

ABSTRAK

Ainur Rafik Ramadhan, Sistem Informasi Penjualan MAHIDU Samarinda Berbasis WEB, (Dibawah Bimbingan Budi Rachmadani, S.Pd, M.Pd dan Emil Riza Putra, S.Kom, SE, M.Kom).

MAHIDU adalah sebuah perusahaan brand yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian, kaos, jaket, semakin meningkatnya perkembangan perusahaan MAHIDU, dan semakin meningkatnya penjualan dan pencatatan transaksi, sehingga menuntut pihak perusahaan untuk dapat menyediakan layanan pemasaran bagi konsumen guna menunjang transaksi penjualan dan pelayanan lebih baik.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah prototyping. Alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa flowchart, use case, sequence diagram, activity diagram, class diagram dan data flow diagram (DFD), serta dalam perancangan basis data menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD). Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pemesanan ini, dibutuhkan komponen pendukung agar dapat berkeaja dengan baik. Komponen tersebut diantaranya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk penyimpanan data menggunakan database MySQL. Perancangan sistem ini diharapkan bisa membantu dan mengatasi permasalahan yang ada sehingga dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Dengan adanya Sistem Informasi tersebut diharapkan dapat memudahkan perusahaan MAHIDU untuk melakukan promosi produk-produk yang ditawarkan dan mempermudah melakukan transaksi penjualan online sehingga dapat dilakukan kapan saja dan juga aman. Mempermudah pengolahan data dan pengolahan laporan.

Kata kunci : *Sistem Informasi Penjualan, Baju, Web, Laravel*

DAFTAR ISI

SURAT PENYATAAN KEASLIAN SKIRPSI DAN SUMBER INFORMASI **Error! Bookmark not defined.**

ABSTRAK	1
RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	2
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR GAMBAR	5
I. PENDAHULUAN	7
A. Latar Belakang Penelitian	7
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian dan Hasil yang Diharapkan	8
II. TUJUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Sistem	Error! Bookmark not defined.
2. Informasi	Error! Bookmark not defined.
3. Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
4. Penjualan	Error! Bookmark not defined.
5. Sistem Informasi Penjualan	Error! Bookmark not defined.
6. Web	Error! Bookmark not defined.
III. METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Tempat Dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
B. Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
C. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Rancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3. <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
E. Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>) Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil	Error! Bookmark not defined.

1.	Tampilan Admin.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Source code.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Uji Validasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.	Hasil Pengujian Responden.....	Error! Bookmark not defined.
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA.....	9

DAFTAR TABEL

No table of figures entries found.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 *Flowchart* Prosedur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Use Case Diagram aplikasi baju brand Mahidu**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Sequence Diagram Login Admin dan konsumen**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Sequence Diagram Data Produk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Sequence Diagram Keranjang.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Sequence Diagram pembayaran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Sequence Diagram data profil.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Sequence Diagram Transaksi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Activity Diagram Baju Brand Mahidu ...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Interface Halaman Utama.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11. Interface Halaman login.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12. Halaman keranjang.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13. Halaman pembayaran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14. Halaman Riwayat Pembelian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15. Halaman Data Profil.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 16. Halaman Penjualan/Transaksi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 17. Tampilan login admin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 18. Tampilan dashboard admin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 19. Tampilan kategori produk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 20. Tampilan Inventory.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 21. Tampilan produk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 22. Tampilan laporan pembayaran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 23. Tampilan laporan produk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 24. Tampilan pesanan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 25. Tampilan dashboard user.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 26. Tampilan produk.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 27. Tampilan detail produk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 28. Tampilan halaman keranjang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 29. Tampilan checkout**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

No table of figures entries found.

I. PENDAHULUAN

Latar Belakang Penelitian

Internet sebagai salah satu kemajuan ilmu dan teknologi, dengan adanya internet semua bisa mengakses dan menemukan segala informasi yang ada di seluruh dunia dengan cepat dan mudah, salah satu perkembangan teknologi yang menjadi berkembang pesat yaitu pada bidang penjualan termasuk pada bisnis *brand* local (Oktaviani, 2015).

Mahidu salah satu *brand* lokal di Samarinda. Nama Mahidu sendiri terinspirasi dari keresahan melihat berbagai macam masalah pada manusia yang disalurkan melalui tulisan maupun desain di kaos atau jaket *brand* Mahidu (Masalah Hidup Di Dunia). Untuk desainnya mengambil referensi dari internet dan akan mengedit ulang dengan berbagai konsep. *Brand*

ini akan berfokus untuk memproduksi kaos dan jaket. Dalam kenyataannya Mahidu masih memiliki berbagai masalah.

Masalah yang sering terjadi saat ini sulitnya konsumen untuk mendapatkan produk karena belum banyak informasi dari *brand* Mahidu. Karena itu dengan dibuatnya aplikasi berbasis web perusahaan ingin mencakup konsumen di berbagai tempat. Perusahaan juga bisa menjual produk ke konsumen di luar kota, bahkan bisa keluar pulau. Konsumen tinggal memesan dan membayarnya, lalu perusahaan tinggal mengirimkannya lewat layanan pengiriman.

Sehubungan dengan pembahasan di atas, maka penulis mencoba untuk menyajikan laporan tentang sistem informasi yang berkaitan dengan penjualan baju pada *brand* Mahidu dengan judul “ **Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Pada Baju *Brand* Mahidu**”.

Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut di atas, maka perumusan masalah yang diajukan untuk proposal ini adalah:

1. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan baju *brand* Mahidu ?
2. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan baju *brand* Mahidu ?
3. Apakah sistem informasi penjualan *brand* Mahidu dapat membantu pembeli dalam pemesanan produk ?

Batasan Masalah

Mengingat banyaknya perkembangan yang bisa ditemukan dalam permasalahan ini, maka perlu adanya batasan-batasan masalah yang jelas mengenai apa yang dibuat dan diselesaikan dalam program ini. Adapun batasan-batasan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Aplikasi ini meliputi katalog, harga, pemesanan dan laporan penjualan
2. Aplikasi ini menggunakan *Sublime text*
3. Penelitian dilakukan pada *brand* Mahidu

Tujuan Penelitian dan Hasil yang Diharapkan

Adapun tujuan penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem informasi penjualan baju *brand* Mahidu.
2. Untuk membuat sistem informasi penjualan baju *brand* Mahidu.
3. Untuk membantu pembeli dalam pemesanan produk

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk memberikan masukan dalam rangka mempermudah upaya-upaya pembuatan laporan penjualan perusahaan dagang. Sistem informasi yang digunakan menjadi dasar dalam membangun aplikasi sistem informasi penjualan yang lebih baik untuk meningkatkan penjualan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Kirlyana, B., and S. Rosyida. 2016. "Sistem Informasi Penjualan Sepatu Handmade Berbasis Web." *Information Management for Educators and Professionals 1(1)*: 22–31.
- Kurniati, Asrinadia, Ali Sadikin, and Beni Irawan. 2019. "Berbasis Web Pada Toko Rianata Hijab." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sistem Informasi 1(2)*: 117–24.
- Mulayana, Ujang, and Dian Gustina. 2016. "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Handphone Berbasis Web Pada Toko Ilham Cellular Jakarta." *Jurnal Ilmiah FIFO 8(2)*: 161.
- Praelsetyo, Andri, and Rah Susanti. 2016. "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya." *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia 10(2)*: 1–16.
- Wati, Fanny Fatma, and Uswatun Khasanah. 2019. "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada UD Dwi Surya Aluminium Dan Kaca Yogyakarta." *Paradigma - Jurnal Komputer*

dan Informatika 21(2): 149–56.

- Pahlevi, O., Mulyani, A., & Khoir, M. (2018). Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode Object Oriented Di Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta. *Jurnal PROSISKO*, 5(1). <https://livaza.com/>.
- Putri, J. N., Yunus, A., & Muawwal, A. (2019). Jurnal Ilmu Komputer KHARISMA TECH. *Jurnal Ilmu Komputer*, 1, 1–11.
- Satria, H. (2017). *Penerapan Metode Activity Based Costing Untuk*. 2(2), 92–101.
- Yanuardi, Y., & Permana, A. A. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Pada Pt. Secret Discoveries Travel and Leisure Berbasis Web. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 2(2), 1–7. <https://doi.org/10.31000/v2i2.1513>
- Zulkifli, S. (2020). Implementasi Sistem Keamanan SQL Injection Dalam berbasis web. *Ejurnal.Univalabuhanbatu.Ac.Id*, 04(01), 13–17.