

APLIKASI PENGELOLAAN JASA “NN” CATERING BERBASIS WEB

Fajar Safitri¹, Muhammad Saidi Rahman², Rina Alfah³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 19630890

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 1123109301

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 1105068501

Email : fajarrrsf@gmail.com

ABSTRAK

NN Catering adalah sebuah usaha rumahan yang bergerak di bidang kuliner yang biasanya menerima pesanan jasa catering untuk acara kecil-kecilan yang sudah berdiri sejak 2006 dan berlokasi di jalan Rawasari 25 No.1 RT 058 RW 005 Banjarmasin sebagai lokasi pusat dan di desa Karang Indah Blok F No.05 RT 04 RW 01, Angsana, Tanah Bumbu sebagai usaha cabang. Permasalahan yang terdapat pada NN Catering, belum memiliki sistem yang terkomputerisasi untuk memonitor pemasukan dan pengeluaran keuangan, selain itu permasalahan lainnya pada pengelolaan data pemesanan seperti data pelanggan dan data pesanan yang dipesan, atau jenis layanan tertentu. Dalam pembuatan laporan dilakukan dengan menggunakan *spreadsheet* yang di inputkan manual satu persatu yang membuat kegiatan tersebut rawan akan kesalahan data. Dari permasalahan tersebut maka aplikasi pengelolaan jasa “NN” catering berbasis *web* dengan menggunakan metode waterfall dan perancangan interface, untuk pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Database MySQL*. Adapun hasil akhir dari penelitian ini yaitu menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pemesanan, pengelolaan data pelanggan dan laporan-laporan. Pada aplikasi ini yang dapat dikembangkan yaitu dengan menggunakan pemrograman android, menambahkan fitur berupa sms gateway atau email untuk pelanggan agar ada pemberitahuan notifikasi.

Kata Kunci: Catering, Pengelolaan, Jasa, Aplikasi Catering, PHP

ABSTRACT

NN Catering is a home-based business engaged in culinary that usually accepts catering service orders for small events that have been established since 2006 and are located on Jalan Rawasari 25 No.1 RT 058 RW 005 Banjarmasin as the central location and in the village of Karang Indah Block F No.05 RT 04 RW 01, Angsana, Tanah Bumbu as a branch business. The problems found in NN Catering, do not have a computerized system to monitor financial income and expenditure, in addition to other problems in managing order data such as customer data and order data ordered, or certain types of services. In making reports carried out using spreadsheets that are manually inputted one persata which makes these activities prone to data errors. From these problems, the web-based catering service management application "NN" using waterfall methods and interface design, for making this application using PHP programming language and MySQL Database. The final result of this research is to produce an application that can facilitate the ordering process, customer data management and reports. In this application that can be developed, namely by using android programming, adding features in the form of sms gateway or email for customers so that there are notification notifications.

Keywords: catering, management, services, catering application, php

DAFTAR PUSTAKA

- Hidayati, K. F. (2023, Februari 27). *Panduan Lengkap CSS untuk Programmer Pemula*. Retrieved from glints.com: <https://glints.com/id/lowongan/css-adalah/>
- Huda, N. (2022, November 22). *Visual Studio Code: Pengertian, Fitur, Keunggulan dan Jenisnya*. Retrieved from Dewaweb: <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-visual-studio-code/>
- Hutagalung, D. D. (2018). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA SMK CITRA NEGARA DEPOK. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 13-22.
- Indriani, F. Y. (2017). *Sistem Informasi Pelaporan Administrasi Kependudukan Berbasis Website Pada Kantor Kecamatan Halong*. Banjarmasin: Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Juliarto, R. (2021, Mei 12). *Apa itu UML? Beserta Pengertian dan Contohnya*. Retrieved from dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-uml/>
- Mulachela, H. (2021, Desember 21). *Database Adalah: Pengertian dan Jenisnya*. Retrieved from Katadata.co.id: <https://katadata.co.id/intan/digital/61c04e3f62f5b/database-adalah-pengertian-dan-jenisnya>
- Natalia. (2023, Februari 13). *Jasa Adalah: Pengertian, Ciri-Ciri, Jenis, dan Strategi Pemasaran Perusahaan Jasa*. Retrieved from accurate: <https://accurate.id/bisnis-ukm/jasa-adalah/>
- Nugraha, Y. R. (2017, Agustus 13). *UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML)*. Retrieved from ilmuteknologi007.blogspot.com: <https://ilmuteknologi007.blogspot.com/2017/02/unified-modelling-language-uml.html>
- Pangemanan, J. I. (2022, Oktober 20). *Website Adalah, Pengertian, Jenis, dan Fungsi*. Retrieved from mediaindonesia.com: <https://mediaindonesia.com/teknologi/531273/website-adalah-pengertian-jenis-dan-fungsi>
- Prawiro, M. (2019, April 30). *Pengertian Aplikasi: Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi*. Retrieved from Maxmanroe.com: <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>
- UNKRIS. (n.d.). *HTML Pusat Ilmu Pengetahuan*. Retrieved from p2k.unkris.ac.id: https://p2k.unkris.ac.id/id3/3065-2962/Html_23380_p2k-unkris.html

