

Application Of Website-Based Men's Fashion Purchase Application (BliBli Shionpri)

Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website (BliBli Shionpri)

Aidin Fajar Shodiq Agusman¹⁾, Cindy Taurusta^{*,2)}

⁽¹⁾Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

⁽²⁾Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

*Email Penulis Korespondensi: cindytaurusta@umsida.ac.id

Abstract- *The use of smartphone from year to year is getting more dan more enthusiasts and will continue to increase every year, this is due to the increasingly rapid development of the times. The existence of social media features that are easy to access and offered with their respective benefits and goals will certainly make it easier for users to communicate and find out updated information, one of which is in conducting online buying and selling transactions. Fashion is one of the things that is widely followed by its development, buying fashion online aims to make buying and selling transactions easily and comfortably without any geographical constraints, saving energy, shortening time and being cheap, easy to find the desired item, and establishing good cooperative relationships. Both between the seller and the buyer. However, there are several problems that are often experienced by users of online buying and selling transaction services. This has a solution with a strong information and security system in order to provide more satisfaction for users of online buying and selling services.*

Keywords: *smartphone, fashion, online*

Abstrak- Penggunaan smartphone dari tahun ke tahun semakin banyak peminatnya dan akan terus meningkat setiap tahunnya, hal tersebut dikarenakan perkembangan zaman yang semakin pesat. Adanya fitur-fitur sosial media yang mudah di akses dan ditawarkan dengan manfaat dan tujuan masing-masing tentunya semakin mempermudah pengguna dalam berkomunikasi serta mengetahui informasi ter-update, salah satunya ialah dalam melakukan transaksi jual beli online. Fashion menjadi salah satu hal yang banyak diikuti perkembangannya, pembelian fashion secara online bertujuan untuk melakukan transaksi jual beli dengan mudah dan nyaman tanpa ada kendala batasan geografis, hemat tenaga, mempersingkat waktu dan murah biaya, mudah menemukan barang yang diinginkan, serta menjalin hubungan kerjasama yang baik antara penjual dan pembeli. Akan tetapi, ada beberapa masalah yang sering dialami oleh para pengguna jasa transaksi jual beli online. Hal ini memiliki solusi dengan adanya sistem informasi dan keamanan yang kuat agar dapat memberikan kepuasan yang lebih bagi pengguna jasa transaksi jual beli online.

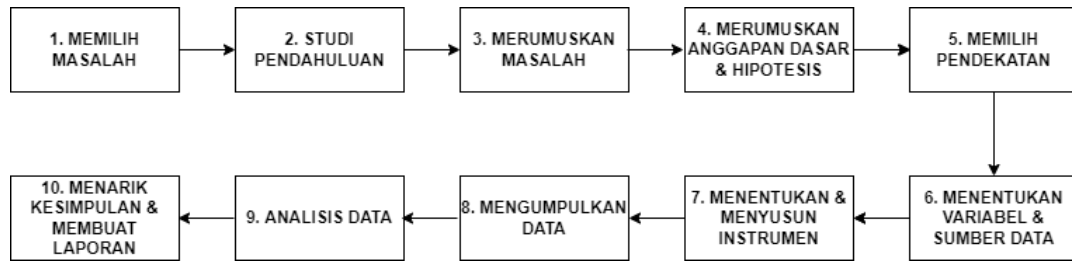
Kata kunci: *smartphone, mode, online*

I PENDAHULUAN

Penggunaan smartphone dari tahun ke tahun semakin banyak perminatnya dan akan terus meningkat setiap tahunnya. Hal tersebut dikarenakan perkembangan zaman yang semakin pesat. Adanya fitur-fitur sosial media yang mudah diakses dan ditawarkan dengan manfaat dan tujuan masing-masing tentunya semakin mempermudah pengguna dalam berkomunikasi, serta mengetahui informasi-informasi ter-update. [1] Salah satunya ialah dalam melakukan transaksi jual beli secara online. Berbagai macam barang bisa didapatkan secara online, dari peralatan rumah tangga, perlengkapan sehari-hari, aksesoris atau fashion, bahkan dalam memesan makanan dan minuman pun dapat dilakukan secara online. [2] Harapan yang diinginkan dari pembuatan Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website dengan Studi Kasus Toko Distro Brother Sidoarjo ialah barang pesanan yang dikirimkan untuk pembeli sesuai dengan keinginan dan kebutuhan dari pembeli. Keunggulan dari aplikasi ini ialah dapat membeli fashion pria secara online dengan pilihan ukuran, warna, merk, jenis bahan dan harga yang sesuai dengan keinginan para pembeli. [3]

II METODE

Studi lapangan ini dilakukan di Laboratorium RPL Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Serta secara langsung ke masyarakat di sekitar rumah dan teman-teman kampus untuk mengumpulkan data yang ingin di kumpulkan dalam pengembangan penelitian tersebut. Metode yang akan digunakan untuk membangun aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website yaitu menggunakan *metode dropshipping*.



Gambar 1. Penjelasan Metode Dropshipping

III HASIL DAN PEMBAHASAN

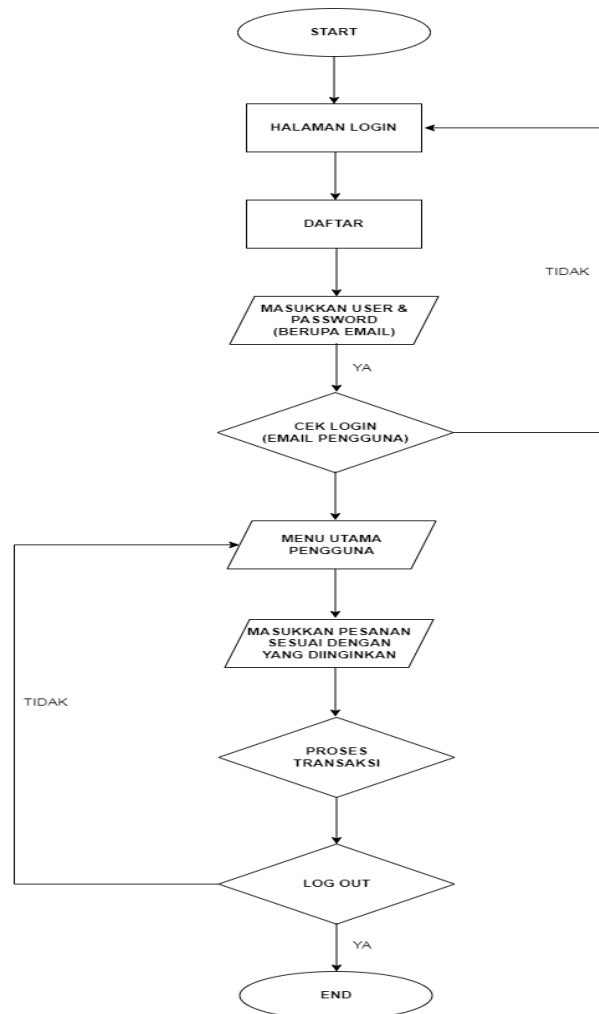
A. Tahap Analisis

Tahap analisis merupakan tahap yang tidak bisa dilupakan dalam proses penelitian. Informasi yang di ambil dalam penelitian ini dengan cara survei, observasi, wawancara mendalam, dan lain sebagainya. Dan beberapa hasil questioner yang didapatkan dari beberapa teman kelas. Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan beberapa alat untuk mendukung serta menunjang dalam pembuatan Aplikasi Pembelian Fashion Pria. Alat yang digunakan merupakan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

B. Rancangan Aplikasi

Flowchart pengguna

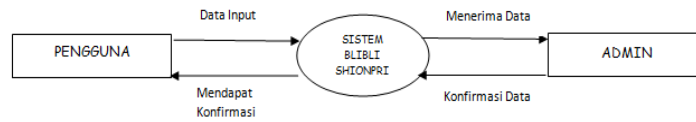
Flowchart ini menjelaskan alur dari aplikasi yang digunakan untuk pengguna.



Gambar 2. Flowchart Pengguna

DFD Level 0 Aplikasi

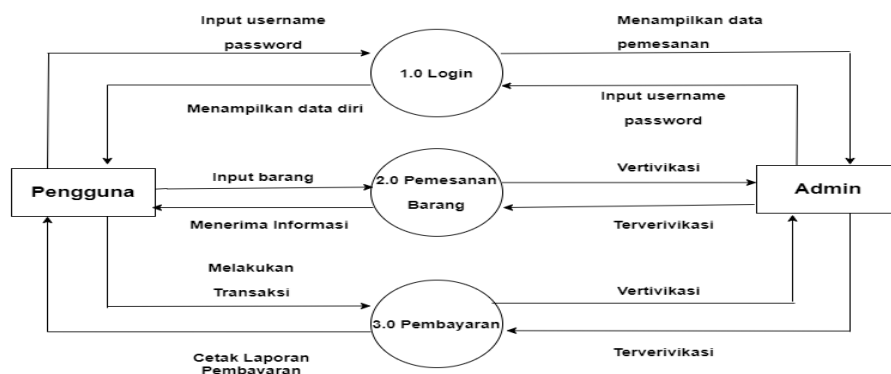
Menjelaskan keterkaitan antara pengguna, admin dan sistem kerja dalam aplikasi ini.



Gambar 3. DFD Level 0

DFD Level 1 Aplikasi

Menjelaskan keterkaitan yang lebih detail antara pengguna, admin dan sistem kerja dalam aplikasi ini.

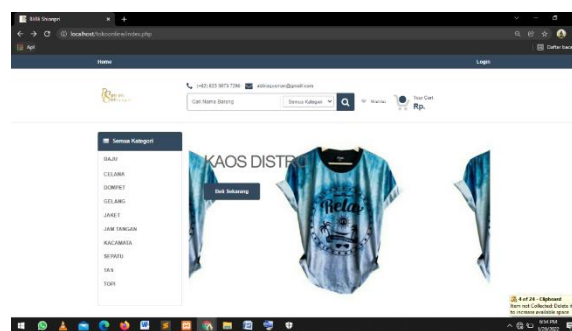


Gambar 4. DFD Level 1

C. Hasil Uji Coba

1) Tampilan Halaman Awal Website

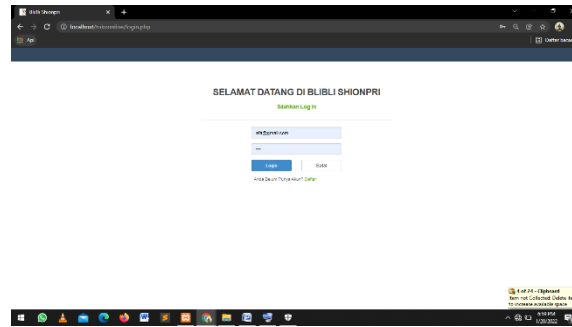
Gambar 4.1 merupakan tampilan awal dari website ini, pada tampilan ini pengguna belum melakukan login.



Gambar 5. Tampilan Halaman Awal Website

2) Tampilan Login User/Admin

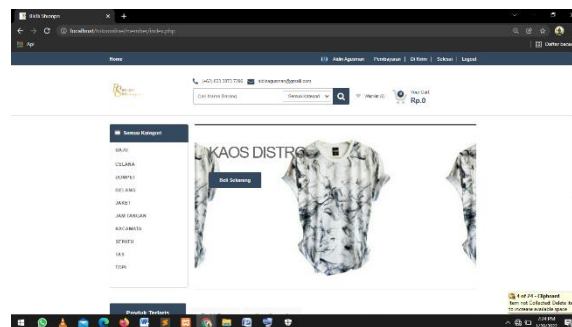
Pada tahap ini pengguna dapat melakukan login apabila telah memiliki akun berupa username dan password yang telah di daftar sebelumnya. Apabila pada gambar 4.2 pengguna belum memiliki akun maka segera langsung menekan tombol daftar untuk melakukan pendaftaran.



Gambar 6. Tampilan Login User/Admin

3) Tampilan Home (User)

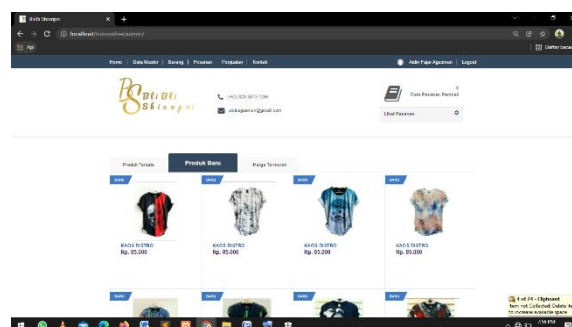
Pengguna (user) yang telah mempunyai akun dapat mengisi username dan password dengan benar sesuai pada saat melakukan pendaftaran. Sehingga gambar 4.4 User dapat melihat tampilan awal dari website tersebut.



Gambar 7. Tampilan Home (User)

4) Tampilan Home (Admin)

Gambar 4.9 merupakan tampilan awal admin ketika masuk ke website. Terdapat beberapa menu tampilan seperti; Home, Data Master, Barang, Pesanan, Penjualan, Kontak, Profil Pengguna, dan Logout. Menu Data Master terdapat beberapa pilihan lainnya yaitu; Kategori, Ekspedisi, Member dan User.



Gambar 8. Tampilan Home (Admin)

D. Teknik analisis data

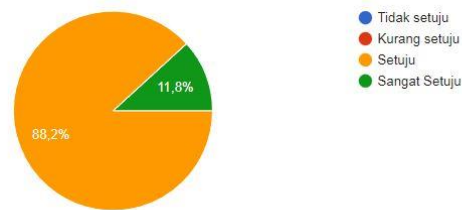
Gambar dibawah ini merupakan hasil dari quesioner yang telah dibagikan kepada teman baik laki-laki maupun perempuan dengan usia yang tidak sama di beberapa tempat domisili di Indonesia.

• Quesioner 1

Konsep yang ada pada Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini sudah menarik !

Konsep yang ada pada Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini sudah menarik!

17 jawaban



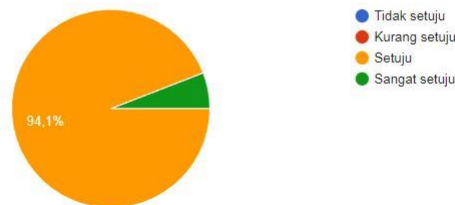
Gambar 9. Quesioner 1

- Quesioner 2

Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini berjalan dengan baik diperangkat pengguna !

Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini berjalan dengan baik diperangkat pengguna!

17 jawaban



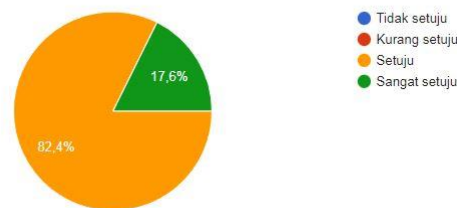
Gambar 10. Quesioner 2

- Quesioner 3

Fitur yang ditampilkan Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini jelas dan mudah dipahami oleh pengguna !

Fitur yang ditampilkan Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini jelas dan mudah dipahami oleh pengguna!

17 jawaban



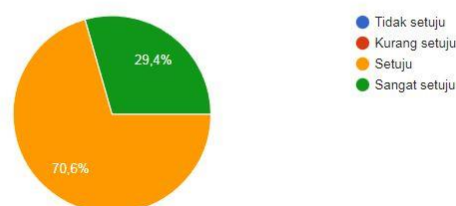
Gambar 11. Quesioner 3

- Quesioner 4

Tampilan dari Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini menarik untuk dilihat !

Tampilan dari Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini menarik untuk dilihat!

17 jawaban



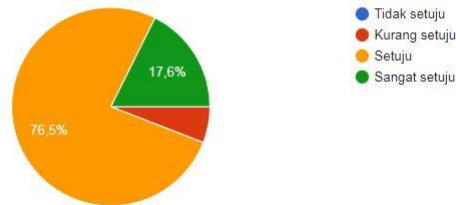
Gambar 12. Quesioner 4

- Quesioner 5

Informasi yang diberikan dari Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini sudah lengkap dan terpercaya !

Informasi yang diberikan dari Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini sudah lengkap dan terpercaya!

17 jawaban



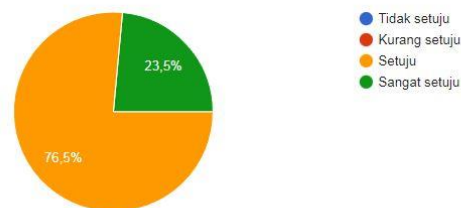
Gambar 13. Quesioner 5

- Quesioner 6

Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini membantu pengguna dalam mencari produk yang diinginkan !

Aplikasi Rancang Bangun Pembelian Fashion Pria Berbasis Website ini membantu pengguna dalam mencari produk yang diinginkan!

17 jawaban



Gambar 14. Quesioner 6

IV KESIMPULAN

Hasil penelitian dari aplikasi rancang bangun pembelian fashion pria berbasis website yang mampu diandalkan antara lain :

1. Pengguna dapat memesan produk sesuai dengan pilihan yang diinginkan serta proses transaksi yang cepat dan mudah.
2. Pada sistem ini penulis berpendapat mempermudah pengguna dalam melakukan transaksi jual beli secara mudah, dengan harga, gambar produk dan keterangan mengenai produk dengan benar.
3. Pihak petugas atau admin mampu menerima informasi pengaduan produk yang tidak sesuai, serta laporan transaksi antara penjual dan pembeli.
4. Meyakinkan konsumen dengan cara mencantumkan alamat lengkap dan contact person yang bisa dihubungi konsumen baik melalui chatting, telepon atau sms.
5. Barang yang dikirim tidak sesuai dengan ukuran, warna, merk, dan jenis bahan yang diinginkan.
6. Tawarkan produk yang memiliki keunikan tersendiri, jadi persaingannya tidak terlalu tinggi.
7. Bisa memanfaatkan modem internet yang saat ini sudah banyak diproduksi para provider komunikasi. Pilih modem yang sinyalnya bagus di daerah anda.
8. Untuk menambah pengetahuan, anda bisa mempelajari sendiri dengan cara membaca buku paduan tentang bisnis online yang sudah banyak beredar dipasaran.

1.1 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan penulis menyadari masih banyak kekurangan dari sistem rancang bangun pembelian fashion pria berbasis website ini. Adapun saran yang akan disampaikan untuk pengembangan selanjutnya disarankan :

1. Perlu adanya sistem rancang bangun pembelian fashion pria lebih lanjut mengenai keluhan perihal fashion pria yang belum terjamahkan.
2. Mengingat banyak konsumen BliBli Shionpri yang berasal dari luar kota dan usia konsumen yang memang adalah usia para pengguna internet, maka bisnis di BliBli Shionpri lebih baik untuk tetap dipertahankan. Dengan mempertahankan bisnis BliBli Shionpri, maka BliBli Shionpri juga dapat menjangkau pasar yang areanya lebih luas sehingga lebih menghemat tenaga dan biaya.
3. Peran adanya offline shop membuat konsumen semakin percaya akan keberadaan suatu toko. Serta baiknya lagi, BliBli Shionpri dapat mengikuti event-event pameran bertujuan untuk mempromosikan produk-produk yang tersedia.
4. Perlu adanya sistem yang lebih efisien dan praktis, disarankan mampu diterapkan dalam aplikasi Android.

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang selalu melimpahkan rahmat, taufiq, dan karunia-Nya. Sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan maupun menyediakan tempat untuk melakukan kegiatan penelitian ini. Penulis berharap semoga artikel ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, serta dapat membuka cakrawala berpikir. Amin Ya Rabbal Alamin.

REFERENSI

- [1] Deavaj, Fan, dan Kohli. 2003. E-Loyalty Elusive Ideal or Competitive Edge Communication of the ACM. <https://doi.org/10.1145/903893.903936>
- [2] Koufaris, dan Hampton-Sosa, 2004. The Development of Initial Trust in an Online Company by New Customers. <https://doi.org/10.1016/j.im.2003.08.004>
- [3] Martono, Nanang. 2011. Sosiologi Perubahan Sosial, Yogyakarta: Gadjah Mada University
- [4] Subandy, 1997. Ectasy Gaya Hidup, Jakarta: Grasindo
- [5] Sumartono, 2002, Shopping Online for Freedom, Control and Fun.
- [6] Doni Nurdiansyah. 2017. Sejarah Lahirnya Toko Online
- [7] Muhammad Bagir. 2011. Pembuatan Website E-commerce di PT. Batik Rahmawati Surakarta
- [8] Ismawati, Desi Nurul. Sistem Informasi Penjualan Pakaian Berbasis Web Pada Kamila. Wardrobe Depok
- [9] Yusuf Agung Pramono. 2015. Sistem Informasi Pemesanan Pakaian Distro Dengan Aplikasi Android. Program Studi Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [10] Samhis Setiawan. 2020. Pengertian Fashion – Stylist, Sejarah, Manfaat, Ciri, Perkembangan, Faktor, Para Ahli.
- [11] Pratiwi Agustin. 2019. Perkembangan Fashion
- [12] Sora N. 2015. Definisi atau Pengertian Fashion Secara Umum Terlengkap.
- [13] Hengky W. Pramana, Harip Santoso, Sri Widiyanti, Rachmad Hakim S. Ali Zaki dan Smitdev Community. 2020. Pengertian Aplikasi : Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi.
- [14] Dwiky Andika. Pengertian Flowchart
- [15] Hermawan. 2019. Pengertian MySQL Beserta Fungsi dan Sejarah Terbentuknya MySQL Secara Lengkap
- [16] Salamadian. 2018. Basis Data : Pengertian, Komponen dan Sistem Basis Data (Database)
- [17] Yasin K. 2019. Pengertian PHP dan Fungsinya
- [18] Hirzi Widyan Putra. 2016. Belajar Bahasa Pemrograman Dasar
- [19] Amisha. 2017. Makalah Tentang Jual Beli Online
- [20] Harmaji Jebule Aji 2014. Bagan Alur Kegiatan Penelitian
- [21] Yosepha Pusparisa 2020. Penggunaan Smartphone Diperkirakan Mencapai 89 Populasi
- [22] Farizan Kazhimi 2013. Kasus Penjualan Online

Conflict of Interest Statement:

The author declares that the research was conducted in the absence of any commercial or financial relationships that could be construed as a potential conflict of interest.