

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN PRODUK RK KOSMETIK PADA TOKO SABNA SALAKAN BERBASIS WEB MOBILE

Iskandar Surdin¹⁾, Sutriana²⁾

email khandar.46@gmail.com¹⁾, sutriana19@gmail.com²⁾

Abstraksi

Tujuan dalam penelitian adalah sebagai berikut: dapat merancang dan membangun sistem informasi pemesanan dan penjualan produk rk kosmetik pada toko Sabna berbasis Web Mobile, memberikan kemudahan informasi bagi pembeli produk kosmetik dalam melihat produk yang di inginkan dengan adanya sistem informasi ini agar dapat membantu dalam pengelohan pemesanan dan penjualan produk toko Sabna. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dengan dibuatnya Sistem Informasi Pemesanan Dan Penjualan Produk RK Kosmetik Pada Toko Sabna Salakan Berbasis Web Mobile, Sistem pada toko tersebut dapat lebih mudah dan efisien dari penjualan, transaksi, dan pembuatan laporan penjualan yang lebih cepat, akurat dan terstruktur dengan baik.

Kata Kunci :

Sistem Informasi, Penjualan, Kosmetik, Web.

Abstract

The objectives of this research are as follows: to be able to design and build an information system for ordering and selling cosmetic brand products at the Sabna Web Mobile-based store, to provide easy information for buyers of cosmetic products to see the product they want with this information system so that it can assist in processing orders and sales of Sabna store products. Based on the research results obtained, by creating an Information System for Ordering and Sales of RK Cosmetic Products at the Mobile Web-Based Sabna Salakan Store, the system at the store can be easier and more efficient from sales, transactions, and making sales reports that are faster, accurate and structured with good.

Keywords :

Information Systems, Sales, Cosmetics, Web

Pendahuluan

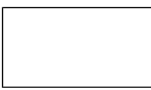
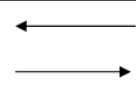
Wilayah toko Sabna berada di dataran rendah landai yang berada tepat ditengah desa Bongganan kec. Tinangkung kab. Banggai Kepulauan Provinsi Sulawesi Tengah menjadikan toko ini sangat strategis, mudah dijumpai serta berpotensi untuk mengembangkan bisnis yang baik di bidang pemesanan dan penjualan produk rk kosmetik yang sedang marak-maranya saat ini. Laporan Penjualan dimana Laporan penjualannya masih melakukan pencatatan di buku. Dengan sistem yang masih menggunakan media buku sebagai penyimpanan data, kesulitan dalam melakukan pencarian data penjualan produk, dan juga dalam pembuatan laporan produk apa saja yang laku dan tidak laku. Untuk itu toko Sabna membutuhkan suatu sistem informasi yang mendukung kebutuhan operasional toko yang nantinya akan sangat membantu pihak manajemen dalam mengelola administrasi toko dan pengelolaan manajemen baik dalam menciptakan efisiensi dan efektifitas operasional toko itu sendiri. Untuk dapat meningkatkan penjualan sesuai dengan target yang ditetapkan. Dalam pembuatan sistem informasi penjualan pada toko sabna Produk RK Kosmetik salakan berbasis web Mobile, batasan yang dibuat oleh penulis agar tidak menyimpang dari tujuan, yaitu 1). Sistem ini hanya membahas tentang pemesanan dan penjualan produk RK

kosmetik toko Sabna di salakan pada daerah kota salakan kabupaten banggai kepulauan. 2). Di dalam sistem yang di buat melayani pelanggan yang datang langsung di toko tapi harus teriput dalam sistem. Adapun tujuan yang akan di capai dari karya tulis minor ini yaitu merancang dan membangun sistem informasi pemesanan dan penjualan produk RK kosmetik pada toko Sabna salakan berbasis web mobile. Metode penelitian pada Toko Sabna di salakan yaitu dengan menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif.

Tinjauan Pustaka

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manjerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan [1]. Penjualan merupakan suatu fungsi yang dianggap sebagai ujung tombak dalam suatu perusahaan karena fungsi itulah perusahaan memperoleh pendapatan, dan kemudian menerima barang yang dibeli. Perusahaan menerima uang tunai, cek pribadi atau pembayaran dengan kartu kredit sebelum barang di serahkan kepada pembeli [2]. Kosmetik adalah sediaan atau panduan bahan yang siap untuk digunakan pada bagian luar tubuh (epidermis, kuku,

rambut, bibir dan organ kelamin bagian luar), gigi, dan rongga mulut untuk membersihkan, menambah daya Tarik, mengubah penampilan, melindungi supaya tetap dalam keadaan baik, memperbaiki bau badan tetapi tidak dimaksudkan untuk mengobatitatau menyembuhkan suatu penyakit [3]. Web Mobile merupakan situs web yang dirancang khusus untuk perangkat mobile. Situs web mobile sering memiliki desain yang sederhana dan biasanya bersifat memberikan informasi [4]. MySQL adalah sebuah perangkat lunak pembuat database yang bersifat terbuka atau open source dan berjalan disemua platform baik Linux maupun si Windows, MySQL merupakan program pengakses database yang bersifat network sehingga dapa digunakan untuk aplikasi mlti User (pengguna banyak) [5]. flowchart adalah representasi secara simbolik dari suatu algoritma atau presedur untuk menyelesaikan suatu masalah, dengan menggunakan flowchart akan memudahkan pengguna melakukan pengecekan bagian-bagian yang terlupakan dalam analisis masalah, disamping itu flowchart juga berguna sebagai fasilitas untuk berkomunikasi antara pemograman yang bekerja dalam tim suatu proyek [6]. Data Flow Diagram (DFD) merupakan suatu diagram yang menggambarkan alur data dalam suatu entitas ke sistem atau sistem ke entitas. DFD juga dapat diartikan sebagai teknik grafis yang mengggambarkan alur data dari input atau memasukan menuju atau output [6].

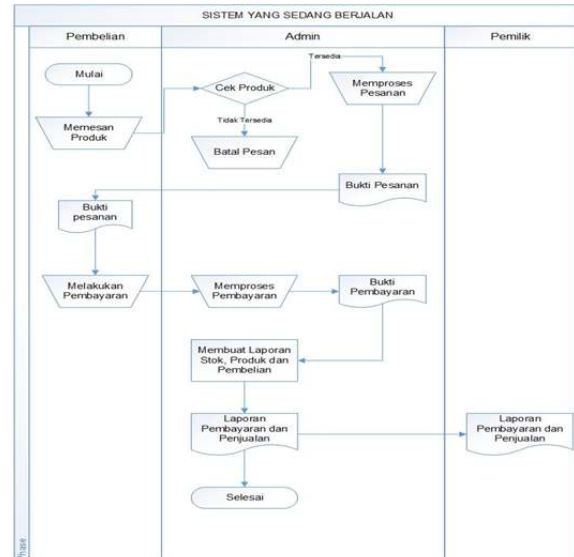
Nama symbol	Keterangan
 Entitas Eksternal (External Entity)	Entitas Eksternal (entity) dapat berupa orang/unit terkait yang berinteraksi dengan sistem tetapi diluar sistem.
 Aliran Data	Aliran data dengan arah khusus dari sumber ke tujuan.

Gambar 1. Simbol DFD

Metode Penelitian

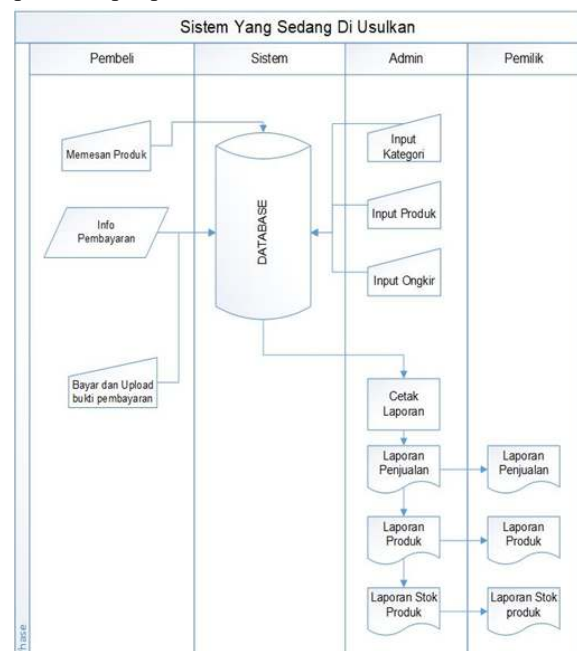
Metode penelitiandata pada Toko Sabna di salakan yaitu dengan menggunakan metode deskritif dengan pendekatan kualitatif. Dalam kegiatan pengumpulan data yang diperlukan sebagai bahan untuk penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode yaitu metode lapangan yakni pengamatan secara langsung terhadap objek yang di teliti, dan pencatatan secara sismatis terhadap permasalahan yang di teliti, metode wawancara yaitu melakukan

wawancara secara langsung dengan Tanya jawab kepada pihak-pihak yang berwewenang pada tempat penelitian, metode kepustakaan yaitu mencari dan mengumpulkan informasi yang berkaitan objek penelitian dengan cara studi pustakaan, melalui referensi buku jurnal penelitian dan referensi lain. Dari hasil pengumpulan data ditempat penelitian diperoleh gambaran sistem yang berjalan pada tempat penelitian sebagai berikut :



Gambar 2. Sistem Berjalan

Setelah melihat sistem yang berjalan maka penulis merancang sistem yang akan dibangun pada tempat penelitian, berikut gambaran sistem yang diusulkan pada tempat penelitian :



Gambar 3. Sistem Diusulkan

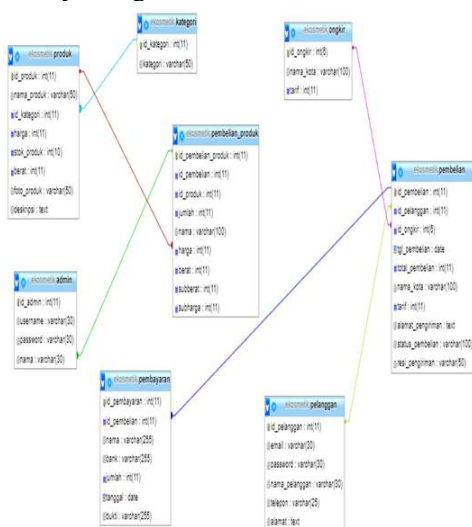
Penjelasan alur sistem yang diusulkan pada toko Sabna Disalakan yaitu:

1. Pembeli memesan Produk ke sistem dan mencari tahu infoormasi pembaaran
2. Setelah itu pembeli membayar dan upload bukti pembayaran

3. Admin cetak laporan penjualan, laporan produk dan laporan stok produk
4. Setelah itu admin melaporkan laporan tersebut kepada pemilik Toko
5. Admin juga mengolah produk, ongkir dan kategori

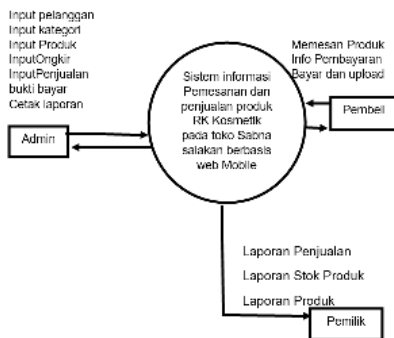
Hasil dan Pembahasan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan memperoleh beberapa rancangan sistem baik dan berjalan yang telah digambarkan diatas, selanjutnya untuk implementasi pembuatan sistem informasinya dilakukan dengan melakukan perancangan database dan perancangan sistem. Berikut ini perancangan databasenya dengan relasi tabel:

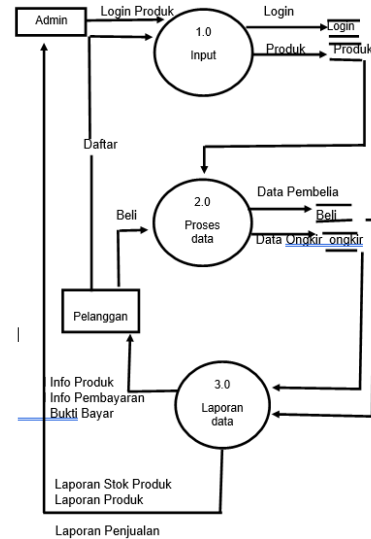


Gambar 4. Relasi Tabel

Sebelum membangun sebuah sistem maka di perlukan perancangan. Adapun perancangan sistem tersebut adalah sebagai berikut :



Gambar 5. Diagram Konteks



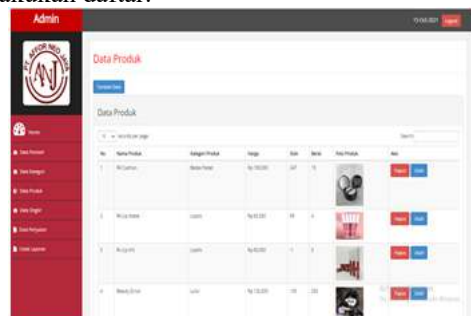
Gambar 6. DFD

Dari hasil perancangan database dan perancangan sistem baik proses maupun interfacenya sehingga berhasil dibangun sistem, berikut implementasi sistem untuk interfacenya :



Gambar 7. Tampilan Login

Berdasarkan gambar diatas dijelaskan bahwa setelah pelanggan berhasil melakukan daftar, pelanggan dapat login dengan memasukkan username dan password sesuai dengan data yang pada saat melakukan daftar.



Gambar 8. Tampilan Data Produk

Berdasarkan gambar diatas dijelaskan bahwa ini dijelaskan tampilan halaman produk yang telah berhasil di input oleh Admin.



Gambar 9. Tampilan Data Penjualan

Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah dimulai dari proses pengumpulan data diperoleh sistem yang berjalan dimana proses transaksi penjualan dan pembuatan laporan masih mencatat di buku album sehingga menyebabkan beberapa kendala baik dari pencarian data dan proses datanya. Selanjutnya dilakukan perancangan sistem dan pembuatan sistem informasi sehingga berhasil dibangun sistem informasi pemesanan dan penjualan produk RK kosmetik pada toko Sabna Salakan.

Saran kedepannya untuk membantu pengembangan sistem informasi pemesanan dan penjualan pada toko Sabna guna memperoleh hasil yang lebih baik dan bermanfaat bagi pengguna. Contohnya perlu di tambahkan menu Input modal yang keluar agar dapat diketahui ke untunngan yang di dapatka oleh toko Sabna RK Kosmetik salakan. Dan masih banyak lagi perintah serta tampilan yang perlu ditambahkan, dikembangkan dan dimodifikasi agar sistem serta fungsi dari masing-masinng formnya berjalan secara maksimal dan sesuai yang diharapkan

Daftar Pustaka

- [1] Destiningrum, Mara Qadhl Jafar Adrian. 2017. Sistem informasi penjadwalan dokter berbasis web dengan menggunakan frmework codeigiter (Definisi Sistem Informasi) . 2017. ISSN : 1693-0010
- [2] Nurmalina, Santoso dan Radna. (2017:86). Perancangan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart cart Guna pengembangan Kampus Cerdas (Definisi Flowchart, DFD). (2017:86). ISSN : 2548-9828.
- [3] Dr. Retno Iswari Tranggono, Dra. fatma Latifah. 2017. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik (Definisi Kosmetik). Jakarta : PT.Gramedia, 2017. ISBN : 978-602-03-0745-9.
- [4] Budi Usmanto, Riswandha Immawan, Fauzi. 2018. Apache Web server, MySql Database Server, PHP dan Beberapa module Lainnya (Definisi Web Mobile). 2018. E-ISSN : 2621-7376.
- [5] Buhori muslim, Liza Dayana. Sistem Informasi Peraturan Daerah (PERDA) Kota pagar Alam Berbasis Web (Definisi PHP, MySQL). 2016 : ISSN :2239-1871.
- [6] Nurmalina, Santoso dan Radna. (2017:86). Perancangan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart cart Guna pengembangan Kampus Cerdas (Definisi Flowchart, DFD). (2017:86). ISSN : 2548-9828.