

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DESAIN
BERBASIS WEB PADA SINAR GRAFIKA SERANG**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan strata satu (S.1)

TEGUH WAHYUBI ISLAMI

11213506

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku Bapak Dimin dan Ibu Idah tercinta dan tersayang yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberikan apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih suksesanku.
2. Adik dan kakakku (Dea Nur Azizah dan Deden Prayoga Islami) yang terus memberiku motivasi dan semangat. Aku selalu sayang kalian.



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Teguh Wahyubi Islami
NIM : 11213506
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 Desain Berbasis WEB Pada Sinar Grafika Serang”**, adalah asli (orsinil) 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** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 31 Juli 2023

Yang menyatakan,



Teguh Wahyubi Islami

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Teguh Wahyubi Islami
NIM : 11213506
Perguruan Tinggi : Sistem Informasi
Program Studi : 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: **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Desain Berbasis WEB Pada Sinar Grafika Serang”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini 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 : Jakarta
Pada tanggal : 31 Juli 2023



Teguh Wahyubi Islami

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Teguh Wahyubi Islami
NIM : 11213506
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Percetakan Pada Sinar Grafika Serang**

Untuk dipertahankan pada periode I-2023 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Ilmu Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 01 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing I : Adelia Alvi Yana, M.Kom

Handwritten signature and date: Acc 01/8/2023

DEWAN PENGUJI

Penguji I :
Penguji II :



**S
RI**

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Teguh Wahyubi Islami
NIM : 11213506
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DESAIN BERBASIS WEB PADA SINAR GRAFIKA
SERANG

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 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, 10 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Adelia Alvi Yana, M.Kom.



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Andi Taufik, M.Kom.



Penguji II : Ika Kurniawati, M.Kom.



PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi sarjana yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Desain Berbasis WEB Pada Sinar Grafika Serang” adalah hasil karya tulis asli Teguh Wahyubi Islami 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.

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 : Teguh Wahyubi Islami

Alamat : Kp.Dederan Rt007/003 Desa Gunung Kencana Kec. Gunung
Kencana Kab. Lebak Banten

No.HP : 085691721243

Email : Pradiyata175@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Ungkapan kebahagiaan dan rasa syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT, karena hanya berkat rahmat, kasih sayang dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini. Karya tulis ini merupakan tugas akhir salah satu syarat bagi penulis dalam menyelesaikan studi untuk mencapai gelar Sarjana, pada Universitas Nusa Mandiri. Kiranya karya tulis ini dapat bermanfaat bagi seluruh lapisan masyarakat dan bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam lingkup kajian yang terdapat didalamnya yaitu mengenai **"Perancangan Sistem Informasi Penjualan Desain Berbasis WEB Pada Sinar Grafika Serang"**.

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan program Strata Satu (S1) 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.

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.

Jakarta, 31 Juli 2023

Penulis



Teguh Wahyubi Islami

ABSTRAK

Teguh Wahyubi Islami (11213506), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Desain Berbasis WEB Pada Sinar Grafika Serang

Sistem jual beli online yang dikenal dengan *e-commerce* memungkinkan pelanggan untuk membeli barang tanpa harus mengunjungi toko atau bisnis secara fisik., dimana seorang pembeli tidak perlu langsung datang ke toko atau perusahaan untuk membeli suatu barang. Saat ini *e-commerce* ialah salah satu alternative pilihan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang wiraswasta sebagai media informasi yang memudahkan interaksi penjual dan pembeli tanpa batas ruang dan waktu. Untuk menghasikan sebuah toko online dimana didalamnya menyediakan informasi produk dan dapat menangani pembeli secara online. Agar produk dapat dikenal luas oleh masyarakat. Membantu meningkatkan omset penjualan Sinar Grafika Serang Membantu costumer dalam melakukan pembelian produk. tentang tidak adanya media untuk menyebar luaskan produk, oleh karnanya hasil pendapatan yang kurang memuaskan bagi perusahaan, dan perusahaan tidak terlalu mengerti tentang sistem *e-commerce* sangat berpengaruh pada media penjualan di era modern ini. Sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga, penjual dan pembeli dapat bertransaksi dengan cepat. Sistem penjualan online ini merupakan cara yang ampuh dan sukses untuk menjual barang dengan cara yang sederhana, cepat, kekinian, dan tentunya memiliki jangkauan pasar yang lebih luas. Administrasi Sinar Grafika Serang dibuat lebih sederhana dengan sistem penjualan online ini, sehingga memungkinkan kontrol terus-menerus atas item dan laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, WEB, E-Commerce



ABSTRACT

Teguh Wahyubi Islami (11213506), Designing a WEB-Based Design Sales Information System at Sinar Graphic Attack

An online buying and selling system known as e-commerce allows customers to buy goods without having to physically visit a store or business, where a buyer does not need to come directly to a store or company to buy an item. Currently e-commerce is an alternative choice for a company engaged in entrepreneurship as an information medium that facilitates the interaction of sellers and buyers without space and time limits. To produce an online store in which it provides product information and can handle buyers online. So that the product can be widely known by the public. Helping to increase sales turnover of Sinar Graphic Serang Assisting customers in purchasing products. Regarding the absence of media to disseminate products, therefore the results of income are unsatisfactory for the company, and the company does not really understand the e-commerce system which is very influential on media sales in the era this modern. So as to save time and effort, sellers and buyers can transact quickly. This online sales system is a powerful and successful way to sell goods in a simple, fast, up-to-date way, and of course has a wider market reach. Sinar Graphic Serang's administration is made simpler with this online sales system, enabling continuous control over items and reports.

Keywords: Information System, WEB, E-Commerce



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alwendi, "Penerapan E-Commerce Dalam Meningkatkan," *J. Manaj. Bisnis*, vol. 17, no. 3, pp. 317–325, 2020, [Online]. Available: <http://journal.undiknas.ac.id/index.php/magister-manajemen/>
- [2] A. D. Putra and A. D. Putra, "Rancang Bangun Aplikasi E-Commerce Untuk Usaha Penjualan Helm," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, pp. 17–24, 2020, doi: 10.33365/jatika.v1i1.145.
- [3] W. Erawati, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dengan Pendekatan Metode Waterfall," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 3, no. 1, p. 1, Mar. 2019, doi: 10.30865/mib.v3i1.987.
- [4] H. Nopriandi, "Perancangan Sistem Informasi Registrasi Mahasiswa," *J. Teknol. Dan Open Source*, vol. 1, no. 1, pp. 73–79, 2018, doi: 10.36378/jtos.v1i1.1.
- [5] I. Sidharta and B. Suzanto, "Pengaruh Kepuasan Transaksi Online Shopping dan Kepercayaan Konsumen Terhadap Sikap Serta Perilaku Konsumen pada E-commerce," *J. Comput. Bisnis*, vol. 9, no. 1, pp. 23–36, 2015.
- [6] J. J. Robinson, "DIAGRAM: A Grammar for Dialogues," *Commun. ACM*, vol. 25, no. 1, pp. 27–47, 1982, doi: 10.1145/358315.358387.
- [7] D. T. Octafian, "DESAIN DATABASE SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG (Studi Kasus : Minimarket 'Grace' Palembang)," *J. Teknol. Dan Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 148–157, 2011.
- [8] R. Safitri, "Simple Crud Buku Tamu Perpustakaan Berbasis Php Dan Mysql :Langkah-Langkah Pembuatan," *Tibannndaru J. Ilmu Perpust. dan Inf.*, vol. 2, no. 2, p. 40, 2018, doi: 10.30742/tb.v2i2.553.
- [9] Novendri, "Pengertian Web," *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.
- [10] D. Irmawati, "Jurnal Ilmiah Orasi Bisnis – ISSN: 2085-1375 Edisi Ke-VI, November 2011," *J. Ilm. Orasi Bisnis*, vol. 4, no. November, pp. 113–121, 2011.
- [11] J. J. B. Lumintang, G. A. J. Rumagit, and M. L. G. Taroreh, "Kajian Manfaat E-Commerce Pada Penjualan Produk Usaha 'Snacking' Di Kota Manado," *Agri-Sosioekonomi*, vol. 16, no. 3, p. 413, 2020, doi: 10.35791/agrsossek.16.3.2020.31131.
- [12] E. Industri, "Pendahuluan usahanya . Beberapa pengusaha yang sebelumnya menjalankan usahanya secara lapangan kerja baru . Secara langsung atau tidak E-commerce akan menciptakan lapangan Pasar online adalah platform yang baik untuk mengembangkan bisnis . Kami akan menje," 2022, doi: 10.32812/jibeka.v16i2.967.
- [13] R. Rahmidani, "Penggunaan E-Commerce Dalam Bisnis Sebagai Sumber Keunggulan Bersaing Perusahaan," *Semin. Nas. Ekon. Manaj. Dan Akuntansi(Snema) Fak. Ekon. Univ. Negeri Padang*, vol. 5, no. 1, pp. 345–352, 2015.