

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY
PENJUALAN BERAS BERBASIS WEB PADA
TOKO DWIMART BANDAR LAMPUNG
MENGUNAKAN METODE RAD**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

DEDY MIKAEL KURNIAWAN

11220764

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Nusa Mandiri Jakarta Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

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

1. Orang Tuaku tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan untuk meraih kesuksesanku.
2. Sahabat yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

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

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedy Mikael Kurniawan
Nim : 11220764
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik dan Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Inventory Penjualan Beras Berbasis Web Pada Toko Dwimart Bandar Lampung Menggunakan Metode RAD”** adalah asli (Orisinil) atau tidak plagiat (Menjiplak) dan belum diterbitkan atau dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Demikian 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 perdana dan kelulusan saya di Universitas Nusa Mandiri.

Dibuat di : Raha

Pada tanggal : 16 Januari 2024

Yang menyatakan



Dedy Mikael Kurniawan

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedy Mikael Kurniawan
Nim : 11220764
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknk dan Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Inventory Penjualan Beras Berbasis Web Pada Toko Dwimart Bandar Lampung Menggunakan Metode RAD”** merupakan data dan atau informasi yang saya peroleh berdasarkan hasil Riset pada :

Nama Perusahaan : Toko Dwimart Bandar Lampung
Alamat : Bandar Lampung
Waktu Riset : 17 Oktober s/d 18 November 2023

Penulis menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Universitas Nusa Mandiri untuk mendokumentasikan karya ilmiah saya tersebut secara internal dan terbatas, serta tidak untuk mengunggah karya penulis pada repository Universitas Nusa Mandiri

Penulis bersedia untuk bertanggung jawab secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Madiri, atas materi/isi karya ilmiah tersebut, termasuk bertanggung jawab atas dampak kerugian yang timbul dalam bentuk akibat tindakan yang berkaitan dengan data dan atau informasi yang terdapat pada karya ilmiah saya ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Raha

Pada tanggal : 16 Januari 2024

Yang menyatakan



Dedy Mikael Kurniawan

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dedy Mikael Kurniawan
NIM : 11220764
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Inventory Penjualan Beras Berbasis Web Pada Toko Dwimart Bandar Lampung Menggunakan Metode RAD

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 18 Januari 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Samudi, M.Kom.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Yuni Eka Achyani, M.Kom.

Penguji II : Ade Priyatna, S.Kom., M.M.

PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “ **Perancangan Sistem Informasi Inventory Penjualan Beras Berbasis Web Pada Toko Dwimart Bandar Lampung Menggunakan Metode RAD**” adalah hasil karya DEDY MIKAEL KURNIAWAN dan bukti 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	: Dedy Mikael Kurniawan
Alamat	: Perumahan Griya Sukarame Jl Rajawali blok b2 no 7, Bandar Lampung
No. Telp	: 0822-8283-3778
Email	: dedymikael@gmail.com

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi pada Program Strata Satu (S1) ini dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PENJUALAN BERAS BERBASIS WEB PADA TOKO DWIMART BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE RAD”**

Skripsi yang penulis susun diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Strata Satu (S1) Universitas Nusa Mandiri Kampus 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 berjalan lancar.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang penulis susun masih jauh dari kata sempurna, hal tersebut dikarenakan karena berbagai keterbatasan yang penulis miliki terutama dari segi kemampuan dan pengetahuan. Oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun terhadap paper skripsi ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis dibantu oleh berbagai pihak terutama orang yang dekat dengan penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Bapak Samudi, M.Kom. Dosen Pembimbing Skripsi.

5. Staff/karyawan/dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri.
6. Orang tua tercinta, kakak dan adik yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
7. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan Universitas Nusa Mandiri Kampus Jatiwaringin.

Penulis hanya dapat memanjatkan doa semoga Allah SWT memberikan imbalan yang berlipat ganda atas segala amal baik yang telah diberikan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi yang membaca.

Raha, 16 Januari 2024
Penulis,



Dedy Mikael Kurniawan

ABSTRAK

Dedy Mikael Kurniawan (11220764) Perancangan Sistem Informasi Inventory Penjualan Beras Berbasis Web Pada Toko Dwimart Bandar Lampung Menggunakan Metode RAD

Dalam era globalisasi sekarang ini, teknologi yang semakin canggih salah satunya adalah *website* yang digunakan sebagai sarana komunitas dan *marketing* untuk meningkatkan *value* (nilai) dengan menggunakan fasilitas *internet*. Maka, dengan menggunakan *website* selain mempermudah dan mempercepat pekerjaan juga sangat menghemat waktu dan biaya. Salah satu contoh masalah yang penulis ambil adalah Perancangan Sistem Informasi Inventory Penjualan Beras pada Toko Dwi Mart Bandar Lampung Menggunakan Metode RAD yang masih manual yaitu pembeli masih harus datang ke toko untuk melakukan proses pembelian barang. Oleh karena itu, penulis disini ingin membantu untuk mempermudah sistem penjualan dengan membuat *web* toko penjualan jam secara *online*. Jadi, dengan dibuatnya *web* Toko Dwi Mart Bandar Lampung ini, penulis berharap bisa membantu untuk mempermudah dan mempercepat proses penjualan. Dan penulis menghimbau kepada administrasi toko agar terus melakukan *maintenance web* sehingga dapat terus memperbaharui informasi pada web ini.

Kata Kunci : Penjualan , Web Toko, Penjualan Online



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Dedy Mikael Kurniawan (11220764) *Design of Rice Sales Inventory Information System Based on Web at Dwimart Store, Bandar Lampung, Using RAD Method*

In the current era of globalization, technology is increasingly sophisticated, one of which is websites which are used as community and marketing tools to increase value using internet facilities. So, by using a website, apart from making work easier and faster, it also really saves time and costs. One example of a problem that the author took was the design of the Rice Sales Information System at the Dwi Mart Store in Bandar Lampung Using RAD Method, which is still manual, that is, buyers still have to come to the shop to carry out the process of purchasing goods. Therefore, the author here wants to help simplify the sales system by creating an online watch sales website. So, by creating the Dwi Mart Bandar Lampung Shop website, the author hopes it can help to simplify and speed up the sales process. And the author appeals to the store administration to continue to carry out website maintenance so that they can continue to update the information on this website.

Keywords: Sales, Web Store, Online Sales

The logo of Universitas Nusa Mandiri features a stylized 'U' composed of several geometric shapes in shades of blue and orange. Below the 'U', the words 'UNIVERSITAS' and 'NUSA MANDIRI' are written in a bold, blue, sans-serif font, stacked vertically.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Menkes/II/1987, P. N. (2018). Rancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Guru Dan Pegawai Pada Koperasi Smk Manggala Tangerang Menggunakan Metode RAD. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2015 (SENTIKA 2015) Yogyakarta, 28 Maret 2015, 28(Sentika), 213–222.
- [2] Arifin, M., & Hs, R. H. H. (2017). LULUSAN DENGAN DUNIA KERJA MENGGUNAKAN UML. XII(2), 42–49.
- [3] Fitriyani. (2011). Sistem Informasi Aset Berorientasi Objek. Jurnal Computech & Progam Bisnis, 1(2), 119–126. <http://jurnal.stmikmi.ac.id/index.php/jcb/article/view/14>
- [4] Widarma, A., & Rahayu, S. (2017). PERANCANGAN APLIKASI GAJI KARYAWAN PADA PT . PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk . GUNUNG MALAYU ESTATE - KABUPATEN ASAHAN E-ISSN 2615-2738. 1(2), 166–173.
- [5] Yulianto, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Absensi Sekolah Menggunakan Metode RAD Bebas Web. 5(2), 1330– 1333.
- [6] Widarma, A., & Rahayu, S. (2019). PERANCANGAN APLIKASI GAJI KARYAWAN PADA PT . PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk . GUNUNG MALAYU ESTATE - KABUPATEN ASAHAN E-ISSN 2615-2738. 1(2), 166–173.
- [7] Yulianto, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Absensi Sekolah Menggunakan Metode RAD Bebas Web. 5(2), 1330– 1333
- [8] Widarma, A., & Rahayu, S. (2020). Perancangan Aplikasi Gaji Karyawan Pada Pt . Pp London Sumatra Indonesia Tbk . Gunung Malayu Estate - Kabupaten Asahan E-Issn 2615-2738. 1(2), 166–173.
- [9] Mulyadi. 2013.Sistem Akuntansi, Edisi Ketiga, Cetakan Keempat, Salemba Empat, Jakarta.
- [10] Solikhin, Riasti, 2013. Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah

pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web . ISSN: 2302-5700,
Blitar: Jurnal on Networking and Security (IJNS) Vol.2, No.2, April 2013.

