

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE PT. ROYAL

HARAPAN CITRA RITELINDO LESTARI

BERBASIS WEB



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

Hilaria Weni

11212092

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

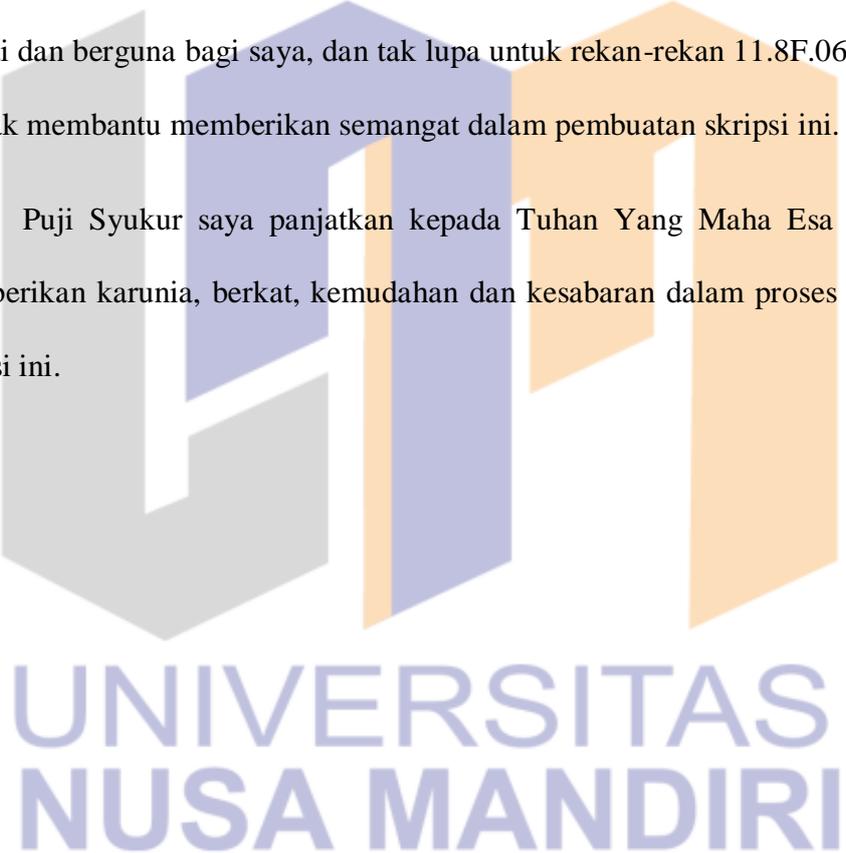
2022

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua, terima kasih atas kasih sayang dukungan dan doanya selama ini, dan juga semua mahasiswa dan mahasiswi UNIVERSITAS NUSA MANDIRI yang mudah-mudahan skripsi ini berguna bagi semua mahasiswa dan adik kelas.

Terima kasih untuk semua dosen yang telah memberikan ilmu yang sangat berarti dan berguna bagi saya, dan tak lupa untuk rekan-rekan 11.8F.06 yang telah banyak membantu memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini.

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia, berkat, kemudahan dan kesabaran dalam proses pembuatan skripsi ini.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hilaria Weni
NIM : 11212092
Program Studi : Sistem Informatika
Perguruan tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul “ **Sistem Informasi Penjualan Online PT Royal Harapan Citra Ritelindo berbasis web** “.Adalah asli (Orisinil) 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 dikemudia 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 : Pontianak
Pada tanggal : 25 Juni 2022
Yang menyatakan.



Hilaria Weni

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Hilaria Weni
NIM : 11212092
Program Studi : Sistem Informatika
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 Online PT Royal Harapan Citra Ritelindo Berbasis web** “. Beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan hak bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak STMIK 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 karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pontianak
Pada tanggal : 25 Juni 2022
Yang menyatakan,



Hilaria Weni

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

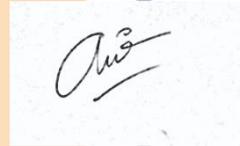
Nama : Hilaria Weni
NIM : 11212092
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi dan Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Sistem informasi penjualan online PT Royal Harapan Citra Ritelindo.

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

Jakarta, 12 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Andi Sanjaya, S.Kom,M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Syafrianto, S.Kom,M.Kom

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



Penguji II : Ardian Dwi Praba, S.Kom,M.Kom



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Penjualan Online PT Royal Harapan Citra Ritelindo Berbasis Web**” adalah hasil karya tulis asli HILARIA WENI 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	: Hilaria Weni
Alamat	: Tapis, Desa Raba, Kec. Menjalin, Kab. Landak.
No.Telp	: 0821 1468 6930
E-mail	: hilariaweni5@gmail.com



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, dimana skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul skripsi yang penulis ambil sebagai berikut :

“ Sistem Informasi Penjualan Online PT Royal Harapan Citra Ritelindo berbasis web”.

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Universitas Nusa Mandiri Jatiwaringin. 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 dalam kesempatan ini, izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ketua Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
2. Wakil Ketua 1 Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
4. Bapak Andi Sanjaya, M.Kom sebagai Dosen pembimbing.
5. Bapak/ibu Dosen Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri Jakarta yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
6. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun spiritual.
7. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8F.06

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya

penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh sekali dari kata 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.

Pontianak, 25 Juni 2022



Hilaria Weni





ABSTRAK

Hilaria Weni (11212092), Sistem Informasi Penjualan Online PT. Royal Harapan Citra Ritelindo Lestari Berbasis Web

Sistem informasi telah menjadi suatu kebutuhan diberbagai bidang salah satunya adalah bidang bisnis perdagangan. Dengan manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya *system* ini dikembangkan oleh setiap perusahaan. Dengan kemajuan tekmologi informasi dan komunikasi seperti teknologi *internet* dan *web* yang mampu mendukung proses pegolahan data baik *input* maupun *output* data secara cepat dan akurat. Kendala yang dihadapi perusahaan ini adalah kurangnya promosi toko dan juga tidak memiliki media informasi yang berguna untuk melakukan penjualan secara online sehingga penjualan atau promosi masi mencakup area sekitar toko yang dimana pembeli harus datang ke toko untuk melakukan transaksi, serta proses jual beli yang masih menggunakan transaksi manual, yang mengakibatkan banyaknya data *double* maupun tidak tercatat, sehingga menimbulkan terjadinya kesalahan – kesalahan dalam pembuatan laporan penjualan. Penulis menggunakan metode penelitian dengan cara menganalisa serta mempelajari permasalahan pengolahan data penjualan tersebut, sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan studi pustaka. Penulis memanfaatkan alat bantu *UML(Unified Modelling Language)* seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, *component diagram*, dan *deployment diagram*, kemudian implementasi program menggunakan *PHP* dengan *Framework CodeIgniter* serta *Visual Studio Code* sebagai *text editor* dan *Database MySQL*. Sistem informasi penjualan ini diharapkan mampu mengatasi masalah yang sering timbul dan dapat membantu kegiatan penjualan agar menjadi lebih lancar.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, PHP

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Hilaria Weni (11212092), Online Sales Information System PT. Royal Harapan Retailindo Lestari Web-Based.

Information systems have become a necessity in the field of one of which is the field of trade business. With the benefits and conveniences available, this system should have been developed by every company. With the advancement of information and communication technology such as internet and web technology that is able to support the process of data processing both input and output data quickly and accurately. The obstacle facing this company is the lack of shop promotions and also does not have a useful information media for selling online so that the sale or promotion of the masi covers the area around the store where the buyer must be come to the store to make transactions, as well as the buying and selling process that still uses manual transactions, which results in a large amount of double or unregistered data, resulting in an error – error in making a sales report. The writer uses research methods by analyzing and studying the data processing problems of the sale, while the method of data collecting is observation, interview and library study. The author uses uml (unified modeling language) tools such as use case diagrams, activity diagrams, sequences diagrams, management diagrams, and deployment diagrams, and then implementation of the program using a PHP with a framework codeigniter and a visual studio code as text editor and mysql database. The information system of sales is expected to address frequent problems and may help sales activities to become more fluent.

Keyword : The Design Of Information System, Sales, PHP.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Ristekdikti, N. Nuraeni, and P. Astuti, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Online (E- Commerce) Pada Toko Batik Pekalongan Dengan Metode Waterfall," vol. V, no. 2, pp. 59–64, 2019, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [2] Satrio Hanung and R. Syaifur, "Sistem informasi rekrutmen karyawan berbasis web pada pt. praisindo teknologi jakarta," 2017.
- [3] F. Mudin, D. Arwidiyarti, and E. Suryadi, "Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Menggunakan PHP Dan MySQL Pada Puskesmas Dompu Kota," vol. 8, no. 2, pp. 19–23, 2018.
- [4] L. O. Harsongko and J. Safitri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Jasa Pengiriman Kargo Berbasis Desktop Studi Kasus: PT Cahaya Multitrans Abadi," *IDEALIS Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 1, no. 5, pp. 281–288, 2018, [Online]. Available: <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/article/view/1017>
- [5] F. V. D. Usdeldi, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB DI PT. ZOKKAS SEJAHTERA JAMBI," vol. 2, no. 2, pp. 86–93, 2020.
- [6] Sudaryono & Efana Rahwanto, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PO Sembilan," *J. Pendidik. Dan Dakwah*, vol. 2, no. 3, pp. 335-358 Sudaryono & Efana Rahwanto. (2020). Peranca, 2020.
- [7] A. Prasetyo and R. Susanti, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar," *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 10, no. 2, pp. 1–16, 2018.

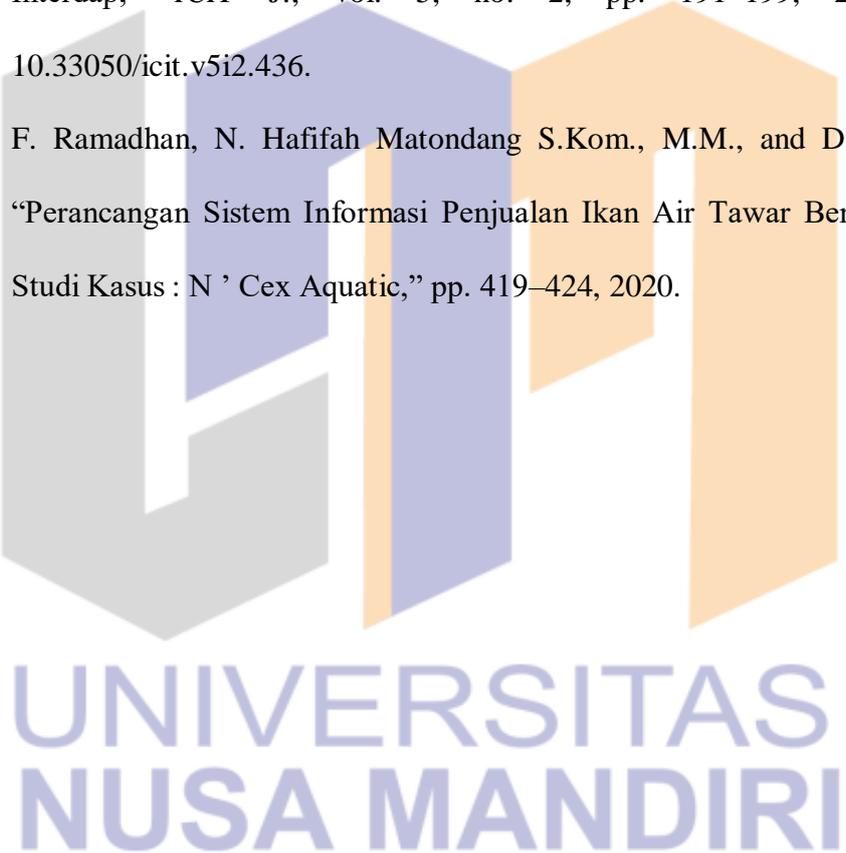
- [8] H. Askar, Mashud, “Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Web Pada Toko SINAR HARAPAN MAKASSAR,” *J. Ilm. Komputerisasi Akunt.*, vol. 13, no. 2, pp. 41–48, 2020.
- [9] W. E. Jayanti, E. Meilinda, and M. Yuliansyah, “Sistem Informasi Pemesanan Barang Percetakan Berbasis Web Studi Kasus Cv. Manggara Makmur Sejahtera,” *JUTIM (Jurnal Tek. Inform. Musirawas)*, vol. 4, no. 2, pp. 77–85, 2019, doi: 10.32767/jutim.v4i2.579.
- [10] A. Syukron and N. Hasan, “Perancangan Sistem Rawat Jalan Berbasis web Pada Puskesmas Winog,” *Biaglala Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 28–34, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Biaglala/article/view/574/465>
- [11] . N., A. Ibrahim, and A. Ambarita, “Sistem Informasi Pengaduan Pelanggan Air Berbasis Website Pada Pdam Kota Ternate,” *IJIS - Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 1, 2018, doi: 10.36549/ijis.v3i1.37.
- [12] F. F. Wati and U. Khasanah, “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada UD Dwi Surya Aluminium dan Kaca Yogyakarta,” *Paradig. - J. Komput. dan Inform.*, vol. 21, no. 2, pp. 149–156, 2019, doi: 10.31294/p.v21i2.6026.
- [13] A. Y. Permana and P. Romadlon, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERUMAHAN MENGGUNAKAN METODE SDLC PADA PT. MANDIRI LAND PROSPEROUS BERBASIS MOBILE,” vol. 10, pp. 153–167, 2019.
- [14] F. Fatmawati and J. Munajat, “Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web (Studi Kasus: PT.Pamindo

Tiga T),” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 2, no. 2, pp. 1–9, 2018, doi: 10.30865/mib.v2i2.559.

[15] Munawar, *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML: Unified Modeling Language*. Depok, 2018.

[16] H. E. Sari, A. B. Wandanya, and A. N. Hanifah, “Sistem Informasi Pembayaran Dana Pensiun Angkasa Pura Ii Menggunakan Aplikasi Interdap,” *ICIT J.*, vol. 5, no. 2, pp. 191–199, 2019, doi: 10.33050/icit.v5i2.436.

[17] F. Ramadhan, N. Hafifah Matondang S.Kom., M.M., and D. Yulnelly, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Ikan Air Tawar Berbasis Web Studi Kasus : N ’ Cex Aquatic,” pp. 419–424, 2020.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI