

**PEMBUATAN PROGRAM *E-COMMERCE*
FROZEN FOOD BERBASIS *WEB* PADA
SATE MAS SENO**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**
GLENN WILY DIPAWIJAYA
11230039

**Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Nusa Mandiri
Jakarta
2024**

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji Syukur kepada Allah S.W.T, karya tulis ini saya persembahkan kepada:

1. **Ibu tercinta**, atas kasih sayang, doa, dan dukungan yang tiada henti. Tanpamu, saya tidak akan mampu mencapai titik ini.
2. **Alm. Ayah**, Yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi. Terima kasih atas semua nilai kehidupan yang Ayah tanamkan. Semoga Ayah selalu mendapatkan tempat terbaik di sisi Allah S.W.T.
3. **Dosen Pembimbing**, yang telah memberikan bimbingan, ilmu, dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
4. **Sahabat – sahabat dan Teman – teman**, yang selalu memberikan dukungan moril dan materil, serta menjadi tempat berbagi suka dan duka selama menjalani perkuliahan.
5. **Almamater Tercinta**, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa studi.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan menjadi langkah awal menuju kesuksesan di masa depan.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Glenn Wily Dipawijaya
NIM : 11230039
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Pembuatan Program E-Commerce Frozen Food Berbasis Web Pada Sate Mas Seno”**, adalah asli (orisinal) 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 di kemudian 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** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Bekasi

Pada tanggal : 30 Juli 2024

Yang menyatakan,

A 10,000 Rupiah Indonesian revenue stamp (Metera Tempel) with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "10000", "METERA TEMPEL", and "532E7AJX004231717".

Glenn Wily Dipawijaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Glenn Wily Dipawijaya
NIM : 11230039
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Pembuatan Program E-Commerce Frozen Food Berbasis Web Pada Sate Mas Seno”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya 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 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 : 30 Juli 2024

Yang menyatakan,



Glenn Wily Dipawijaya

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Glenn Wily Dipawijaya
NIM : 11230039
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Pembuatan Program E-Commerce Frozen Food Berbasis Web Pada Sate Mas Seno

Telah dipertahankan pada periode 2024-1 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, 19 Agustus 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Sukmawati Anggraeni Putri,
M.Kom.

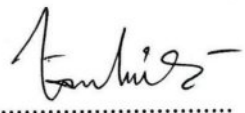

.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T., M.Kom.


.....

Penguji II : Tuslaela, M.Kom.


.....

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Pembuatan Program *E-commerce Frozen food Berbasis Web Pada Sate Mas Seno***” adalah hasil karya tulis asli Glenn Wily Dipawijaya 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 : Glenn Wily Dipawijaya
Alamat : Jl. Masjid Hidayatullah Kp. Poncol
No. Telp : 0812 – 1897 – 8342
E-mail : glennwily300800@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul "**Pembuatan Program E-commerce Frozen Food Berbasis Web Pada Sate Mas Seno**". Laporan Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipehuni untuk menyelesaikan pendidikan tingkat Sarjana pada Fakultas Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri. Penulis sangat mengucapkan terima kasih dan rasa hormat atsa segala bantuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini, yaitu kepada:

1. Rektor Universita Nusa Mandiri.
2. Rekan Fakultas Sistem Informatika Universita Nusa Mandiri.
3. Ketua *Program Studi* Sistem Informasi Universita Nusa Mandiri.
4. Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memberikan dukungan dan motivasi.
5. Kepada orang tua terutama ibu penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat.
6. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan Skripsi ini baik dalam penyajian maupun pembahasan. Untuk kesempurnaan laporan Skripsi ini, saran serta kritik yang bersifat untuk membangun akan sangat penulis harapkan.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun kita bersama.

Bekasi, 30 Juli 2024

Hormat saya,



Glenn Wily Dipawijaya

ABSTRAK

Glenn Wily Dipawijaya (11230039), Pembuatan Program *E-commerce Frozen food* Berbasis *Web* Pada Sate Mas Seno

Pembuatan program ini adalah sebuah *e-commerce* yang berfokus pada penyediaan layanan dan penjualan menu makanan, layanan aqiqah, serta catering dari Sate Mas Seno. *E-commerce* ini menghadapi berbagai tantangan, termasuk dalam hal pemesanan, manajemen data, dan pelaporan penjualan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi penjualan dan pemesanan berbasis *web*, memahami Tampilan sistem tersebut, serta melakukan analisis dan pengujian terhadap sistem informasi yang akan dikembangkan. Penelitian ini memanfaatkan sistem *e-commerce* untuk mendukung pemesanan, penjualan, dan pemasaran layanan makanan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Proses pengembangan sistem ini melibatkan tahapan analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan studi literatur. Tujuan akhir dari proyek ini adalah untuk membangun sebuah situs *web e-commerce* yang memungkinkan pelanggan untuk melakukan pemesanan secara *online* dengan mudah dan cepat, sehingga dapat meningkatkan keuntungan dari penjualan *online*.

Kata Kunci: *E-Commerce*, Sistem Berbasis *Web*, *Php*, Pemesanan *Online*, Manajemen Penjualan



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Glenn Wily Dipawijaya (11230039), *Development of a Web-Based E-commerce Program for Frozen food at Sate Mas Seno*

This project involves creating an e-commerce platform focused on offering services and selling food items, including special event catering and Aqiqah services, from Sate Mas Seno. The e-commerce platform addresses various challenges, such as order processing, data management, and sales reporting. The aim of this study is to design a web-based sales and ordering information system, understand its implementation, and analyze and test the developed system. The research utilizes an e-commerce system to support ordering, sales, and marketing of food services using PHP programming language and MySQL database. The system development process includes analysis, design, coding, and testing phases. The research methods include observation, interviews, and literature review. The ultimate goal of this project is to create an e-commerce website that allows customers to easily and quickly place orders online, thereby increasing the online sales revenue.

Keywords: *E-Commerce, Web-Based System, Php, Online Orders, Sales Management*



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rezkha Dwina Agustin, Vidia Nur Fauziah, Dwi Epty Hidayaty, and Santi Pertiwi Hari Sandi, “Penerapan Etika Kerja pada Karyawan Toko *Frozen food* UD. Anker,” *Indonesian Journal of Multidisciplinary*, vol. 1, no. 2, 2023.
- [2] Adinda Febriyani and Martanto, “Rancangan Bangun Aplikasi Penjualan Kebutuhan Pokok Berbasis *Web* Pada Toko Khansaa,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 1, Feb. 2023.
- [3] Dewi Maharani, Fauriatun Helmiah, and Nurul Rahmadani, “Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan *Website* Pada Masa Pandemi Covid-19,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, May 2021.
- [4] Rulia Puji Hastanti, Bambang Eka Purnama, and Indah Uly Wardati, “Sistem Penjualan Berbasis *Web (E-commerce)* Pada Tata Distro Kabupaten Pacitan,” *Indonesian Journal on Networking and Security*, vol. 11, no. 1, Mar. 2022.
- [5] Muhammad Rasyid Ali, ST. , MT. Muhamad Anda Falahuddin, and M. E. Susilawati ST, “Pembuatan Remote Accessable PLC LOGO Siemens dengan *Web Server Programming* pada Training Unit Sistem Refrigerasi,” *Prosiding The 12 Industrial Research Workshop and National Seminar*, vol. 4, no. 5, Aug. 2021.
- [6] Muhamad Dody Firmansyah and Herman, “Perancangan *Web E- Commerce* Berbasis *Website* pada Toko Ida Shoes,” *Journal of Information System and Technology*, vol. 4, no. 1, May 2023.
- [7] Agung Noviantoro, Amelia Belinda Silviana, Risma Rahmalia Fitriani, and Hanum Putri Permatasari, “Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan *BAdminton* Wilayah depok Berbasis *Web*,” *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, no. 2, pp. 88–103, Jun. 2022.
- [8] D. R. A. F. A. Mufarroha, *Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi : HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Codelgniter*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=k2eEAAAQBAJ>
- [9] I. Lewenusa, *Dasar Penggunaan CSS pada Pengembangan Web*. Irvan Lewenusa, M.Kom, 2020. Accessed: May 12, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=bZLTDwAAQBAJ>
- [10] S. K. Tri Rachmadi, *Sistem Basis Data*. in 1. TIGA Ebook, 2020. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?id=b7_dDwAAQBAJ
- [11] Agung Noviantoro, Amelia Belinda Silviana, Risma Rahmalia Fitriani, and Hanum Putri Permatasari, “Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan *BAdminton* Wilayah Depok Berbasis *Web*,” *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, no. 2, pp. 88–103, Jun. 2022.

- [12] Deci Irmayani and Musthafa Haris Munandar, "Sistem Informasi Pengelolaan Data Siswa Pada SMA Negeri 02 Bilah Hulu Berbasis *Web*," Jurnal Ilmiah Fakultas Sains dan Teknologi, vol. 8, no. 2, May 2020.
- [13] M. P. Fitria Nur Hasanah and M. P. Rahmania Sri Untari, Rekayasa Perangkat Lunak. UMSIDA Press, 2020.
- [14] S. Kom. , M. TI. Raissa Amanda Putri, Buku Ajar Basis Data Edisi Kedua, Kedua. Media Sains Indonesia, 2022. Accessed: May 13, 2024. [Online]. Available: <http://repository.uinsu.ac.id/id/eprint/14206>
- [15] Reni Widyastuti, Anggi Arini Widiyastuti, and Diego Wahyu Ramadhan, "Penerapan Sistem Informasi Akademik Di SMK Yaspen Jakarta," PROSISKO, vol. 9, no. 2, Sep. 2022.
- [16] Yusvita Aprilyan, Elin Erlina Susanti, and Nurabiah, "Pengaruh *E-commerce* Terhadap Peningkatan Pendapatan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kabupaten Lombok Barat," Jurnal Risma, vol. 2, no. 2, Jun. 2022.
- [17] Novita, "Pelatihan Pembuatan Produk *Frozen food* Pada Kelompok Usaha Bersama," Jurnal Pengabdian Kompetitif, vol. 1, no. 1, May 2022.

