

Sistem Informasi Salon Pada Agni Salon (Sisinsa)

Salon Information System At Agni Salon (Sisinsa)

Novita Firdiawati, Mia Fitriawati

Universitas Komputer Indonesia
Email : novitafirdiawati@gmail.com

Abstrak - Agni Salon merupakan bisnis dalam bidang jasa perawatan kecantikan yang termasuk dalam kategori salon di kota Bandung. Agni Salon perharinya cukup ramai dikunjungi pelanggan untuk melakukan perawatan sehingga membuat Agni Salon sedikit kewalahan dalam melakukan proses pelayanan, membutuhkan waktu lebih dalam mengetahui jumlah stok bahan baku dan juga masih mengalami kesulitan dalam perhitungan penggajian karena belum memiliki sistem. Sehingga tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi yang dapat mempermudah proses-proses tersebut. Dalam pembuatan sistem informasi ini penulis menggunakan metode pendekatan objek, dengan menggunakan alat bantu *Unified Modelling Language*. Kemudian dalam pengembangan sistem informasi ini penulis menggunakan metode *prototype*. Perangkat lunak yang dipakai untuk merancang sistem informasi ini adalah Visual Studio Code, menggunakan MySQL sebagai database dan bahasa pemrograman PHP. Penelitian ini akan menghasilkan sistem informasi berbasis *website* yang dapat mempermudah proses pelayanan, proses pembelian bahan baku, dan proses penggajian pada Agni Salon.

Kata kunci : Sistem Informasi, Salon, Website

Abstract - *Agni Salon is a business in the field of beauty care services included in the category of salons in the city of Bandung.. Agni Salon per day is quite busy visited by customers to do the treatment so make Agni Salon slightly overwhelmed in the service process, takes more time in knowing the amount of raw material stock and also still having difficulty in the calculation of payroll because it does not have a system. So the purpose of this study is to create information systems that can facilitate these processes. In making this information system writer use object approach method, by using tool of Unified Modeling Language. Then in development of information system ini writer use prototype method. The software used to design this information system is Visual Studio Code, using MySQL as database and PHP programming language. This research will produce a website-based information system that can simplify the process of service, the process of purchasing raw materials, and the process of payroll on Agni Salon.*

Keyword : Information Systems, Salon, Website

I. PENDAHULUAN

Salon merupakan salah satu bisnis yang dapat dijadikan bisnis jangka panjang, karena kebutuhan fisik untuk seorang wanita untuk perawatan diri sering dibutuhkan, bahkan bukan hanya wanita, namun pria juga melakukan perawatan di salon.

Agni Salon merupakan bidang usaha jasa perawatan kecantikan yang termasuk dalam kategori salon di kota Bandung yang cukup besar dan banyak peminatnya. Agni salon perharinya cukup ramai dikunjungi pelanggan untuk melakukan perawatan. Pada kondisi tersebut tentunya Agni Salon memerlukan waktu dan tenaga yang lebih dalam melayani pemesanan pelayanan yang dilakukan oleh pelanggan, dimana proses pemesanan pelayanan masih manual yaitu dengan menuliskan jenis perawatan yang dipilih pelanggan pada sebuah nota atau struk.. Dalam pembuatan laporan transaksi Agni Salon juga masih mengalami kesulitan karena belum mempunyai sistem yang dapat mempermudah pembuatan laporan.

Agni Salon juga sedikit kewalahan dalam mengontrol atau mengetahui stok dari bahan baku seperti *scrub, shampoo*, masker dan sebagainya. Biasanya Agni Salon mengetahui jumlah stok bahan baku dengan cara melihat satu-satu apakah bahan baku itu sudah habis atau belum sehingga membuat Agni Salon harus meluangkan waktu lebih untuk mengurus masalah jumlah stok bahan baku itu. Dalam pembuatan laporan pengeluaran Agni Salon juga masih mengalami kesulitan karena belum mempunyai sistem yang dapat mempermudah pembuatan laporan.

Agni salon juga masih mengalami kesulitan dalam perhitungan penggajian kepada para karyawan karena belum memiliki sistem yang mempermudah dalam proses penggajian. Pada saat proses perhitungan penggajian karyawan membutuhkan waktu yang lama karena harus mencari data absensi yang masih menggunakan buku absen. Dalam pembuatan laporan penggajian Agni Salon juga masih mengalami kesulitan karena belum mempunyai sistem yang dapat mempermudah pembuatan laporan.

Tujuan penelitian untuk merancang atau menghasilkan sistem informasi terkomputerisasi. Sistem informasi yang dibangun ini juga memiliki perbedaan dengan sistem informasi yang lain yaitu memuat sistem informasi salon yang mempermudah dan mempercepat dalam berbagai proses seperti proses pelayanan, proses pembelian bahan baku dan

proses penggajian pada Agni salon. Sehingga dengan adanya sistem informasi tersebut dapat membantu proses-proses yang ada pada Agni Salon agar berjalan mudah dan cepat.

II. KAJIAN PUSTAKA

A. Sistem Informasi

Terdapat didalam organisasi mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi mendukung fungsi operasi organisasi. [1]

B. Salon

Tempat khusus untuk merawat kecantikan dan kebersihan wanita atau pria dari rambut sampai kaki.

III. METODE PENELITIAN

A. Objek Penelitian

Di Agni Salon Bandung, yaitu suatu usaha yang bergerak dibidang jasa perawatan kecantikan.

B. Metode Penelitian

Langkah dalam pengumpulan data atau informasi.

1) Desain Penelitian

Menggunakan penelitian deskriptif.

2) Metode Pengumpulan Data

Menggunakan sumber data primer dan sekunder.

C. Metode Pendekatan

Menggunakan metode pendekatan *object oriented*.

D. Metode Pengembangan Sistem

Menggunakan metode pengembangan *prototype*.

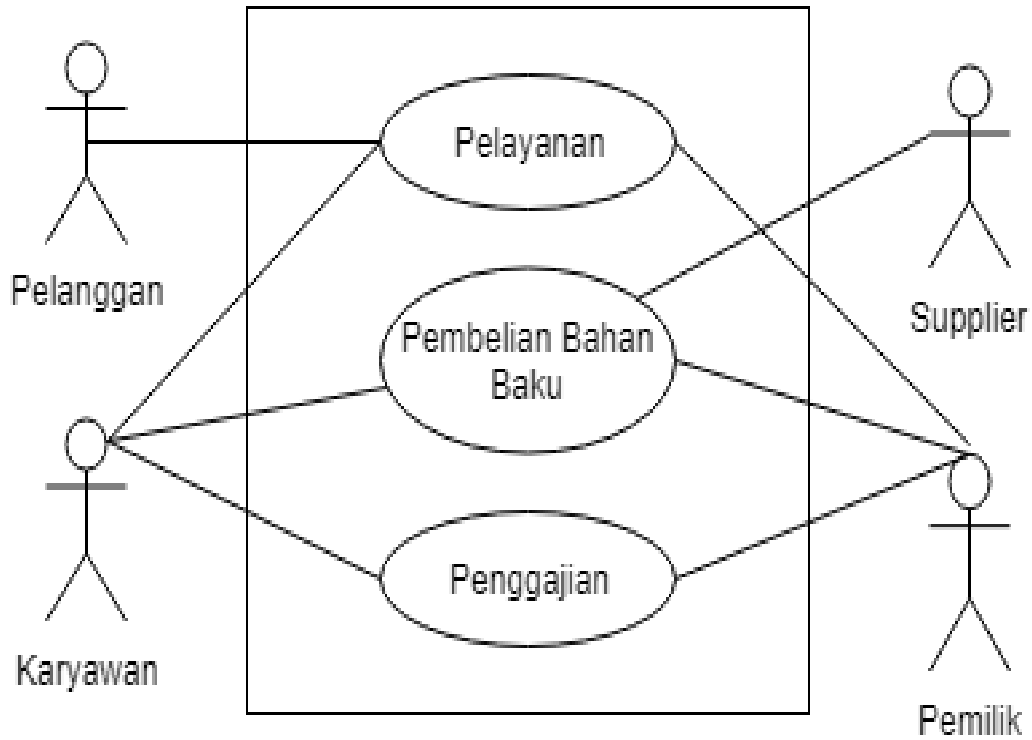


Gambar 3.1 Prototype [2]

E. Analisis Sistem yang Berjalan

Cara kerja dan masalah pada sistem berjalan.

F. Use Case



Gambar 3.2 Use Case

G. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan

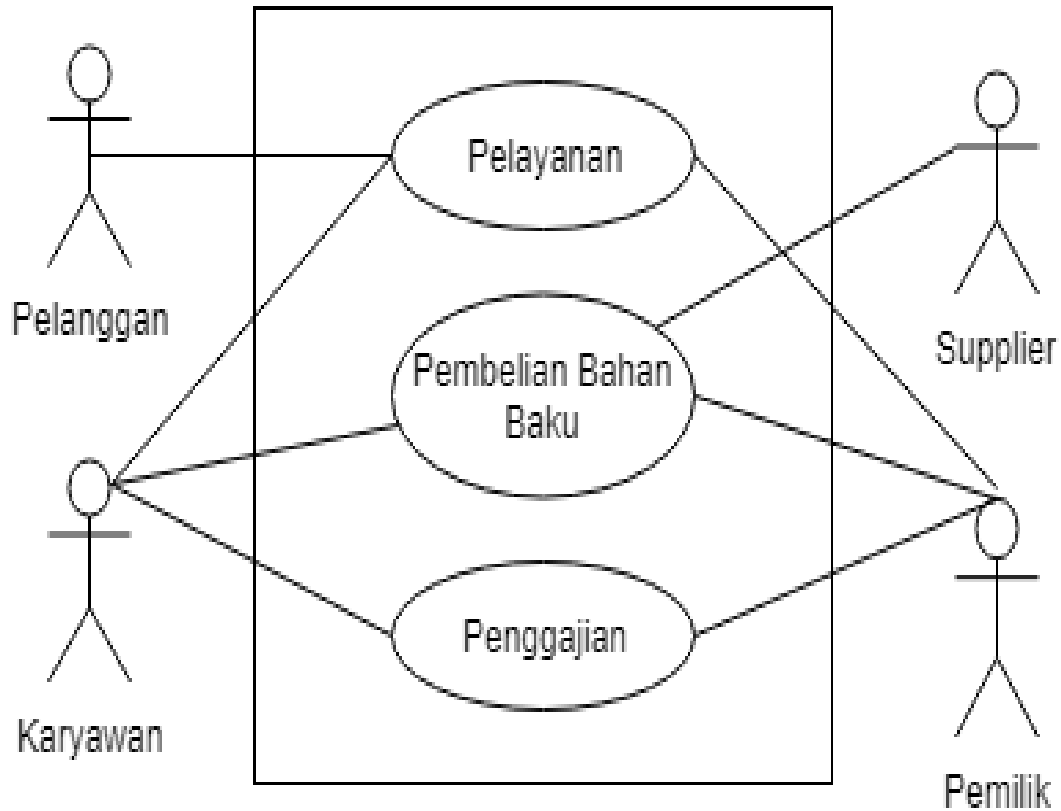
Adapun evaluasi sistem :

Tabel 3.1 Evaluasi Sistem

No	Permasalahan	Solusi
1	Proses pemesanan pelayanan dan dalam pembuatan laporan transaksi masih dilakukan secara manual pada kertas atau nota sehingga sedikit membutuhkan waktu yang lebih lama.	Membuat sistem yang terkomputerisasi sehingga proses pemesanan pelayanan dan pembuatan laporan transaksi dapat lebih mudah dan menghemat waktu.
2	Agni Salon juga mengalami kesulitan dan membutuhkan tenaga yang lebih dalam mengetahui stok dari bahan baku karena harus melihat satu-satu bahan baku apa yang mencukupi dan tidak mencukupi dan juga dalam membuat laporan pembelian bahan baku	Membuat sistem yang terkomputerisasi sehingga dapat diketahui bahan baku yang stok nya tersedia atau tidak tersedia dan pembuatan laporan pembelian bahan baku menjadi lebih mudah dan teliti.
3	Proses perhitungan penggajian cenderung sedikit lama karena pemilik harus menghitung dan mencari data absen yang masih ditulis di buku sehingga masih membuat pemilik Agni Salon kesulitan dalam menghitung penggajian dan membuat laporan penggajian.	Membuat sistem yang terkomputerisasi sehingga proses penggajian dan pembuatan laporan penggajian menjadi lebih mudah dan teliti.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Use Case



Gambar 4.1 Use Case

B. Implementasi Perangkat Lunak

- 1) Sistem Operasi : Microsoft Windows 7/8/10
- 2) Editor : Visual Studio Code
- 3) Dokumen Editor : Microsoft Word
- 4) Perangkat Database : XAMPP v.3.2.2
- 5) Database Server : MySQL
- 6) Web Server : Apache
- 7) Bahasa Pemograman : PHP
- 8) Web Browser : Google Chrome, Internet Explorer

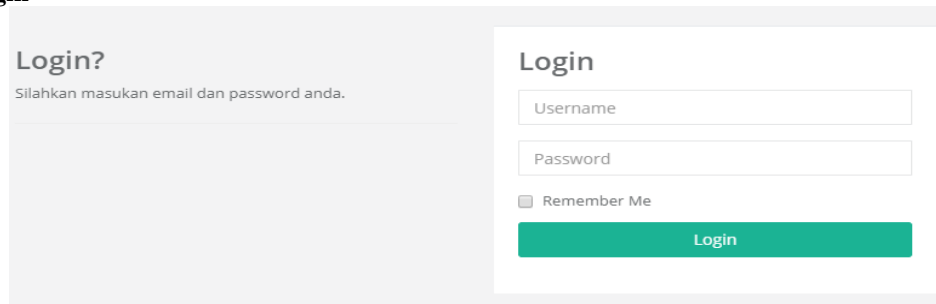
C. Implementasi Perangkat Keras

- 1) Processor : Intel Core i5-7200u 2.5 GHz
- 2) Memory : 4 GB DDR4 Memory
- 3) Hard Disk : 1000 GB HDD
- 4) Monitor : LED 14" HD
- 5) Mouse
- 6) Keyboard

D. Implementasi Antarmuka

Berikut merupakan gambaran implementasi antar muka :

1. Login



Login?
Silahkan masukan email dan password anda.

Login

Username

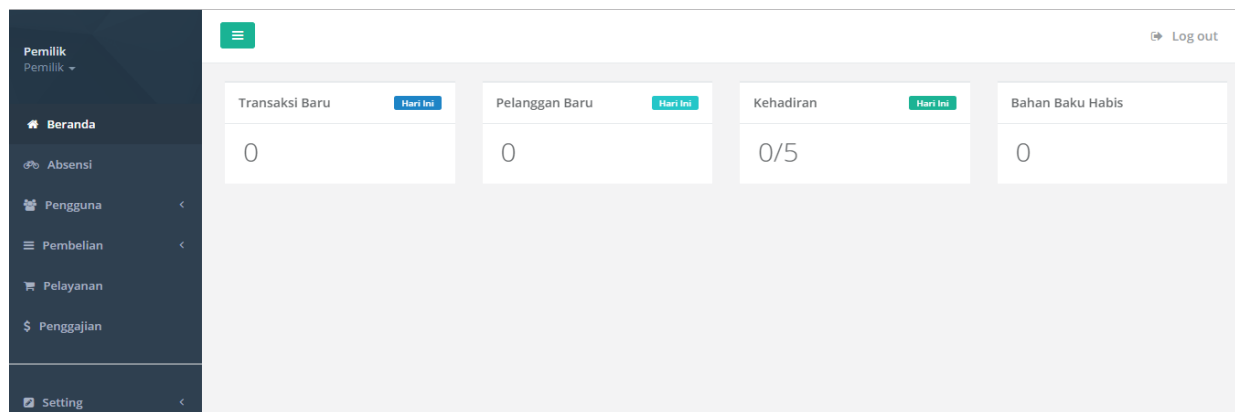
Password

Remember Me

Login

Gambar 4.2 Halaman Login

2. Halaman Pemilik



Pemilik
Pemilik ▾

Log out

Transaksi Baru	Hari Ini	Pelanggan Baru	Hari Ini	Kehadiran	Hari Ini	Bahan Baku Habis
0		0		0/5		0

Beranda

Absensi

Pengguna

Pembelian

Pelayanan

Penggajian

Setting

Gambar 4.3 Halaman Pemilik

3. Halaman Karyawan



Novita
Karyawan ▾

Log out

Selamat datang, Novita
Selamat bekerja

Beranda

Absen

Pelanggan

Pembelian

Pelayanan

Gambar 4.4 Halaman Karyawan

4. Halaman Absen Karyawan

Waktu	Jam Masuk	Jam Pulang	Terlambat	Lembur	Status
01/07/2018	08:09:07 WIB	19:07:14 WIB	9 Menit	0 Menit	TERLAMBAT
02/07/2018	08:08:08 WIB	19:02:09 WIB	8 Menit	0 Menit	TERLAMBAT
03/07/2018	08:13:09 WIB	19:01:01 WIB	13 Menit	0 Menit	TERLAMBAT
04/07/2018	08:01:07 WIB	19:13:06 WIB	0 Menit	13 Menit	TEPAT WAKTU
05/07/2018	08:04:02 WIB	19:14:06 WIB	0 Menit	14 Menit	TEPAT WAKTU
06/07/2018	08:05:14 WIB	19:04:04 WIB	0 Menit	0 Menit	TEPAT WAKTU

Gambar 4.5 Halaman Absen Karyawan

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan penulis yaitu:

1. Dengan adanya sistem informasi ini dapat memudahkan karyawan dan pemilik dalam melakukan proses pemesanan pelayanan dan laporan pelayanan.
2. Dengan adanya sistem informasi ini dapat memudahkan karyawan dan pemilik dalam mengetahui stok bahan baku dengan lebih cepat dan laporan pembelian bahan baku.
3. Dengan adanya sistem informasi ini dapat memudahkan pemilik dalam melakukan proses penggajian dan laporan penggajian.

B. Saran

Saran penulis yaitu:

1. Untuk pihak salon harus ada nya perawatan sistem informasi agar bisa digunakan secara optimal
2. Penulis harap sistem informasi yang telah dibuat untuk selanjutnya dan kedepannya dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur baru yang bisa lebih menguntungkan bagi pihak salon seperti layanan diskon dan lainnya

DAFTAR PUSTAKA

Buku:

- [1] Sutabri. Tata, *Analisis Sistem Informasi*, Yogyakarta: Andi, 2012.
- [2] Rosa A.S, dan M. Shalahuddin, *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*, Bandung : Modula, 2011.