

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA BADAN USAHA
MILIK DESA (BUMDes) NUSA BHAKTI
DI DESA PENITI LUAR**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

Muhammad Ridho

11230116

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2024

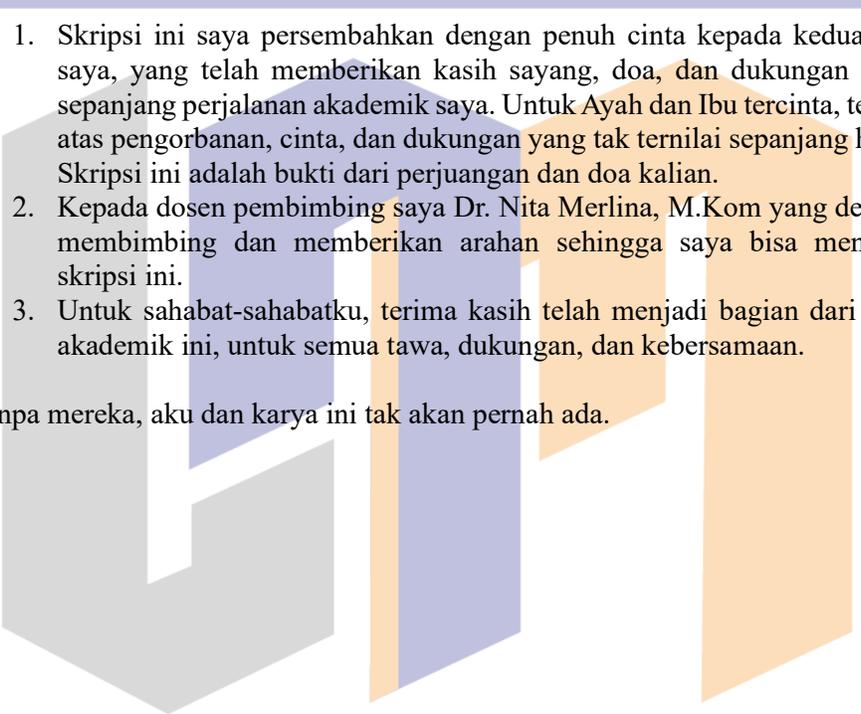
PERSEMBAHAN

*Siapa yang menginginkan dunia hendaknya ia memiliki ilmunya dan siapa yang mendamba akhirat hendaknya ia memiliki ilmunya
(Imam Safe'i)*

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

1. Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh cinta kepada kedua orang tua saya, yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan tiada henti sepanjang perjalanan akademik saya. Untuk Ayah dan Ibu tercinta, terima kasih atas pengorbanan, cinta, dan dukungan yang tak ternilai sepanjang hidup saya. Skripsi ini adalah bukti dari perjuangan dan doa kalian.
2. Kepada dosen pembimbing saya Dr. Nita Merlina, M.Kom yang dengan sabar membimbing dan memberikan arahan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Untuk sahabat-sahabatku, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan akademik ini, untuk semua tawa, dukungan, dan kebersamaan.

Tanpa mereka, aku dan karya ini tak akan pernah ada.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Ridho
NIM : 11230116
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 Pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Nusa Bhakti Desa Peniti Luar”**, 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 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 : Mempawah

Pada tanggal : 30 Juli 2024

Yang menyatakan,



Muhammad Ridho

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Ridho
NIM : 11230116
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 Pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDes)**”, 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, 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 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 : Mempawah

Pada tanggal : 30 Juli 2024

Yang menyatakan,


Muhammad Ridho

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Penjualan Pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Nusa Bhakti Desa Peniti Luar**” adalah hasil karya tulis asli **Muhammad Ridho** 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 : Muhammad Ridho

Alamat : Jalan Raya Peniti Luar

No. Telp : 082152154066

E-mail : muhammadridho1000@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, “

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) NUSA BHAKTI DESA PENITI LUAR”.

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. Penulisan menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancer. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
5. Ibu Dr. Nita Merlina, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Nusa Mandiri
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

8. Bapak Jamaludin selaku Direktur Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Nusa Bhakti.
9. Staff/karyawan di lingkungan BUMDes.
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8C.06.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulisan 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.

Mempawah, 31 Juli 2024

Penulis



Muhammad Ridho

UNIVERS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Muhammad Ridho (11230116), Sistem Informasi Penjualan Pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Nusa Bhakti Desa Peniti Luar

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Nusa Bhakti di Desa Peniti Luar merupakan entitas ekonomi yang didirikan dengan tujuan meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat desa. BUMDes Nusa Bhakti fokus pada penjualan produk seperti beras dan minyak goreng, yang merupakan sumber Pendapatan Asli Desa (PADes) utama untuk pembangunan dan pemberdayaan masyarakat. Sistem pencatatan transaksi tidak terintegrasi pada laporan dan pengelolaan produk yang masih menggunakan manual serta promosi penjualan yang digunakan saat ini terbatas pada media sosial, yang belum mampu menjangkau pasar secara optimal. Keterbatasan ini menghambat BUMDes dalam mencapai target penjualan dan meningkatkan pendapatan. Tujuan dari penelitian ini adalah mampu membangun sistem penjualan yang lebih efektif dan efisien untuk memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan daya saing produk BUMDes serta mencatat transaksi secara cepat. Pengembangan aplikasi *e-commerce* menjadi solusi potensial untuk mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi *e-commerce* dapat memudahkan proses transaksi antara penjual dan pembeli, serta menjadi platform untuk mempromosikan produk BUMDes secara lebih luas. Untuk metodologi yang digunakan yaitu : Observasi, Wawancara, dan Studi Pustaka. Hasil dari penelitian ini diharapkan mengotomatiskan berbagai penjualan mencakup pencatatan transaksi, pengelolaan produk, dan pelaporan penjualan, selain itu melalui *platform e-commerce* dapat menjangkau pelanggan yang lebih luas. Sehingga BUMDes mendapatkan Pendapatan Asli Desa yang maksimal untuk kesejahteraan masyarakat Desa.

Kata Kunci : Pengembangan *e-commerce*, Optimalisasi Penjualan, BUMDes Nusa Bhakti

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Muhammad Ridho (11230116), Sales Information System at Village-Owned Enterprises (BUMDes) Nusa Bhakti Peniti Luar Village

The Nusa Bhakti Village-Owned Enterprise (BUMDes) in Peniti Luar Village is an economic entity established with the aim of improving the economy and welfare of village communities. BUMDes Nusa Bhakti focuses on selling products such as rice and cooking oil, which are the main sources of Village Original Income (PADes) for community development and empowerment. The transaction recording system is not integrated into reports and product management which still uses manuals and the sales promotion currently used is limited to social media, which has not been able to reach the market optimally. This limitation prevents BUMDes from achieving sales targets and increasing income. The aim of this research is to be able to build a more effective and efficient sales system to expand market reach and increase the competitiveness of BUMDes products and record transactions quickly. E-commerce application development is a potential solution to overcome these problems. E-commerce applications can facilitate the transaction process between sellers and buyers, as well as become a platform for promoting BUMDes products more widely. The methodology used is: Observation, Interview, and Literature Study. The results of this research are expected to automate various sales including transaction recording, product management and sales reporting, in addition, through e-commerce platforms it can reach a wider range of customers. So that BUMDes get maximum Village Original Income for the welfare of the Village community.

Keywords: e-commerce development, sales optimization, BUMDes Nusa Bhakti



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. F. E. Pradani, “Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Berbasis Potensi Lokal Sebagai Penggerak Ekonomi Desa,” *Jurnal Econ. Policy Stud.*, vol. 1, no. 1, pp. 23–33, 2020.
- [2] I. Nursetiawan, “Strategi Pengembangan Desa Mandiri Melalui Inovasi BUMDes,” *MODERAT J. Ilm. Ilmu Pemerintah.*, vol. 4, no. 2, pp. 72–81, 2018.
- [3] N. Solehatun, “Peran Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Dalam Pembangunan Dan Pemberdayaan Masyarakat Perspektif Ekonomi Islam (Studi Di Pekon Tritunggal Mulyo Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu).” UIN Raden Intan Lampung, 2018.
- [4] R. Nurjamil and F. Sembiring, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Jasa Pembuatan Furniture Berbasis Web (Studi Kasus Design Interior Concept Modern),” in *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Manajemen Informatika Universitas Nusa Putra*, 2021, vol. 1, no. 01, pp. 228–240.
- [5] S. C. Fadilah, H. Rianto, and T. Hartati, “Implementasi Framework Code Iginter Menggunakan Metode Waterfall pada Sistem Informasi Penjualan PT. Supreme Jaya Abadi,” *JISICOM (Journal Inf. Syst. Informatics Comput.*, vol. 4, no. 1, pp. 134–140, 2020.
- [6] C. P. A. Payamta, *Bisnis Digital: Mengelola Akuntansi, Pajak, dan Audit dengan Sukses*. Nas Media Pustaka, 2023.
- [7] M. R. Azharie, A. Sofian, and S. D. H. Permana, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Handphone dan Pulsa Berbasis Desktop untuk Meningkatkan Efisiensi dan Keunggulan Kompetitif,” *J. Ind. Kreat. DAN Inform. Ser.*, vol. 3, no. 1, 2023.
- [8] M. Astuti and A. R. Amanda, *Pengantar Manajemen Pemasaran*. Deepublish, 2020.
- [9] D. Sudiantini, D. Nurambarwati, F. D. Julianti, F. F. Putra, G. P. Naraya, and G. V. Nazara, “Inovasi Dalam Manajemen Pemasaran Dan Menjaga Relevan Bisnis Di Era Digital,” *J. Ris. Dan Inov. Manaj.*, vol. 1, no. 2, pp. 129–138, 2023.
- [10] M. F. Rahmadana, *Ekonomi Digital*. Nilacakra, 2021.
- [11] P. Trulline, “Pemasaran produk UMKM melalui media sosial dan e-commerce,” *J. Manaj. Komun.*, vol. 5, no. 2, p. 259, 2021.
- [12] D. Juhana, A. T. Komara, I. Sidharta, and B. Suzanto, *Pengantar E-Commerce dan Platform Digital*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- [13] R. Rosidah and H. Y. Harefa, “Penerapan E-Commerce Sebagai Media Transformasi Digital Di Kota Makassar,” in *Prosiding Seminar Sains Nasional dan Teknologi*, 2023, vol. 13, no. 1, pp. 414–426.

- [14] A. A. Wahid, "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi," *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. Novemb., pp. 1–5, 2020.
- [15] M. Prabowo, *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. LP2M Press IAIN Salatiga, 2020.
- [16] Y. E. Rachmad *et al.*, *Rekayasa Perangkat Lunak*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [17] H. Al Fatta, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Penerbit Andi, 2007.
- [18] A. Zein *et al.*, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Cendikia Mulia Mandiri, 2023.
- [19] L. Magdalena, *Scrum Agile: Optimalisasi Kualitas Produk Manajemen*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [20] E. B. Pratama, A. Hendini, and A. Fristian, "Pendekatan Metode Prototype Pada Aplikasi Presensi Berbasis Mobile (Studi Kasus: Kantor Desa Mekar Jaya)," *J. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 4, no. 1, pp. 33–39, 2023.
- [21] E. Loviana and S. Bakhri, "Strategi Pemasaran Produk Tabungan Batara iB Dengan Akad Wadiah Pada Bank BTN Syariah KCPS Pasuruan," *Cashless J. Sharia Financ. Bank.*, vol. 2, no. 1, pp. 52–63, 2024.
- [22] H. H. Muflihini, H. Dhika, and S. Handayani, "Perancangan Sistem Informasi Inventory Pada Toko Rosadah," *Bianglala Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 91–99, 2020.
- [23] A. R. Aprillia, D. Cahyono, and A. S. Nastiti, "Systematic Literature Review (SLR): Keberhasilan dan Kegagalan Kinerja Badan Usaha Milik Desa (BUMDES)," *J. Akunt. Terap. Dan Bisnis*, vol. 1, no. 1, pp. 35–44, 2021.
- [24] A. Munandar, "Penerapan Sistem Informasi Untuk Mendukung Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan Di Badan Usaha Milik Desa (BUMDes)," *Equilib. J. Ilm. Ekon. Manaj. dan Akunt.*, vol. 12, no. 2, pp. 218–225, 2023.
- [25] A. Suhartono and C. A. Herdian, "Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat dengan Menerapkan Sistem Informasi Publikasi Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Karya Mandiri Di Desa Sagalaherang Kidul Kecamatan Sagalaherang," *J. ABDINUS J. Pengabd. Nusant.*, vol. 7, no. 1, pp. 98–107, 2023.