

## Perancangan Website Pada Cathering Carcinos Kitchen

Atina Fahma Rosyada<sup>1</sup>, Damar Wicaksono<sup>2\*</sup>, Dimas Nugroho<sup>3\*</sup>, Thoyyibah Tanjung<sup>4\*</sup>

<sup>1,2,3,4</sup>Fakultas Teknik, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspiptek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia

Email: <sup>1</sup>[atina.fahma@gmail.com](mailto:atina.fahma@gmail.com), <sup>2\*</sup>[damar728@gmail.com](mailto:damar728@gmail.com), <sup>3\*</sup>[dimas230100@gmail.com](mailto:dimas230100@gmail.com),

<sup>4\*</sup>[dosen01116@unpam.ac.id](mailto:dosen01116@unpam.ac.id)

(\* : coresponding author)

**Abstrak**—Perkembangan sistem informasi di zaman ini semakin maju dengan ini perancangan bisnis dalam bidang cathering yang melayani penjualan produk olahan makanan juga dapat memanfaatkan teknologi informasi seperti website agar dapat bersaing dan maju. Carcinos Kitchen merupakan usaha rumahan yang bergerak di bidang cathering. Usaha Cathering Carcinos Kitchen ini terletak di daerah Bumi Sani Permai, Setia Mekar, Tambun Selatan, Bekasi yang hanya menjual produk di sekitar lokasi usaha dengan lingkup yang terbatas akan kesulitan untuk berkembang, sehingga perlu adanya inovasi melalui teknologi agar bisnis cathering pun bisa maju. Hal ini dikembangkan dengan metode SDLC (Software Development Life Cycle) model Air Terjun (Waterfall). Hasil penelitian ini menyatakan dengan adanya perencanaan website dapat dijalankan dengan lancar dan juga responsif. Website dapat digunakan oleh Carcinos Kitchen sebagai sistem informasi toko mereka tanpa ada kendala. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk membuat website dapat meningkatkan promosi dan komunikasi antara pelanggan dan penjual, sehingga mampu meningkatkan perkembangan usaha cathering, serta dapat memproses pembangunan website yang menarik serta meningkatkan produktivitas pekerjaan.

**Kata Kunci:** *Hosting, Catering, Website*

**Abstract**—*The development of information systems in this era is increasingly advanced, with this business design in the catering sector that serves the sale of food products can also take advantage of information technology such as websites in order to compete and advance. Carcinos Kitchen is a home based business engaged in catering. Carcinos Kitchen's Cathering business is located in the Bumi Sani Permai area, Setia Mekar, Tambun Selatan, Bekasi which only sells products around business locations with a limited scope, obviously it will be difficult to develop, so there needs to be innovation through technology so that the catering business can progress. It was developed using the SDLC (Software Development Life Cycle) method of the Waterfall model. The results of this study state that with website planning it can be run smoothly and also responsively. The website can be used by Carcinos Kitchen as their store information system without any problems. Therefore, the author intends to create a website that can improve promotion and communication between customers and sellers, so as to increase the development of the catering business, and can process the development of attractive websites and increase work productivity.*

**Keywords:** *Hosting, Catering, Website*

### 1. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi memegang peranan yang sangat penting dalam berbagai bidang kehidupan, salah satunya dalam bidang korporasi. Tuntutan masyarakat yang selalu ingin mendapatkan pelayanan dengan cepat, mudah dan nyaman dijawab dengan hadirnya teknologi. Banyak pengusaha yang mencoba memanfaatkan teknologi, dalam hal ini teknologi informasi, untuk bisnisnya.

Pengembangan bisnis di industri perhotelan juga dapat memanfaatkan teknologi informasi, seperti website, untuk bersaing dan maju. Bisnis *foodservice* tradisional yang hanya menjual produk di lokasi retail dengan jangkauan terbatas jelas akan sulit berkembang, sehingga harus ada inovasi melalui teknologi agar bisnis *foodservice* bisa berkembang. Carcinos Kitchen adalah bisnis rumahan yang didedikasikan untuk restorasi. Namun, dari analisis kami, kami melihat kurangnya promosi karena pelanggan hanya bisa berada di sekitar toko dan tidak dapat menjangkau area yang lebih luas. Selain itu, layanan dan menu yang ditawarkan masih belum diketahui banyak orang. Oleh karena itu, penulis bermaksud untuk membuat sebuah website yang akan memuat menu-menu dari toko katering tersebut agar para pelanggan tidak perlu datang langsung ke toko tersebut. Situs web ini juga mencantumkan kontak Carcinos Kitchen.

## 2. METODOLOGI PENELITIAN

Metode ini adalah metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan menggunakan model *waterfall*. Adapun pengembangan diantaranya yaitu:

**a. Requirement**

Di fase ini peneliti harus mengetahui seluruh informasi yang terkait dengan kebutuhan perangkat lunak seperti penggunaan software yang diinginkan. Informasi ini dapat diperoleh melalui interview, pemeriksaan, ataupun dialog. Informasi tersebut kemudian ditelaah sehingga menghasilkan sebuah data yang valid berkaitan keperluan pemakai terhadap software yang sedang dikembangkan.

**b. Design**

Desain ini dilakukan dalam rangka membuat kerangka atau bentuk visual yang akan kita harapkan. Bertujuan untuk mendapatkan gambaran tentang aplikasi yang perlu dikembangkan dan diinginkan. Sehingga membantu persyaratan dari sistem, lalu tampilan sistem siap yang akan diimplementasikan.

**c. Implementation**

Pada fase ini, pengembangan perangkat lunak dibagi menjadi beberapa modul yang kemudian digabungkan. Pada titik ini, modul yang dilakukan diperiksa secara mendalam untuk menentukan apakah telah memenuhi fungsi yang diinginkan atau belum.

**d. Integration and Testing**

Pada fase ini, modul yang dibuat sebelumnya digabungkan. Setelah itu dilakukan pengujian yang bertujuan untuk melihat apakah perangkat lunak sesuai dengan desain yang diinginkan atau tidak.

**e. Operation and Maintenance**

Operasi dan pemeliharaan ini dilakukan dengan dijalankannya software tersebut oleh pengguna. Hal ini dilakukan dalam tahapan-tahapan terakhir dari pengembangan metode *waterfall*.

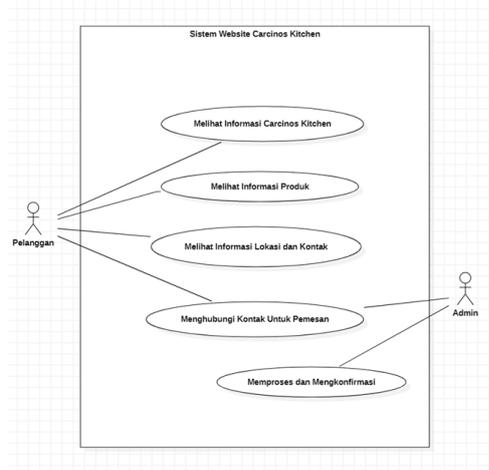
## 3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Website Menggunakan Visual Studio

Dengan menggunakan aplikasi ini berfungsi untuk pengerjaan proyek aplikasi yang akan dirancang seperti membuat profil *website* Carcinos Kitchen.

### 3.2 Use Case Diagram

Berdasarkan rangkaian proyek diatas mendapatkan percangan *use case* untuk menentukan aplikasi yang akan dibuat seperti gambar berikut ini.



**Gambar 1.** Use Case Diagram

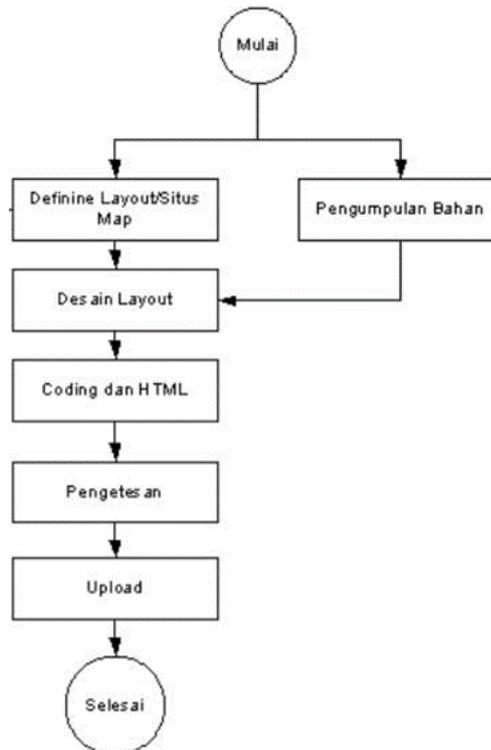
Gambar 1 merupakan gambar use case aplikasi Perancangan website Carcinos Kitchen. Gambar tersebut terdiri dari dua aktor, yaitu pelanggan dan admin seperti yang dijelaskan pada tabel 1 berikut ini.

**Tabel 1.** Penjelasan *Use Case Diagram*

Deskripsi	Keterangan
Aktor : Pelanggan	<p>Pelanggan dapat melihat informasi Carcinos Kitchen</p> <p>Pelanggan dapat melihat isi produk – produk.</p> <p>Pelanggan dapat mengetahui lokasi dan informasi kontak tersebut.</p> <p>Pelanggan dapat melakukan proses menghubungi atau mendatangi langsung.</p>
Aktor : Admin	Memproses dan mengkonfirmasi pesanan.

### 3.3 Flowchart

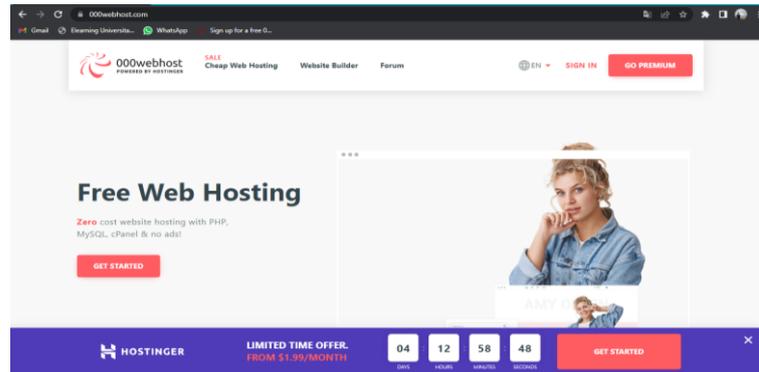
Dengan ini dapat merangkai penggambaran alur dari program yang akan menjadi dokumentasi program.



**Gambar 2.** *Flowchart*

### 3.4 Hosting Web

Dengan menggunakan layanan online ini dapat mengelola data situs atau aplikasi web pengguna dan dapat di tampilkan melalui internet seperti gambar berikut.



Gambar 3. Website Hosting

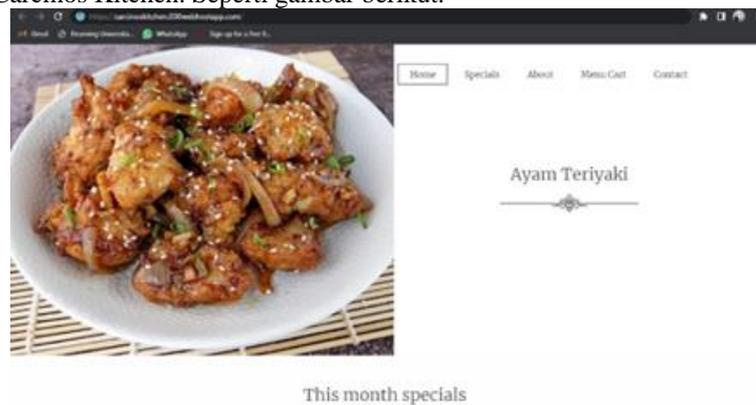
## 4. IMPLEMENTASI

### 4.1 Implementasi Antar Muka Pengguna (*User Interface*)

Berdasarkan hasil diskusi desain website Carcinos Kitchen dapat terdiri 3 halaman yaitu:

#### a. Tampilan Halaman *Dashboard*

Halaman *Dashboard*: berisi Profil mengenai Carcinos Kitchen dan Menu Spesial dari Carcinos Kitchen. Seperti gambar berikut.



Gambar 4. Tampilan Halaman *Dashboard*

#### b. Tampilan Halaman Menu

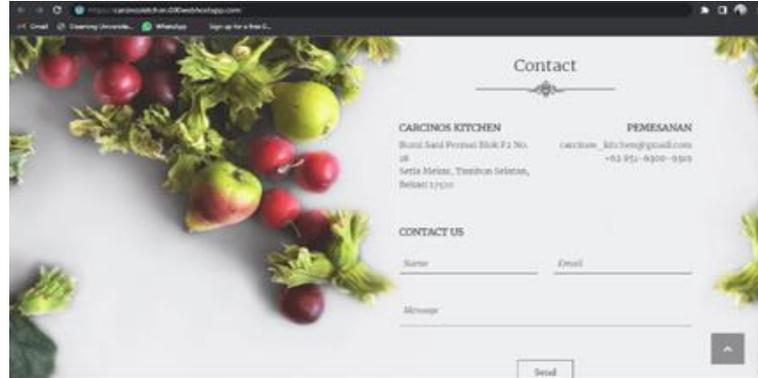
Halaman Menu: berisi Menu Makanan yang dijual di Carcinos Kitchen. Seperti gambar berikut.



Gambar 5. Tampilan Halaman Menu

**c. Tampilan Halaman Contact**

Halaman *Contact*: berisi alamat dan kontak yang bisa dihubungi oleh pelanggan. Seperti gambar berikut.



**Gambar 6.** Tampilan Halaman *Contact*

## 5. KESIMPULAN

Berdasarkan Analisa dan perancangan *website* Carcinus Kitchen dapat menyimpulkan yang telah dilakukan dalam kerja praktek sebagai berikut:

- Pembagian tugas dalam proses pembangunan *website* yang juga dapat meningkatkan produktivitas pekerjaan.
- Keberhasilan desain *website* Carcinus Kitchen menggunakan Visual Code dengan menggunakan fungsi dan standar yang terdapat didalamnya. Visual Code telah terbukti dapat diandalkan untuk membuat *website* jenis ini.
- Keberhasilan pembuatan situs web Carcinus Kitchen yang dapat ditindaklanjuti dan *responsive*.

## REFERENCES

- Alfarizi, S., & Mulyawan, A. R. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Pemanfaatan Uml (Unified Modelling Language) Pada Cv Harum Catering Karawang. Universitas BSI, *Volume 7*. No.4. ISSN 2354-6654.
- Dewi, I. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Katering Menggunakan Metode Model View Controller Berbasis Web. STMIK Budi Darma, *Volume 6*. No.2. ISSN 2339-210X.
- Muryani, S., & Safika, D. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Pada Cantika Catering Berbasis Web. AMIK BSI, *Volume V*. No.2. ISSN 2550-0120.
- Pratiwi, E. S., & Herlawati. (2019). Sistem Informasi Penjualan Katering Berbasis Web Pada CV. Saung Alit Telaga Murni Cikarang Barat. *STMIK Bina Insani, Vo. 3*. No.2. ISSN 2548-3587.
- Randi, Hidayat, R., & Yulindon. (n.d.). (2021). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Catering Berbasis Web (Studi Kasus: Rumah Makan Ndek Ranto). *Politeknik Negeri Padang, 2*(2).
- Saing, F., Alam, S., & Ika, N. (2021). Perancangan Aplikasi E-Catering Pada Usaha Rabila Catering Berbasis Web Menggunakan Notifikasi Whatsap Gateway. *Universitas Muhammadiyah Parepare, Volume 1*. No.2. ISSN 2775-412X.
- Septian, R. D., & Dores, A. (2020). Perancangan Jasa Catering Dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Berbasis Website (Studi Kasus : Kebayoran Lama, Jakarta Selatan). *Universitas Mercu Buana, Volume 2*. No.4. ISSN 2655-7541.
- Siregar, N., Zamzami, & Guntoro. (2019). Sistem Informasi Catering Di Ratu Catering Berbasis Web. *Universitas Lancang Kuning, Volume 1*. No.2. ISSN 2656-7393.
- Supriyanta, & Masturah, I. (2019). Perancangan Sistem Informasi Jasa Katering Berbasis Website. *Universitas Bina Sarana Informatika, Volume 7*. No.1. ISSN 2338-9761.
- Wijoyo, H. (2019). Sistem Informasi Pemesanan Makanan Dan Minuman Di Rumah Makan Putri Minang Jaya. STMIK Dharmapala Riau, *Volume 3*. No.3. ISSN 2549-127X.