur yang spesifik untuk Toko Dapur Dubasta dan fokus pada digitalisasi proses untuk mengurangi kesalahan pencatatan. Dengan aplikasi ini, diharapkan efisiensi operasional meningkat, kesalahan berkurang, dan keberlanjutan bisnis UMKM dapat terjaga.

LANDASAN TEORI

Aplikasi Website

Website adalah halaman URL yang menyimpan data dan informasi berdasarkan objek tertentu, menggunakan sistem *hypertext* yang menghubungkan halaman dengan *hyperlink*. Pada implementasi aplikasi manajemen operasional UMKM, digunakan PHP dan MySQL untuk membangun situs web (Alfarisi and Matondang, 2022).

Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode Waterfall, yang juga dikenal sebagai siklus hidup klasik (*classic life cycle*), menggambarkan pendekatan pengembangan perangkat lunak yang sistematis dan terstruktur. Proses dimulai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna, diikuti dengan tahapan perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan akhirnya penyerahan, yang diakhiri dengan dukungan terhadap perangkat lunak yang telah selesai dikembangkan (Anggrian and Geni, 2024).

Unified Modelling Language (UML)

UML adalah set standar teknik yang menyediakan representasi grafis cukup kaya untuk model proyek pengembangan sistem dari analisis melalui implementasi diagram UML menggunakan satu set diagram yang berbeda untuk menggambarkan berbagai pandangan dari sistem berkembang. Diagram struktur termasuk kelas, objek, paket, penyebaran, komponen, dan diagram struktur komposit (Asra, Nur Khasanah and Rikardo Nainggolan, 2023). UML merupakan bahasa visual untuk pemodelan dan komunikasi mengenai sebuah sistem dengan menggunakan diagram dan teks-teks pendukung. UML hanya berfungsi untuk melakukan pemodelan (Yulisa Geni *et al.*, 2024).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, yang berfokus pada pemahaman mendalam terhadap fenomena dengan mengumpulkan data deskriptif melalui wawancara, observasi, dan analisis dokumen. Pendekatan ini digunakan untuk menggali pengalaman, kebutuhan, dan persepsi pengguna, sehingga aplikasi yang dikembangkan lebih sesuai dengan kebutuhan operasional Toko Dapur Dubasta. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan aplikasi manajemen operasional berbasis web dengan metode Waterfall yang dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan laporan penjualan, stok bahan baku, pengeluaran, dan laporan keuangan toko. Lokasi penelitian ini berada di Toko Dapur Dubasta Jl. Raya Tarumajaya No.31 RT.01/ RW.12, Kel. Setia Asih, Kec. Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 14215. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 1 Juli 2024.

Tabel 1. Wawancara

No	Question	Answer (Narasumber)
1	Bagaimana proses bisnis yang berjalan di toko dapur dubasta ?	Proses bisnis yang berjalan pada toko dapur dubasta masih dilakukan secara manual yang dimana seperti pencatatan laporan penjualan, laporan pemasukan, laporan pengeluaran dan pencatatan stok bahan baku masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara mencatat dibuku catatan toko. Kemudian hasil dari pencatatan dari karyawan diberikan kepada <i>supervisor</i> toko untuk diperiksa.
2	Apa kendala dari proses bisnis dan sistem yang berjalan saat ini ?	Kendala yang dihadapi toko dapur dubasta yaitu data laporan sering tidak akurat yang dimana mengakibatkan kerugian toko karena masih dilakukan pencatatan secara manual. Dengan kendala tersebut dinilai kurang efisien dan efektif pada toko dapur dubasta
3	Berapa Total Karyawan ?	Total karyawan ada 5 orang terdiri dari 1 supervisor dan 4 staff
4	Apakah toko dapur dubasta memiliki cabang ?	Toko dapur dubasta saat ini hanya memiliki 1 cabang
5	Apakah ada permintaan / ingin dibuatkan aplikasi seperti apa ?	Permintaan yang di inginkan yaitu aplikasi yang dapat memudahkan proses bisnis dengan lebih efektif dan efisien sehingga kesalahan akibat human eror dapat dikurangi dan toko dapur dubasta tidak mengalami kerugian

Untuk membangun aplikasi untuk toko dapur dubasta, digunakan sebuah metode yaitu Model air terjun atau biasa disebut dengan Model *Waterfall*. Model ini sering disebut model konvensional atau classic life cycle atau merupakan salah satu model *SDLC (System Development Life Cycle)* yang digunakan untuk mengembangkan sistem informasi. Model ini menyediakan pendekatan alur perangkat lunak secara terurut dari analisis, desain, mengodekan serta pengujian (Suprianto, Fadlan and Prayogi, 2021).

fitur sistem yang diakses oleh dua jenis pengguna: Owner dan Kasir. Owner memiliki akses ke fitur yang lebih luas, termasuk Manajemen Kategori untuk mengelola kategori produk, Manajemen Produk untuk menambah, mengedit, atau menghapus produk, Manajemen Bahan Baku untuk mengelola bahan baku, Manajemen Pengeluaran untuk mengelola pengeluaran toko, Manajemen User untuk mengelola pengguna yang mengakses sistem, View Dashboard untuk menampilkan informasi operasional toko, dan View Laporan Keuangan untuk melihat laporan keuangan toko. Sementara itu, Kasir memiliki akses terbatas yang lebih fokus pada transaksi, seperti Transaksi untuk mencatat penjualan dan View Riwayat Transaksi untuk melihat riwayat transaksi yang telah dilakukan. Setiap elemen yang dihubungkan dengan <include> menunjukkan bahwa fungsi tersebut harus dijalankan dalam rangkaian proses yang lebih besar. Misalnya, untuk melakukan Transaksi, sistem harus terlebih dahulu melalui Login, dan untuk Manajemen Kategori, perlu ada akses ke Dashboard. Diagram ini menggambarkan bagaimana pengguna dengan peran yang berbeda berinteraksi dengan sistem untuk menjalankan tugas operasional di Toko Dapur Dubasta.



Gambar 3. Halaman Bahan Baku

Gambar 3 menunjukkan antarmuka website manajemen operasional Toko Dapur Dubasta, yang digunakan untuk mengelola bahan baku yang tersedia di toko. Pada halaman ini, pengguna yang masuk sebagai Kasir dapat melihat daftar bahan baku yang terdiri dari ID, Nama Bahan, Satuan, Stok, Harga per Unit, Stok Minimum, dan Tindakan.



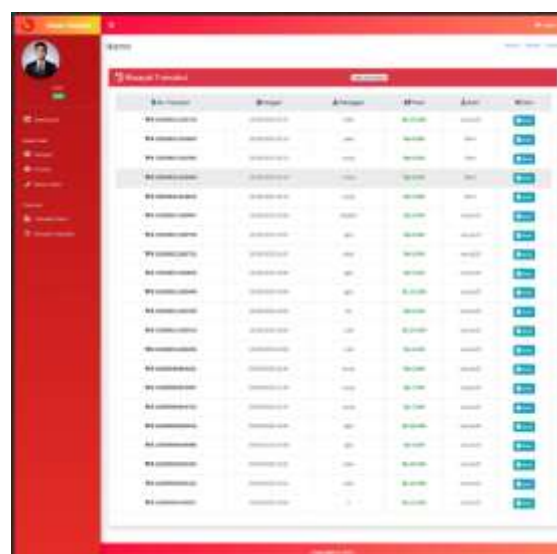
Gambar 4. Halaman Kategori

Gambar 4 menunjukkan halaman Manajemen Kategori pada aplikasi website Toko Dapur Dubasta. Pada halaman ini, pengguna yang masuk sebagai Kasir dapat melihat daftar kategori produk yang tersedia, seperti Makanan dan Minuman, beserta deskripsinya.



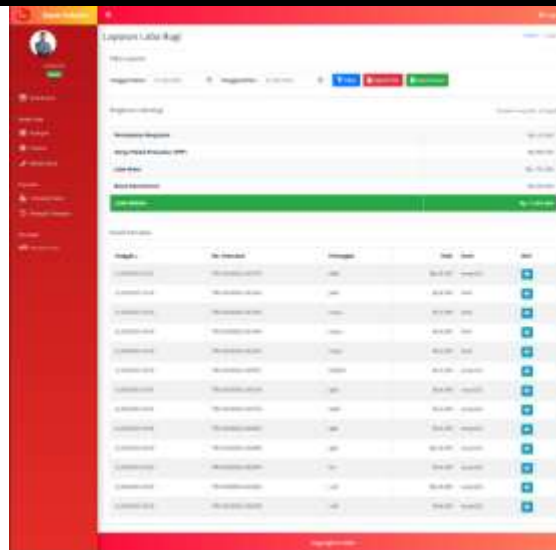
Gambar 5. Halaman Produk

Gambar tersebut menunjukkan halaman Manajemen Produk pada website Toko Dapur Dubasta. Pada halaman ini, pengguna yang masuk sebagai Kasir dapat melihat daftar produk yang dijual di toko, lengkap dengan informasi terkait seperti ID, Kode Produk, Nama Produk, Kategori, Harga, Gambar, dan Status produk (Active atau Tidak Aktif).



Gambar 6. Halaman Riwayat Transaksi

Gambar 6 menunjukkan halaman Riwayat Transaksi pada aplikasi website Toko Dapur Dubasta. Halaman ini menampilkan daftar transaksi yang telah dilakukan, dengan informasi penting yang meliputi No. Transaksi, Tanggal, Pelanggan, Total, Kasir, dan Aksi.



Gambar 8. Halaman Laporan Keuangan

Gambar 8 menunjukkan halaman Laporan Keuangan (Laba Rugi) pada aplikasi website Toko Dapur Dubasta. Halaman ini memberikan gambaran ringkas mengenai kondisi keuangan toko selama periode tertentu, termasuk informasi pendapatan, biaya, dan laba bersih.



Gambar 9. Halaman Produk

Gambar 9 menunjukkan halaman Manajemen Produk pada website Toko Dapur Dubasta. Halaman ini digunakan untuk mengelola produk yang tersedia di toko, dengan tampilan yang jelas dan terstruktur



Gambar 10. Halaman Pengeluaran

Gambar 10 menunjukkan halaman Daftar Pengeluaran pada website Toko Dapur Dubasta. Halaman ini memungkinkan pengguna yang masuk sebagai Owner untuk mengelola dan

memantau pengeluaran toko, termasuk kategori pengeluaran, deskripsi, jumlah yang dibayar, metode pembayaran, dan siapa yang memasukkan data tersebut.

Tabel 2. Hasil Pengujian

No	Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1	Login	Sistem memvalidasi username dan password lalu mengarahkan ke tampilan Dashboard	Berhasil
2	Tambah Kategori	Sistem dapat menambahkan data kategori sesuai dengan yang di inputkan oleh user dengan contoh menambahkan kategori "Cemilan"	Berhasil
3	Edit Kategori	Sistem dapat mengedit data kategori sebelumnya dengan contoh mengedit kategori "Cemilan" menjadi "Desert"	Berhasil
4	Menghapus Kategori	Sistem dapat menghapus Kategori yang sudah di tambahkan dengan contoh menghapus kategori "Desert" kemudian akan memunculkan notifikasi data yang akan terhapus	Berhasil
5	Menambahkan Produk	Sistem dapat menambahkan data produk sesuai yang diinputkan oleh user dengan contoh menambahkan produk "milo"	Berhasil
6	Mengedit Produk	Sistem dapat mengedit data produk yang sudah ditambahkan sebelumnya dengan contoh mengedit data produk "milo" yang tadinya 8000 menjadi 10000	Berhasil
7	Menambahkan Komposisi Produk	Sistem dapat menambahkan komposisi produk. Fungsinya yaitu untuk memasukan komposisi dari produk tersebut dengan contoh menambahkan komposisi pada produk "milo"	Berhasil
8	Menghapus Produk	Sistem dapat menghapus produk yang sudah di tambahkan dengan contoh menghapus data produk "milo" kemudian akan muncul notifikasi sebelum menghapus data	Berhasil
9	Menambahkan Bahan Baku	Sistem dapat menambahkan bahan baku sesuai yang diinputkan oleh user dengan contoh menambahkan bahan baku "milo"	Berhasil
10	Mengedit Bahan Baku	Sistem dapat mengedit data bahan baku yang sudah ditambahkan sebelumnya dengan contoh mengedit data bahan baku "milo" yang tadinya milo menjadi susu milo	Berhasil
11	Menghapus Bahan Baku	Sistem dapat menghapus bahan baku yang sudah di tambahkan dengan contoh menghapus data bahan baku "susu milo" kemudian akan muncul notifikasi sebelum menghapus data	Berhasil

11	Proses Transaksi	Sistem dapat memproses transaksi pembelian kemudian dapat mencetak struk pembelian	Berhasil
12	Melihat Riwayat Transaksi	Sistem dapat menampilkan riwayat transaksi pembelian beserta struk pembelian pelanggan	Berhasil
13	Menambahkan Pengeluaran	Sistem dapat menambahkan pengeluaran yg di inputkan oleh user dengan contoh menambahkan pembelian bahan baku “ susu milo”	Berhasil
14	Menghapus Pengeluaran	Sistem dapat menghapus pengeluaran yang sudah di tambahkan sebelumnya dengan memunculkan notifikasi sebelum menghapus pengeluaran	Berhasil
15	Melihat Laporan Keuangan	Sistem dapat menampilkan laporan keuangan , laporan keuangan bisa di convert kedalam pdf dan excel	Berhasil
16	Menambahkan user	Sistem dapat menambahkan data user sesuai dengan yang di inputkan oleh user dengan contoh menambahkan data user“Veni” dengan hak akses user “kasir”	Berhasil
17	Mengedit user	Sistem dapat mengedit data user yang sudah di tambahkan sebelumnya dengan contoh mengedit data user “veni” yang nama sebelumnya veni indriani menjadi veni sri wahyuni	Berhasil
18	Menghapus user	sistem dapat menghapus data user yang sudah di tambahkan sebelumnya	Berhasil

KESIMPULAN

Penelitian ini menunjukkan bahwa pengembangan aplikasi manajemen operasional berbasis web untuk Toko Dapur Dubasta memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan operasional toko. Aplikasi yang dikembangkan mencakup berbagai fitur penting, seperti manajemen kategori, produk, bahan baku, dan transaksi, yang memudahkan pemantauan operasional secara real-time, serta mengurangi kesalahan yang sering terjadi akibat pencatatan manual. Dengan menggunakan metode Waterfall dalam pengembangan, aplikasi ini diharapkan dapat memberikan solusi yang terstruktur dan sesuai dengan kebutuhan operasional toko, dimulai dari tahap analisis kebutuhan hingga pemeliharaan sistem. Penerapan aplikasi ini memungkinkan pemilik dan staf toko untuk mengelola data dengan lebih efisien, meminimalkan kesalahan akibat human error, serta meningkatkan produktivitas toko. Dengan sistem yang terintegrasi, aplikasi ini juga mempermudah pengelolaan laporan keuangan, stok bahan baku, dan transaksi, yang pada

akhirnya mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dan efisien. Oleh karena itu, penelitian ini berkontribusi pada literatur pengembangan teknologi informasi di sektor UMKM, khususnya di industri kuliner, serta menawarkan solusi praktis yang dapat diadopsi oleh pelaku usaha untuk mengatasi tantangan operasional yang mereka hadapi. Implementasi aplikasi ini tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga mendukung keberlanjutan dan pertumbuhan bisnis UMKM secara keseluruhan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, G. and Matondang, N.H. (2022) 'Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan UMKM FoodyBestie Berbasis Web'.
- Anggrian, S. and Geni, B.Y. (2024) 'PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS: PT. DOLA USAHA INDONESIA)', 8(1).
- Asra, T., Nur Khasanah, S. and Rikardo Nainggolan, E. (2023) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Restoran Berbasis Web Pada Warunk Upnormal', *Reputasi: Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(2), pp. 110–119. Available at: <https://doi.org/10.31294/reputasi.v4i2.2428>.
- Fauziana, R. *et al.* (2023) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Rahma Bakery Berbasis Web'.
- Ridho Awang Sudrajat and Enny Aryanny (2023) 'Perancangan Sistem Informasi Manajemen Toko (Point Of Sales) Berbasis Website di UMKM Hijab Nafisa', *Jurnal Manajemen Riset Inovasi*, 1(2), pp. 179–197. Available at: <https://doi.org/10.55606/mri.v1i2.1071>.
- Shinta Nilam Sari Muslim, Firman Nurdiansyah, and Adryan Syah (2024) 'Implementasi Sistem Informasi Berbasis Web untuk Optimalisasi Operasional pada UMKM Krupuk Singkong Nusantara Putra', *Journal of Creative Student Research*, 2(3), pp. 287–296. Available at: <https://doi.org/10.55606/jcsr-politama.v2i3.3926>.
- Suprianto, S., Fadlan, M. and Prayogi, D. (2021) 'PERANCANGAN APLIKASI POINT OF SALE BERBASIS WEB PADA TOKO PROJECT SALFA TARAKAN', *Sebatik*, 25(2), pp. 624–631. Available at: <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1519>.
- Wijaya, A. and Wahyuningtyas, E. (2024) 'RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RESTORAN PADA KING FRIED CHICKEN'.
- Yudianto, F. *et al.* (2022) 'Perancangan Sistem Informasi Penjualan Toko Online Galeri Nada Berbasis Website', 6.

Yulisa Geni, B. *et al.* (2024) 'Rancang Bangun Company Profile Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : APM Frozen Food)', *Jurnal RESTIKOM: Riset Teknik Informatika dan Komputer*, 6(1), pp. 75–85. Available at: <https://doi.org/10.52005/restikom.v6i1.260>