

Rancang Bangun Sistem Informasi Pada Al Van Salon Berbasis Web

Almas Arizah

Komputerisasi Akuntansi STMIK Al Muslim, Bekasi
e-mail: almas.arizah@almuslim.ac.id

Abstrak

Al Van Salon adalah salah satu salon perawatan rambut khusus wanita di daerah Cikarang. Dalam menjalankan kegiatannya, sistem yang berjalan saat ini dalam mengelola administrasi pendapatan salon masih menggunakan pengelolaan data sederhana yaitu pencatatan pada buku pendapatan salon dan belum terintegrasi. Hal ini tentunya menyulitkan untuk mengetahui laporan pendapatan harian atau bulanan pada salon serta belum adanya sistem yang dapat menyimpan data pelanggan karena selama ini pelanggan tidak di data. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dengan dikembangkannya sistem ini, maka memudahkan pada saat pencatatan pendapatan jasa salon dan perawatan rambut maupun pada saat pembuatan laporan. Sistem ini juga membantu bagian administrasi salon untuk mendata pelanggan sehingga database pelanggan dimiliki oleh pihak salon. Sistem juga dapat dengan mudah langsung mencetak kwitansi serta proses penyajian laporan dapat dengan mudah dilakukan karena laporan transaksi jasa salon dan perawatan rambut dapat di cetak berdasarkan periode waktu tertentu.

Kata Kunci: informasi, salon dan perawatan rambut, transaksi, laporan, php, mysql

Abstract

Al Van Salon is one of the hair care salons specifically for women in the Cikarang area. In carrying out its activities, the current system in managing salon revenue administration still uses simple data management, namely recording in the salon's income book and has not been integrated. This is of course difficult to find out daily or monthly income reports at the salon and there is no system that can store customer data because so far the customers are not in the data. System development using the Waterfall method using the PHP programming language and MySQL database. With the development of this system, it makes it easier to record revenue from salon and hair care services as well as at the time of making reports. This system also helps the salon administration to record customers so that the customer database is owned by the salon. The system can also easily print receipts directly and the process of presenting reports can be easily done because transaction reports for salon and hair care services can be printed based on a certain time period.

Keywords: information, salon and hair care, transactions, reports, php, mysql

I. PENDAHULUAN

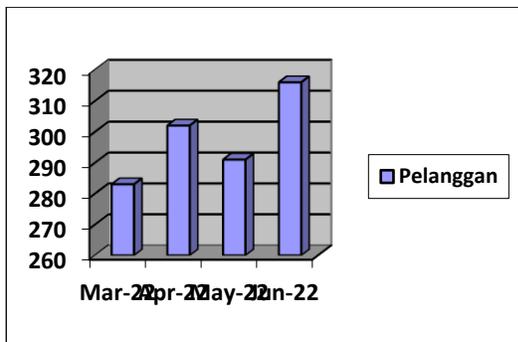
Perkembangan teknologi yang semakin tinggi menuntut layanan yang semakin mudah, cepat dan praktis. Sistem informasi disebut sebagai alat bantu sistem teknologi yang paling murah dan mudah dibandingkan dengan teknologi informasi yang lain. Dengan menggunakan sistem informasi tersebut dapat diciptakan sistem yang cukup murah namun tetap efektif dalam mengerjakan pelayanan transaksi.

Al Van Salon adalah salah satu tempat perawatan kecantikan yang berada di Jl.H Nissin RT.01, RW.05, NO.55, Kp. Telajung Desa. Telajung Kec. Cikarang Barat, Kab. Bekasi. Al Van Salon ini melayani jasa perawatan rambut dan tubuh seperti

potong rambut, creambath, hair treatment dan lainnya. Salon ini melayani customer khusus wanita saja. Awalnya salon ini hanya melayani jasa pemotongan rambut dan creambath saja namun seiring mulai banyak permintaan dari customer untuk menyediakan jasa catok, hair treatment dan lainnya. Dalam menjalankan kegiatannya, sistem yang berjalan saat ini dalam mengelola administrasi khususnya transaksi baik pembukuan maupun pelayanan di kasirnya masih secara kwitansi manual yang di catat di buku. Serta dalam mengelola administrasi pendapatan salon masih menggunakan pengelolaan data sederhana yaitu pencatatan pada buku pendapatan salon dan belum terintegrasi. Hal

ini tentunya menyulitkan untuk mengetahui laporan pendapatan harian atau bulanan pada salon serta belum adanya sistem yang dapat menyimpan data pelanggan karena selama ini pelanggan tidak di data. Masalah lain adalah proses rekap laporan yang memakan waktu cukup lama sehingga kinerja pegawai di Al Van Salon ini dianggap kurang efektif dan efisien.

Salon ini sedang mengalami peningkatan jumlah pelanggan apalagi ditambah pandemi telah mereda, keinginan orang untuk datang ke salon perawatan mulai tumbuh. Berikut data pelanggan Al Van Salon terhitung dari bulan Maret – Juni 2022 yang diambil dari data observasi.



Gambar 1. Data Pelanggan Al Van Salon

Permasalahan yang dihadapi

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi pada pihak salon dapat didefinisikan bahwa pelayanan administrasi salon belum memiliki aplikasi untuk memudahkan pelayanan kebutuhan salon bagi customer. Agar lebih jelas, efektif dan efisien, dapat disimpulkan permasalahan yang dihadapi pihak salon saat ini adalah pendataan customer salon baru maupun lama masih dicatat secara manual.

Kemudian kurangnya informasi pada data administrasi yang belum akurat. Lalu Sistem booking customer masih harus datang kesalon. Terakhir dalam administrasi pembayaran masih membutuhkan waktu yang cukup lama.

II. METODE PENELITIAN

Observasi

Observasi atau pengamatan secara langsung dilakukan langsung oleh penulis mulai dari bulan

April 2022 mengenai proses transaksional salon. Selain itu penulis mengumpulkan beberapa bentuk contoh data yang saat ini berjalan. Penulis melakukan survey lapangan dan menggali informasi kepada admin Al Van Salon mengenai hal-hal apa saja yang mungkin perlu dikembangkan secara system.

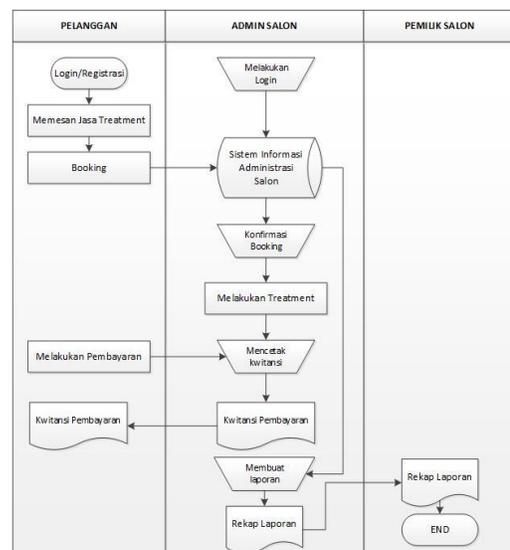
Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan admin Al Van Salon dan mengidentifikasi kebutuhan apa yang sekiranya dapat dipenuhi untuk membuat proses perancangan system. Informasi administrasi untuk salon ini agar bisa dibuatkan dalam bentuk model aplikasi. Penulis juga mengidentifikasi apa kekurangan dan menjadi kendala terhadap sistem yang saat ini sedang berjalan.

Prosedur yang berjalan

Customer datang ke salon ke bagian kasir atau admin untuk melakukan registrasi dan memilih jasa salon yang diinginkan, setelah itu bagian kasir atau admin akan mencatat data customer, selanjutnya kasir yang mencakup sebagai therapist akan melakukan treatment yang diinginkan oleh customer, saat treatment sudah selesai dilakukan therapist akan kembali menjadi kasir untuk melayani administrasi pembayaran customer yang telah selesai.

Prosedur Sistem yang di usulkan



Gambar 2. Sistem yang Diusulkan

Sistem yang di usulkan bertujuan untuk menghasilkan perancangan system informasi pada Al Van Salon.

Sebagai pembeda antara system lama dengan system yang baru diusulkan ada pada pengelolaan data yang manual di ubah menjadi terkomputerisasi disertai dengan lembaran yang masih arsip menjadi database yang telah terkomputerisasi.

Berikut merupakan prosedur system yang di usulkan. Pertama, customer yang telah terdaftar dapat melakukan booking terlebih dahulu dengan menginput data pribadi, memilih jasa treatment dan memilih waktu.

Kedua, Admin atau kasir mengkonfirmasi booking. Ketiga, Saat customer datang kasir atau admin dapat dengan langsung melakukan treatment yang telah di booking.

Keempat, selesai melakukan treatment, admin dapat dengan mudah mencetak kwitansi sesuai pemilihan treatment customer, sehingga memudahkan admin atau kasir dalam membuat laporan mingguan ataupun bulanan yang akan di sampaikan pada pemilik salon.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi Basis Data

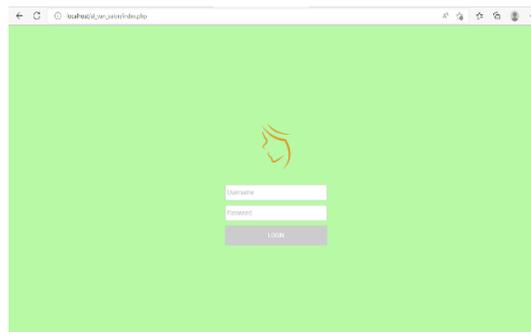
Pada implementasi basis data ini penulis menjelaskan tentang implementasi pembuatan database dengan menggunakan database MySQL sebagai berikut.

Pertama, buka web browser, lalu masukkan URL localhost/phpMyAdmin. Kemudian pilih Menu Databases lalu beri nama database yang akan dibuat dengan nama al_van_salon lalu klik Create atau Buat.

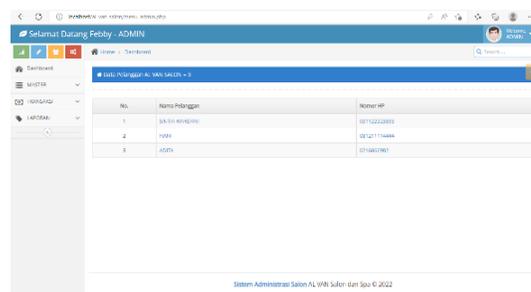
Dalam database al_van_salon pilih Create Table lalu beri nama tabel yang akan dibuat lalu masukkan jumlah kolom yang akan dibuat. Kemudian masukkan field-field table dan query tabel sesuai yang dibutuhkan dalam perancangannya lalu klik simpan.

Implementasi Program Aplikasi

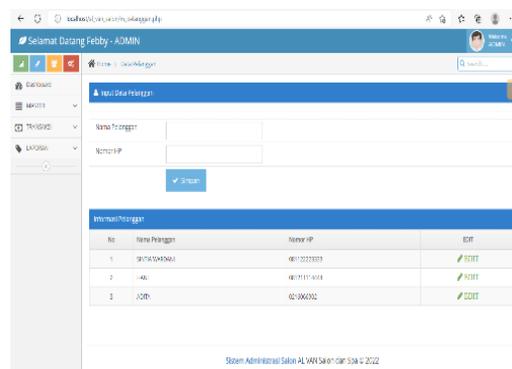
Berikut tampilan hasil implementasi aplikasi yang sudah dibuat menggunakan php dan database mysql dari mulai form login, input data master, input data transaksional, kwitansi dan tampilan laporan pendapatan salon.



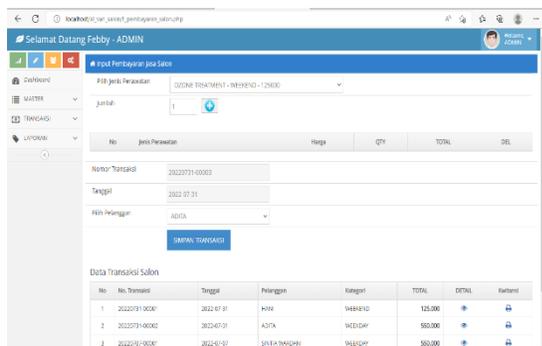
Gambar 3. Tampilan Login



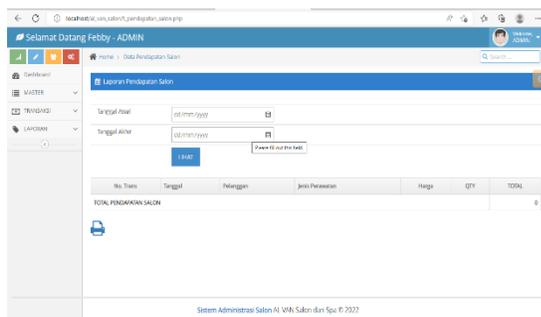
Gambar 4. Tampilan Menu Utama



Gambar 5. Tampilan Input Data Pelanggan



Gambar 7. Tampilan Input Data Transaksional



Gambar 8. Tampilan Laporan



Gambar 9. Tampilan Kwitansi



Gambar 10. Tampilan Cetak Laporan

IV. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang terdapat di setiap bab yang dikemukakan oleh penulis, maka penulis menarik kesimpulan yang dimana adanya kelemahan serta kelebihan dalam system yang dibuat sebagai berikut.

PHP diterapkan sebagai bahasa pemrograman server side yang melakukan koneksi ke MySQL server dan mengelola database MySQL server dengan cara mengeksekusi perintah-perintah query MySQL. Dengan sistem ini, maka memudahkan pada saat pencatatan pendapatan jasa salon dan perawatan rambut maupun pada saat pembuatan laporan.

Sistem ini juga mempermudah bagian administrasi salon untuk mendata pelanggan sehingga database pelanggan dimiliki oleh pihak salon serta mempermudah pihak salon untuk melakukan promosi kepada pelanggan. Juga dapat dengan mudah langsung mencetak kwitansi serta proses penyajian laporan dapat dengan mudah dilakukan karena laporan transaksi jasa salon dan perawatan rambut dapat di cetak berdasarkan periode waktu tertentu.

Dari hasil penelitian dalam perancangan pembuatan system ini, maka penulis mengharapkan masukan dan saran terutama diharapkan system ini dapat mampu dikembangkan lagi terutama pada pola informasi yang lain seperti informasi gaji karyawan salon dan lainnya.

Diharapkan system ini dapat digunakan oleh pemilik salon sebagai mempermudah kinerja admin dalam penginputan data pelanggan dan pengolahan data keuangan perbulan atau pun pertahun. Disarankan untuk ada penelitian terkait mengenai pengembangan system kearah yang lebih komplek lagi khususnya yang dapat diakses secara online, sehingga pelanggan dapat mengakses system.

V. REFERENSI

Aryanata Lubis., 2016, Basis Data Dasar Untuk Mahasiswa Ilmu Komputer. Yogyakarta : Deepublish Publisher
 Anggraeni, E. Y. & Irviani, R., 2017. Pengantar Sistem Informasi. 1 penyunt. Yogyakarta: Andi.
 Anggraeni, Elisabet Yunaeti dan Rita Irviani., 2017, Pengantar Sistem Informasi, Andi, Yogyakarta

- Azis, A., & Sarmidi. 2018. Aplikasi Ekspedisi Barang Di Pt. Karya Indah Buana Tasikmalaya. *Jumantaka*, 1(1), 51–60
- Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada Pt.Apm Rent Car. *Jurnal IntraTech* , 68.
- Hutahaean, Jeperson. 2018. Konsep Sistem Informasi. Deepublish : Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Jendral Konservasi Sumberdaya Alam dan Ekosisitem Balai Taman Nasional Karimunjawa. 2017.Statistik Balai Taman Nasional Karimunjawa Tahun 2016. Semarang.
- Rizkiana, A., & Sianipar, A. Z. (2019). ISSN : 2598-8719 (Online) ISSN : 2598- 8700 (Printed) AKHIR PROYEK PADA PT . TELKOMSIGMA ISSN : 2598- 8719 (Online) ISSN : 2598-8700 (Printed). 3(2), 1–10.
- Rosa dan Shalahuddin, M. (2018). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientansi Objek. Bandung. Informatika
- Sandikapura, M. T, Dkk., 2018. Sub Sistem Informasi Pembayaran Uang Semester di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Kencana Kampus 2 Tasikmalaya. *Jutekin*. 6 (2).
- Wibawanto, W (2017). Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif. Jember: Cerdas Ulet Kreatif.
- Wiyanto. 2016. Sistem Informasi Salon Kecantikan Dan Perawatan Studi Kasus Pada Salon Griya Poetri. *Jurnal Sigma* Vol. 4 No. 1, 1 Maret 2016.