

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAGING
BERBASIS WEB PADA BEEFERLY STOCK BEKASI**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Sarjana

THIRAFI KHAIRUL IKHWAN

11190409

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan Bahagia saya ucapkan syukur dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nya lah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Ayahanda Chaerusani dan Ibunda Sri Sukiyarsi yang telah memberikan dukungan moril maupun material serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata terindah lanjutan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
3. Adik saya Muhammad Hafizh yang selalu memberi do'a semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Buat Teman-teman seangkatan Skripsi, Alike Maulidya, Wahyu Ali Amanulloh, Firman Fajilah
5. Teman-teman saya Revel Oxadiputro, Adam Fathurahman, Mas Rakha Permana, Mas Rhesa Radian Pranastiko, Mba Ranti Astria, Adhitia Anton yang memberikan dukungannya kepada saya.
6. Teman-teman di Universitas Nusa Mandiri, Purwono Raharjo, Nur Kurnia Indah, Fahri Ahmad Alfarizi, Andi Irawansyah dan lainnya.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Thirafi Khairul Ikhwan
NIM : 11190409
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAGING BERBASIS WEB PADA BEEFERLY STOCK BEKASI”**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan 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** dicabut atau dibatalkan.

Bekasi, 3 Januari 2024

Yang menyatakan.



Thirafi Khairul Ikhwan

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Thirafi Khairul Ikhwan
NIM : 11190409
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Universitas Nusa Mandiri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Beferly Stock Bekasi", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak Universitas 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 menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas 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 : 3 Januari 2024

Yang menyatakan,



Thirafi Khairul Ikhwan

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Thirafi Khairul Ikhwan
NIM : 11190409
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Daging Berbasis Web Pada Beeferly Stock Bekasi

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 Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 01 Februari 2024

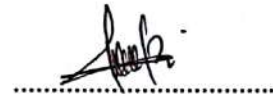
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Akmaludin, M.M.S.I.



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Narti, M.Kom.



Penguji II : Ami Rahmawati, M.Kom.



PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Sk Skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Beeferly Stock Bekasi” adalah hasil karya tulis asli Thirafi Khairul Ikhwan dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan 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 : Thirafi Khairul Ikhwan

Alamat : Bumi Anggrek Blok Q No.88, RT.004/RW.007,

Kel.Karang Satria, Kecamatan Tambun Utara – Kabupaten Bekasi 17510

No Telp : 0812-8100-6490

E-mail : rafiikhwan499@gmail.com

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk, dan keberkahan-Nya, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik. Kami mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kontribusi dalam perjalanan penyusunan penelitian ini.

Penelitian ini berjudul "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Beeferly Stock Bekasi." Kami menyadari bahwa penelitian ini tidak akan terwujud tanpa kerjasama dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing, teman-teman, serta pihak-pihak terkait yang telah memberikan arahan dan masukan berharga. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, izinkan penulis untuk menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Akamludin, S.Kom., MMSI selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Staff/Karyawan/Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
7. Orang Tua dan keluarga yang sangat saya sayangi dan cintai terimakasih telah memberikan doa dan dukungan.
8. Mas Rakha Permana, Rhessa Radian Pranastiko, Alike Maulidya dan Wahyu Ali Amanulloh selaku teman yang selalu memberikan saran serta dukungan.

Serta semua pihak yang telah memberikan kontribusi berharga untuk penulisan ini, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu karena jumlahnya yang banyak. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan tulus menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk meningkatkan kualitas penulisan di masa yang akan datang.

Akhir kata, saya menyampaikan terima kasih atas semua dukungan dan bantuan yang telah diberikan, serta saya berharap penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang berarti. Semoga hasil penelitian ini dapat menjadi bahan pemikiran dan referensi bagi perkembangan lebih lanjut. Terima kasih.

Bekasi, 3 Januari 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thirafi Khairul Ikhwan', with a stylized flourish at the end.

Thirafi Khairul Ikhwan

ABSTRAK

THIRAFI KHAIRUL IKHWAN (11190409), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAGING BERBASIS WEB PADA BEEFERLY STOCK BEKASI

Bagaimana sistem penjualan daging berbasis web ini terhadap proses pencarian dan pengolahan data penjualan produk. Sehingga karyawan dapat membuat laporan bulanan dilakukan dengan cepat dan Bagaimana mengubah Sistem Penjualan yang masih konvensional menjadi Sistem Informasi penjualan Daging Berbasis Web sehingga dapat membantu dalam proses pemasaran di Beeferly Stock. Bagaimana sistem penjualan daging berbasis web ini terhadap proses pencarian dan pengolahan data penjualan produk. Metode Prototype merupakan teknik pengembangan sistem yang memanfaatkan model awal (prototype) untuk menggambarkan sistem. Tujuannya adalah agar klien atau pemilik sistem memahami dengan jelas bagaimana rupa akhir sistem yang akan dibangun oleh tim pengembang. Pendekatan ini memungkinkan partisipasi aktif dari para pemangku kepentingan, memungkinkan umpan balik berkelanjutan, dan memungkinkan adanya perubahan sepanjang proses pengembangan. Dengan memanfaatkan metode Prototype, tim pengembang memiliki fleksibilitas yang lebih besar untuk menyesuaikan perangkat lunak dengan kebutuhan dan ekspektasi pengguna. Membuat perancangan sistem informasi penjualan daging online yang berbasis web. Membuat aplikasi berupa web perancangan sistem yaitu untuk menampilkan produk yang dijual, informasi untuk konsumen dan informasi perihal pemesanan. Membuat basis data untuk Perancangan Sistem Informasi penjualan daging berbasis web. Menerapkan rancangan Sistem Informasi penjualan daging berbasis web di toko Beeferly Stock untuk dapat meningkatkan penjualan. Metode Penjualan pada Beeferly Stock yang awalnya masih bersifat konvensional dan manual dimana customer harus menghubungi pihak toko melalui WhatsAap untuk memesan produk atau menanyakan ketersediaan produk. Sekarang setelah Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Beeferly Stock, customer bisa langsung memesan produk dengan mengakses halaman web, lalu login dengan username dan password yang sebelumnya sudah di registrasi. Sehingga dapat membantu proses pemesanan.

NUSA MANDIRI

ABSTRACT

THIRAFI KHAIRUL IKHWAN (11190409), DESIGNING A WEB-BASED MEAT SALES INFORMATION SYSTEM FOR BEEFERLY STOCK BEKASI

How is this web-based meat sales system for the process of searching and processing product sales data. So that employees can make monthly reports quickly and How to change the conventional Sales System into a Web-Based Meat sales Information System so that it can help in the marketing process at Beeferly Stock. How is this web-based meat sales system for the process of searching and processing product sales data. The Prototype method is a system development technique that utilizes an initial model (prototype) to describe the system. The goal is for the client or system owner to clearly understand how the final system will look like that will be built by the development team. This approach allows for active participation from stakeholders, allows for continuous feedback, and allows for changes throughout the development process. By utilizing the Prototype method, the development team has greater flexibility to tailor the software to the needs and expectations of users. Creating a web-based online meat sales information system design Creating an application in the form of a web system design that is to display products sold, information for consumers and information about ordering. Creating a database for the design of a web-based meat sales information system. Implementing the design of a web-based meat sales information system at the Beeferly Stock store to increase sales. Sales methods at Beeferly Stock were originally conventional and manual where customers had to contact the store via WhatsApp to order products or ask about product availability. Now after designing a Web-based Information System at Beeferly Stock, customers can directly order products by accessing the web page, then logging in with the username and password that was previously registered. So that it can help the ordering process.

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Daftar Pustaka

- [1] “Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Administrasi Pembayaran Karate Berbasis Website: Studi Kasus Lemkari Prabumulih”.
- [2] R. R. Rerung, *Pemrograman Web Dasar*, 1 ed. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [3] T. Abdullah dan F. Tantri, *Manajemen pemasaran*, 1 ed., vol. 3. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2018.
- [4] A. Andriani dan B. E. Purnama, *Desain database dengan ERD dan LRS*, 1 ed., vol. 173. Yogyakarta: TEKNOSAIN, 2019.
- [5] Y. Sugiarti, *Dasar - dasar pemrograman java netbeans : database, UML, dan interface.*, vol. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2018.
- [6] A. Kristanto, *Perancangan sistem informasi dan aplikasinya*, vol. Yogyakarta: Gava Media, 2018.
- [7] Z. Zam Ibnu Azhar Assronjani, R. Firliana, dan K. Rahayu Tri Prasetya Sari, “Sistem Informasi Penjualan Daging Sapi Berbasis Web.”
- [8] E. W. Fridayanthie, H. Haryanto, dan T. Tsabitah, “Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan (Persis Gawan) Berbasis Web,” *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 23, no. 2, Sep 2021, doi: 10.31294/p.v23i2.10998.
- [9] I. Sistem dkk., “Implementation of WhatsApp Engine-based Academic Notification System at SMK NU Al-Hidayah Ngimbang I N F O A R T I K E L ABSTRAK,” 2022. [Daring]. Tersedia pada: <http://ejournal.amik.ac.id/index.php/computech>

- [10] U. Pratiwi, K. Wijaya, dan F. Fajriyah, “Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Administrasi Pembayaran Karate Berbasis Website: Studi Kasus Lemkari Prabumulih,” *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika*, vol. 2, no. 3, hlm. 157–173, Nov 2021, doi: 10.47747/jpsii.v2i3.563.
- [11] J. Dwi Mulyanto *dkk.*, “Sistem Informasi Pemesanan Paket Pariwisata Berbasis Web Pada Smart Tour Purwokerto,” *ijse.web.id IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, vol. 4, no. 1, 2018.

