

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN KEUANGAN TOKO ONLINE KAIN SASIRANGAN PADA TOKO ZAHRA SASIRANGAN BERBASIS WEB

Zainal Hidayat¹, Aulia Rizky Muhammad², dan M. Iqbal Firdaus³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM16630573

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1117039001

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1121118701
email: zainalhidayat1509@gmail.com

Abstrak

Toko Zahra Sasirangan merupakan Toko swasta yang memproduksi dan menjual Kain. Namun dalam sistem penjualannya masih bersifat manual sehingga dari segi pengembangan dan juga pemasaran produk dirasa masih kurang dan pencatatan transaksi penjualan dan keuangan masih manual menggunakan buku.

Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi komponen-komponen perancangan sistem ini meliputi struktur tabel database, dan beberapa perancangan diagram-diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini. Untuk pembuatan sistem ini menggunakan software Sublime Text 3 dengan bahasa pemrograman HTML, PHP dan database MySQL.

Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan dan Keuangan Toko Online Kain Sasirangan Pada Toko Zahra Sasirangan ini dapat membantu mempermudah untuk melakukan pencatatan atau pembukuan laporan pembelian dan penjualan perhari, perminggu, dan perbulan secara cepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Toko Online, PHP, MySQL

Abstract

Zahra Sasirangan Shop is a private shop that produces and sells Fabrics. But in the sales system is still manual so in terms of development and also marketing products are still lacking and recording sales and financial transactions are still manual using books.

The system design methods used to identify the components of this system design include the structure of the database table, and several design diagrams that describe the scenario of this system process flow. For the creation of this system using Sublime Text 3 software with HTML programming language, PHP and MySQL database.

With the Online Store Sales and Financial Information System Sasirangan Fabric In Zahra Sasirangan Store can help make it easier to record or book reports of purchases and sales per day, weekly, and monthly quickly.

Keywords : *Information Systems, Sales, Online Store, PHP, MySQL*

PENDAHULUAN

Toko Zahra Sasirangan merupakan Toko swasta yang memproduksi dan menjual Kain. Zahra adalah nama merk / brand yang diambil dari nama anak kedua dari Bapak M. Syaifullah, sedangkan Sasirangan adalah nama kain kerajinan khas Banjarmasin / Kalimantan Selatan. Toko Zahra Sasirangan telah berdiri kurang lebih lima belas tahun. Zahra Sasirangan terus berupaya untuk memenuhi keinginan dan kepuasan konsumen.

Dalam menjalankan usahanya ada beberapa kendala yang terjadi yaitu media pemasaran yang kurang efektif melalui katalog dan rekomendasi dari pembeli ke pembeli. Pada proses sistem penjualan masih bersifat konvensional yaitu, konsumen harus datang langsung ke Toko Zahra Sasirangan untuk membeli atau mendapatkan informasi mengenai produk yang konsumen inginkan. Permasalahan pada pengelolaan dokumen pada Toko Zahra Sasirangan pun masih manual, yaitu dengan melakukan pencatatan dalam dokumen – dokumen yang terkait dengan penjualan produk. Dokumen - dokumen tersebut nantinya akan dibuat laporan penjualan setiap harinya. Permasalahan pada pembeli dimana terkadang pembeli malas untuk datang langsung ke toko saat membeli produk.

METODE

Di dalam penulisan Skripsi ini, diperoleh data dari hasil riset penelitian dengan menggunakan beberapa metode Teknik Pengumpulan Data, Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat, relevan dan valid, maka diperlukan teknik untuk mengumpulkan sumber data dengan cara :

1. Observasi

Pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan terhadap Toko Zahra Sasirangan.

2. Wawancara

Pengumpulan data melalui tatap muka dan Tanya jawab langsung dengan Pemilik dan Pegawai Toko Zahra Sasirangan.

3. Dokumentasi

Mengumpulkan data dari literature, dokumentasi dari jurnal, artikel, internet dan sumber informasi lain yang terkait .

HASIL PEMBAHASAN

1. Dapat mempermudah pengguna monitoring transaksi pembelian, penjualan dan stok barang Toko Zahra Sasirangan .
2. Mempermudah pengguna untuk memperesar area jangkauan promosi
3. Mempermudah pengguna untuk melakukan pencatatan atau pembukuan laporan pembelian dan penjualan perhari, perminggu dan perbulan.

Analisis Sistem Yang Berjalan

Analisis terhadap sistem yang berjalan adalah untuk mengetahui sejauh mana sistem yang sedang berjalan itu telah mencapai sasaran dan untuk mengetahui kelemahan atau kelebihan yang ada pada sistem tersebut. Sebelum melakukan perancangan sistem baru perlu adanya gambaran mengenai sistem yang berjalan pada toko Zahra Sasirangan, adapun sistem yang berjalan pada Toko Zahra Sasirangan ialah sebagai berikut :



Gambar 1. Flowmap Sistem Yang Berjalan

Use Case Diagram

Data Use Case Diagram Sistem Informasi Penjualan Dan Keuangan Toko Online Kain Sasirangan Pada Toko Zahra Sasirangan Berbasis Web adalah sebagai berikut :

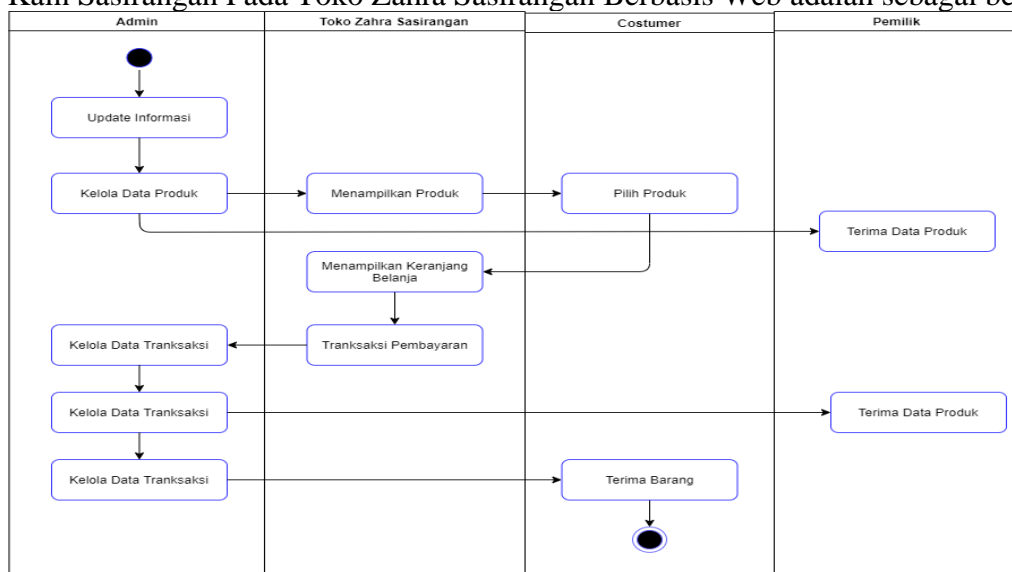


Gambar 2.

Use Case Diagram

Activity Diagram

Rancangan Activity Diagram pada Sistem Informasi Penjualan Dan Keuangan Toko Online Kain Sasirangan Pada Toko Zahra Sasirangan Berbasis Web adalah sebagai berikut :

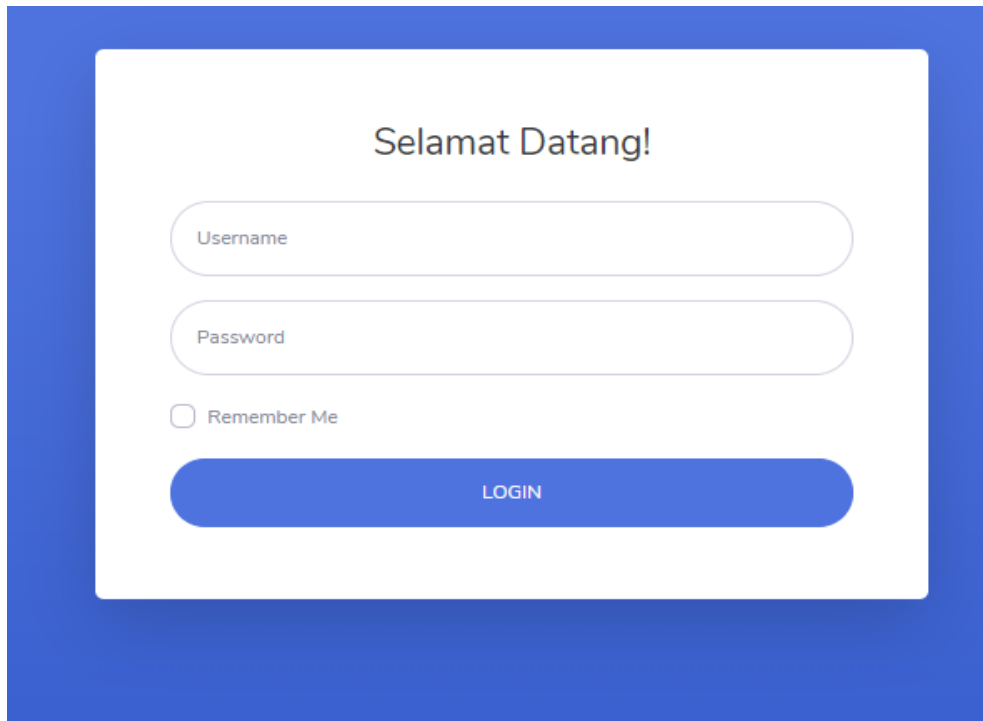


Gambar 3. Activity Diagram

Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

1. Tampilan Form Login Admin

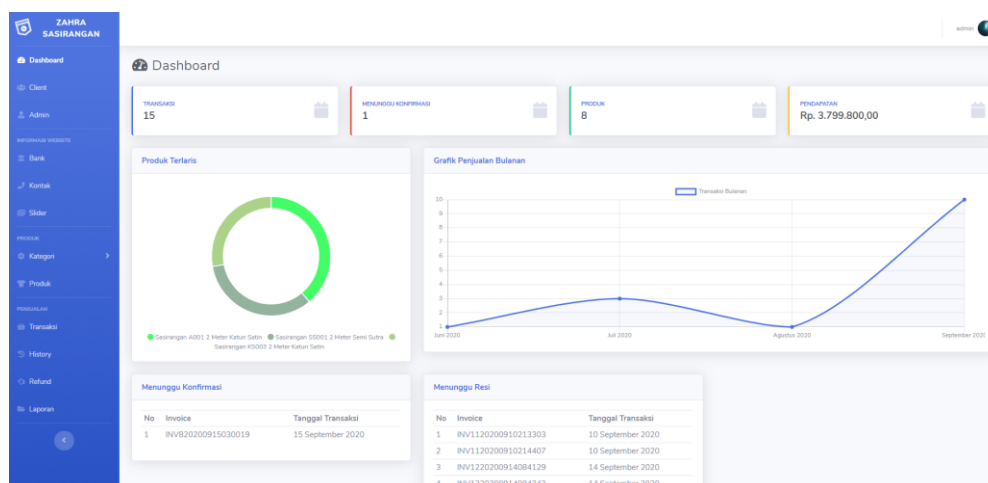
Berikut ini tampilan antarmuka halaman login dimana pengguna aplikasi dimana admin wajib memasukkan *username* dan *password* yang telah terdaftar agar bisa masuk ke menu *dashboard* pengguna.



Gambar 4. Tampilan Form Login

2. Tampilan Menu Dashboard Admin

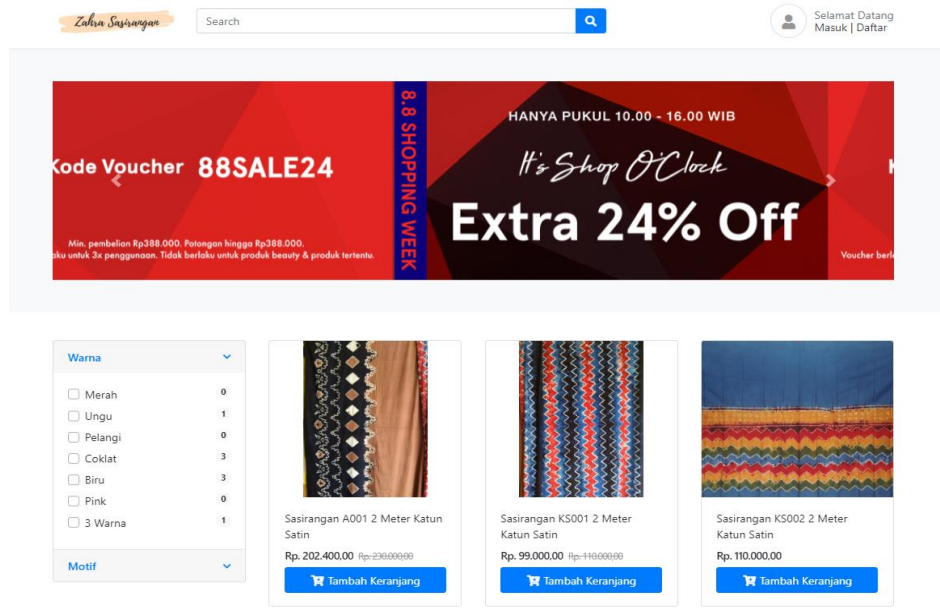
Halaman menu dashboard merupakan menu yang menghubungkan tiap halaman. Di dashboard terdapat informasi banyak data pada transaksi, data yang menunggu konfirmasi, data banyaknya produk, dan banyaknya pendapatan. Di dashboard juga ada beberapa diagram diantaranya diagram yang berisi data produk terlaris dan grafik penjualan bulanan



Gambar 5. Tampilan Menu Dashboard Admin

3. Tampilan Menu Utama Toko

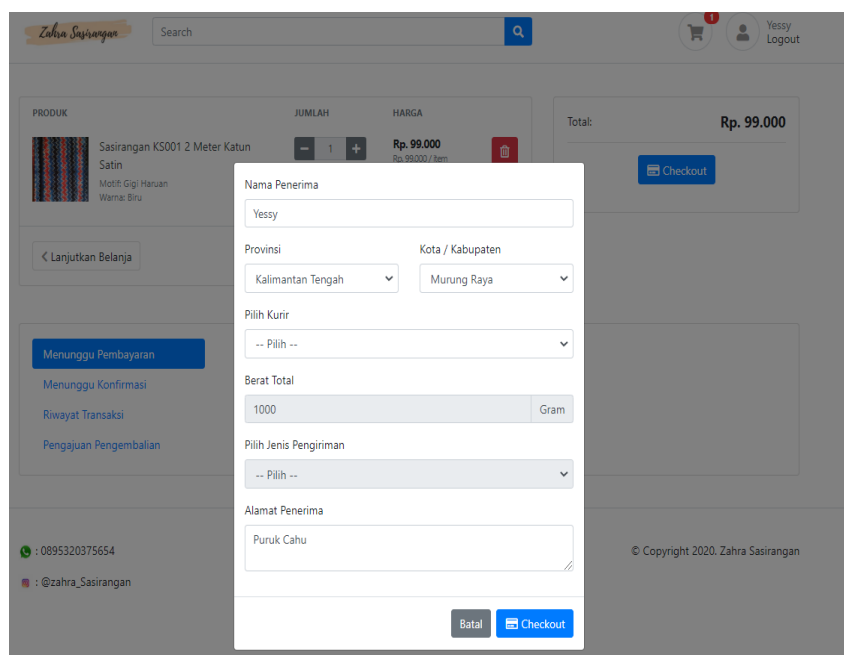
Halaman menu toko merupakan tampilan awal toko yang memperlihatkan barang yang di jual.



Gambar 6. Tampilan Menu Utama Toko

4. Tampilan Checkout Pembayaran

Halaman ini merupakan tempat mengisi data tujuan pengiriman yang nantinya akan dikirimkan melalui penyedia jasa antar barang.



Gambar 7. Tampilan Checkout Pembayaran

5. Tampilan Laporan Data Penjualan
Tampilan Data Penjualan kain sasirangan pada Toko Zahra Sasirangan.

ZAHRA SASIRANGAN							
Jl. Sungai Jindah No. 35, RT. 06, Banjarmasin - Kalimantan Selatan, Phone/WA 0895372842636 - Instagram: @zahra_sasirangan							
Laporan Penjualan Keseluruhan							
No Invoice	Pembeli	Alamat Pengiriman	Provinsi & Kota	Kurir	Resi	Tanggal	Total Dibayar
1	INV920200926190140 Pa hendrik	Jaksel	Provinsi : DKI Jakarta Kota : Jakarta Selatan	jne	121212	26 September 2020	202400
2	INV1420200926214107 Pa wagino	Sultan Adam	Provinsi : Kalimantan Selatan Kota : Banjarmasin	jne	121212	26 September 2020	175000
3	INV820200914084706 zainal	Jl. Sungai Jindah No. 35 RT. 06	Provinsi : Kalimantan Selatan Kota : Banjarmasin	jne		14 September 2020	202400
4	INV1220200914084129 Surya	Jakarta Selatan	Provinsi : DKI Jakarta Kota : Jakarta Selatan	pos		14 September 2020	100000
5	INV1220200914084343 Surya	Jakarta Selatan	Provinsi : DKI Jakarta Kota : Jakarta Selatan	jne		14 September 2020	301400
6	INV1320200914084613 angga	Sieman	Provinsi : Di Yogyakarta Kota : Sieman	jne		14 September 2020	165000
7	INV1120200912025817 Yessy	Puruk Cahu	Provinsi : Kalimantan Tengah Kota : Murung Raya	jne	121222	12 September 2020	480000
8	INV1120200910213303 Yessy	Puruk Cahu	Provinsi : Kalimantan Tengah Kota : Murung Raya	jne		10 September 2020	105000
9	INV1120200910214407 Yessy	Puruk Cahu	Provinsi : Kalimantan Tengah Kota : Murung Raya	jne		10 September 2020	301400
10	INV720200904080548 Yudha	Kute Bali	Provinsi : Bali Kota : Denpasar	jne	111111	08 September 2020	202400
11	INV720200903013407 Yudha	Sultan Adam	Provinsi : Kalimantan Selatan Kota : Banjarmasin	pos	121212	11 Agustus 2020	740000
12	INV1120200909101313 Yessy	Puruk Cahu	Provinsi : Kalimantan Tengah Kota : Murung Raya	jne	100001	23 Juli 2020	202400
13	INV720200903004025 Yudha	Pantai Kuta	Provinsi : Bali Kota : Denpasar	jne	123456	08 Juli 2020	202400
14	INV920200908013026 Pa hendrik	Gurung Kidul	Provinsi : Di Yogyakarta Kota : Gunung Kidul	jne	120002	08 Juli 2020	315000
15	INV820200907201516 zainal	Jl. Sungai Jindah No. 35 RT. 06	Provinsi : Kalimantan Selatan Kota : Banjarmasin	tiki	121212	11 Juni 2020	105000

Gambar 8. Tampilan Laporan Data Penjualan

6. Tampilan Data Laporan Terlaris
Tampilan Data Laporan Barang Terlaris pada Toko Online Zahra Sasirangan.

ZAHRA SASIRANGAN				
Jl. Sungai Jindah No. 35, RT. 06, Banjarmasin - Kalimantan Selatan, Phone/WA 0895372842636 - Instagram: @zahra_sasirangan				
Laporan Produk Terlaris				
No	Nama Barang	Motif	Warna	Terjual
1	Sasirangan A001 2 Meter Katun Satin	Sari Gading	Coklat	7
2	Sasirangan S5001 2 Meter Semi Sutra	Kambang Kacang	Biru	6
3	Sasirangan K5003 2 Meter Katun Satin	Iris Puduk	3 Warna	5
4	Sasirangan K5001 2 Meter Katun Satin	Gigi Haruan	Biru	4
5	Sasirangan KJ001 2 Meter Katun Jepang	Gigi Haruan	Biru	2
6	Sasirangan K5002 2 Meter Katun Satin	Gigi Haruan	Ungu	2
7	Sasirangan K5007 2 Meter Katun Satin	Naga Balimbur	Coklat	1
8	Sasirangan K5005 2 Meter Katun Satin	Sari Gading	Coklat	1

Banjarmasin, 03 October 2020

M.Syaifullah

Gambar 9. Tampilan Data Laporan Barang Terlaris

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dari penelitian serta beberapa pembahasan tentang “Sistem Informasi Penjualan Dan Keuangan Toko Online Kain Sasirangan Pada Toko Zahra Sasirangan” maka didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Dengan adanya suatu sistem yang dibangun dengan analisa dan perhitungan yang baik, diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data yang efektif dan efisien pada Toko Zahra Sasirangan.
2. Dalam merancang dan membangun sistem yang baik, dibutuhkan suatu analisa data yang baik dan terpercaya, agar sistem yang dibangun dapat bermanfaat dan dapat dipertanggungjawabkan.
3. Suatu sistem yang baik dengan pengelolaan yang baik, akan menghasilkan suatu manfaat yang baik pula bagi penggunanya, dan menghasilkan suatu report atau laporan yang sesuai dengan yang diharapkan.

2. Saran

Dengan adanya sistem yang berjalan secara terkomputerisasi seperti Sistem Informasi Penjualan Dan Keuangan Toko Online Kain Sasirangan Pada Toko Zahra Sasirangan ini tentu saja masih memiliki banyak kekurangan dan perlu disempurnakan lagi agar menjadi suatu sistem yang benar-benar sesuai dengan apa yang diharapkan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan perawatan secara berkala. Adapun saran yang dapat diberikan agar sistem ini dapat berfungsi dan bekerja lebih baik lagi yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini bisa dbuatkan versi androidnya agar memudahkan para pengguna agar dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
2. Diharapkan ada pengembangan lanjut dari sistem ini agar lebih sempurna dan lebih nyaman dipakai oleh semua pihak.

REFERENSI

- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *PENGANTAR SISTEM INFORMASI*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Arif, M. (2011). *Pemograman Web Dinamis Menggunakan Php*. Diambil kembali dari <http://www.bangpahmi.com/2015/pengertian-bahasa-pemograman-php.html>
- Barlian, S. R. (2003). *Manajemen Keuangan 1, Edisi Kelima*. Jakarta: Literata Lintas Media.
- Dosenpintar.com. (2020). Diambil kembali dari <https://dosenpintar.com/pengertian-distributor-supplier-agen-dan-reseller/>
- Hengky, A. (2017, Februari 28). *Web Responsive dengan Bootstrap*. Diambil kembali dari Medium SkyshiDigital: <https://medium.com/skyshidigital/apa-itu-bootstrap-cd8ffab57628>
- Hutahaean, J. (2015). *KONSEP SISTEM INFORMASI*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Id, I. D. (2011). *Framework CodeIgniter Panduan dan Best Practice*. Jakarta: Leanpub.
- Laudon, K. (2013). *E-Commerce 2013 GE_p9, 9th Edition*. New York: Carol Traver.
- Mujiono. (2015). *pengertian mysql beserta kelebihanannya*. Diambil kembali dari <http://www.teorikomputer.com/2015/10/pegertian-mysql-beserta-kelebihan-dan.html>
- Pelajaran.co.id. (2020). Diambil kembali dari <https://www.pelajaran.co.id/2017/20/pengertian-penjualan-menurut-para-ahli-tujuan-dan-jenis-penjualan.html>
- Rahman, S. (2013). *Cara Gampang Bikin CMS PHP Tanpa Ngoding*. Jakarta: TransMedia.
- Simamora, H. (2002). *Akuntansi Basis Pengembangan Keputusan Bisnis*. Jakarta: SALEMBA EMPAT.
- Sutabri, T. (2012). *KONSEP SISTEM INFORMASI*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Wikipedia. (2020). *Aplikasi*. Diambil kembali dari Wikipedia: <https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi>
- Wikipedia. (2020). *XAMPP*. Diambil kembali dari <https://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>
- Yudhanto, Y. Y. (2018). *Panduan Pintar Belajar PhpMyAdmin Dasar*. Surakarta: Rumah Studio.