

Aplikasi Pengolahan Data Pemesanan Jasa *Catering* pada CV. Sumber Rejeki Abadi Pontianak

Ejia Wananti¹, Windi Irmayani², Nurmalasari³

Info Artikel

Diterima Februari 24, 2023
Revisi Maret 8, 2023
Terbit Maret 31, 2023

Keywords:

Data Processing Application
Catering Services Order
Waterfall

ABSTRACT

CV. Sumber Rejeki Abadi or better known as Sra Catering which is another name for this company is one of the companies engaged in *catering* services in the form of food and buffet equipment rental. As one of the businesses that have been around for a long time, they have permanent customers. But, even though this business has been around for a long time it doesn't guarantee that this company has a computerized system for processing ordering data. In recording data or processing data ordering companies use ms.exel which is still simple, sometimes errors often occur either in input or in calculation. Due to a system that has not been maximized, loss of the receipt of receipts often occurs. And the slow search of data is done if an error occurs because there is no systematic data storage database. The research method used is data collection consisting of observations, interviews, and literature studies. Whereas the software development method uses the waterfall model. This make it easier for companies to record *catering* orders quickly and neatly, minimize errors that occur in recording data. And can help the work process in order to save energy and time.

Identitas Penulis:

Nama Penulis: Ejia Wananti¹, Windi Irmayani², Nurmalasari³

Afiliasi: Universitas Bina Sarana Informatika

Alamat: Jl. Abdul Rahman Saleh, No. 18 A Pontianak

Email: wanantiejia26@gmail.com¹, windi.wnr@bsi.ac.id², nurmalasari.nrr@bsi.ac.id³

1. PENDAHULUAN

Layanan dan aplikasi memang sudah selayaknya dibarengi dengan pengolahan transaksi yang baik. Untuk pengolahan transaksi keuangan perusahaan harus memahami bidang akuntansi termasuk CV. Sumber Rejeki abadi Pontianak. Bidang Akuntansi sendiri telah mengalami berbagai kemajuan dalam hal pengolahan transaksi keuangan sehingga informasi akuntansi dengan mudah dapat diolah dengan cepat[1]. Sehingga dari layanan yang diberikan dapat segera diketahui berapa *value* dari transaksi yang dilakukan. Pengolahan transaksi keuangan memiliki pengertian yang luas saat ini karena bukan hanya bagaimana cara untuk memperoleh dana tapi juga bagaimana menggunakan dana dan pengolahannya[2]. Hal ini dapat dipercepat menggunakan aplikasi pendukung yang terkomputerisasi, untuk itu agar maksimal diperlukan aplikasi yang terintegrasi dengan database agar mempercepat bagian keuangan dalam membuat laporan bulanan [3].

2. METODE

Untuk mendapatkan informasi aplikasi seperti apa yang harus dibuat maka dilakukan beberapa metode pengumpulan data diantaranya, observasi, wawancara dengan pemilik perusahaan dan studi pustaka yang berkaitan dengan pembahasan penelitian ini. Sedangkan pengembangan sistem pengolahan data transaksi ini menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*). *System Development Life Cycle* atau yang dikenal dengan istilah SDLC adalah metodologi umum yang digunakan untuk mengembangkan sistem informasi[4]. SDLC dalam penelitian ini menggunakan model *waterfall* yang merupakan model klasik yang memiliki sifat berurut dalam merancang *software*[5]. Untuk tahapan *waterfall* dalam penelitian ini diantaranya analisa kebutuhan perangkat lunak, desain perangkat lunak menggunakan UML, pengkodean, pengujian dan *maintenance*.

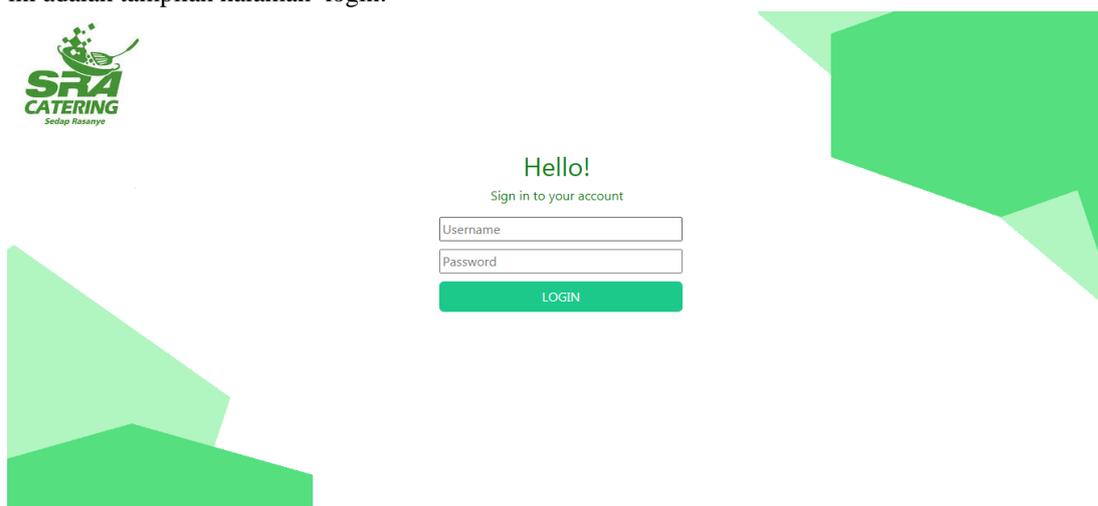
3. HASIL

Aplikasi Pengolahan Data Pemesanan Jasa *Catering* adalah aplikasi yang digunakan untuk melakukan pengolahan data pemesanan jasa *catering* yang ada pada CV. Sumber Rejeki Abadi. Aplikasi ini memudahkan

user untuk melakukan pengolahan data yang terkait dengan pemesanan. Untuk menggunakan aplikasi ini *user* diharuskan *login* terlebih dahulu agar bisa masuk ke dalam sistem, berikut dijelaskan tata caranya serta fungsi dari setiap menu- menu yang ada pada aplikasi, yaitu sebagai berikut:

3.1 Form Login

Form login adalah halaman awal yang pertama kali tampil jika aplikasi dibuka. Untuk masuk ke form login anda harus membuka aplikasi browser seperti *mozilla* atau *Google Chrome* dengan menuliskan link dibawah ini agar bisa masuk halaman login. <http://localhost/apkcvsumberejekiabadi/index.php/login> berikut ini adalah tampilan halaman login.



3.2 Form Home

Jika tidak ada kesalahan username atau password dan anda berhasil login, maka anda akan dialihkan ke halaman *home*. Berikut ini adalah tampilan halaman *home*.



3.3 Menu Kelola Data

Berikut ini dijelaskan tentang menu kelola data yang terdiri dari form Pelanggan, Menu, dan Kategori. Berikut adalah penjelasan dari masing- masing yaitu sebagai berikut:



3.4 Form Pelanggan

Form ini berfungsi untuk mengelolah data pelanggan. Di form ini user dapat melakukan tambah data pelanggan, edit data pelanggan, dan hapus data pelanggan yang diinginkan. Berikut adalah tampilan dari form Pelanggan yaitu sebagai berikut:



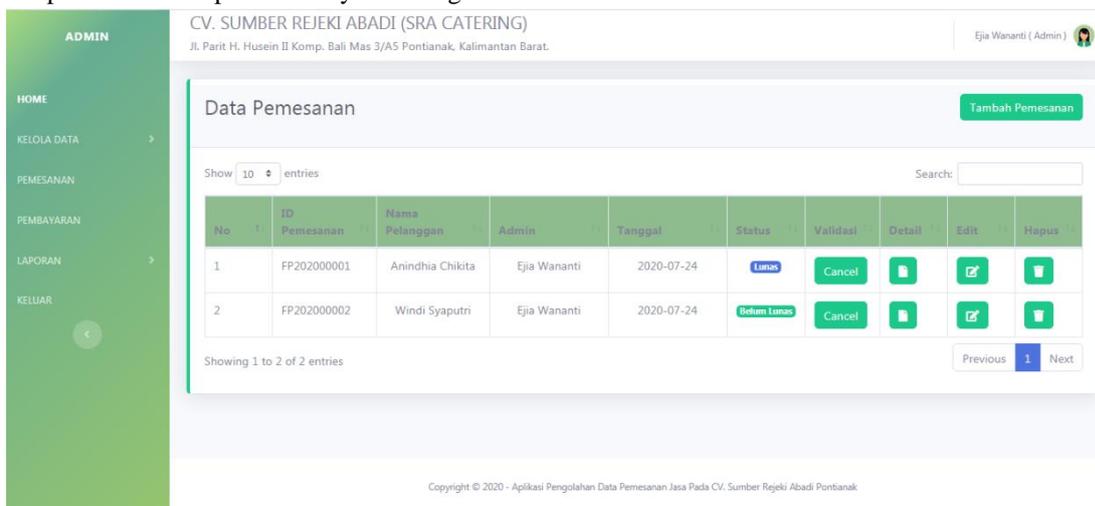
3.5 Form Menu

Form ini berfungsi untuk mengelola data menu. di form ini user dapat melakukan tambah data menu baru, edit data menu, dan haspu data menu yang diinginkan. Berikut adalah tampilan form menu yaitu sebagai berikut:



3.6 Form Pemesanan

Form Pemesanan berfungsi untuk menyimpan data pemesanan *catering*. Di form ini user dapat mengelolah data pemesanan seperti menambah pesanan baru, mengedit pemesanan, dan menghapus pemesanan. Di form ini user dapat melihat apakah pelanggan status pemesanannya sudah lunas atau belum. Berikut adalah tampilan dari form pemesanan yaitu sebagai berikut:



3.7 Form Pembayaran

Form Pembayaran berfungsi untuk menyimpan pembayaran pemesanan *catering*. Di form ini user dapat mengelolah data pembayaran seperti menambah data pembayaran dari pemesanan yang telah dilakukan, mengedit data pembayaran, dan menghapus data pembayaran. Di form ini *user* dapat melakukan cetak struk pembayaran yang telah dilakukan pelanggan. Berikut adalah tampilan form pembayaran yaitu sebagai berikut:

CV. SUMBER REJEKI ABADI (SRA CATERING)
Jl. Parit H. Husein II Komp. Bali Mas 3/A5 Pontianak, Kalimantan Barat.

Eja Wananti (Admin)

Data Pembayaran

Kembali ke Form Pemesanan

Pemesanan:

ID Pemesanan:

Nama Pelanggan:

Total Pemesanan:

Jumlah Bayar:

Data Pembayaran

Show 10 entries

No	ID Pemesanan	Nama Pelanggan	Kasir	Tanggal	Struk	Jumlah	Hapus
1	FP202000001	Anindhia Chikita	Eja Wananti	2020-07-24	<input type="button" value="Cetak"/>	50,000	<input type="button" value="Hapus"/>
2	FP202000002	Windi Syaputri	Eja Wananti	2020-07-24	<input type="button" value="Cetak"/>	73,000	<input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

3.8 Form User

Form *User* hanya ditujukan untuk Komisaris perusahaan. Dimana komisaris selaku pimpinan perusahaan dapat mengelolah data *user*. Pada form *user* ini komisaris dapat mengelolah data *user*. Seperti menambahkan *user* baru, mengedit *user*, dan menghapus *user*. Form ini tidak diperuntukkan untuk admin. jadi setiap ada karyawan baru, maka komisaris yang akan membuat akun untuk karyawannya. Berikut ini adalah tampilan dari form *user* yaitu sebagai berikut:

CV. SUMBER REJEKI ABADI (SRA CATERING)
Jl. Parit H. Husein II Komp. Bali Mas 3/A5 Pontianak, Kalimantan Barat.

Sumiati (Komisaris)

Data User

Tambah Data User

Show 10 entries

No	Nama	Username	Level	Foto	Edit	Hapus
1	Eja Wananti	eji	Administrator		<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	Sumiati	sumi	Komisaris		<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2020 - Aplikasi Pengolahan Data Pemesanan Jasa Catering Pada CV. Sumber Rejeki Abadi Pontianak

3.9 Form Laporan

Form laporan adalah form hasil dari penginputan data- data yang telah dilakukan. Form laporan terdiri dari laporan bulanan dan laporan tahunan. Form laporan ini bisa diakses oleh Admin dan Komisaris. Berikut adalah tamplan dari form laporan bulanan dan tahunan yaitu sebagai berikut:

- Laporan Bulanan

CV. SUMBER REJEKI ABADI (SRA CATERING)
 Jl. Parit H. Husein II Komp. Bali Mas 3/A5 Pontianak, Kalimantan Barat.

Eja Wananti (Admin)

Laporan Bulanan

Form Laporan Bulanan

Pilih Bulan: July, 2020

Cetak Laporan

Copyright © 2020 - Aplikasi Pengolahan Data Pemesanan Jasa Pada CV. Sumber Rejeki Abadi Pontianak

CV. SUMBER REJEKI ABADI (SRA CATERING)
 Jl. Parit H. Husein II Komp. Bali Mas 3/A5 Pontianak, Kalbar.

LAPORAN PEMESANAN BULANAN
 BULAN 07/2020

No	ID Pemesanan	Nama Pelanggan	Kasir	Tanggal	Status	Pemesanan
1	FP202000001	Anindhia Chikita	Eja Wananti	2020-07-24	Lunas	50.000
2	FP202000002	Windi Syaputri	Eja Wananti	2020-07-24	Belum Lunas	146.000
TOTAL PEMESANAN BULANAN						196.000

Pontianak, 25/07/2020
 Direktur

Hj. Mardiaty

- Laporan Tahunan

CV. SUMBER REJEKI ABADI (SRA CATERING)
 Jl. Parit H. Husein II Komp. Bali Mas 3/A5 Pontianak, Kalimantan Barat.

Eja Wananti (Admin)

Laporan Tahunan

Form Laporan Tahunan

Pilih Tahun: 2020

Cetak Laporan

Copyright © 2020 - Aplikasi Pengolahan Data Pemesanan Jasa Pada CV. Sumber Rejeki Abadi Pontianak

CV. SUMBER REJEKI ABADI (SRA CATERING)
 Jl. Parit H. Husein II Komp. Bali Mas 3/A5 Pontianak, Kalbar.

LAPORAN PEMESANAN TAHUNAN
 TAHUN 2020

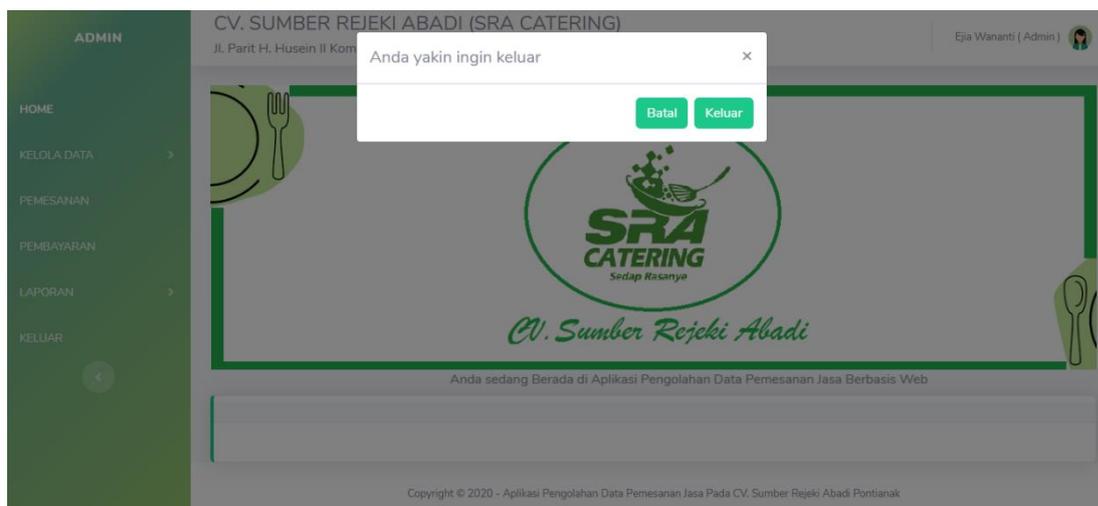
No	ID Pemesanan	Nama Pelanggan	Kasir	Tanggal	Status	Pemesanan
1	FP202000001	Anindhia Chikita	Eja Wananti	2020-07-24	Lunas	50.000
2	FP202000002	Windi Syaputri	Eja Wananti	2020-07-24	Belum Lunas	146.000
TOTAL PEMESANAN TAHUNAN						196.000

Pontianak, 25/07/2020
 Direktur

Hj. Mardiaty

3.10 Log out

Berikut adaah tampilan dari halaman Log out. Jika mengklik bagian log out maka user akan diberi pilihan “Batal” atau “Keluar”. Berikut adalah tampilan dari halaman logout yaitu sebagai berikut:



4. KESIMPULAN

Dengan menggunakan sarana program sebagai alat bantu dalam pengolahan data pemesanan jasa *catering* pada perusahaan CV. Sumber Rejeki Abadi dapat memudahkan perusahaan untuk mencatat pemesanan *catering* secara cepat dan lebih rapi. Dapat meminimalisir kesalahan- kesalahan yang terjadi dalam melakukan pencatatan data. Serta dapat membantu proses kerja perusahaan agar dapat menghemat tenaga dan waktu dikarenakan sudah menggunakan program yang tersistem.

REFERENSI

- [1] Irmayani, W., Yulia, Y., & Erni, E. 2019. Sistem Pengolahan Data Apbdes (Sipdabdes) Pada Kantor Desa Wajok Hilir Kabupaten Mempawah. *Inti Nusa Mandiri*, 14(1), 99-104.
- [2] Fitriani, Y. 2021. Analisa Pemanfaatan Aplikasi Keuangan Online Sebagai Media Untuk Mengelola Atau Memanajemen Keuangan. *JISAMAR (Journal of Information System Applied, Management, Accounting and Research)*. journal.stmikjayakarta.ac.id, <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/432>
- [3] Rostiani, Y., & Juliana, R. . 2022. Perancangan Aplikasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Berbasis Web (Studi Kasus Pada Stmik Rosma). *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 17(1), 26–34. <https://doi.org/10.35969/interkom.v17i1.97>.
- [4] Wahid, AA. 2020. Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, researchgate.net, https://www.researchgate.net/profile/Aceng-Wahid/publication/346397070_Analisis_Metode_Waterfall_Untuk_Pengembangan_Sistem_Informasi/links/5fbfa91092851c933f5d76b6/Analisis-Metode-Waterfall-Untuk-Pengembangan-Sistem-Informasi.pdf.
- [5] Kurniawan, H., Apriliah, W., Kurniawan, I., & Firmansyah, D. (2020). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada SMK Bina Karya Karawang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(4), 159–169. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i4.58>

BIOGRAFI PENULIS

	<p>Nama Lengkap : Eja Wananti Tempat/Tanggal Lahir: Jeruju Kecil, 26 Maret 1999 Alamat Lengkap : Jl. Tritura Gg. Trunijoyo RT 005/001 Kelurahan Tanjung Hilir Kecamatan Pontianak Timur Kota Pontianak</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Nama Lengkap : Winda Irmayani Tempat/Tanggal Lahir: Pontianak, 05 Juni 1986 Alamat Lengkap : Jl. Ahmad Yani, Komplek Angkasa Permai B.23 Kab. Kubu Raya</p>
	<p>Nama Lengkap : Nurmalasari Tempat/Tanggal Lahir: Pontianak, 17 September 1987 Alamat Lengkap : Jl. Sungai Raya Dalam No. 26 Pontianak</p>