

## PEMBUATAN WEBSITE ARSYLA CATERING

**Rian Aldi Rivani<sup>a</sup>, Ertie Nur Hartiwati<sup>b</sup>, Faramita Dwitama<sup>c</sup>**

<sup>a</sup>Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi / Sistem Informasi, [rianaldi667@gmail.com](mailto:rianaldi667@gmail.com), Universitas Gunadarma

<sup>b</sup>Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi / Sistem Informasi, [ertienur@gmail.com](mailto:ertienur@gmail.com), Universitas Gunadarma

<sup>c</sup>Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi / Sistem Informasi, [faramitaug28@gmail.com](mailto:faramitaug28@gmail.com), Universitas Gunadarma

### ABSTRACT

Catering is one of the business ventures engaged in services in selling food and beverages for various purposes. Cooking food in this catering business is different from where to serve food. Cooked food will be taken to another place to be served, for example to the venue of a party or meeting meeting. The development of science and technology marked by advances in the field of information media and technology at this time has been running so rapidly, be it print media, electronic media, or internet media. Increasingly advanced technology makes catering businesses can be a means to promote their type of business. This website was created to help Arsyala catering in promoting her business. The method used in building this website uses SDLC (Software Development Life Cycle) which includes the analysis, design, creation, and testing stages. For website creation using Php and mysql software.

**Keywords:** Catering, Php , Mysql, Website.

### ABSTRAK

Katering merupakan salah satu usaha bisnis yang bergerak di bidang jasa dalam menjual makanan dan minuman untuk berbagai keperluan. Memasak makanan dalam usaha catering ini berbeda dengan tempat menghadirkan makanan. Makanan yang sudah matang akan dibawa ke tempat lain untuk dihidangkan, misalnya ke tempat penyelenggaraan pesta atau rapat pertemuan. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang ditandai dengan kemajuan di bidang media informasi dan teknologi pada saat ini telah berjalan begitu pesat, baik itu media cetak, media elektronik, maupun media internet. Teknologi yang semakin maju membuat usaha catering bisa menjadi sarana agar bisa mempromosikan jenis usahanya. Website ini dibuat agar bisa membantu Arsyala catering dalam mempromosikan usahanya. Metode yang digunakan dalam membangun website ini menggunakan SDLC (Software Development Life Cycle) yang mencakup tahap Analisa, perancangan, pembuatan, dan pengujian. Untuk pembuatan website menggunakan software Php dan mysql.

**Kata Kunci:** Katering, Php , Mysql, Website.

### 1. PENDAHULUAN

Katering merupakan salah satu usaha bisnis yang bergerak di bidang jasa menjual makanan dan minuman untuk berbagai keperluan. Memasak makanan dalam usaha catering ini berbeda dengan tempat menghadirkan makanan. Makanan yang sudah matang akan dibawa ke tempat lain untuk dihidangkan, misalnya ke tempat penyelenggaraan pesta, rapat, pertemuan, kantin atau kefetaria industri. Makanan yang disajikan dapat berupa makanan kecil dan dapat juga berupa makanan lengkap untuk satu kali makan atau lebih, tergantung permintaan pelanggan. Pada masa sekarang ini jenis usaha seperti catering sudah berkembang pesat, dan usaha ini memiliki peluang bagi seseorang yang memiliki kemampuan dan modal yang mencukupi. Teknologi yang semakin maju membuat usaha catering bisa menjadi sarana agar bisa mempromosikan jenis usahanya. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang ditandai dengan kemajuan di bidang media informasi dan teknologi pada saat ini telah berjalan begitu pesat, baik itu media

cetak, media elektronik, maupun media internet. Internet dapat sebagai media informasi dan komunikasi sudah sangat dikenal di kalangan masyarakat dalam menawarkan kemudahan dan fleksibilitas yang cukup memadai ketika menjadi media. Arsyla Catering merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang makanan namun masih memiliki kesulitan untuk mempromosikan usahanya karena belum memiliki website. Usaha di bidang makanan merupakan usaha yang banyak diminati karena merupakan kebutuhan pokok bagi manusia. Arsyla Catering yang berlokasi di daerah Jatiasih merupakan usaha yang sedang mengalami kemajuan karena mendapatkan banyak pesanan dari proyek pembangunan di berbagai tempat, namun belum memiliki website untuk membantu mempromosikan usahanya agar bisa membuka cabang di berbagai tempat.

## 2. METODE PENELITIAN

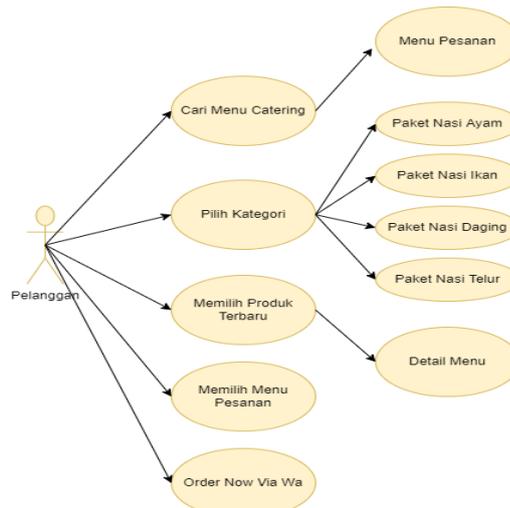
Penelitian ini, menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC), dan beberapa tahapannya yaitu :

- Tahap perencanaan, pada tahap ini dilakukan perencanaan mengenai pembuatan website arsyila catering meliputi menu-menu catering yang akan dipromosikan dalam website dan menentukan fitur yang akan dibuat.
- Tahap analisis, pengumpulan data dan analisa di dapatkan dari berbagai sumber. Informasi pembuatan website dengan menggunakan xampp, mysql dan bahasa pemrograman php.
- Tahap perancangan, membuat desain tampilan dan fungsi menu pada website.
- Tahap implementasi, menjelaskan pembuatan website yang berisi tentang proses pembuatan dari awal yang sudah dipikirkan dan dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman php untuk desain tampilan, fitur menu dan navigasi yang dibutuhkan.
- Tahap uji coba melakukan uji coba dengan beberapa orang yang paham menggunakan komputer maupun di smartphone android, sehingga mendapatkan masukan dari orang yang melakukan uji coba tersebut untuk website catering, agar bisa berjalan dengan baik dan semestinya

## 3. HASIL & PEMBAHASAN

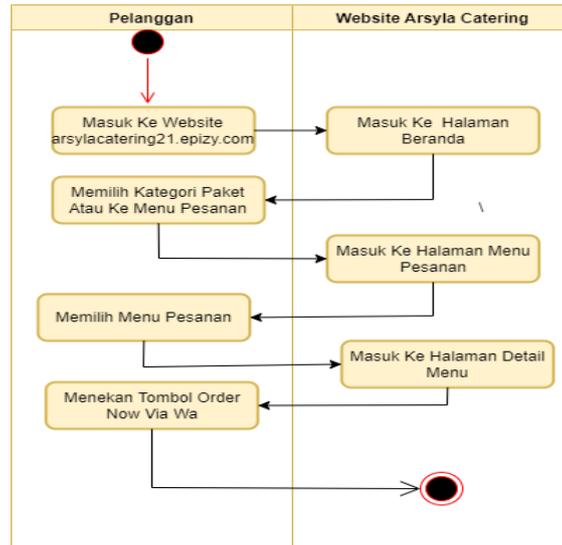
### 1. Tahap Perancangan Website Arsila Catering

Alur proses website ini akan dijelaskan menggunakan diagram uml, melalui use case diagram pelanggan dan activity diagram yang akan menjelaskan jika akan melakukan pembelian di arsyila catering maka pelanggan tersebut harus mengunjungi website arsyila catering. Setelah masuk ke website arsyila catering kemudian masuk ke menu pesan kemudian memilih menu catering seperti pada gambar use case diagram dibawah ini



Gambar 1. Use Case Diagram Pelanggan

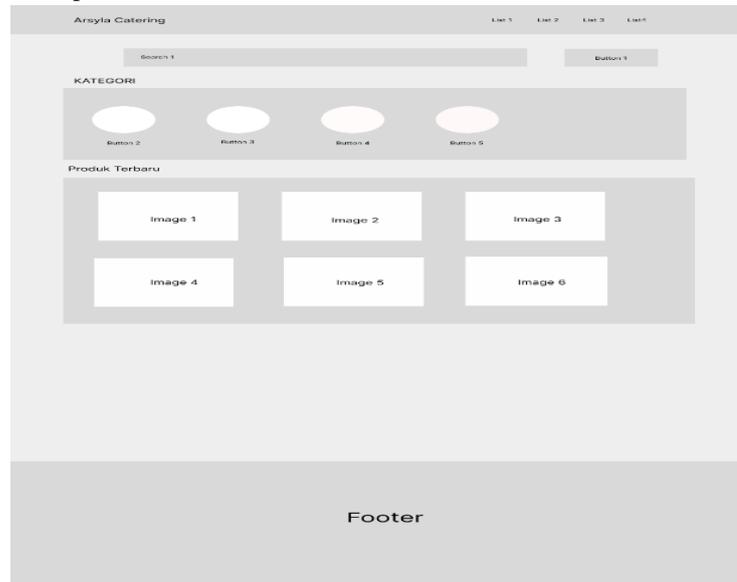
Activity diagram adalah diagram yang menggambarkan aktivitas dari suatu sistem dari awal hingga akhir pada website arsyila catering, seperti pada gambar dibawah ini



Gambar 2. Activity Diagram

## 2. Rancangan Tampilan

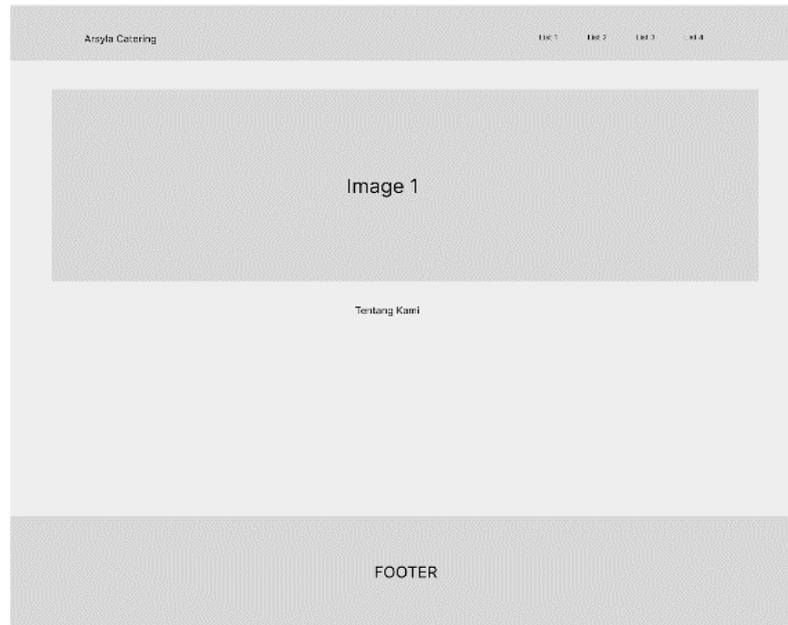
Pada halaman ini mencoba membahas rancangan website arsyla catering untuk tampilan dekstop dengan menggunakan wireframe atau gambaran kasar menggunakan aplikasi figma agar developer memiliki pandangan suatu website yang nanti dibuatnya. Rancangan tampilan halaman utama pelanggan mengarah ke tampilan halaman utama. Tampilan rancangan halaman utama ini bertugas untuk memberi tahu nama toko yaitu arsyla catering dan terdapat 4 navigasi yaitu beranda, tentang kami, contact, menu pesanan.



Gambar 3. Rancangan Halaman Utama

## 3. Rancangan Tampilan Tentang Kami

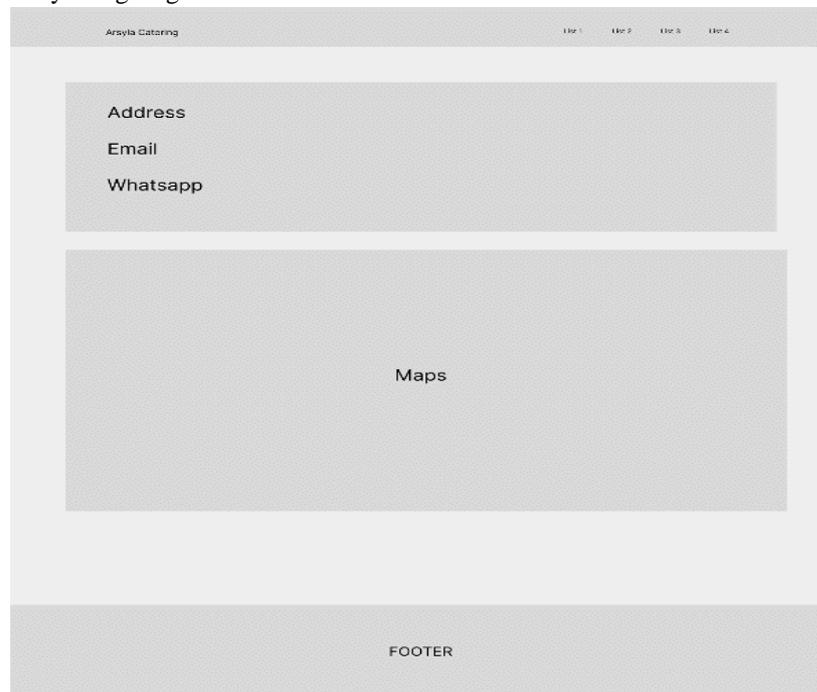
Pada bagian halaman tentang kami menampilkan informasi sederhana mengenai toko Arsyla catering yaitu, List 1 merupakan tata letak yang nanti diberi nama beranda, merupakan halaman utama website arsyla catering saat diakses oleh pelanggan dan admin. List 2 merupakan halaman tata letak yang di beri nama tentang kami yang berisikan informasi-informasi sederhana tentang arsyla catering. List 3 merupakan halaman tata letak yang diberi nama contact yang berisikan informasi-informasi nomor yang bisa di hubungi. List 4 merupakan tata letak yang diberi nama menu pesanan, merupakan halaman yang berisikan menu-menu catering yang bisa di pesan oleh pelanggan. Image 1 merupakan gambar catering untuk halaman website.



Gambar 4. Rancangan Tentang Kami

4. Rancangan Tampilan Contact Pelanggan

Pada bagian rancangan halaman contact berfungsi untuk memberi informasi-informasi berupa letak toko arsyala catering dan sosial media yang bisa di hubungi oleh pelanggan, jika ada keluhan dan pertanyaan pelanggan bisa melihat info contact yang bisa di hubungi dan mengetahui alamat jika ingin ke toko nya langsung.



Gambar 5. Rancangan Contact Pelanggan

5. Rancangan Tampilan Menu Pesanan

Pada rancangan halaman menu pesanan ini berfungsi untuk melakukan transaksi jual beli oleh pihak admin dan pelanggan. Di menu rancangan menu pesanan nanti nya akan di buat 4 kategori paket yaitu paket nasi ayam, paket nasi ikan, paket nasi daging dan paket nasi telur, dan berikut gambar rancangan tampilan menu pesanan

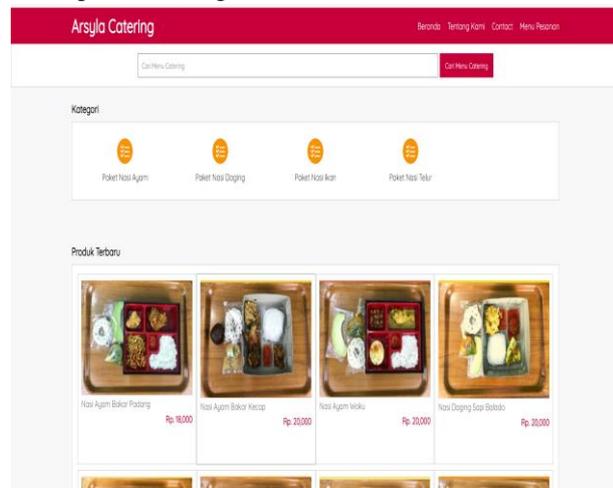


Gambar 6. Rancangan tampilan menu pesanan

#### 4. Implementasi

##### A. Tampilan Halaman Utama

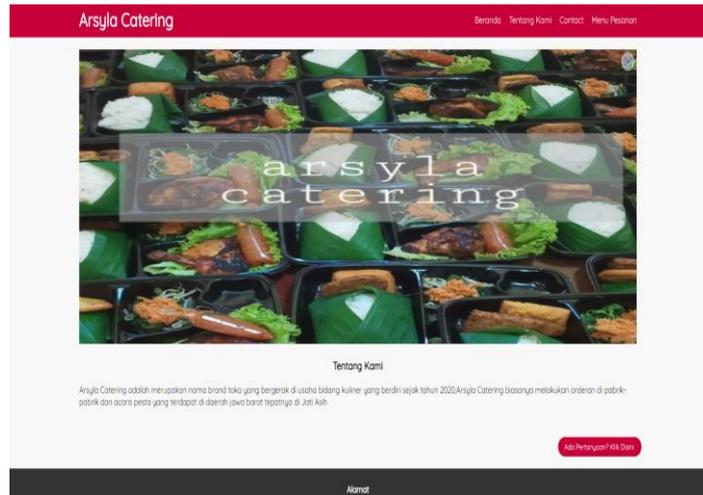
Pada halaman utama website arsyala catering berfungsi untuk menampilkan semua bagian-bagian website arsyala catering dari tampilan beranda ,tampilan tentang kami, tampilan contact dan tampilan menu pemesanan dan terdapat fitur kategori dan menu terbaru.



Gambar 7. Tampilan Halaman Utama

##### B. Tampilan Halaman Tentang Kami

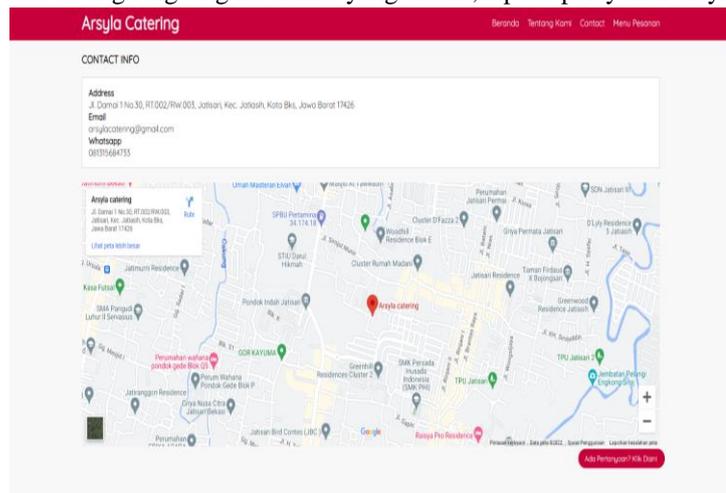
Pada halaman tentang kami berfungsi untuk memberikan informasi-informasi sederhana tentang sejarah usaha arsyala catering



Gambar 8. Tampilan Halaman Tentang Kami

### C. Tampilan Halaman Contact

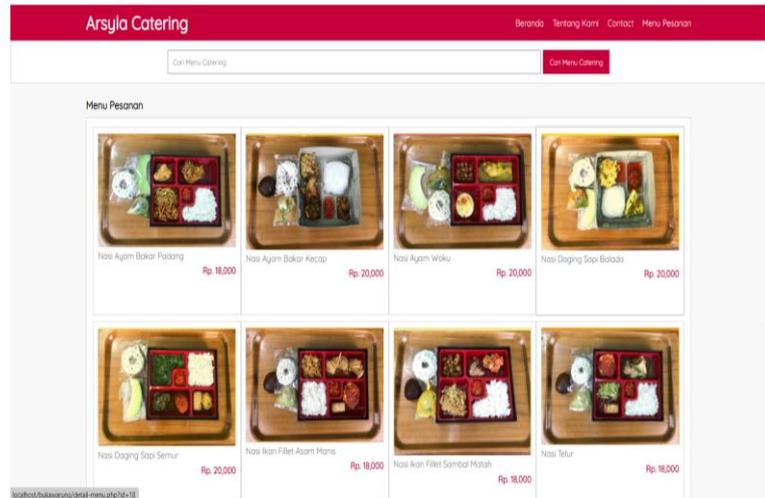
Pada halaman contact berfungsi untuk memudahkan pelanggan untuk mengetahui sumber informasi yang bisa di hubungi jika ada pertanyaan dan keluhan. Pelanggan bisa menghubungi daftar contact di halaman ini atau datang langsung ke alamat yang ditulis, kepada pelayanan arsyala catering.



Gambar 9. Tampilan Contact

### D. Tampilan Menu Pesanan

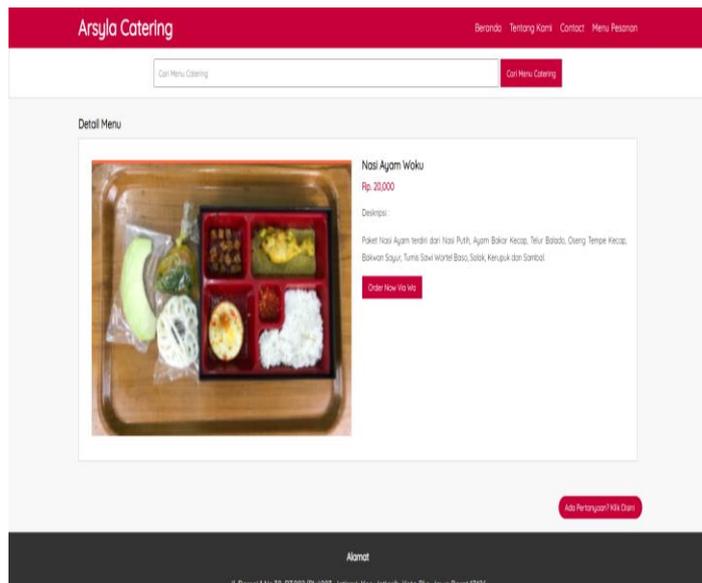
Pada halaman tentang kami terdapat beberapa jenis menu catering dengan 4 kategori paket yaitu paket nasi ayam, paket nasi telur, paket nasi daging dan paket nasi ikan, dengan harga yang berbeda, pelanggan memilih menu makanan di bagian halaman menu pemesanan kemudian klik salah satu menu.



Gambar 10. Tampilan Menu Pesanan

#### E. Tampilan Detail Pesanan

Pada halaman detail pesanan berfungsi untuk mengetahui informasi-informasi lebih jelas tentang menu pesanan jika dirasa sudah yakin pelanggan langsung mengklik tombol bertuliskan order now via wa.



Gambar 11. Tampilan Detail Pesanan

#### 5. Uji Coba

Uji coba website arsyala catering menggunakan black box testing yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Pada uji coba aplikasi menggunakan dua browser yang di gunakan untuk menjalankan website arsyala catering dan semua beroperasi dengan baik tidak ada terjadi kendala.

Table 1. Uji coba aplikasi web browser

Nama Browser	Versi Browser	Performa
Google Chrome	Version 104.0.5112.102	Beroperasi dengan lancar
Microsoft Edge	Version 104.0.1293.70	Beroperasi dengan lancar

## 6. KESIMPULAN

Website arsyala catering sudah berhasil diterapkan dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan mysql. Website ini memberikan informasi mengenai penjualan arsyala catering. Website ini telah di hosting dan dapat diakses di semua browser <http://arsylacatering21.epizy.com>. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dengan metode black box yang meliputi input, proses dan output pada website arsyala catering, maka kesimpulannya yaitu tampilan semua fitur dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang di harapkan. Saran dari website arsyala catering merupakan website yang masih sederhana namun bisa di gunakan untuk kegiatan jual beli menu-menu catering. Untuk website ini masih bisa dikembangkan dengan adanya versi aplikasi playstore atau dengan menambahkan fitur baru yang di peruntukkan untuk pelanggan agar memberikan kesan menarik.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Aan Maryanto, Chandra kesuma. 2017. Sistem Informasi Pemesanan Makanan Dan Minuman Berbasis Web Pada Rumah Makan Gazebo Purwokerto. *Indonesian Journal On Networking And Security*. 6(4): 2-10.
- [2]. Baso, K. J., Rindengan, Y. D., & Sengkey, R. (2020). Perancangan Aplikasi Catering Berbasis Mobile. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(2), 81-90.
- [3]. Dwiartara, Loka. 2020. *Menyelam Dan Menaklukan Samudra Php*. Bogor: Lepak-Online.
- [4]. Mamay Syani. 2018. Perancangan Aplikasi Pemesanan Catering Berbasis Mobile Android. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Rekayasa*. 1(2): 90-95.
- [5]. Mutara, Adji. 2015. Website Informasi Tempat Wisata Yang Ada Di Benua Asia Menggunakan Php dan Mysql. *Penulisan Ilmiah*. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- [6]. Natasaputri, Anida. 2018. Aplikasi Pemesanan Catering Anida Berbasis Web. *Penulisan Ilmiah*. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- [7]. Peranginangin, Kasiman. 2006. *Aplikasi Web Dengan PHP Dan Mysql*. Yogyakarta: Andi Offs
- [8]. Sinaga, D. E., Siallagan, S. A., & Pohan, H. (2019, September). Penerapan Fuzzy Tsukamoto Dalam Usaha Katering. In *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS) (Vol. 1, pp. 229-234)*.