

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Fashion Pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi Berbasis Web

Fani Claudia¹, Abdul Haris², Eddy Suratno^{3*}

^{1,2,3}Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Dinamika Bangsa, Kota Jambi, Indonesia

Email: ¹ Faniclaudia@gmail.com, ² kucing.kiri.kanan@gmail.com, ³ eddy_suratno@stikom-db.ac.id

Email Penulis Korespondensi: eddy_suratno@stikom-db.ac.id

Abstrak—Sistem Penjualan yang berjalan pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi masih bersifat konvensional, dimana pemilik dan karyawan masih menggunakan pencatatan secara manual. Dengan mengimplementasikan aplikasi sistem aplikasi penjualan berbasis web dapat memudahkan pencatatan dan meminimalkan terjadinya kesalahan data atau kehilangan data. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa sistem yang sedang berjalan, agar dapat mengatasi masalah-masalah yang dihadapi pada Boutiq Khodijah Fauziyah, dengan cara merancang Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Fashion Pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi Berbasis Web. Kerangka Kerja Penelitian yang akan dilakukan dalam penyelesaian masalah yang dibahas yaitu, melakukan identifikasi, melakukan pencarian informasi berdasarkan landasan- landasan teori, pengumpulan data dengan metode observasi dan wawancara, menganalisis untuk mencari solusi atas permasalahan yang dihadapi Boutiq Khodijah Fauziyah. Pengembangan sistem menggunakan model air terjun (waterfall), implementasi penelitian ini menggunakan Bahasa Perograman PHP dan DBMS MySQL hingga menghasilkan aplikasi pengolahan data yang di harapkan dapat mempermudah dalam pengolahan data maupun pembuatan laporan.

Kata Kunci: Kata Kunci: Perancangan, Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Penjualan

Abstract— The sales system that runs on Boutiq Khodijah Fauziyah, Jambi City is still conventional, where owners and employees still use manual recording. By implementing a web-based sales system application, you can record data errors or data loss. The purpose of this study is to analyze the current system, in order to overcome the problems faced by Boutiq Khodijah Fauziyah, by designing a Web-Based Information System Design for Fashion Product Sales at Boutiq Khodijah Fauziyah, Jambi City. The research framework that will be carried out in solving the problems discussed are, conduct, search for information based on theoretical foundations, collect data using observation and interview methods, analyze to find solutions to the problems carried out on Boutiq Khodijah Fauziyah. The system development uses a waterfall model, the implementation of this research uses the PHP programming language and MySQL DBMS to produce data processing applications that are expected to facilitate data processing and report generation.

Keywords: Design, Sistem, Informatics, Sistem Informasi, Sales

1. PENDAHULUAN

Persaingan perusahaan di Indonesia yang cukup tinggi, membuat setiap perusahaan merancang dan mengimplementasikan strategi yang tepat untuk dapat bersaing secara global. Untuk mendukung strategi tersebut, perusahaan membutuhkan peranan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan operasional sehari-hari sehingga pihak manajemen dapat mengambil keputusan yang tepat. Selain peranan teknologi informasi, perusahaan memerlukan prosedur penerimaan pesanan, produksi pesanan, pengiriman pesanan dan pembelian bahan baku yang baik untuk menjaga aset perusahaan. Dengan peranan teknologi informasi dan prosedur yang baik, perusahaan diharapkan dapat menjaga kualitas produk yang dihasilkan.

Penjualan adalah kegiatan penjualan terdiri dari transaksi penjualan barang atau jasa, baik secara kredit maupun secara tunai [1]. Penjualan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan sebagian manusia dalam menjual barang dagangan yang dimiliki baik itu barang ataupun jasa kepada pasar agar mencapai suatu tujuan yang diinginkan. Penjualan adalah suatu transaksi yang bertujuan untuk mendapatkan suatu keuntungan, dan merupakan suatu jantung dari suatu perusahaan [2]. penjualan merupakan pemberian barang atau jasa dari satu pihak kepada pihak lainnya. Dengan mendapatkan ganti uang dari pihak tersebut. Pihak yang memberi di sebut sebagai penjual dan pihak yang menerima disebut pembeli. Jadi, penjualan hanya meliputi pemindahan hak atas suatu produk dari penjual kepada pembeli [3].

Boutiq Khodijah Fauziyah adalah sebuah toko yang menjual aneka fashion wanita yang lengkap dan up to date. Pada sistem yang sedang berjalan Boutiq Khodijah Fauziyah masih menggunakan pengelolaan data dengan cara manual sehingga terdapat masalah-masalah yang dihadapi yaitu, proses bisnis yang dijalankan khususnya untuk persediaan dan penjualan masih dilakukan secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pengecekan, perhitungan, dan pembuatan laporan. Pencatatan data yang tidak akurat pada proses keluar masuk produk dan bahan pelengkap di gudang. Serta, sulitnya mengecek stok produk untuk

setiap bulannya. Sehingga sulit mengidentifikasi stok yang tersisa. Kemudian juga, sulitnya mengukur tingkat produktivitas perusahaan karena data-data hasil transaksi tidak tersimpan dengan baik.

Salah satu perkembangan teknologi dapat membentuk suatu sistem yang di sebut dengan sistem informasi yaitu program yang bisa memberikan solusi untuk proses persediaan barang sampai penjualan. Pada beberapa toko maupun perusahaan, peneliti memperhatikan masih banyak permasalahan untuk proses stok barang karena masih dilakukan secara konvensional sehingga berdampak terhadap keterlambatan didalam penyampaian informasi, baik kepada pimpinan maupun kepada konsumen. Salah satu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan yaitu PT. Anasty Global Group Jambi yang merupakan salah satu cabang perusahaan di Jambi yang menjual Fashion murni dengan kualitas terbaik dari nektar pohon Akasia Crassicarpa yang lebih dominan, tumbuh di area tanah gambut dan dipanen menghasilkan Fashion yang berkualitas.

Adapun manfaat yang dirasakan oleh penelitian sejenis yaitu Penelitian ini menghasilkan sebuah website e-commerce yang bisa mempermudah Fuad Fashion dalam memperluas wilayah promosi dan mempermudah pelanggan dalam memesan produk secara online sehingga dapat meningkatkan omset penjualan produk [4]. Dengan adanya sistem e-commerce ini, dapat memberikan kemudahan kepada konsumen untuk akses informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan maupun melakukan transaksi pembelian yang bisa dilakukan di mana saja dan kapan saja [5]. Dapat menghasilkan informasi secara cepat dan akurat dengan menggunakan pencarian data dari program [6]. Menghasilkan sebuah sistem menggunakan fasilitas internet yang dapat digunakan pelanggan untuk membeli produk dan menghemat waktu serta biaya dalam melakukan transaksi antara perusahaan dan pelanggan [7]. Mempermudah dalam penyediaan yang laporan yang nantinya dibutuhkan pimpinan secara lebih cepat dan akurat [8].

Untuk itu, Boutiq Khodijah Fauziyah merasa sistem manual yang sekarang dipakai sudah tidak memadai. Maka, sistem terkomputerisasi sangat dibutuhkan dalam membantu kegiatan transaksi, pencatatan penjualan, pencatatan persediaan produk, pengiriman produk, dan membuat laporan menjadi lebih aman, terpercaya, serta dapat diandalkan. Karena, sebelumnya terjadi banyak masalah dalam penyimpanan dan pencatatan data sehingga menghambat proses bisnis. Berdasarkan permasalahan, maka penulis mengangkat masalah tersebut kedalam skripsi dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Fashion Pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi Berbasis Web".

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Tahapan Penelitian

Kerangka penelitian adalah konsep pada penelitian yang saling berhubungan, dimana penggambaran variabel satu dengan lainnya bisa terkoneksi secara detail dan sistematis. Hal tersebut dilakukan agar penelitian bisa lebih mudah dipahami karena nantinya dalam laporan penelitian penyampaiannya bisa runtut. Adapun kerangka kerja yang digunakan ialah sebagai berikut :

Berdasarkan kerangka kerja penelitian yang telah digambarkan diatas, maka dapat diuraikan pembahasan masing-masing tahap dalam penelitian adalah sebagai berikut :

a. Identifikasi Masalah

Dalam tahap ini penulis mencari informasi mengenai Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi melalui website kemudian meninjau langsung ke lokasi untuk melakukan penelitian guna menemukan kendala dan mencari ide serta solusi yang tepat. Tahap ini merupakan tahap yang penting karena penulis harus mengetahui Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi sudah menggunakan sistem informasi atau belum. Penulis harus mengetahui apakah sebelumnya sudah ada yang membahas penelitian yang sama seperti yang peneliti lakukan.

b. Studi Literatur

Pada tahap ini penulis mencari referensi terkait dengan penelitian sejenis, agar penulis dapat memperkirakan apa yang harus penulis bahas, sehingga penelitian yang penulis lakukan tidak hanya berdasarkan pendapat tanpa dokumen pendukung. Penulis melakukan serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan daftar pustaka, membaca dan mencatat, mencari referensi teori yang relevan dengan pokok pembahasan atau permasalahan yang ditemukan baik itu dari perpustakaan maupun dari internet.

c. Pengumpulan data

Pada tahap ini penulis melakukan pengumpulan data untuk mendapatkan data dan informasi mengenai sistem berjalan secara langsung di Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi dengan menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1. Pengamatan (*Observation*)

Metode pengumpulan data dilaksanakan dengan cara mengamati secara langsung suatu kejadian yang sedang terjadi. Pengamatan langsung dilakukan di Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi mengenai sistem kerja dalam mengelola surat masuk dan surat keluar.

2. Wawancara (*Interview*)

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis yang secara tatap muka melakukan tanya jawab antara penulis dan responden untuk mendapatkan informasi lisan dan keterangan-keterangan yang akurat dan bertanggung jawab atas kebenaran fakta mengenai hal-hal yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Penulis melakukan wawancara kepada admin yang mengelola data yang ada di lokasi Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi.

3. Dokumentasi
Dokumentasi dilakukan untuk menyediakan berbagai macam dokumen. Salah satu caranya adalah dengan menggunakan bukti yang akurat dari Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi dengan cara mencatat, memfoto lokasi atau objek serta memfotocopy berkas yang dibutuhkan. Dengan kata lain dokumentasi secara umum adalah suatu kegiatan untuk melakukan pencarian, penyelidikan, pengumpulan, dan penyediaan dokumen.
4. Analisis Data
Analisis data adalah proses inspeksi dan pemeriksaan data yang telah penulis kumpulkan dengan tujuan menemukan informasi yang berguna untuk mendukung pengambilan keputusan yang tepat, agar dapat menentukan program yang akan penulis rancang. Analisis data bermanfaat untuk mendapatkan hasil yang lebih jelas. Proses identifikasi yang lebih andal serta memungkinkan untuk membantu dalam mengambil keputusan dengan cepat dan tepat.
5. Perancangan sistem
Setelah tahap analisis data selesai dilakukan, maka penulis telah mengetahui dengan jelas apa yang harus dikerjakan dengan memikirkan bagaimana membentuk sistem tersebut dimulai dari penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa agar menjadi satu kesatuan yang utuh dan berfungsi, tahap ini nantinya akan dikembangkan menggunakan metode *waterfall*.
6. Penyusunan Laporan
Pada tahap ini penulis menjelaskan tugas dan kegiatan yang telah dilakukan dengan merangkum hasil penelitian yang telah dilakukan ke dalam laporan tugas akhir di mulai dari identifikasi masalah hingga sampai pada tahap pengembangan sistem yang telah selesai dirancang.

2.2 Database

Database merupakan kumpulan tabel-tabel yang berisi data-data yang saling berkaitan [9]. Database (basis data) secara umum dapat diartikan sebagai kumpulan dari berbagai macam data. Data tersebut dapat berupa text, gambar, suara, video dan berbagai multimedia lainnya. Secara khusus, Database didefinisikan sebagai kumpulan dari berbagai macam Object data yang termasuk di dalamnya kumpulan Form, Table, Image, Report, Query dan lain-lain” [10].

Tabel 1. Rancangan Tabel Penjualan

Nama Field	Tipe	Panjang	Keterangan
id_penjualan	varchar	10	id_penjualan
kode_transaksi_penjualan	varchar	20	kode_transaksi_penjualan
tanggal_penjualan	date	-	tanggal_penjualan
id_pelanggan	varchar	10	id_pelanggan
id_Produk	varchar	10	id_Produk
Jumlah	int	10	jumlah
Harga	int	10	harga
Status	enum	keranjang_belanja,pemesanan, pengiriman, 'selesai	status

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

UML merupakan kumpulan diagram yang sudah memiliki standar untuk pembangunan perangkat lunak berbasis objek [11]. “UML (Unified Modeling Language) adalah bahasa standar yang banyak digunakan di dunia industri untuk mendefinisikan requirement, membuat analisa dan desain, serta menggambarkan arsitektur dalam pemrograman berorientasi objek [12].

3.1 Sistem yang sedang berjalan

- a. Pelanggan datang ke toko untuk melakukan transaksi pembelian
- b. Karyawan memberikan layanan kepada pelanggan dengan menanyakan keperluan dari pelanggan
- c. Pelanggan membeli produk yang diajakan pada toko
- d. Karyawan menginformasikan produk dagang yang dipilih pelanggan dan menginformasikan harga produk tersebut

- e. Pelanggan menyetujui harga produk dan melakukan pembayaran tunai kepada karyawan
- f. Karyawan menerima pembayaran, mencatat nota dan menyerahkan produk yang dijual kepada pelanggan
- g. Pelanggan menerima produk yang dibeli
- h. Karyawan mencatat Invoice dan menyerahkan kepada pelanggan
- i. Karyawan merekap laporan, untuk diserahkan kepada pemilik

3.1.1 Usecase

Diagram *Use case* merupakan diagram yang harus dibuat pertama kali saat permodelan perangkat lunak berorientasi objek dilakukan [11]. *Use Case* atau *diagram use case* merupakan pemodelan untuk kelakuan (*behavior*) sistem informasi yang akan dibuat. *Use case* mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem informasi yang akan dibuat. Secara kasar, *use case* digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada didalam sebuah sistem informasi dan siapa saja yang berhak menggunakan fungsi-fungsi itu [12].

a. *Use case* Diagram Untuk Admin

Diagram Use case menyajikan interaksi antara *Use case* dan Admin di dalam sistem yang akan dikembangkan.

b. *Use case* Diagram Untuk Pengunjung web dan Pelanggan

Diagram Use case menyajikan interaksi antara *Use case* dan Pelanggan dalam sistem yang akan dikembangkan.

3.1.2 Activity Diagram

Diagram aktivitas merupakan titik awal untuk tahapan perancangan yang akan segera dilaksanakan setelah tahap analisis selesai [13]. Activity diagram adalah sebuah diagram alur kerja yang melakukan masing-masing aktivitas, dan aliran sekuensial dari aktivitas-aktivitas tersebut [14].

3.1.3 Class Diagram

Bagan alir dokumen mengilustrasikan arus dokumen dan informasi diantara bidang tanggung jawab dalam suatu organisasi [15]. Bagan alir dokumen (*document Flowchart*) atau disebut juga bagan alir formulir (*form Flowchart*) atau *paperwork Flowchart* merupakan bagan alir yang menunjukkan arus dari laporan dan formulir termasuk tembusan-tembusannya [16]. Bagan alir dokumen menggambarkan aliran dokumen dan informasi antar area pertanggungjawaban di dalam sebuah organisasi. Bagan alir ini menelusur sebuah dokumen dari asalnya sampai dengan tujuannya. Bagan alir ini bermanfaat untuk menganalisis kecukupan prosedur pengawasan dalam sebuah sistem seperti *internal checks* dan pemisahan fungsi. Bagan alir (*Flowchart*) yang menjelaskan dan mengevaluasi pengawasan intern tersebut *internal control Flowchart* [17].

3.2 Implementasi

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi pengolahan data kependudukan pada Kantor desa gedong karya kec. Kumpeh Kab. Muaro Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

a. Tampilan Form Produk

Tampilan halaman Produk menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Produk, menu edit data Produk, Tampilan input form Produk pada gambar dibawah ini merupakan implementasi dari rancangan Produk:

Laporan

Laporan data ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data secara keseluruhan. Adapun laporan Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Pengujian Halaman Menu Produk

Pengujian halaman Produk melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan bug baru. Hal ini juga digunakan

untuk memastikan tidak ada bug lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 2. Pengujian Halaman Menu Produk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Produk BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Produk GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Produk BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Produk GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Produk BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Produk BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Produk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. KESIMPULAN

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan yang ada pada sistem informasi penjualan produk fashion pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi, adalah sebagai berikut:

1. Sistem Penjualan yang berjalan pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi masih bersifat konvensional, dimana pemilik dan karyawan masih menggunakan pencatatan secara manual. Dengan mengimplementasikan aplikasi sistem penjualan berbasis web dapat memudahkan pencatatan dan meminimalkan terjadinya kesalahan data / kehilangan data.
2. Prosedur Sistem Informasi Penjualan pada Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi juga tidak menggunakan dokumen yang sesuai seperti nota/struk. Dengan adanya sistem baru prosedur Boutiq Khodijah Fauziyah Kota Jambi menjadi lebih terinci lagi karena peneliti mendesain sesuai kebutuhan dan kekurangan pengguna .

3. Pencatatan dalam perancangan sistem informasi penjualan produk fashion pada Boutiq Khodijah Fauziah Kota Jambi dirancang sesuai pencatatan yang layak sehingga dapat menghasilkan pencatatan yang akurat.
4. Sistem pengendalian internal sistem informasi penjualan yang berjalan masih kurang baik karena adanya perangkapan fungsi tugas dan penumpukkan dokumen sehingga adanya kemungkinan terjadinya kehilangan data. Dengan adanya sistem informasi penjualan produk fashion ini unsur pengendalian yang dilakukan meliputi pemisahan tugas, dokumen dan catatan yang memadai, serta pemeriksaan independen atas kinerja.
5. Implementasi Sistem Informasi Penjualan produk fashion pada Boutiq Khodijah Fauziah Kota Jambi menggunakan domain yang telah didaftarkan. Tahap selanjutnya adalah pengujian sistem dengan sasaran uji yaitu Admin, Bank, Komentor, Pelanggan, Pembelian, pemesanan, Penjualan, Produk, Profil Supplier, cetak laporan order masuk dan pengujian sistem yang diterapkan di Boutiq Khodijah Fauziah Kota Jambi.

REFERENCES

- [1] Luckyardi, S., Et Al. "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Busana Muslim Berbasis Web." *Ijis-Indonesian Journal On Information System*, Vol.6, No.2, pp 21-33, 2021.
- [2] Rumpoko, Anggraeni Sari, And Gunawan Budi Sulisty. "Perancangan Website Sistem Informasi Penjualan Pada Anita Kurnia Boutique Malang." *Bianglala Informatika*. Vol.7, No.1, pp.28-34. 2019.
- [3] Mawarni, Elldya Aris, And Jaka Suwita. "Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Fashion Berbasis Web Pada Toko Lidya Boutique." *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (Ipsikom)*. Vol.8, No.1, pp. 12-21, 2020.
- [4] Tirto Atmojo, Abdurrahman, Perancangan Ssitem Informasi Penjualan Fashion Pada Toko Fashion Asy Syifa Bandung. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- [5] Abiy Marendra, "Rancangan Sistem Informasi Penjualan Fashion Dengan Metodologi Berorientasi Obyek Berbasis Desktop Studi Kasus : Pd. Dian Niaga Jakarta," *J. Agribisnis*, Vol. 4, No. 6, Pp. 1–6, 2018.
- [6] Aneu Yulianeu Dan Zeni Muhamad Noer, "S Sistem Informasi Pengadaan Dan Penjualan Fashion (Studi Kasus Di Apotek Farma Gresik)," *Sist. Inf.*, Vol. 3, No. 1, P. 19, 2020.
- [7] Saputra, Bima Agung, Rancang Bangun Sistem Informasi E-Commerce Untuk Usaha Fashion Berbasis Web (Studi Kasus : Toko Akari). Jakarta Selatan: Cahaya Ilmu, 2018.
- [8] Rosadi Yohan, Sistem Informasi E-Commerce Pada Fashion Karau Dengan Metode Addie (Studi Kasus Kelulut Desa Lubuk Lingkuk), Vol. 11, No. 1. Jawa Timur, 2016.
- [9] J. Wadoyo, *Sistem Informasi Penjualan Produk*. Tangerang: Program Studi Manajemen, 2016.
- [10] F. Ariani, "Sistem Penunjang Dalam Penentuan Prioritas Pemilihan Percetakan Media Promosi Menggunakan Metode Ahp," *J. Inform.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 214–221, 2017.
- [11] I. H. Listyawati, "Peran Penting Promosi Dan Desain Produk Dalam Membangun Minat Beli Konsumen," *Jbma*, Vol. 3, No. 1, Pp. 62–70, 2016.
- [12] C. B. Avinda, I. N. Sudiarta, And N. M. O. Karini, "Strategi Promosi Banyuwangi Sebagai Destinasi Wisata (Studi Kasus Pada Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata)," *J. Ipta*, Vol. 4, No. 1, Pp. 55–60, 2016.
- [13] Sari, Eka Puspita, Eni Pudjiarti, And Helma Susanti. "Sistem Informasi Penjualan Pakaian Wanita Berbasis Web Pada Pt. Bunitop Indonesia." *Jurnal Teknologi Informasi Mura* 12.01 (2020): 1-13.
- [14] M. Suhartanto, "Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan Mysql," *J. Speed*, Vol. 4, No. 1, P. 8, 2017.
- [15] Yumarlin, "Evaluasi Penggunaan Website Universitas Janabadra Dengan Menggunakan Metode Usability Testingevaluasi Penggunaan Website Universitas Janabadra Dengan Menggunakan Metode Usability Testing," Vol. 1, No. 1, Pp. 34–43, 2016.
- [16] Faujia, Nabilla, And Ady Widjaja. "Rancangan Sistem Informasi Penjualan Fashion Wanita Berbasis E-Commerce Pada The Wit's Shop." *Idealis: Indonesia Journal Information System*, Vol.2, No.4, pp.68-73, 2019.
- [17] Kurniawan, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Php Mysql Pada Butik Sofie Fashion Semarang." *Jurnal Informasi*, vol.3, No.5, pp.31-40, 2005.