

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAGING
BERBASIS WEB PADA TOKO MEATSHOP99**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

KHAIRUL AKBAR

12190326

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

JAKARTA

2024

PERSEMBAHAN

“Orang Optimis Selalu Melihat Kesempatan Dalam Setiap kesulitan”

(Ali Bin Abi Thalib)

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah Subhanau Wa Ta’ala , atas rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya untuk :

1. Ibu Sriyani Dan Alm. Bapak Abdul Salam yang telah membesarkan aku dan selalu sabar membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Keluarga Besar yang telah menjadi alasan ku untuk sukses, yang telah memberiku semangat, Doa baik selalu aku curahkan untuk kalian dan aku selalu sayang kalian.
3. Teman saya yang selalu setia membantu dan memberikan semangat.

Tanpa mereka,

aku dan karya ini tak akan pernah ada

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Khairul Akbar
NIM : 12190326
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Perancangan Sitem Informasi Penjualan Daging Berbasis Web Pada Toko MeatShop99”**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri**/dibatalkan.

Dibuat di : Bekasi

Pada tanggal : 08, Januari 2024

Yang menyatakan,



(Khairul Akbar)

SURAT PERNYATAAN PERSETJUAN PUBLIKASI KARYA

ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini , saya :

Nama Lengkap : Khairul Akbar

NIM : 12190326

Program Studi : Teknin Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui dengan ijin kepada pihak **Nusa Mandiri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalti Free Right)** atas karya ilmiah kami yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAGING BERBASIS WEB PADA TOKO MEATSHOP99”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Nusa Mandiri**. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada tanggal : 08, Januari 2024

Yang menyatakan,



(Khairul Akbar)

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Khairul Akbar
NIM : 12190326
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Daging Berbasis Web Pada Toko Meatshop99

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 18 Januari 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Sri Muryani, M.Kom.


.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Hafis Nurdin, M.Kom.


.....

Penguji II : Ade Priyatna, S.Kom., M.M.


.....

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skrisi sarjana yang berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Daging Pada Toko MeatShop99**” adalah hasil karya tulis asli KHAIRUL AKBAR dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Refrensi kepustakaan diperkenankan dicatat tetapi pengutipan atau perinhgkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Kahirul Akbar
Alamat : Kp.Penggilingan Tengah Rt.01 Rw.06 Desa Kebalen,
Kecamatan Babelan
No.Telp : 082125690336
Email : khairulakbar9797@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAGING BERBASIS WEB PADA TOKO MEATSHOP99”.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Sri Muryani, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah
7. memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
8. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
9. Bapak Andika Imam Sugara selaku pemilik Toko MeatShop99
10. Admin, Karyawan, serta Kurir pada Toko MeatShop99

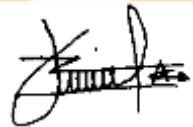
11. Orang tua dan Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.

12. Teman-Teman yang ku cintai

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Bekasi 08, Januari 2024

Penulis



(Khairul Akbar)



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



ABSTRAK

Khairul Akbar (12190326), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Daging Berbasis Web Pada Toko MeatShop99

Sistem Penjualan Pada Toko MeatShop99 hanya menggunakan media sosial sebagai alat pemasaran penjualan daging nya, serta menawarkan secara tatap muka kepada teman dan tetangga sekitar untuk menawarkan daging yang dijual. Konsep penjualan yang masih manual seperti itu akan menjadi kendala dalam melakukan penjualan daging pada Toko MeatShop99 karena area pemasaran penjualannya sangatlah sempit sehingga tidak banyak yang tau apa yang dijual pada Toko MeatShop99. Penelitian dilakukan dengan cara mengamati dan menanyakan secara langsung sehingga diperoleh analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem penjualan daging ini menggunakan metode waterfall karena proses pembuatannya terstruktur . Bahasa pemrograman yang digunakan dalam membuat sistem penjualan ini adalah PHP dengan framework CodeIgniter dan MySQL sebagai database nya, Implementasi dari sistem penjualan ini dibuat dengan menampilkan data pada halaman Admin dan Pelanggan. Pada halaman Admin berisikan halaman dashboard, Kategori Produk, Produk, *Invoice* Pesanan, Kelola Pembayaran, Kelola Pelanggan, *Riview*, kontak (pesan dari pelanggan) dan total pendapatan. Pada halaman Pelanggan Terdapat Profile, Order Saya, Pembayaran, *riview* , Dan Lanjutkan Belanja. Pada Menu belanja terdapat menu home, shop, tentang kami, kontak, akun, keranjang belanja. Pada halaman ini Pelanggan bisa melakukan pembelian daging sesuai keinginan. Dengan Adanya Sitem Informasi Penjualan Daging Berbasis Web dapat memudahkan operasional penjualan daging pada Toko MeatShop99 serta memperluas jangkauan penjualan sampai ke luar kota dengan mengakses *website* penjualan daging Toko MeatShop99.

Kata Kunci : Sistem Penjualan, PHP, Javascript, Bootsrap, CodeIgniter, MySQL

ABSTRACT

Khairul Akbar (12190326), Design of a Web-Based Meat Sales Information System at MeatShop99 Stores

The sales system at the MeatShop99 store only uses social media as a marketing tool for selling meat, as well as offering face-to-face contact with local friends and neighbors to offer meat for sale. A sales concept that is still manual like that will be an obstacle in selling meat at the MeatShop99 Store because the sales marketing area is very narrow so not many people know what is sold at the MeatShop99 Store. The research was carried out by observing and asking questions directly to obtain an analysis of system requirements. The design of this meat sales system used the waterfall method because the manufacturing process was structured. The programming language used to create this sales system is PHP with the CodeIgniter framework and MySQL as the database. The implementation of this sales system is made by displaying data on the Admin and Customer pages. The Admin page contains dashboard pages, Product Categories, Products, Order Invoices, Manage Payments, Manage Customers, Reviews, contacts (messages from customers) and total income. On the Customer page there is Profile, My Order, Payment, review, and Continue Shopping. In the shopping menu there are home, shop, about us, contact, account, shopping basket menus. On this page, customers can purchase meat according to their wishes. With the existence of a Web-based Meat Sales Information System, it can facilitate meat sales operations at the MeatShop99 Shop and expand sales reach outside the city by accessing the meat sales website of the MeatShop99 Shop.

Keywords: Sales System, PHP, Javascript, CodeIgniter, Bootsrap MySQL

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Trisakti and F. I. Pratama, "Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web pada CV. Jawi," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, p. 57, 2020, doi: 10.36499/jinrpl.v2i1.3214.
- [2] M. Iqbal, R. Tullah, and M. Michael, "Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Kecil Menengah (UKM)," *Acad. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 4, no. 1, pp. 48–53, 2022, doi: 10.38101/ajcsr.v4i1.439.
- [3] I. A. Mastan, "Perancangan Website Aplikasi Penjualan Restoran Ayam Keprabon," *JBASE - J. Bus. Audit Inf. Syst.*, vol. 2, no. 2, pp. 16–21, 2019, doi: 10.30813/jbase.v2i2.1728.
- [4] Aceng Abdul Wahid, "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi," *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, pp. 1–5, 2020.
- [5] D. Hendarsyah, S. Tinggi, I. Ekonomi, and S. Bengkalis, "Oleh Decky Hendarsyah 1 . 1 Konsep Dasar Sistem," no. May, 2023.
- [6] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*. Deepublish, 2015. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=o8LjCAAAQBAJ>
- [7] A. C. A. Prof. Dr. Sri Mulyani and A. Sistematika, *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Abdi Sistematika, 2017. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=SbrPDgAAQBAJ>
- [8] S. T. M. T. Issa Dyah Utami, *Pemodelan Sistem*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=6nNMEAAQBAJ>
- [9] L. W. Santoso *et al.*, *Perancangan Sistem Informasi*. Global Eksekutif Teknologi, 2023. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=t5yvEAAAQBAJ>

- [10] E. Y. Anggraeni, E. Risanto, Y. Basuki, D. Nofianto, A. A. C, and A. Offset, *Pengantar Sistem Informasi*. Penerbit Andi. [Online]. Available:
<https://books.google.co.id/books?id=8VNLDwAAQBAJ>
- [11] T. Sutabri, *Analisis Sistem Informasi*. Penerbit Andi. [Online]. Available:
<https://books.google.co.id/books?id=ro5eDwAAQBAJ>
- [12] U. Abdurohim, D. P. Kartaputra, and F. Ashari, “APLIKASI PENJUALAN TIKET SEMINAR KESEHATAN BERBASIS WEB,” vol. 10, no. 2, pp. 37–47, 2021.
- [13] N. Imaniar, A. Indrawan, and R. Nurmilah, “PENGARUH PENJUALAN TERHADAP LABA KOTOR (Studi Kasus Pada Home Industry Kopi Karuhun),” *J. Manajemen, Ekon. dan Akunt.*, no. September, pp. 583–591, 2020.
- [14] R. Hermiati, A. Asnawati, and I. Kanedi, “Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql,” *J. Media Infotama*, vol. 17, no. 1, pp. 54–66, 2021, doi: 10.37676/jmi.v17i1.1317.
- [15] S. P. M. M. Vera Selvina Adoe, S. P. M. P. Marnida Yusfiana, S. P. M. P. Ayu Diana, S. T. M. M. Renny Lubis, and S. T. M. T. Muchsin Harahap, *BUKU AJAR E-COMMERCE*. Feniks Muda Sejahtera, 2022. [Online]. Available:
<https://books.google.co.id/books?id=x0hrEAAAQBAJ>
- [16] D. A. P. Muhammad Yusril Helmi Setyawan, *Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter Serta Kelola Proses Pemberitahuannya*. Kreatif Industri Nusantara, 2020. [Online]. Available:
<https://books.google.co.id/books?id=66jzDwAAQBAJ>
- [17] L. Legito *et al.*, *BUKU AJAR PENGANTAR ILMU KOMPUTER*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023. [Online]. Available:

<https://books.google.co.id/books?id=nLbaEAAAQBAJ>

- [18] M. D. Firmansyah and H. Herman, “Perancangan Web E- Commerce Berbasis Website pada Toko Ida Shoes,” *J. Inf. Syst. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 361–372, 2023, doi: 10.37253/joint.v4i1.6330.
- [19] D. Setiawan, *Buku Sakti Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, MySQL & Javascript*. in Anak Hebat Indonesia. Anak Hebat Indonesia, 2017. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=HsnyDwAAQBAJ>
- [20] K. T. Suryana, *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript*. Elex Media Komputindo, 2014. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=Mt1MDwAAQBAJ>
- [21] D. F. Nurmufid, H. Saefuloh, S. F. Pane, and M. N. Fauzan, *Tutorial Pengembangan Sistem Informasi Sewa Jasa Teknisi*. Penerbit Buku Pedia, 2023. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=K5HeEAAAQBAJ>
- [22] R. Noviana, F. Teknologi, I. Jurusan, and T. Informatika, “PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” vol. 1, no. 2, pp. 112–124, 2022.
- [23] A. Fatchur Rochim and I. Pertiwi Windasari, “Rancang Bangun dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Penjualan Berbasis Website Menggunakan Kerangka Kerja CodeIgniter pada Kafe Dangau Kopi di Daerah Gunung Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah Design and Implementation of a Website-Based Sales Managem,” *J. Tek. Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 31–38, 2023, doi: 10.14710/jtk.v2i1.38083.
- [24] A. E. Yanuar and M. A. Senubekti, “PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : Bakso Emsa),” *Nuansa Inform.*, vol.

- 16, no. 1, pp. 19–32, 2022, doi: 10.25134/nuansa.v16i1.4661.
- [25] S. I. Rafi and U. Indahyanti, “Women’s Clothing Application by Using Waterfall Method in the Form of Website of Rafika Modes UMKM,” *Procedia Eng. Life Sci.*, vol. 2, no. 2, 2022.
- [26] H. Mulyono, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Penjualan Pakaian Muslim Berbasis Web Pada Toko Hidayatullah Jambi,” *Manaj. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 4, pp. 526–538, 2020.
- [27] S. Sintaro, “Permodelan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Berbasis Website,” *J. Ilm. Inform. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–32, 2022, doi: 10.58602/jima-ilkom.v1i1.5.
- [28] K. 'Afiifah, Z. F. Azzahra, and A. D. Anggoro, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review,” *Intech*, vol. 3, no. 2, pp. 18–22, 2022, doi: 10.54895/intech.v3i2.1682.
- [29] N. Ahlina Febriyati and M. Y. Arnol, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Pada Batik Widi Nugraha Ngawi,” *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 3, no. 3, pp. 153–158, 2020, doi: 10.33387/jiko.v3i3.2270.
- [30] I. Nurzanah and A. Sosianika, “Promosi Penjualan dan Minat Beli : Penerapan Modifikasi Technology Acceptance Model di E-Marketplace Shopee Indonesia,” *Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, pp. 706–714, 2018.
- [31] R. Dharmawan and G. Gata, “Penerapan Aplikasi Penjualan Online (E-Commerce) Menggunakan Content Management System Wordpress Pada Toko Jaksquare,” *IDEALIS Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 1, pp. 132–138, 2020, doi: 10.36080/idealism.v3i1.1863.
- [32] R. Sulaiman and Nardiono, “Rancang bangun sistem informasi penjualan coffee berbasis

web pada café kahawa,” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 1, no. 12, pp. 2352–2358, 2022, [Online]. Available:

<https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/996%0Ahttps://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/download/996/742>

