

LAPORAN TUGAS AKHIR DIII

**SISTEM INFORMASI KATERING PADA NUSA DUA CATERING SERVICE
BERBASIS WEBSITE**



Oleh :

Agus Bayu Santika

NIM. 2015323029

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI BALI
2023**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI KATERING PADA NUSA DUA CATERING SERVICE
BERBASIS WEBSITE**

Oleh :

Agus Bayu Santika

NIM. 2015323029

Tugas Akhir ini Diajukan untuk Menyelesaikan
Program Pendidikan Diploma III di
Program Studi DIII Manajemen Informatika
Jurusan Teknik Elektro – Politeknik Negeri Bali

Disetujui Oleh :

Pembimbing I:



(Prof. Dr. I Nyoman Gede Arya Astawa, ST,M.Kom)

NIP. 196902121995121001

Pembimbing II:



(Agus Adi Putrawan, S.Pd, M.Pd)

NIP. 1999009012019031012

Disahkan Oleh

Jurusan Teknik Elektro

Ketua



(Ir. I Wayan Raka Ardana, MT)

NIP. 196705021993031005

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Agus Bayu Santika
NIM : 2015323029
Program Studi : Manajemen Informatika
Jurusan : Teknik Elektro
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Bali Hak **Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: SISTEM INFORMASI KATERING PADA NUSA DUA CATERING SERVICE BERBASIS WEBSITE, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Negeri bali berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bukit Jimbaran, 28 Agustus 2022
Yang menyatakan



(Agus Bayu Santika)

FORM PERNYATAAN PLAGIARISME

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Agus Bayu Santika
NIM : 2015323029
Program Studi : Manajemen Informatika
Jurusan : Teknik Elektro

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir berjudul SISTEM INFORMASI KATERING PADA NUSA DUA CATERING SERVICE BERBASIS WEBSITE adalah betul-betul karya sendiri dan bukan menjiplak atau hasil karya orang lain. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Tugas Akhir tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan Tugas Akhir dan gelar yang saya peroleh dari Tugas Akhir tersebut.

Bukit Jimbaran, 28 Agustus 2023
Yang menyatakan



Agus Bayu Santika
NIM. 2015323029

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Informasi Katering Pada Nusa Dua Catering Service Berbasis Website” tepat pada waktunya.

Penyusunan Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Program Pendidikan Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak meperoleh bimbingan dan masukan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak I Nyoman Abdi, S.E., M.eCom. selaku Direktur Politeknik Negeri Bali.
2. Bapak Ir. I Wayan Raka Ardana, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali.
3. Bapak I Wayan Suasnawa, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Bali.
4. Prof. Dr. I Nyoman Gede Arya Astawa, ST,M.Kom selaku Dosen Pembimbing Utama yang bersedia memberi bimbingan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
5. Agus Adi Putrawan, S.Pd, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Keluarga dan rekan - rekan yang telah memberikan doa, semangat serta dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Politeknik Negeri Bali khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Bukit Jimbaran, 28 Agustus 2023

Penulis



Agus Bayu Santika

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir ini memuat tahap-tahap dalam merancang dan membangun sistem informasi pada Nusa Dua Catering Service berbasis website. Sistem ini bertujuan untuk membantu para pengunjung Nusa Dua Catering Service dalam mendapatkan informasi mengenai catering dengan menampilkan informasi tersebut pada halaman depan website dan melakukan pemesanan dengan mengisi formulir pesanan pada halaman pesanan serta membantu memudahkan pengelola catering untuk melakukan pengelolaan dan pencatatan pesanan dengan halaman *dashboard* untuk mengelola data pesanan. Sistem ini dirancang melalui beberapa tahap perancangan yaitu *Flowmap*, perancangan *Entity Relationship Diagram* (ERD), perancangan *Unified Modelling Language* (UML) seperti *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*. Selain itu juga melakukan perancangan Antarmuka. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan basis data *MySQL*.

Kata Kunci: Sistem Informasi Katering, Aplikasi Web, Metode *Waterfall*.

ABSTRACT

This final project report contains the stages in designing and building an information system for the website-based Nusa Dua Catering Service. This system aims to assist Nusa Dua Catering Service visitors in obtaining information about catering by displaying this information on the front page of the website and placing orders by filling out the order form on the order page as well as helping make it easier for catering managers to manage and record orders with a dashboard page to manage order data. This system was designed through several design stages, namely Flowmap, Entity Relationship Diagram (ERD) design, Unified Modeling Language (UML) design such as Use Case Diagrams, Activity Diagrams, Class Diagrams, and Sequence Diagrams. Besides that, it also performs interface design. This system was developed using the programming language PHP (Hypertext Preprocessor) and MySQL database.

Keywords: *Catering Information System, Web Application, Waterfall Method.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
FORM PERNYATAAN PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Rumusan Masalah dan Batasan Masalah	I-2
1.2.1. Rumusan Masalah	I-2
1.2.2. Batasan Masalah.....	I-2
1.3. Tujuan Tugas Akhir	I-2
1.4. Manfaat Tugas Akhir	I-3
1.5. Sistematika Penulisan Tugas Akhir	I-3
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1. Penelitian Yang Pernah Dilakukan/Penelitian Terkait.....	II-1
2.2. Landasan Teori.....	II-2
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi	II-2
2.2.2. Pengertian Katering.....	II-2
2.2.3. Pengertian <i>Website</i>	II-2
2.2.4. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	II-2
2.2.5. Alat Bantu Pengembangan Sistem	II-3
2.2.6. Perangkat Lunak Pengembangan Sistem	II-8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	III-1
3.1. Metodologi Penelitian	III-1
3.1.1. Metode Pengembangan Sistem	III-1
3.1.2. Metode Pengumpulan Data	III-1
3.2. Analisis Sistem.....	III-2
3.2.1. Analisis Sistem Berjalan	III-2

3.2.2. Analisis Sistem Baru	III-4
3.3. Analisis Data	III-9
3.3.1. Entity Relationship Diagram (ERD)	III-9
3.3.2. Use Case Diagram.....	III-10
3.3.3. Activity Diagram.....	III-19
3.4. Desain dan Perancangan Sistem.....	III-23
3.4.1. Class Diagram	III-23
3.4.2. Struktur Tabel.....	III-24
3.4.3. Sequence Diagram	III-27
3.4.4. Rancangan Antarmuka	III-31
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	IV-1
4.1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	IV-1
4.1.1. Spesifikasi Perangkat Keras	IV-1
4.1.2. Spesifikasi Perangkat Lunak	IV-1
4.2. Pengujian Program	IV-1
4.2.1. Halaman Depan Website.....	IV-1
4.2.2. Halaman Pemesanan Katering	IV-3
4.2.3. Halaman Profile	IV-5
4.2.4. Halaman Pembayaran.....	IV-6
4.2.5. Dashboard Tambah Data Paket Menu.....	IV-7
4.2.6. Dashboard Ubah Data Paket Menu	IV-9
4.2.7. Dashboard Tambah Data Pesanan.....	IV-11
4.2.8. Dashboard Ubah Data Pesanan	IV-13
4.2.9 Halaman Register	IV-15
4.2.10 Halaman Login.....	IV-16
4.3. Tabel Pengujian Aplikasi	IV-16
BAB V PENUTUP	V-1
5.1. Kesimpulan	V-1
5.2. Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Flowmap.....	II-3
Tabel 2.2. Simbol ERD.....	II-4
Tabel 2.3. Simbol Class Diagram	II-5
Tabel 2.4. Simbol Use Case Diagram.....	II-5
Tabel 2.5. Simbol Activity Diagram.....	II-6
Tabel 2.6. Simbol Sequence Diagram	II-7
Tabel 3.1 Use Case Glossary	III-11
Tabel 3.2 Actor Glossary	III-12
Tabel 3.3. Tabel Basic Flow Login.....	III-13
Tabel 3.4. Tabel Basic Flow Melihat menu.....	III-14
Tabel 3.5. Tabel Basic Flow Pemesanan catering	III-15
Tabel 3.6. Tabel Basic Flow Membayar pesanan.....	III-16
Tabel 3.7. Tabel Basic Flow Mengelola data pesanan dan data paket menu	III-17
Tabel 3.8. Tabel User.....	III-24
Tabel 3.9. Tabel Pesanan	III-25
Tabel 3.10. Tabel Paket Menu	III-25
Tabel 3.11. Tabel Jenis	III-26
Tabel 4.1. Tabel Perangkat Keras	IV-1
Tabel 4.2. Tabel Perangkat Lunak	IV-1
Tabel 4.3 Pengujian Aplikasi.....	IV-16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Flowmap Sistem Berjalan	III-3
Gambar 3.2. Flowmap Sistem Baru Pemesanan Katering.....	III-5
Gambar 3.3. Flowmap Sistem Baru Proses Pembuatan Pesanan Katering	III-7
Gambar 3.4. Flowmap Sistem Baru Pengelolaan Data Katering.....	III-8
Gambar 3.5. ERD Sistem Informasi Katering Pada Nusa Dua Catering Service Berbasis Website	III-9
Gambar 3.6. Use Case Diagram Sistem Informasi Katering Pada Nusa Dua Catering Service Berbasis Website.....	III-10
Gambar 3.7. Activity Diagram Login	III-19
Gambar 3.8. Activity Diagram Pemesanan	III-20
Gambar 3.9. Activity Diagram Pembayaran.....	III-21
Gambar 3.10. Activity Diagram Kelola Data	III-22
Gambar 3.11. Class Diagram Sistem Informasi Katering Pada Nusa Dua Catering Service Berbasis Website.....	III-23
Gambar 3.12. Sequence Diagram Login.....	III-27
Gambar 3.13. Sequence Diagram Pemesanan	III-28
Gambar 3.14. Sequence Diagram Pembayaran	III-29
Gambar 3.15. Sequence Diagram Kelola Data	III-30
Gambar 3.16. Perancangan Antarmuka Login.....	III-31
Gambar 3.17. Rancangan Antarmuka Registrasi.....	III-32
Gambar 3.18. Rancangan Antarmuka Memilih Paket Menu.....	III-32
Gambar 3.19. Rancangan Antarmuka Pemesanan.....	III-33
Gambar 3.20. Rancangan Antarmuka Pembayaran	III-33
Gambar 3.21. Rancangan Antarmuka Tambah Data Paket Menu	III-34
Gambar 3.22. Rancangan Antarmuka Tambah Data Pesanan	III-34
Gambar 3.23. Rancangan Antarmuka Paket Menu.....	III-35
Gambar 3.24. Rancangan Antarmuka Pesanan User	III-35
Gambar 3.25. Rancangan Antarmuka Dashboard Data Paket Menu.....	III-36
Gambar 3.26. Rancangan Antarmuka Dashboard Data Pesanan.....	III-36
Gambar 4.1. Halaman Depan Website.....	IV-3

Gambar 4.2. Halaman Pemesanan Katering	IV-5
Gambar 4.3. Halaman Profile	IV-6
Gambar 4.4. Halaman Pembayaran	IV-7
Gambar 4.5. Tambah Data Paket Menu.....	IV-9
Gambar 4.6. Ubah Data Paket Menu	IV-11
Gambar 4.7. Tambah Data Pesanan.....	IV-13
Gambar 4.8. Ubah Data Pesanan	IV-15
Gambar 4.9. Halaman Register.....	IV-15
Gambar 4.10. Halaman Login.....	IV-16

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Katering merupakan istilah untuk usaha yang melayani pemesanan berbagai macam makanan dan minuman siap saji untuk kebutuhan dengan skala besar. Sistem Informasi katering berbasis website merupakan fasilitas yang digunakan pemilik katering untuk memasarkan produk masakan ke konsumen dengan memanfaatkan website.

Perkembangan internet sangat pesat di era sekarang ini, terutama di bidang informasi. Hal ini dikarenakan kebutuhan setiap manusia untuk mendapatkan informasi secara cepat, tepat dan akurat. Nusa Dua Catering Service membutuhkan adanya sebuah metode pemesanan yang lebih modern dan mengadopsi perkembangan teknologi terkini. Teknologi yang dimaksud adalah memanfaatkan penggunaan website sebagai alat penyampaian informasi, pemesanan dan pengelolaan pesanan.

Nusa Dua Catering Service merupakan salah satu bisnis jasa yang melayani pemesanan aneka makanan atau minuman untuk berbagai keperluan, mulai untuk rumahan, pernikahan, adat, hotel dan lainnya. Selama ini proses bisnis pada Nusa Dua Catering Service masih dilakukan secara manual, mulai dari pemesanan yang dilakukan melalui telepon atau langsung mendatangi tempat Nusa Dua Catering Service. Pada sistem yang berjalan saat ini dapat kemungkinan terjadi kesalahan atau benturan ketika calon pelanggan yang ingin melakukan pemesanan katering melalui telepon, sementara telepon masih berada pada panggilan yang lain. Pada penyampaian informasi juga masih dilakukan secara manual dengan bertanya melalui telepon atau mendatangi tempat secara langsung, hal tersebut tentunya akan membutuhkan banyak waktu. Terakhir, pada pengelolaan pesanan masih dilakukan secara manual menggunakan alat tulis, sehingga membutuhkan lebih banyak waktu, terlebih lagi rentan mengalami kerusakan atau kehilangan.

Berdasarkan penjabaran di atas, maka dibutuhkan sebuah solusi yang dapat menyelesaikan permasalahan tersebut. Saat ini hampir semua orang memiliki gawai dan akses internet, dengan membuat sebuah aplikasi berbasis website yang dapat melakukan pemesanan dan memberikan informasi menu katering di Nusa Dua Catering Service dapat

memudahkan calon pelanggan untuk melakukan pemesanan serta mendapatkan informasi yang diinginkan. Maka dari itu maka akan dirancang sebuah aplikasi yang berjudul “SISTEM INFORMASI KATERING PADA NUSA DUA CATERING SERVICE BERBASIS WEBSITE”. Aplikasi ini, diharapkan dapat membantu calon pelanggan untuk mendapatkan informasi dan melakukan pemesanan pada Nusa Dua Catering Service dengan cepat dan efisien, selain itu dengan dibangunnya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan dampak positif ke pihak pengelola Nusa Dua Catering Service untuk mengelola bisnisnya.

1.2. Rumusan Masalah dan Batasan Masalah

1.2.1. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, rumusan masalah yang akan menjadi bahan pembahasan, yaitu bagaimana membangun sebuah sistem aplikasi yang dapat membantu calon pelanggan Nusa Dua Catering Service dalam mendapatkan informasi dan melakukan pemesanan serta membantu memudahkan pengelola untuk melakukan pengelolaan pesanan?

1.2.2. Batasan Masalah

Dari permasalahan utama yang dibahas dalam laporan ini, penulis membatasi masalah menjadi beberapa hal, diantaranya:

1. Sistem Informasi pada Nusa Dua Catering Service melingkupi pengelolaan data pesanan, data menu, serta cetak data pesanan.
2. Sistem Informasi yang dibangun hanya dapat menangani proses pemesanan.
3. Sistem Informasi yang dibangun hanya menangani proses pembayaran uang muka dengan mengunggah bukti pembayaran.
4. Sistem Informasi yang dibangun akan dapat mencetak data pesanan dalam bentuk PDF.
5. Sistem Informasi yang dibangun akan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan *database MySQL*

1.3. Tujuan Tugas Akhir

Adapun tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi katering berbasis *website*. Selain itu, tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk memudahkan pihak pengelola Nusa Dua Catering Service melakukan pengelolaan pesanan serta memudahkan calon pelanggan Nusa Dua Catering Service untuk mendapatkan informasi dan melakukan pemesanan.

1.4. Manfaat Tugas Akhir

Adapun manfaat yang didapatkan dari penulisan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan bagi Nusa Dua Catering Service. Dengan adanya sistem informasi berbasis website ini dapat membantu proses pemesanan katering menjadi lebih efisien.
2. Memberikan kemudahan bagi pengelola Nusa Dua Catering Service dalam melakukan pengelolaan dan pencatatan pesanan.
3. Memberikan kemudahan bagi pengunjung dalam mendapatkan informasi tanpa harus mengunjungi Nusa Dua Catering Service secara langsung.

1.5. Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Adapun sistematika penulisan dalam laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini memuat tentang latar belakang, rumusan masalah dan batasan masalah, tujuan, manfaat serta sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II: LANDASAN TEORI

Bab ini memuat tentang uraian dari kutipan buku-buku, teori-teori atau bahan Pustaka yang berkaitan dengan penelitian yang sedang dilakukan sebagai dasar dan landasan dalam penyelesaian perancangan dan pembangunan sistem serta masalah yang dihadapi.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini memuat tentang analisis sistem yang sedang berjalan pada tempat penelitian. Disertai dengan perancangan *Flowmap*, *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Unified Modeling Language Diagram* (UML) seperti *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, rancangan basis data atau *database*, serta desain tampilan antarmuka sistem yang merupakan hasil akhir dari penelitian ini.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini memuat tentang pengujian sistem yang telah dibangun, disertai hasil pengujian dan pengoperasian sistem yang telah dilaksanakan.

BAB V: PENUTUP

Bab ini memuat tentang uraian mengenai kesimpulan dan saran yang perlu disampaikan mengenai tugas akhir yang telah dikerjakan.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan yang dijelaskan pada Bab I, serta pembahasan yang telah diuraikan pada Bab III dan IV, maka kesimpulan yang dapat diambil dalam Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Pembuatan sistem informasi catering pada Nusa Dua Catering Service ini dilakukan menggunakan metode *waterfall*. dimulai dengan tahap analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem, implementasi rancangan kedalam bentuk kode program dan pengujian sistem.
2. Pada tahap analisis sistem menghasilkan satu buah flowmap sistem berjalan yang merupakan proses pemesanan catering yang terjadi saat ini, objek yang terlibat dalam proses pemesanan ini adalah pelanggan dan pengelola catering.
3. Pada tahap analisis sistem baru yang diusulkan menghasilkan:
 - a. Tiga *flowmap* yaitu, *flowmap* sistem baru pemesanan catering, *flowmap* sistem baru proses pembuatan pesanan catering, *flowmap* sistem baru pengelolaan data catering.
 - b. *Entity relationship* diagram (ERD) yang terdiri dari empat buah entitas yaitu pengelola catering, pelanggan, pesanan dan paket menu.
 - c. *Use case* diagram yang terdiri dari dua aktor yang terlibat yaitu pelanggan dan pengelola catering.
 - d. *Activity* diagram yang terdiri dari empat diagram yang menggambarkan proses yang terjadi pada sistem.
 - e. *Class* diagram yang terdiri dari empat class.
 - f. Struktur tabel yang berisi 4 tabel yaitu tabel *user*, tabel pesanan, tabel paket menu, tabel jenis.
 - g. *Sequence* diagram yang terdiri dari empat sequence diagram yang menggambarkan alur antara objek dan sistem.
 - h. Rancangan Antarmuka yang menghasilkan sebelas rancangan antarmuka.

4. Tahapan implementasi rancangan ke dalam bentuk kode program sistem yang dibangun menggunakan alat bantu perangkat lunak *Visual Studio Code* dan aplikasi web *server* yang digunakan adalah XAMPP. Sistem yang dibangun dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *Javascript* dan basis data MySQL.
5. Tahap pengujian sistem yang dibangun menunjukkan semua fitur yang terdapat pada sistem telah berjalan dan berfungsi dengan baik dan memberikan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

5.2. Saran

Berdasarkan batasan masalah yang diuraikan pada Bab I dan pembahasan yang telah diuraikan pada Bab III dan IV, maka ada beberapa hal yang disarankan untuk dikembangkan dalam sistem informasi catering ini kedepannya supaya menjadi lebih baik sebagai berikut.

1. Input alamat menggunakan pemilihan lokasi di *google maps*.
2. Menggunakan pihak ketiga untuk menangani pembayaran pada *website*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Albert, Silvia and Willyanto, “Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Administrasi pada Katering Happuch,” Jurnal Teknologi Industri Universitas Kristen Petra, 2014.
- [2] Fatmawati, “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Katering Berbasis Web Pada Rumah Makan Tosuka Tangerang,” Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI, Vol.2, No.2, 2016.
- [3] Rina, Rahmawati and Ami, “SISTEM INFORMASI PEMESANAN CATERING BEBASIS WEB,” Jurnal Nusantara of Engineering Universitas Nusantara PGRI Kediri, Vol.3, No.2, 2018.
- [4] Asyifa and Handrie, “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Catering Berbasis Web (Studi Kasus Catering NY.EVA),” Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Mercu Buana, Vol.2, Issue 3, 2019.
- [5] Suryani and Herlawati, “Sistem Informasi Penjualan Katering Berbasis Web Pada CV. Saung Alit Telaga Murni Cikarang Barat,” Jurnal Information System For Educators and Professionals STMIK Bina Insani, Vol.3, No.2, 2019.
- [6] Mira and Annisa, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PESANAN CATERING PADA GUNARTI KITCHEN BERBASIS WEB,” Jurnal Sistem Informasi dan Sains Teknologi Universitas Darma Persada, Vol.3, No.1, 2021.
- [7] A. P. Fadillah, "Alat Bantu Analisis (Flowmap)," 2019. [Online]. Available: https://repository.unikom.ac.id/61531/1/5.%20Alat%20Bantu%20Analisis%20%28Flowmap%29_.pdf. [Accessed 18 Mar 2022].
- [8] Permana, A. Yudi, romadlon, Puji, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERUMAHAN MENGGUNAKAN METODE SDLC PADA PT. MANDIRI LAND PROSPEROUS BERBASIS MOBILE,” Jurnal Teknik Informatika Universitas Pelita Bangsa, Vol.10, No.2, 2019.
- [9] Mariko, Selli, “APLIKASI WEBSITE BERBASIS HTML DAN JAVASCRIPT UNTUK MENYELESAIKAN FUNGSI INTEGRAL PADA MATA KULIAH KALKULUS,” Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan Universitas Indraprasta PGRI, Vol.6, No.1, 2019.

- [10] Ghozali, M. Imam, Nabyla, Fuaida, Pramana, Danar Ardian, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi kasus di CV. Restu Jawa Dwipa)," Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Peradaban (JSITP), Vol.2, No.2, 2021.
- [11] G. T. Mardiani, "Entity Relationship Model," 2018. [Online]. Available: <https://repository.unikom.ac.id/56604/1/Pertemuan%203%20-%20Model%20relational%20-%20ERD.pdf>. [Accessed 23 Mar 2022].
- [12] Y. Heriyanto, "Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT. APM Rent Car," Jurnal Intra-Tech, vol. 2, pp. 64-77, 2018.