

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN *HARDWARE* BERBASIS
WEB PADA PT. WARUNG DATA INDONESIA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

MUHAMMAD TAUFIK AR RAHMAN

11172849

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2022

PERSEMBAHAN

Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa

(Imam Syafi'i)

Dengan mengucap puji syukur kepada ALLAH S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Bapak Budi Cahyono dan Ibu Rukoyah selaku orang tua aku, yang telah merawat dan membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi dan selalu memberi yang terbaik untuk aku, serta selalu mendo'akan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Sahabat (W.R.P) yang selalu memberi gemblengan semangat dalam bentuk tindakan atau kontribusi untuk aku bisa menyelesaikan Skripsi ini .
3. Notaris (Bapak Mohamad Fajri Mekka Putra SH. M.Kn dan Ibu Noviyanti Absyari SH. M.Kn) dan (Seluruh Rekan Kerja) yang telah memberi motivasi untuk semangat belajar dan bekerja keras.

Tanpa mereka,

Aku dan karya ku ini tak akan pernah ada

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Taufik Ar Rahman

NIM : 11172849

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknologi Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Sistem Informasi Penjualan Hardware Berbasis Web Pada PT. Warung Data Indonesia”**, 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 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 Nama Institusi dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal: 18 Juli 2022
Yang menyatakan,



Muhammad Taufik Ar Rahman

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Taufik Ar Rahman

NIM : 11172849

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: “**Sistem Informasi Penjualan Hardware Berbasis Web Pada PT. Warung Data Indonesia**”, 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 : 18 Juli 2022
Yang menyatakan,



Muhammad Taufik Ar Rahman

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhammad Taufik Ar Rahman
NIM : 11172849
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : **Sistem Informasi Penjualan Hardware Berbasis Web Pada PT. Warung Data Indonesia**

Telah dipertahankan pada Periode 1-2022 dihadapan penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 18 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : **Helenarti Hertyana, M.Kom**

DEWAN PENGUJI

Penguji I : **Muhammad Badrul, S.Kom, M.Kom**

Penguji II : **Iwan, S.E., M.M**

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Penjualan *Hardware* Berbasis Web Pada PT. Warung Data Indonesia**” adalah hasil karya tulis asli MUHAMMAD TAUFIK AR RAHMAN 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	: MUHAMMAD TAUFIK AR RAHMAN
Alamat	: Jl. H. Ahmad R NO 33/ RT 02/04 Bogor Jawa Barat
No. Telepon	: 081211733351
E-mail	: taufikarr1@gmail.com

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim, Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, saya panjatkan puji syukur Alhamdulillah atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Dimana Skripsi ini saya sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang saya ambil sebagai berikut **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN *HARDWARE* BERBASIS WEB PADA PT. WARUNG DATA INDONESIA”**.

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. Saya menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini,

Izinkan saya 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 Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Hylenarti Hertiana, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan saya dengan semua bahan yang di perlukan.
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri.
8. Bapak Fachrurozy selaku *owner* di PT. Warung Data Indonesia.

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.



ABSTRAK

Muhammad Taufik Ar Rahman (11172849), Sistem Informasi Penjualan Hardware Berbasis Web Pada PT. Warung Data Indonesia

Seiring perkembangan Teknologi Informasi sudah menjadi suatu kebutuhan yang utama untuk mempromosikan informasi yang dimiliki. Dimana jarak dan waktu tidak lagi menjadi hambatan bagi masyarakat mendapatkan informasi melalui situs-situs yang telah ada di berbagai *website* melalui *internet*. PT. Warung Data Indonesia merupakan sebuah Kantor yang bergerak pada penjualan *hardware* di Bekasi. Dalam perkembangannya Kantor ini membutuhkan suatu sistem yang lebih menunjang kegiatan usaha yang sudah ada, guna memfasilitasi konsumen yang lebih luas. Untuk itulah penulis mencoba membuat Skripsi mengenai Sistem Informasi Penjualan Hardware Berbasis Web Pada PT. Warung Data Indonesia. Saat ini sistem penjualan yang digunakan masih menggunakan sistem manual sehingga tidak mampu mengakomodir laporan pada PT. Warung Data Indonesia. Perancangan website ini dirancang untuk memudahkan PT. Warung Data Indonesia untuk mempromosikan produk yang dimilikinya kepada konsumen dan memudahkan konsumen untuk memesan produk yang dimiliki oleh PT. Warung Data Indonesia tanpa harus datang langsung ke toko untuk meminta informasi ke toko.

Kata Kunci : Perancangan Website, Sistem, Penjualan Hardware

The logo of Universitas Nusa Mandiri is displayed in a light blue, semi-transparent watermark. It features a stylized geometric design above the text "UNIVERSITAS NUSA MANDIRI" in a bold, sans-serif font.

ABSTRACT

Muhammad Taufik Ar Rahman (11172849), Web-Based Hardware Sales Information at PT. Warung Data Indonesia

Along with the development of Information Technology, it has become a major need to promote the information held. Where distance and time are no longer an obstacle for people to get information through sites that already exist on various websites via the internet. PT. Warung Data Indonesia is an office engaged in selling software and hardware in Bekasi. In its development this office requires a system that is more supportive of existing business activities, in order to facilitate a wider range of consumers. For this reason, the author tries to make a thesis assignment regarding a Web-Based Hardware Sales Information System at PT. Warung Data Indonesia. Currently the sales system used is still using a manual system so that it is not able to accommodate reports to PT. Indonesian Data Shop. This website design is designed to make it easier for PT. Warung Data Indonesia to promote its products to consumers and make it easier for consumers to order products owned by PT. Warung Data Indonesia without having to come directly to the store to ask for information from the store.

Keywords: Website Design, Syistem, Hardware Sales

The logo of Universitas Nusa Mandiri features a stylized 'U' composed of three vertical bars in grey, blue, and orange. Below this graphic, the words 'UNIVERSITAS' and 'NUSA MANDIRI' are written in a bold, blue, sans-serif font, stacked one above the other.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Maniah, S.Kom., M.T. Dini Hamidi, S.Si., MBA., MT., “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi” no. 1, pp.1-3,2017.
- [2] H. A. Mumtahana, S. Nita, and A. W. Tito, “Pemanfaatan Web E-Commerce untuk Meningkatkan Strategi Pemasaran,” *Khazanah Inform. J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 3, no. 1, p. 6, 2017, doi: 10.23917/khif.v3i1.3309.
- [3] E. Haerulah and S. Ismiyati, “Aplikasi e-commerce penjualan souvenir pernikahan pada toko ‘ XYZ ,’” *J. Prosisko*, vol. 4, no. 1, pp. 43–47, 2017.
- [4] D. Susandi and S. Sukisno, “Sistem Penjualan Berbasis E-Commerce Menggunakan Metode Objek Oriented pada Distro Dlapak Street Wear,” *JSiI (Jurnal Sist. Informasi)*, vol. 4, pp. 5–8, 2017, doi: 10.30656/jsii.v4i0.368.
- [5] Masitah, Abdullah, and Ilyas, “E-Commerce Penjualan Pakaian Pada,” *J. Intra-Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 1–11, 2018.
- [6] B. Web, P. Pt, and A. Fanca, “(1) (1) , (1),” no. 1, pp. 37–45, 2015.
- [7] D. S. S. M. S. & A. C. M. P. Nanda Utama R, “Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web,” *Bogor, Univ. Pakuan*, vol. I, p. 13, 2017.
- [8] Jennifer Niederst Robbins, *Learning Web Design*, 5th ed. Canada: O’Rielly Media, Inc., 2018.
- [9] P. John Dean, *Web Programming*. United States of America: Jones & Bartlett Learning, 2017.
- [10] S. Sofian, “Penerapan Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Web (Studi Kasus Untuk Vendor Pernikahan),” *Jitekh*, vol. 6, no. 2, pp. 52–57, 2017.
- [11] S. M. Maulana, H. Susilo, and Riyadi, “Implementasi E-Commerce Sebagai Media Penjualan Online,” *J. Adm. Bisnis*, vol. 29, no. 1, pp. 1–9, 2015.
- [12] R. Rahmadian, T. Madu, S. Informasi, and P. Stok, “RANCANG BANGUN E-COMMERCE PADA TOKO MADU SPORT Toko Madu Sport merupakan toko perlengkapan olahraga , mulai dari pakaian , sepatu , dan sebagainya . saat ini penjualan hanya sebatas di Kota Kuningan saja , dikarenakan belum adanya media komunikasi antara,” *J. Nuansa Inform. Vol 11. No 1 Sept. 2016 – Issn. 1858-3911*, vol. 11, no. 1, pp. 7–15, 2016.
- [13] R. Rachman Andi, Beny, and E. Fernando, “Perancangan E-Commerce Berbasis Website Pada Toko Dunia Palembang,” *J. Ilm. Process.*, vol. 12, no. 2, pp. 1102–1117, 2017, [Online]. Available: https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Perancangan+E-Commerce+Berbasis+Website+Pada+Toko+Mirabella+Batik+Jambi+Andi&btnG=.
- [14] L. D. Ummah, “Rancang Bangun E-Commerce Pada Toko Kerudung Nuri Collection Berbasis Customer Relationship Management,” *Nuansa Inform.*, vol. 12, no. 2, pp. 10–17, 2018, doi: 10.25134/nuansa.v12i2.1350.

- [15] S. Saiful and A. Ambarita, "Pembuatan Aplikasi Web Pencarian Jasa Pembantu Rumah Tangga (Prt) Dikota Ternate," *IJIS - Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 2, no. 2, pp. 77–90, 2017, doi: 10.36549/ijis.v2i2.35.
- [16] A. Sukmaindrayana and R. Sidik, "Aplikasi Grosir Pada Toko RSIDIK Bungursari Tasimalaya," *J. Manaj. Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 1–30, 2017, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- [17] A. Aco and A. H. Endang, "Analisis Bisnis E-Commerce pada Mahasiswa Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar," *J. Insypro*, vol. 2, pp. 1–13, 2017.
- [18] C. G. T. Laudon, Kenneth C, *E-Commerce: Bussiness, Technology, Societi*, 13th ed. United States: Pearson Education, Inc., 2017.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11172849
Nama Lengkap : Muhammad Taufik Ar Rahman
Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 06 Desember 1999
Alamat Lengkap : Jalan H. Ahmad R No 33 RT 02 RW 04
Pondok Bambu, Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta

II. Pendidikan

a. Formal

1. MIN 10 Duren Sawit, Lulus Tahun 2011.
2. MTSN 31 Jakarta, Lulus Tahun 2014.
3. MAN 9 Jakarta, Lulus Tahun 2017.
4. D3 di Universitas BSI Jati Waringin, Lulus Tahun 2021.

III. Riwayat Pengalaman Berorganisasi / Pekerjaan

1. PT.Anggada Duta Wisesa, Programmer, 2019-2021.
2. PT.Warung Data Indonesia, Programmer, 2021 – sekarang.



Jakarta, 30 Juni 2022


Muhammad Taufik Ar Rahman