

Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Pada Audy Catering Menggunakan Konsep Model View Controller Berbasis Website

Yohanes George Deridwan Suni ¹, Yoseph P. K. Kelen ² Risald ³

Universitas Timor^{1,2,3}

ganzerjones1@gmail.com¹, yosepkelen@unimor.ac.id², risaldsyarifuddin@gmail.com³

Abstract

Currently, society's high needs are influenced by work factors. The dense demands of work mean that people are caught up in their busy schedules, and there are even some activities that they don't have time to complete, such as consumption matters. This makes people need services that can help with consumption so that people can save time. The service in question is a delivery order system such as Catering. This research illustrates a significant contribution in overcoming the challenges faced in the online food ordering process. Using web-based development methods, the application provides a user-friendly interface for customers, facilitating an efficient and transparent ordering process. In addition, integration with the database allows for better inventory management and real-time order monitoring. Research results show that this application has succeeded in increasing Audy Catering's operational efficiency, reducing order errors and increasing customer satisfaction. In this context, the main contribution of this research is the development of an ordering application that suits market needs, improves Audy Catering's productivity and services, and makes a positive contribution to the user experience.

Keywords: Order Services, Waterfall, Website ,database, Information Systems.

Abstrak

Saat ini kebutuhan masyarakat yang tinggi dipengaruhi oleh faktor pekerjaan. Tuntutan pekerjaan yang padat membuat masyarakat terjebak dengan kesibukan pekerjaannya masing-masing, bahkan ada beberapa kegiatan yang tidak sempat terselesaikan seperti urusan konsumsi. Hal ini membuat masyarakat membutuhkan jasa yang dapat membantu dalam hal konsumsi agar masyarakat dapat menghemat waktu. Jasa yang dimaksud adalah sistem *delivery order* seperti *Catering*. Penelitian ini menggambarkan kontribusi signifikan dalam mengatasi tantangan yang dihadapi dalam proses pemesanan makanan secara online. Dengan menggunakan metode pengembangan berbasis web, aplikasi ini menyediakan antarmuka yang ramah pengguna untuk pelanggan, memfasilitasi proses pemesanan yang efisien dan transparan. Selain itu, integrasi dengan database memungkinkan manajemen inventaris yang lebih baik dan pemantauan pesanan secara real-time. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini telah berhasil meningkatkan efisiensi operasional Audy Catering, mengurangi kesalahan pesanan, dan meningkatkan kepuasan pelanggan. Dalam konteks ini, kontribusi utama dari penelitian ini adalah pengembangan aplikasi pemesanan yang sesuai dengan kebutuhan pasar, meningkatkan produktivitas dan layanan Audy Catering, serta memberikan kontribusi positif terhadap pengalaman pengguna.

Kata kunci: Jasa Order, Waterfall, Website, Database, Sistem Informasi

I. PENDAHULUAN

Sejak dahulu makanan menempati urutan teratas dalam pemenuhan kebutuhan manusia, sehingga masalah pangan dikategorikan ke dalam kebutuhan primer atau kebutuhan pokok[1]. Saat ini kebutuhan masyarakat yang tinggi dipengaruhi oleh faktor pekerjaan. Tuntutan pekerjaan yang padat membuat masyarakat terjebak dengan kesibukan pekerjaannya masing-masing, bahkan ada beberapa kegiatan yang tidak sempat terselesaikan seperti urusan konsumsi. Hal ini membuat masyarakat membutuhkan jasa yang dapat membantu dalam hal konsumsi agar masyarakat dapat menghemat waktu. Jasa yang dimaksud adalah sistem *delivery order* seperti *Catering*.

Catering adalah kegiatan usaha yang menyediakan makanan dan pelayanan yang di kelola oleh perusahaan atau perorangan[2]. *Catering* adalah sebuah usaha

pelayanan jasa dibidang penyediaan makanan yang melibatkan, pertama pemesan (pelanggan), kedua barang yang dipesan (makanan), dan ketiga penyedia (katering)[3]. *Catering* menjadi pilihan banyak orang karena dengan *Catering*, tidak perlu repot-repot lagi memasak untuk para tamu undangan ataupun untuk konsumsi pribadi.

Penelitian terdahulu dengan judul "Rancang bangun catering berbasis website dengan memanfaatkan *framework codeigniter* dengan metode *prototype*" (primas pranata.2024). Penelitian ini memiliki pokok bahasan yaitu pembangunan aplikasi berbasis website untuk mempermudah kegiatan penjualan makanan catering di Warung Mamenok. Penelitian ini mencakup identifikasi masalah dalam proses pemesanan dan pencatatan pesanan makanan yang masih dilakukan

secara manual dan kurang efisien di Warung Mamenok. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk menciptakan sistem terkomputerisasi yang dapat menangani kegiatan pemesanan makanan catering secara *online* melalui website yang dibuat. Perbedaan dari penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada metode yang digunakan penelitian ini menggunakan konsep MVC dimana konsep ini dapat membantu dalam memisahkan tugas-tugas pengembangan aplikasi sehingga memudahkan pemeliharaan, pengujian dan pengembangan fitur baru[4].

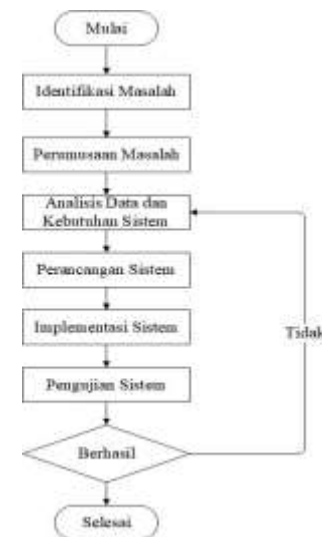
Audy *Catering* adalah bisnis yang berjalan dalam jasa makanan yang didasari dengan harga yang bersahabat, menu sehat tanpa penyedap dan nikmat. Berdasarkan survey yang penulis lakukan pada tanggal 4 november 2023 kepada pemilik *Catering* yaitu Ibu Ris kaesnube melalui wawancara, Audy *Catering* menyediakan paket makanan untuk berbagai acara seperti hajatan, pernikahan, sunatan, reuni, acara kantor, ulang tahun dan lain sebagainya. Saat ini Audy *Catering* belum cukup dikenal oleh masyarakat luas dan juga memiliki kendala diantaranya dalam proses pemesanan di mana pemesanan masih menggunakan cara manual yaitu melalui telepon dan sms atau datang langsung ke lokasi *Catering*. Hal ini menyebabkan lamanya proses pemesanan sehingga menyita banyak waktu, apalagi ketika permintaan konsumen mengalami peningkatan[5]. Mereka diharuskan menghitung secara manual untuk mengetahui jumlah pembayaran pesanan *Catering* berdasarkan nota transaksi penjualan. Hal ini mengakibatkan kerja mereka semakin berat dan menyita waktu dalam proses tersebut, terkadang juga terjadi kerugian karena ketidaktepatan pemesanan[6].

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka perlu dirancang sebuah *website* yang bertujuan untuk memberikan informasi tentang produk dan beberapa paket menu yang ditawarkan oleh Audy *Catering*. Dengan adanya sistem pemesanan *Catering* tersebut usaha ini makin dikenal masyarakat luas, mempermudah dalam proses pemesanan oleh konsumen sehingga dapat meningkatkan pendapatan dan mampu bersaing dengan usaha *Catering* lainnya di Kabupaten Timor tengah Utara. Kontribusi utama dari penelitian ini adalah pengembangan aplikasi pemesanan yang dapat memberikan solusi konkret bagi Audy *Catering* dalam meningkatkan layanan kepada pelanggan serta efisiensi operasionalnya[7].

Metode model view controller (MVC) adalah sebuah metode untuk membuat sebuah aplikasi dengan memisahkan data (model) dari tampilan (view) dan cara bagaimana memprosesnya (controller)[8]. MVC yang membangun aplikasi seperti memanipulasi data, antar muka pengguna dan bagian yang menjadi *control* dalam sebuah aplikasi web.

II. METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall. Dimana tahapan tersebut memiliki proses yang dilakukan secara terstruktur, runtut, baku, logis dan sistematis[9]. Tahapan penelitian mencakup langkah-langkah pelaksanaan yang diambil oleh peneliti mulai dari awal hingga akhir.



Gambar 1 : Metode waterfall

Pada tahapan identifikasi masalah ini dimulai dengan peneliti melakukan wawancara. Dari hasil wawancara yang dilakukan di Audy *Catering* ditemukan bahwa sistematika pengelolaan data dan pelaporan data masih menggunakan pencatatan dan pelaporan secara manual, sehingga sangat menyulitkan dalam proses pencarian data-data pelanggan yang sudah lama dan data lainnya seperti data penjualan serta data pemasukan dan pengeluaran tahun tahun sebelumnya.

Setelah mengidentifikasi masalah, maka peneliti merumuskan masalah berupa pertanyaan yang akan dicari solusinya melalui pengumpulan data. Dari masalah yang diperoleh peneliti menemukan point masalah yaitu bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang mampu menyediakan informasi mengenai daftar menu, daftar harga, data pelanggan, data laporan pemasukan dan pengeluaran, serta data laporan lainnya pada audy *Catering*.

Pada tahap analisis data kebutuhan sistem penelitian ini dimulai dengan peneliti mengambil data setiap menu dan harganya masing-masing yang disediakan oleh pemilik *Catering* serta data pengeluaran untuk setiap menu yang ingin dipesan. Data-data ini diperoleh dari pemilik usaha audy *Catering* dengan memperkirakan untung rugi yang akan didapat.

Pada tahap perancangan sistem peneliti menggunakan sistem perancangan yang terdiri dari tiga bagian, yakni, desain sistem, pengkodean dan desain tampilan antarmuka.

A. Desain sistem

Pada tahap ini peneliti membuat *mockup* dari tampilan aplikasi web yang akan dirancang, *Use case*, *activity*, *sequence diagram*, dan *Database* menggunakan aplikasi *star UML*[10].

B. Pengkodean

Proses yang dilakukan pada tahap ini peneliti menerjemahkan desain yang telah diterapkan kedalam bahasa pemrograman[11]. Aplikasi pemesanan pada audy *catering* yang dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) sebagai bahasa pemrograman dengan menggunakan konsep MVC.

C. Desain Antarmuka

Pada tahap ini peneliti menentukan desain *input* dan desain *output* yang akan digunakan oleh user dan admin pada aplikasi berbasis web ini[12]. Pada tahap implementasi sistem tahap uji coba sistem peneliti membandingkan perancangan yang telah dibuat dengan sistem yang sudah berjalan agar alur sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan[13].

Tahapan pengujian sistem dilakukan sendiri oleh peneliti sebagai user dan pihak dari Audy catering sebagai admin untuk menjadi tolak ukur apakah sistem informasi dapat dijalankan sesuai dengan tujuan atau tidak. Pengujian ini terdiri dari pengujian *black box*. Pengujian ini bertujuan untuk menunjukkan fungsi perangkat lunak tentang cara beroperasinya, apakah masukan data (*input*), dan keluaran data (*output*) telah berjalan sebagaimana mestinya atau tidak[14].

III. HASIL PENELITIAN

Fokus utama dalam pengujian sistem informasi pemesanan ini adalah dengan menggunakan pengujian *black box* dimana pada pengujian ini berfokus pada seluruh menu dan tombol-tombol yang ada pada sistem serta output yang dihasilkan[15]. Pengujian dilakukan dengan memberikan beberapa input pada sistem, seperti memasukkan data menu makanan, data kategori, melakukan pencarian pesanan, dan lain sebagainya. Nantinya *output* yang diharapkan adalah sistem dapat memberikan atau menampilkan hasil yang sesuai dengan apa yang di *inputkan* oleh pengguna.

Berikut merupakan hasil pengujian sistem informasi pemesanan pada Audy *Catering* Kefamenanu secara rinci:

A. Pengujian Menu Admin

Tabel 1 : pengujian sistem pada menu daftar kategori

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Daftar kategori	Tambah data	Klik tombol	-	Form tambah data muncul	berhasil
	Simpan data	Klik tombol	Data tersimpan	Tampilan data terbaru muncul	berhasil
	View data	Klik tombol	-	Tampilan daftar kategori muncul	berhasil
	Edit data	Klik tombol	Data yang diedit	Data terupdate	berhasil
	Hapus data	Klik tombol	Data yang dihapus	Data terhapus	berhasil

Tabel 2 : Hasil pengujian sistem pada daftar menu

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Daftar menu	Tambah data	Klik tombol	Data buku yang valid	Pesan sukses	Berhasil
	View data	Klik tombol	-	Data daftar menu tersimpan	Berhasil
	Edit data	Klik tombol	Data daftar	Pesan sukses	Berhasil

			menu yang akan diperbarui		
	Hapus data	Klik tombol	Data daftar menu yang akan dihapus	Pesan sukses	Berhasil

Tabel 3 : Hasil pengujian sistem pada menu daftar pesanan

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Daftar pesanan	View data	Klik tombol	-	Data daftar pesanan	Berhasil
	Hapus Data	Klik Tombol	Data anggota yang akan dihapus	Pesan sukses	Berhasil

Tabel 4 : Hasil pengujian sistem pada menu pembayaran

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Pembayaran	View data	Klik tombol	Data jurusan yang valid	Pesan sukses	Berhasil
	Konfirmasi data	Klik tombol	Data pembayaran yang akan diperbarui	Pesan sukses	Berhasil
	Tolak data	Klik tombol	Data pembayaran yang akan ditolak	Pesan sukses	Berhasil

Tabel 5 : Hasil pengujian sistem pada menu laporan

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Laporan	View data	-	-	-	Berhasil
	Tambah data	Klik tombol	Filter tanggal awal dan akhir	Data pemesanan	Berhasil
	Export data	Klik tombol	-	Daftar pemesanan yang akan dicetak	Berhasil

B. Pengujian Pada Menu User

Pengujian ini dilakukan dengan peneliti langsung melakukan serangkaian percobaan dengan mencoba memesan langsung kedalam aplikasi pemesanan Audy *Catering* untuk memastikan dan mengidentifikasi potensi kelemahan atau perbaikan yang diperlukan agar sistem dapat mencapai tingkat kinerja yang optimal. Berikut informasi detail untuk pengujian menu user

Tabel 6 : Hasil pengujian sistem pada menu *dashboard user*

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Dashboar user	Detail paket makanan	Klik tombol	-	Data makanan ada	Berhasil

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
				dalam paket	
	Detail menu makanan	Klik Tombol	Data Jumlah makanan yang ingin dipesan	Data jumlah makanan sukses tersimpan	Berhasil

Tabel 7 : Hasil pengujian sistem pada menu *catering*

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Menu <i>catering</i>	View Detail	Klik tombol	-	Detail menu makanan	Berhasil
	Hapus Data	Klik Tombol	-	Pesan data berhasil dihapus	Berhasil
	Masukan Keranjang	Klik Tombol	-	Berhasil ditambahkan ke keranjang	Berhasil

Tabel 8 : hasil pengujian menu keranjang

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Keranjang	Hapus data	Klik tombol	Makanan yang akan dihapus	Berhasil dihapus	Berhasil
	Chekout	Klik Tombol	Deksripsi acara, tanggal acara metode pembayaran	Pesanan anda berhasil dikirim	Berhasil
	Bayar sekarang	Klik Tombol	-	Pesanan anda berhasil dikirim	Berhasil

Tabel 9 : Hasil pengujian sistem pada menu upload pembayaran

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
upload pembayaran	Pilih nomor pembayaran	Klik Tombol	-	Kode pesanan	Berhasil
	Upload foto	Klik tombol	Foto bukti transaksi pembayaran	Hasil foto bukti transaksi pembayaran	Berhasil
	Upload bukti pembayaran	Klik Tombol	-	Data berhasil disimpan	Berhasil

Tabel 10 : Hasil pengujian sistem pada menu riwayat pemesanan

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Riwayat Pemesanan	Lihat detail	Klik tombol	-	Detail pesanan	Berhasil
	Pesanan sudah diterima	Klik Tombol	Ya atau tidak	Ya atau tidak	Berhasil
	Konfirmasi pesanan	Klik tombol	-	Data berhasil	Berhasil

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
				disimpan	

Tabel 11 : Hasil pengujian sistem pada menu riwayat pemesanan

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Riwayat pemesanan	Lihat detail	Klik tombol	-	Detail pesanan	Berhasil
	Pesanan sudah diterima	Klik tombol	Ya atau tidak	Ya atau tidak	Berhasil
	Konfirmasi pesanan	Klik tombol	-	Data berhasil disimpan	Berhasil

Tabel 12 : Hasil pengujian sistem pada menu profil user

Menu	Tombol	Aksi	Input	Output	Status
Profil User	Update	Klik Tombol	-	Data berhasil diupdate	Berhasil

IV. PEMBAHASAN

Sistem informasi pemesanan pada Audy catering berbasis website menawarkan sejumlah keunggulan yang signifikan, diantaranya pelanggan dapat melakukan pemesanan kapan saja sesuai dengan kenyamanan mereka, tanpa terbatas oleh jam operasional. Hal ini tidak hanya meningkatkan kenyamanan pelanggan, tetapi juga memperluas jangkauan layanan Audy Catering dengan memungkinkan akses dari berbagai lokasi dan perangkat. Selain itu, penggunaan sistem pemesanan online juga mengurangi beban kerja staf dengan otomatisasi proses pemesanan, memungkinkan mereka untuk fokus pada layanan pelanggan yang lebih mendalam.

Dengan menyediakan informasi menu yang terkini dan memungkinkan pelanggan untuk melakukan pesanan dengan mudah, sistem ini tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional Audy Catering, tetapi juga meningkatkan kepuasan pelanggan. Meskipun sistem pemesanan pada Audy Catering berbasis website memiliki kelebihan yang signifikan, namun juga memiliki beberapa kekurangan yaitu pada proses pembayaran belum cukup memiliki fitur pembayaran yang memadai seperti dana, ovo, dan pembayaran e-money lainnya. Selain itu, Kondisi jaringan yang buruk atau tidak ada koneksi internet dapat menghambat proses pemesanan pelanggan, bahkan menyebabkan kehilangan data transaksi. serta kesulitan akses untuk pengguna tanpa akses internet atau kurangnya familiaritas dengan teknologi digital juga dapat menjadi hambatan dalam penggunaan sistem ini. Oleh karena itu, peneliti perlu memastikan bahwa sistem pemesanan online mereka dapat diakses dengan mudah dan dapat diakses melalui berbagai saluran komunikasi untuk meminimalkan dampak dari kekurangan tersebut.

Penelitian yang dihasilkan tentang rancang bangun aplikasi pemesanan pada Audy Catering menggunakan

konsep Model View Controller (MVC) berbasis website memiliki potensi untuk berlanjut ke beberapa arah yang menarik. Pertama, penelitian ini dapat melibatkan fase implementasi lebih lanjut, di mana aplikasi yang dirancang dapat diuji secara lebih luas dan diperbaiki berdasarkan umpan balik dari pengguna. Pengembangan aplikasi juga dapat mencakup integrasi dengan sistem internal Audy Catering seperti manajemen inventaris, keuangan, dan logistik untuk meningkatkan efisiensi operasional. Dengan demikian, penelitian ini memiliki potensi untuk menjadi landasan yang kuat bagi pengembangan lebih lanjut dan inovasi dalam pengembangan aplikasi pemesanan berbasis web, serta dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi Audy Catering dalam meningkatkan layanan mereka dan memenuhi tuntutan pasar yang terus berkembang.

Berikut merupakan beberapa hasil tampilan dari sistem yang dibuat :

a. Halaman Login sistem

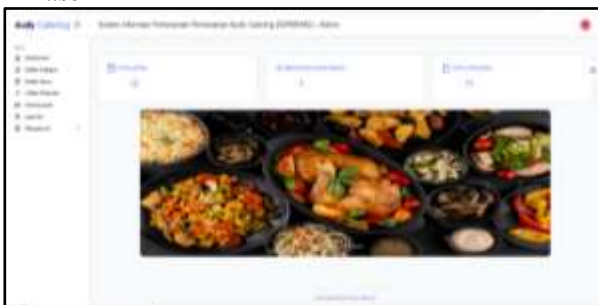
Pada halaman ini akan ditampilkan tampilan awal aplikasi sekaligus terdapat menu *login* untuk admin dan user bisa masuk ke dalam sistem dan mengakses rolenya masing masing pada sistem pemesanan Audy Catering.



Gambar 2 : Halaman Login Sistem

b. Halaman dashboard admin

Pada halaman ini memuat informasi nama aplikasi serta menu-menu yang ada seperti pada tampilan gambar aplikasi dibawah. Halaman dashboard siswa juga memiliki tampilan dan menu-menu diantaranya adalah total menu yang ada pada audy Catering, pesanan yang belum dikonfirmasi oleh admin dan juga ada total pesanan dari user.



Gambar 3 : Halaman Dashboard admin

c. Halaman menu daftar kategori

Halaman ini menampilkan data kategori yang ada pada sistem informasi pemesanan Audy Catering, Admin juga memiliki hak untuk bisa menambah, mengedit atau menghapus daftar kategori.



Gambar 4 : Halaman daftar kategori

d. Halaman daftar menu makanan

Menu ini akan menampilkan daftar menu makanan yang telah diinputkan oleh admin, serta admin juga bisa mengedit maupun menghapus menu makanan sesuai keinginan.



Gambar 5 : Halaman daftar menu makanan

e. Halaman daftar pesanan

Menu ini akan menampilkan detail daftar pesanan seperti tanggal order, kode pesanan, nama pembeli, total pesanan, status pesanan dan aksi. Pada halaman ini juga admin dapat mengkonfirmasi pesanan dari user yang sudah melakukan pembayaran baik COD maupun transfer bank.



Gambar 6 : Halaman daftar pesanan

f. Halaman pembayaran

Pada halaman pembayaran memuat informasi tentang kode pesanan, nama pemesan, jenis pembayaran, bukti pembayaran, status dan aksi. Admin juga memiliki akses untuk melihat bukti pembayaran yang diupload oleh user agar bisa mengkonfirmasi pesanan yang masuk.



Gambar 7 : Halaman daftar pembayaran

g. Halaman menu pengaturan sistem

Halaman ini berfungsi sebagai tempat admin untuk mengakses dan mengubah data-data seperti nama sistem, tentang audy *Catering*, kebijakan privasi, logo dan lainnya yang menyangkut sistem pada Audy *Catering* Kefamenanu.



Gambar 8 : Halaman daftar pembayaran

h. Halaman dashboard user

Pada halaman ini memuat informasi nama aplikasi serta menu-menu yang ada seperti pada tampilan gambar aplikasi dibawah. Halaman *dashboard user* juga memiliki tampilan menu diantaranya adalah menu *Catering*, riwayat pemesanan, *upload* pembayaran, tentang *catering*, keranjang dan juga profil dari *user*.



Gambar 9 : Halaman daftar pembayaran

i. Halaman daftar menu user

Pada halaman ini memuat informasi daftar menu makanan yang tersedia di Audy *Catering* mulai dari foto, deskripsi serta harga makanan yang harus dibayar oleh *user* ketika ingin melakukan pemesanan.



Gambar 10 : Halaman daftar menu user

j. Halaman Menu Keranjang

Pada halaman ini berisikan daftar menu makanan, harga makanan dan juga total pesanan yang harus dibayar oleh *user* yang ingin melakukan pemesanan.



Gambar Halaman keranjang makanan

k. Halaman *upload* pembayaran

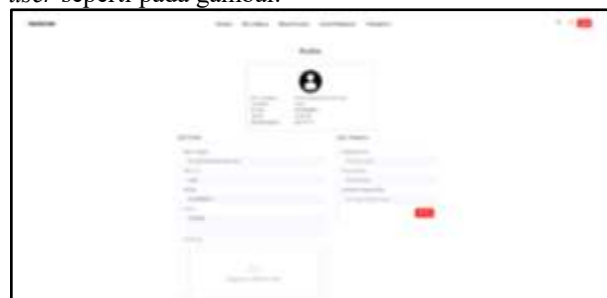
Pada halaman ini *user* diharuskan untuk melakukan pembayaran apabila pada menu *checkout*, *user* memilih jenis pembayaran transfer bank. karena pada menu ini berisikan nomor pemesanan dan juga pilihan untuk *upload* bukti pembayaran oleh *user*.



Gambar 11 : Halaman upload pembayaran

l. Halaman menu profil *user*

Pada halaman ini *user* dapat mengakses informasi lebih lanjut mengenai profil dari *user* itu sendiri, selain itu *user* juga memiliki hak untuk mengubah data diri dan *password* yang digunakan untuk masuk ke dalam role *user* seperti pada gambar.



Gambar 12 : Halaman profil user

V. KESIMPULAN

Dengan menerapkan konsep Model View Controller (MVC) berbasis website, penelitian ini telah berhasil merancang sebuah aplikasi pemesanan yang memungkinkan pelanggan untuk dengan mudah dan nyaman memesan layanan catering dari Audy *Catering*. Meskipun terdapat beberapa tantangan seperti ketergantungan pada koneksi internet dan kesulitan akses untuk pengguna tanpa akses internet, keunggulan sistem ini dalam meningkatkan aksesibilitas, efisiensi, dan pengalaman pengguna secara keseluruhan sangatlah signifikan. Dengan pembaruan dan pengembangan berkelanjutan, sistem ini memiliki potensi besar untuk terus memberikan manfaat bagi Audy *Catering* dalam

menjaga keunggulan kompetitifnya di pasar layanan catering yang semakin kompetitif.

VI. REFERENSI

- [1] R. Hidayat, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN CATERING BERBASIS WEB (Studi Kasus: Rumah Makan Ndek Ranto)," *JTIK*, vol. 12, no. 2, pp. 12–21, 2021.
- [2] A. Suwandhi, "Sistem Infomasi Pemesanan pada Usaha Tika Catering Berbasis Web."
- [3] Primas Pranata Subagja and Malabay, "Rancang Bangun Catering Berbasis Website Dengan Memanfaatkan Framework Codeigniter Dengan Metode Prototype," *IKRA-ITH Inform. J. Komput. dan Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 63–68, 2024, doi: 10.37817/ikraith-informatika.v8i1.3093.
- [4] D. Sany and N. Sopyan, "Perancangan Sistem Monitoring Stok Ikan Hias Pada Pokdakan Minaloka Cianjur Menggunakan Metode Analisa Pieces," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 10, no. 2, 2022, doi: 10.23960/jitet.v10i2.2435.
- [5] V. Asyifa Rahmadila and H. Noprisson, "Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Catering Berbasis Web (Studi Kasus Catering NY.EVA)," 2019.
- [6] G. Gusti Aditya and E. Suratno, "Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Jasa Pada Choki Al-Huda Wedding Decoration and Catering Kota Jambi Berbasis Web," 2020.
- [7] R. Doni Septian and A. Dores, "Perancangan Jasa Catering Dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Berbasis Website (Studi Kasus : Kebayoran Lama , Jakarta Selatan)," *Juli*, vol. 2, pp. 2655–7541, 2020.
- [8] A. Rohmad Basar, N. H. Adi, and S. Zebua, "Sistem Informasi Pemesanan dan Pelayanan Katering Menggunakan Metode Model View Controller Berbasis Web," *Desember*, vol. 3, no. ISSN, pp. 2614–7602, 2019, doi: 10.36352/jr.v3i2.167.
- [9] M. Febriana Sesunan, A. Dita Rianti, D. Persada Jl Taman Malaka Selatan No, P. Kelapa, D. Sawit, and J. Timur, "SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PESANAN CATERING PADA GUNARTI KITCHEN BERBASIS WEB," *J. Sist. Inf. dan Sains Teknol.*, vol. 3, no. 1, 2021.
- [10] D. S. Sany and Suwandi, "Perancangan Mesin Abstrak Finite State Automata Untuk Aplikasi Sewa Tanah Desa," *J. Teknol. Terpadu*, vol. 8, no. 1, pp. 66–71, 2022.
- [11] S. I. Pemesanan et al., "Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak."
- [12] P. A. Rohmalia and Y. M. Djajalaksana, "Pengelolaan Bisnis Catering dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Berbasis Web (Studi Kasus pada Anggun Catering): View Article," *J. Sist. Inf.*, no. April 2013, pp. 181–201, 2013.
- [13] S. Yanta and I. Masturah, "Perancangan Sistem Informasi Jasa Katering Berbasis Website," *Bianglala Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 9–15, 2019, doi: 10.31294/bi.v7i1.5809.
- [14] N. Siregar and P. K. Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning Jl Yos Sudarso Rumbai, "Sistem Informasi Catering di Ratu Catering Berbasis Web," 2019.
- [15] U. Hasdiana, "No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title," *Anal. Biochem.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–5, 2018.