SISTEM INFORMASI PENJUALAN SANDAL BERBASIS WEB PADA TOKO CUCKO BANDUNG

WEB BASIC SANDAL SALES INFORMATION SYSTEM ON CUCKO BANDUNG SHOP

Reza Fahlevi Ahmad[1], Novrini Hasti[2]

Sistem Informasi, UNIKOM

Rezafahleviahmad2014@gmail.com, novrini.hasti@email.unikom.ac.id

Abstrak-Toko Cucko Bandung adalah sebuah usaha yang bergerak dalam bidang penjualan sandal cucko yang beralamat di jalan leuwi Anyar VI , Kota Bandung – Jawa Barat. Toko Cucko ini menyediakan berupa penjualan sandal dan dapat menerima pemesanan sandal sesuai keinginan konsumen, dari model sandal ,warna sandal dan ukuran. Permasalahan saat ini pada Toko Cucko Bandung adalah dalam penjualan, mempromosikan dan pemesanan masih dengan manual ,hal ini kurang efektif karena tidak ada informasi yang detail mengenai sandal pada toko cucko untuk komsumen. Proses pemesanan yang sedang berjalan pada toko cucko bandung masih menggunakan via bbm, whatshap atau datang lansung ke tempat, hat tersebut masih kurang efesien. Pencatatan dan pengecekan data – data transaksi, data pelanggan, data barang ,masih dilakukan dengan manual dalam arsip dokumen tertulis, kehilangan data masih besar kemungkinan akan rentan terjadi.

Metode penelitian yang digunakan adalah dengan wawancara, dokumentasi dan observasi. Adapun metode pendekatan sistem yang digunakan adalah Struktur dengan menggunakan Flowmap sebagai alat bantu untuk merancang sistem yang akan dibuat dengan metode pengembangan sistem ini adalah *prototype*. Pembangunan Sistem Informasi Penjualan sandal ini menggunakan PHP sebagai Bahasa pemrograman dan XAMPP sebagai database.

Dengan adanya Sistem Informasi berbasis Website diharapkan dapat mempermudah proses pelayanan penjulan, pemensanan dan pengolahan data pada perusahaan ini.

Kata kunci : Sitem Informasi, Penjualan Sandal, Struktur, Flowchat, Prototype.

Abstract-Shop cucko bandung is a business engaged in sales sandals cucko lived at jl leuwi anyar vi, bandung city, west java.Shop cucko it provides of sales sandals and can receive reservations sandals in accordance consumer advocacy, of the sandals, color sandals and size.Problems this moment in store cucko bandung is in sales, promoting and reservations still with the manual, it is less effective because there was no information who details about sandals in a shop cucko to komsumen.The process reservations who is running in a shop cucko bandung still use via fuel, whatshap or coming lansung to place, hat it is still less efficient.Recording and checking data, transaction data, data customers, data goods, are still being undertaken with the manual in archive a written document, loss of data is still big likely be vulnerable to.

Research methods that were used of these tests are by interviews , documentation and observation .But as for proven methods of intervention a system used is the structures by the use of flowmap as the tools to design systems that will be drafted in method of development of this system is to a fully operational prototype .The construction of an integrated information system for the sale of a slipper is provided by way of php as a whole programming language and xampp as a database .

By the presence of website also pay attention to based information system is expected can ease service process penjulan , pemensanan and processing the data was with the company more than .

Password: sitem information , sales sandals , structure , flowchat , the prototype

I. Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sering dengan perkembangan zaman teknologi di bidang komputer semakin pesat dengan perkembangan ilmu pengetahuan. Sehingga kemampuan komputer untuk membantu manusia dan menyelesaikan masalah semakin meninkat baik permasalahan yang komplek maupun permasalahan yang sederhana. Selain digunakan untuk menyimpan data komputer juga dapat mengola data, juga menyajikan data yang lebih mudah dipahami. Sedangakan internet merupakan suatu media yang sudah tidak asing lagi dibelahan dunia manapun. Media internet digunakan dalam bidang penjualan dan bidang pemasaran. Media internet akan berdampak besar bagi perusahaan besar untuk beradaptasi terhadap perubahan yang terjadi dan mampu bersaing dengan competitor lain.

Bisnis penjualan dan pemesanan sandal menjadi salah satu bisnis yang banyak ditemui saat ini, khususnya dikota bandung yang geofrafisnya bandung adalah kota bermacam – macam brand, tempat salah satu dimana penjualan sandal cucko yang berada pada Jalan Leuwi Anyar VI No 91 Kec. Bojongloa Kidul Bandung, cucko ini berdiri pada sejak tahun 2015 dan telah melayani beberapa konsumen hampir dari semua golongan.

Berdasarkan obervasi awal, penulis menemukan masalah dari sistem penjulan dan pemesanan yang ada pada toko cucko yaitu transaksi yang masih menggunakan nota untuk penjualan, nota ini yang membuat pekerjaan semakin lambat selain itu nota penjualan tersebut akan terjadinya kehilangan, pencacatan stok barang masih dengan manual, pemesanan barang sandal masih manual dengan menggunakan media social, dengan adanya media social maka pemesanan sandal akan sewaktu – waktu akan hilang atau terhapus, pembuatan laporan masih dengan manual, kurangnya informasi bagi konsumen untuk mengetahui produk – produk cucko.

Dasar pertimbangan

Berdasarkan uraian dan latar belakang tersebut, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut;

1. Belum memiliki sistem penjualan secara online sehingga kurang bisa bertahan dalam persaingan dengan perusahaan lain.
2. Belum tersedia pengolahan data yang terkomputerisasi sehingga dapat memunculkan kehilangan data.
3. Tidak ada media informasi pemesanan dan penjualan yang inovatif untuk menjelaskan secara detail produk – produk yang ada pada cucko.
4. Kurangnya promosi produk sehingga pemasarannya tidak mencankup lebih luas.

1.2. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi penjulan yang berbasis web pada toko cucko untuk mempermudah dalam penjualan dan memberikan pelayananan kepada konsumen serta memperbaiki sistem yang sedang berjalan.

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini dilakukan adalah sebagai berikut;

1. Untuk menjelaskan sistem informasi penjualan sandal di toko cucko yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang Sistem Informasi penjualan berbasis web pada toko cucko.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi penjualan sandal di toko cucko.
4. Unuk mengimplementasikan SItem Informasi penjulan sandal di toko cucko.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara lansung maupun tidak lansung bagi semua pihak yang berkepentingan. Kegunaan penelitian ini terbagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis

II. Kajian Pustaka

Pada bab ini akan dijelaskan beberapa konsep dan dasar teori yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dibahas oleh penulis dan pengimplementasi konsep – konsep yang ada pada kegiatan pengembangan sistem ini.

2.1. Sistem Informasi

Pada sub ini, akan dijelaskan mengenai pengertian sistem informasi, yaitu menjelaskan mengenai pengertian sistem informas, manfaat sistem informasi dan komponen sistem informasi.

2.2. Pengertian Sistem

Suatu sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur - prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama – sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu.

2.3. Pengertian Informasi

Suatu informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna berarti bagi penggunanya.

2.4. Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu kombinasi manusia, fasilitas atau alat teknologi, media, prosedur dan pengendalian bermaksud menata jaringan komunikasi yang penting bagi pengguna atau penerima.

2.5. Pengertian Penjualan

Penjualan dalah proses dimana sang penjulan memuaskan segala kebutuhan dan keinginan pembeli agar dicapai menfaatnya bagi yang penjual maupun sang pembeli yang berkelanjutan dan yang menguntukan bagi kedua belah pihak. Penjualan juga hasil yang dicapai sebagai imbalan jasa – jasa yang diselengarakan yang dilakukannya perniagaan transaksi dunia usaha.

III. Objek dan Metode Penelitan

3.1. Objek Penelitian

Objek penelitian adalah suatu sasaran ilmiah degan tujuan dan kegunaan untuk mendapatkan satu data. Penulis melakukan penelitian di toko cucko pada tanggal 10 Agustus 2017 dengan lokasi usaha yang beralamat Jalan Leuwi Anyar VI No 91 Kec. Bojongloa Kidul Bandung adalah Widi Widiyanti selaku pemilik.

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan

Toko Cucko Bandung adalah salah satu perusahaan yang terbentuk pada tahun 2013 dimana bergerak pada produk sandal dan terdapat beberapa merek – merek sandal wanita, pria, dan anakadi bandung, perusahaan ini memberikan produk yang berkualitas dan harga terjangkau oleh konsumen.

1.2. Metode penelitian

1.2.1. Desain Penelitaian

Dalam penulisan ini, penulis menggunakan metode penelitian deskriptif, ini digunakan untuk menganalisa dan melakukan penelitian, penelitian ini digunakan pada Toko Cucko Bandung. Menurut metode diskriptif adalah metode desain penelitian dengan mengumpulkan data, menjelaskan data, dan menganalisis data yang di peroleh pada permasalahan didalamnya dengan harapan dapat memperoleh pengetahuan dan memberikan suatu solusi kebijakan informasi.

1.2.2. Metode pendekatan dan Pengembagan Sistem

A. Metode Pendekatan Sistem

metode pendekatan yang digunakan oleh penulis adalah menggunakan metode perancangan terstruktur. Metode terstruktur adalah metode dimana penulis dapat memahami sistem yang sedang berjalan pada saat ini agar dapat memecahkan masalah yang kompleks sehingga dapat memuaskan pengguna agar lebih baik.

B. Metode pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis yaitu menggunakan metode pengembangan sistem prototype dimana pengembangan sistem ini menggunakan pendekatan untuk membuat sistem program dengan cepat dan bertahap sehingga segera dievaluasi oleh pemakai.

Adapun langkah – langkah yang ada di dalam metode pengembangan sistem ini

1. Identifikasi Kebutuhan
   Pada tahap ini merupakan tahap awal dalam membangun sebuah sistem dimana antara pengembangan dan pemakai saling bertemu. Tahap ini penulis menganalisis sebuah sistem dengan cara pengumpulan data yaitu dengan menggunakan observasi kepada perusahaan.
2. Membuat *prototype*
   Setelah menganalisis sistem maka sistem yang akan di kembangkan serta kebutuhan sitem yang ajan di bangun, penulis maka membuat prototype.
3. Menguji *Prototype*
   Pada tahap ketiga ini maka penulis akan menguji sistem yang telah dibuat dan dirancang untuk memastikan bahwa sistem yang telah dibuat telah berjalan dengan baik.
4. Memperbaiki *Prototype*
   Pada tahap ini penulis akan memperbaiki sistem, apabila sistem itu telah di uji dan menerima saran dari pengguna.
5. Mengembangkan Versi Produk
   Pada tahap ini penulis memyelesaikan sistem yang telah dibuat sesuai dengan yang disarankan oleh pengguna.

3.2.1.Alat Bantu Analisis dan Perancangan

Ada perancangan dan analisis di penelitian ini penulis menggunakan Flowmap, Diagram Konteks, DFD, ERD, Kamus, Data, Perancangan Basis data.

IV. Hasil dan Pembahasan

4.1. Tujuan Perancangan Sistem

Tujuan adanya perancangan sistem adalah untuk menghasilkan suatu rancangan sistem yang baik, karena dengan adanya rancangan sistem yang tepat maka akan menghasilkan sistem yang stabil dan mudah dikembangkan di masa mendatang. Karena jika perancangan kurang baik akan mengakibatkan sistem yang dibangun harus di ubah total atau sistem yang dibangun akan melebihi kebutuhan yang diperlukan.

4.1.1. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan

Dalam menangani permasalahan yang sering muncul terjadi dikarenakan karena pengolahan data yang masih menggunakan cara manual seperti data pemesanan dan penjualan sepatu di Cucko dan pembuatan laporan harian, maka penulis mempunyai gambaran umum yang akan di usulkan,

A. Diagram konteks

Berikut ini merupakan diagram konteks yang diusulkan dari sistem informasi penjualan sandal berbasis web pada toko cucko

Gambar 4.1. Diagram Konteks Yang Diusulkan

B. Data Flow Diagram

Berikut ini merupakan diagram konteks yang diusulkan dari sistem informasi penjualan sandal berbasis web pada toko cuckoo

Gambar 4.2. DFD Level 1 Sistem Informasi Yang Diusulkan

V. Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan

Dengan selesainya proses analisis dan perancangan sistem informasi penjualan sandal di Toko Cucko Bandung maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut;

1. Adanya sistem penjualan secara online maka dapat bertahan dalam persaingan dengan perusahaan lain.
2. Adanya sistem ini maka pengolahan data dapat terkomputerisasi sehingga data tidak akan mudah hilang.
3. Adanya sistem ini maka media informasi pemesanan dan penjualan lebih inovatif dan dapat menjelaskan secara detail produk – produk yang ada pada toko Cucko.
4. Adanya sistem ini maka promosi produk – produk akan mencankup lebih luas.

5.2. Saran

Peracangan sistem informasi penjualan sandal berbasis web pada toko Cucko ini tentunya masih jauh dari sempurna dikarenakan tidak semua permasalah dapat diselesaikan oleh sistem ini sehingga dibutuhkan pengembangan lebih lanjut oleh pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Andi " Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern", Yogyakarta : Andi, 2007.

[2] Jeperson Hutahaean "Konsep Sistem Informasi", Yogyakarta: Deepublish, 2014.

[3] M. Fuad, Cristin H, Nurlela, Sugiarto, Paulus, Y.E.F " Pengatar Bisnis", PT Gramedia Pustaka Utama, 2000.

[4][Online] https://www.academia.edu/PEMBAHASAN_PENGERTIAN_PENJUALAN

[5] [Online] https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem

[6] Muhamad Muslihudin dan Oktafianto " Analisis dan Peracangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML", Yogyakarta: Andi, 2016.

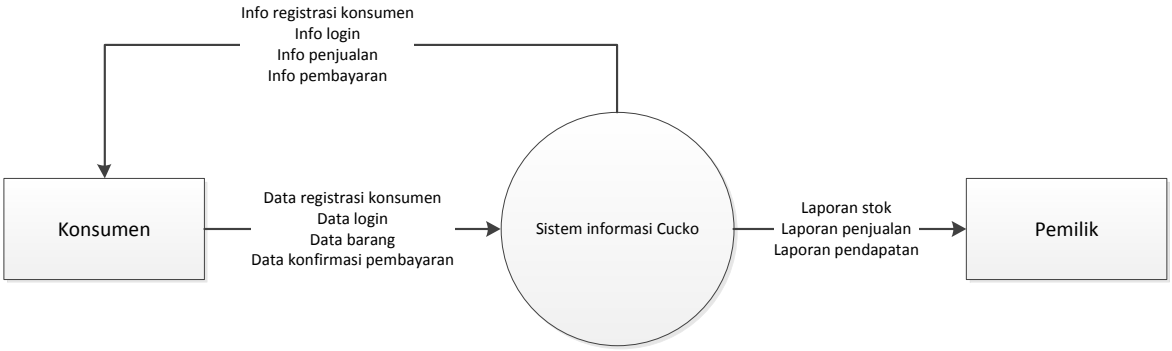
[7] Supono dan Vidiandry Putratama " Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framwork Codeigniter" , Yogyakarta: Deepublish, 2016.

[8] Miftah Faridl " Filtur Dahsyat Sublime Text 3", 2015.

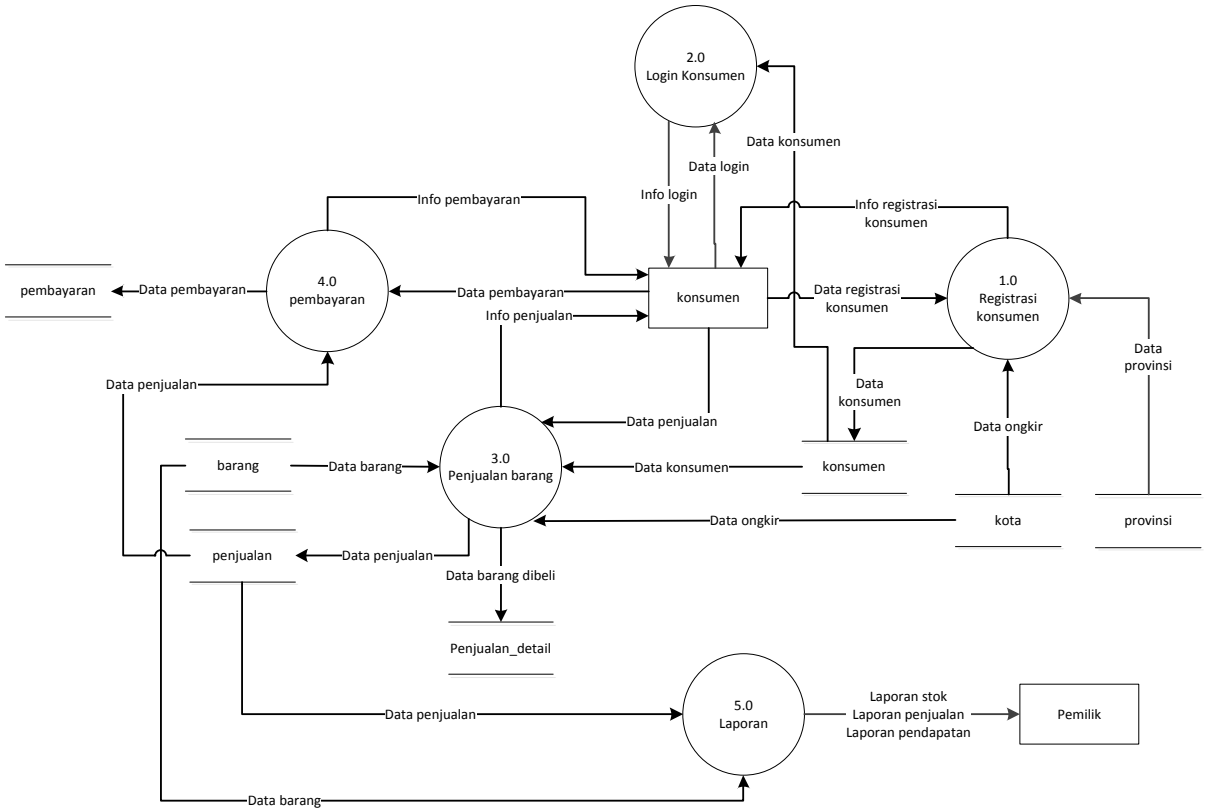
[9] [Online] http://lib.mdp.ac.id/ebook/Karya%20Umum/Diktat_Sistem_Basis_Data.pdf

[10] Jogiyanto HM " Analsis dan Desain Informasi : Pendekatan Tersetruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis, Yogyakarta, Andi Offset, 2012

DAFTAR GAMBAR



Gambar 4.1. Diagram Konteks Yang Diusulkan



Gambar 4.2. DFD Level 1 Sistem Informasi Yang Diusulkan