

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN KUE BERBASIS WEB PADA TOKO KUKU  
COOKIES JAKARTA**



Diajukan untuk skripsi memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

**RAFI ADAM**

**11182563**

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

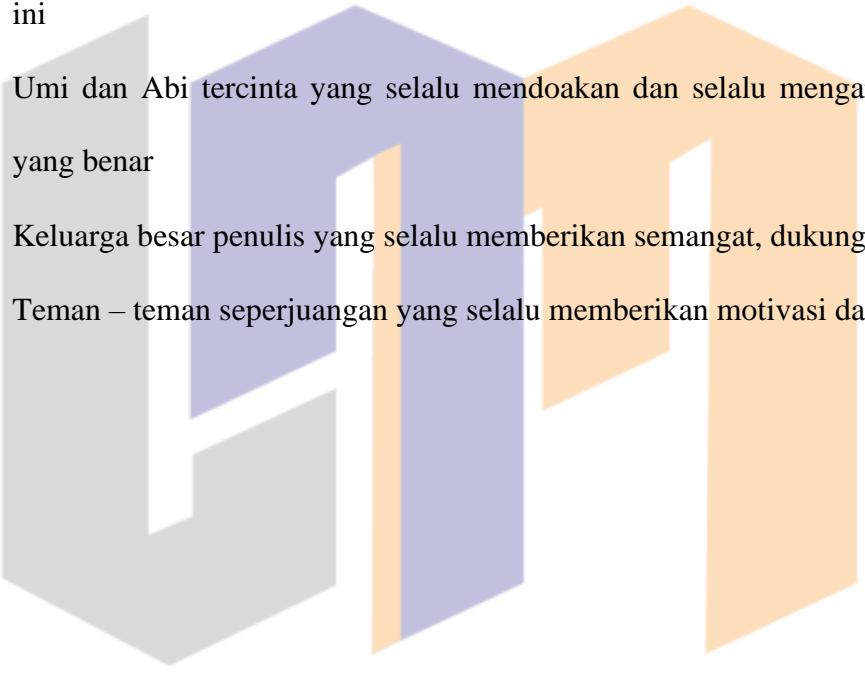
Jakarta

2023

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

- Istri tercinta karena sudah meluangkan waktunya untuk bersabar ketika saya sedang menulis skripsi ini dan yang selalu support saya dalam pembuatan skripsi ini
- Umi dan Abi tercinta yang selalu mendoakan dan selalu mengarahkan kejalan yang benar
- Keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan serta doa.
- Teman – teman seperjuangan yang selalu memberikan motivasi dan semangat.



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

The logo of Universitas Nusa Mandiri features a stylized geometric design composed of several overlapping triangles in shades of grey, blue, and orange. The design is centered within a light blue rounded rectangular frame. Below the graphic, the university's name is written in a bold, sans-serif font, with 'UNIVERSITAS' on the first line and 'NUSA MANDIRI' on the second line.

## SURAT PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rafi Adam  
Nim : 11182563  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri Jakarta  
Alamat Kampus : Jl. Raya Jatiwaringin No.2, Cipinang Melayu, Kec. Makasar, Kota Jakarta Timur  
Alamat Rumah : Komplek Depnaker Trans Jl.jenggala 2 Kranji Bekasi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul : **SISTEM INFORMASI PENJUALAN KUE BERBASIS WEB PADA TOKO KUKU COOKIES JAKARTA**, adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksanaan 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 atau dibatalkan.

Dibuat di : Kota Jakarta  
Pada Tanggal : 8 Januari 2024



Rafi Adam

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

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rafi Adam

NIM : 11182563

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 Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: “Sistem Informasi Penjualan Kue Berbasis Web Pada Toko Kuku Cookies”.

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 : Kota Jakarta  
Pada Tanggal : 8 Januari 2024



**Rafi Adam**

**PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**



## **PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Rafi Adam  
NIM : 11182563  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Kue Berbasis Web Pada Toko Kuku

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 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, 16 Januari 2024

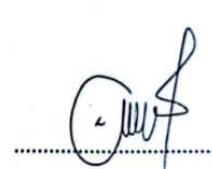
### **PEMBIMBING SKRIPSI**

Dosen Pembimbing : Fatty Ariani, M.Kom.



### **D E W A N P E N G U J I**

Penguji I : Maruloh, M.Kom.



Penguji II : Eva Zuraidah, M.Kom.



## **PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA**

Skripsi sarjana yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Kue Berbasis Web Pada Toko Kuku Cookies” adalah hasil karya tulis asli Rafi Adam 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 : Rafi Adam

Alamat : Komplek Depnaker Trans Jl.Jenggala 2 No 43 Kranji  
Bekasi Barat

Nomer HP : 08992402915

Email : [adam.rafi19@gmail.com](mailto:adam.rafi19@gmail.com)

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdullillah, penulis panjatkan kehadiran Allah, SWT, 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 Kue Berbasis Web Pada Toko Kuku Cookies**”.

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. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua Universitas Nusa Mandiri
2. Pembantu Ketua I Universitas Nusa Mandiri
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ibu Fatty Ariani, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I Skripsi.
5. Bapak/Ibu Dosen Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
6. Staff / karyawan / Dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri.
7. Ibu Indah Octavia Rifeny sebagai pemilik perusahaan
8. Staff / karyawan di lingkungan Toko Kuku Cookies.
9. Orang Tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
10. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan doa.
11. Rekan – rekan Mahasiswa kelas universitas Nusa Mandiri.

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.

Dibuat di : Kota Jakarta  
Pada Tanggal : 8 Januari 2024



**Rafi Adam**



## DAFTAR ISI

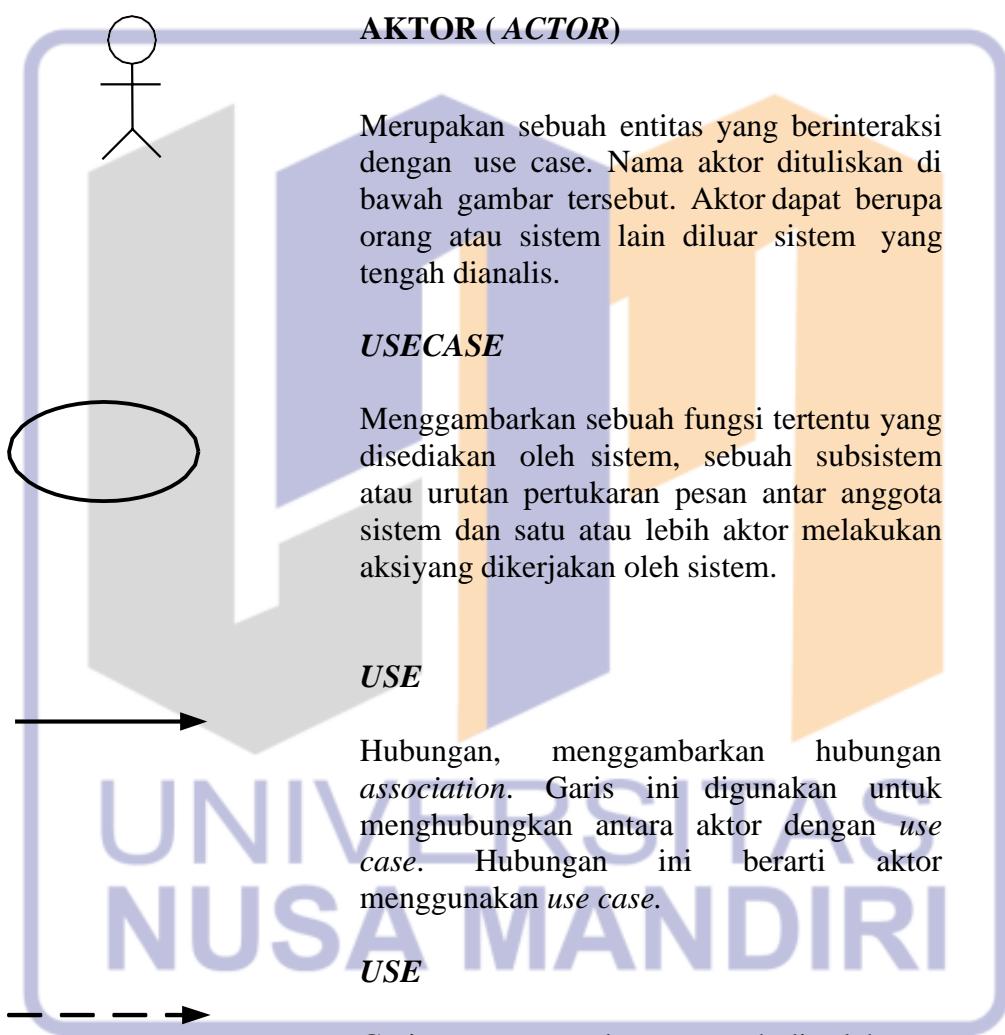
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>SURAT PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Maksud dan Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2 Model Pengembangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Ruang Lingkup .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Pengertian Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Konsep Dasar Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Pengertian Infromasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Pengertian Penjualan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Pengertian Sistem Penjualan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Pengertian Perdagangan Elektronik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8 Pengertian Website.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.9 Pengembangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.10 Siklus hidup pengembangan perangkat lunak (SDLC)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.11 Model Air Terjun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.12 Bootsrtap .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1.13 Pemrograman Terstruktur.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.14 Bahasa Terstruktur (MySQL) .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.15 Hypertext PreProcessor (PHP).....	Error! Bookmark not defined.
2.1.16 Unified Modeling Lenguage (UML) .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.17 Diagram Hubungan Entitas (Entity Relationship Diagram) ...	Error! Bookmark not defined.
2.2 Penelitian Terkait .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III Analisa Sistem Berjalan .....</b>	Error! Bookmark not defined.
3.1 Tinjauan Institusi/Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Sejarah Toko Kuku Cookies .....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Proses Sistem Berjalan .....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Spesifikasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN</b>	Error! Bookmark not defined.
4.1 Analisa Kebutuhan Software .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Desain.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Desain Pemodelan Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Desain Pemodelan Data .....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Desain Antarmuka Pengguna .....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pembuatan Code .....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Test .....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1 Tahapan Pengujian Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.6 Support .....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PENUTUP .....</b>	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR KETERANGAN RISET .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR SIMBOL

### 1. Simbol UML

#### a. Simbol *Use Case Diagram*



Garis putus-putus dengan panah di salah satu ujungnya menggambarkan hubungan antar *use case*. Hubungan tersebut dapat berupa *include*, *extend* ataupun *generalization*. Hubungan *include* berarti *use case* yang ditunjukkan oleh garis ikut dikerjakan jika *use case* sumber dikerjakan. Hubungan *extend* berarti *use case* yang ditunjuk oleh *use case* dapat memanggil *use case* yang menunjuk jika persyaratannya terpenuhi.

*Generalization* berarti menunjukkan tujuan bahwa *use case* yang ditunjuk merupakan bentuk umum dari *use case* yang menunjuk.

## b. Simbol *Activity Diagram*

### **AWAL (INITIAL STATE)**

Menunjukkan tempat dimulainya diagram. Lambang ini boleh diberi label dengan isi berupa nama kejadian (*event*) yang memanggilnya. Sebuah diagram aktivitas hanya boleh memiliki sebuah awal.

### **AKHIR (FINAL STATE)**

Menunjukkan tempat berakhirnya diagram. Lambang ini tidak memerlukan label. Diagram aktivitas dapat memiliki satu atau lebih akhir.

### **AKTIFITAS (ACTIVITY)**

Merupakan bentuk khusus dari keadaan (*state*) dimana aktivitas menggambarkan kegiatan yang dilakukan. Nama kegiatan dituliskan di tengah lambang.

### **KEPUTUSAN (DECISION)**

Menggambarkan keputusan atas sebuah kondisi, pertemuan dari jalur kondisi yang mungkin. Jika digunakan untuk menggambarkan keputusan, maka jalur masuk yang diijinkan hanya satu sedangkan jalur keluar sebanyak dua atau lebih.

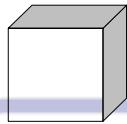
### **TRANSISI (TRANSITION)**

→ Menyatakan alur aktifitas. Alur menghubungkan antara state awal, akhir maupun aktifitas. Alur dapat menunjuk dari state aktifitas ke dirinya sendiri.

### **SYNCRONIZATION**

Menunjukkan apabila ada dua atau lebih aliran (transisi) yang bertemu atau yang bercabang atau ada transisi paralel.

### c. Simbol Deploy Diagram



#### NODE

Menggambarkan aplikasi yang mampu mengeksekusi program. Maupun Perangkat keras yang tidak memiliki kemampuan melakukan penghitungan/pemrosesan. Contoh device adalah modem, monitor dan juga speaker.

#### PENGHUBUNG

Menghubungkan antara node.

#### 2. Simbol ERD



#### ENTITAS (ENTITY SET)

Merupakan suatu objek yang memiliki atribut dan atributnya menggambarkan ciri dari entity tersebut.



#### HUBUNGAN (RELATION)

Sebagai penghubung antara entitas dengan entitas.



#### ATRIBUT (ATTRIBUTE)

Karakteristik dari entitas atau relasi yang menyediakan penjelasan detail tentang relasi tersebut.

#### CONNECTION

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar II-1 Model Air Terjun..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar III-1 Structure Organisasi Toko Kuku Cookies..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar III-2 Sistem Yang Sedang Berjalan ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-1.Use Case Diagram Sistem Informasi Penjualan.. Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-2 Activity Diagram Pemesanan Pelanggan..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-3 Activty Diagram Login ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-4. Activity Diagram Admin Tambah Data Produk Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-5Activity Diagram Admin Tambah Kategori MenuError! Bookmark not defined.  
Gambar IV-6 Activity Diagram Admin Kelola Order ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-7 Activity Diagram Admin Tambah Pengguna..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-8 Class Diagram Sistem Informasi Penjualan..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-9 Sequence Diagram Registrasi Pelanggan..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-10 Sequence Diagram Admin Login..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-11 Sequence Diagram Order ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-12 Component Diagram Sistem Penjualan Online Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-13 Deployment Diagram Sistem Penjualan Online . Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-14 Entity Relationship Diagram Sistem Informasi PenjualanError! Bookmark not defined.  
Gambar IV-15 Logical Record Structure ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-16 Halaman Pesanan Pelanggan ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-17 Halaman Login..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-18 Halaman Utama Admin ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-19 Halaman Utama Pelanggan..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-20 Halaman Utama Pelayan..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-21 Halaman Utama Kasir..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-22 Halaman Utama Dapur ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-23 Halaman Daftar Menu..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-24 Halaman Kategori Menu..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-25 Halaman Tambah Kategori Menu..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-26 Halaman Order..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-27 Halaman Tambah Order..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-28 Halaman Tambah Menu..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-29 Halaman Dapur ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-30 Halaman Pengguna ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-31 Halaman Tambah User ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-32 Halaman Report ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-33 Halaman Profile ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-34 Halaman Ubah Password ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-35 Pengujian Kecepatan Website..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar IV-36 Pengujian Keamanan Website ..... Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Tabel IV-1. Deskripsi Use Case Diagram Menu Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-2 Deskripsi Use Case Diagram Menu Pelayan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-3 Deskripsi Use Case Diagram Menu Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-4 Deskripsi Use Case Diagram Menu Dapur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-5 Deskripsi Use Case Diagram Menu Kasir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-6 Deskripsi Use Case Diagram Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-7 Spesifikasi File Tabel Bayar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-8 Spesifikasi File Tabel Daftar Menu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-9 Spesifikasi File Kategori Menu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-10 Spesifikasi File Tabel List Order .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-11 Spesifikasi File Tabel Order .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-12 Spesifikasi File Tabel User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel IV-15 Form Order .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## **ABSTRAK**

Abstrak - Toko Kuku Cookies merupakan sebuah Unit Usaha yang bergerak pada bidang penjualan cookies yang mempunyai banyak varian rasa seperti original, oreo, choco chip dan almond. Toko Kuku Cookies dalam menangani penjualan cookies masih menggunakan cara manual yaitu pencatatan setiap transaksi masih menggunakan nota atau buku besar dan dipindahkan ke Microsoft excel sehingga pembuatan laporan membutuhkan tersebut membutuhkan banyak waktu. Hal ini diakibatkan adanya perubahan setiap waktu pada stok karena adanya penjualan barang. Dari permasalahan tersebut Toko Kuku Cookies sangatlah membutuhkan sistem informasi penjualan cookies yang berisikan data-data penjualan cookies, stok cookies, dan juga laporan-laporan penjualan cookies yang terjadi setiap harinya. Maka dari itu yang dihasilkan pada penelitian ini adalah sistem informasi penjualan cookies pada Toko Kuku Cookies yang akan memberikan gambaran pada pihak Kuku Cookies dalam proses penjualan cookies. Harapan dengan adanya sistem informasi penjualan cookies ini dapat membantu dan memecahkan masalah yang ada pada Toko Kuku Cookies dalam mengefesienkan waktu, kegiatan usaha penjualan cookies, transaksi, pemasaran sehingga kendala uang sering terjadi pada Toko Kuku Cookies dapat terselesaikan dengan baik dan mendapatkan tujuan yang maksimal.

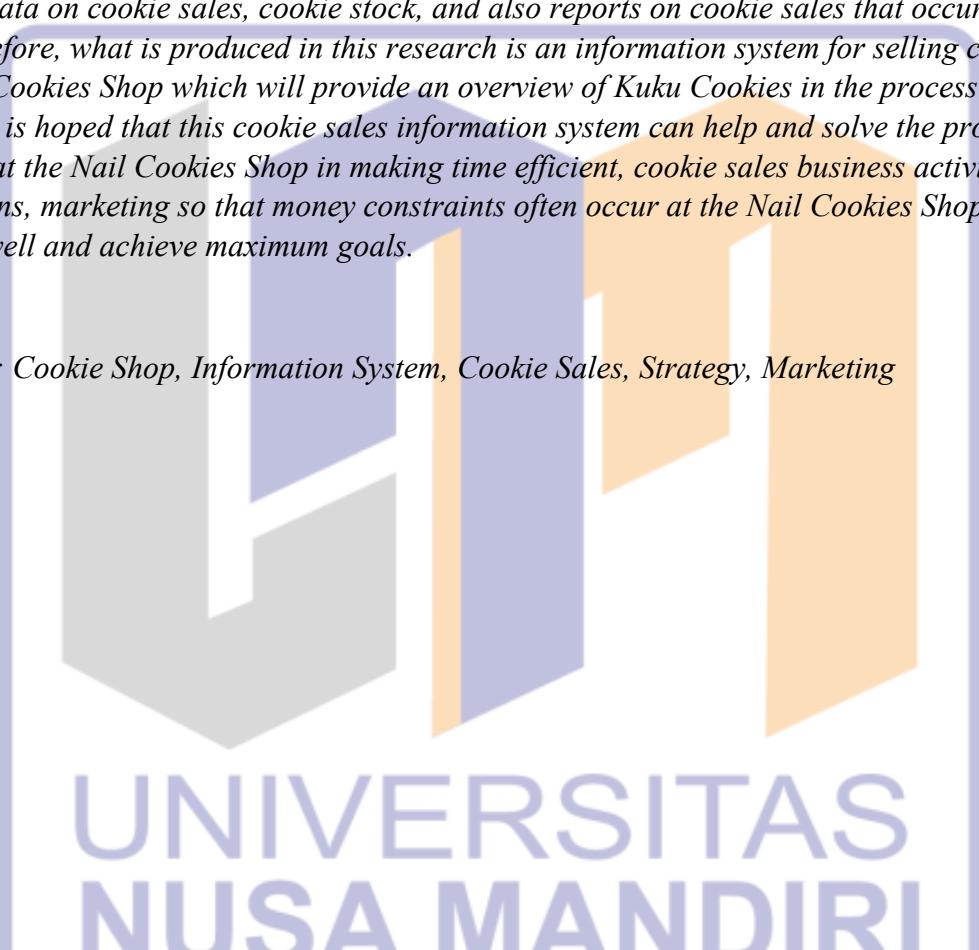
Kata Kunci : Toko Cookies,Sistem Informasi,Penjualan Cookies,Strategi,Pemasaran

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## ***ABSTRACT***

*Abstract - Toko Kuku Cookies is a business unit that operates in the field of selling cookies which have many flavor variants such as original, Oreo, choco chip and almond. Toko Kuku Cookies in handling cookie sales still uses the manual method, namely recording each transaction using a note or book. large and moved to Microsoft Excel so that making the reports required takes a lot of time. This is due to changes over time in stock due to sales of goods. Due to this problem, the Nail Cookies Shop really needs a cookie sales information system which contains data on cookie sales, cookie stock, and also reports on cookie sales that occur every day. Therefore, what is produced in this research is an information system for selling cookies at the Kuku Cookies Shop which will provide an overview of Kuku Cookies in the process of selling cookies. It is hoped that this cookie sales information system can help and solve the problems that exist at the Nail Cookies Shop in making time efficient, cookie sales business activities, transactions, marketing so that money constraints often occur at the Nail Cookies Shop can be resolved well and achieve maximum goals.*

*Keywords:* *Cookie Shop, Information System, Cookie Sales, Strategy, Marketing*



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Y. Kusrini, "Sejarah Cookies, Kudapan Favorit Saat Ngeteh atau Ngopi," 2020. <https://www.yukmakan.com/post/sejarah-cookies-kudapan-favorit-saat-ngeteh-atau-ngopi>
- [2] D. Irmayanti, M. Nasution, and S. I. Lestari, "SISTEM INFORMASI PENJUALAN ROTI DAN KUE HENI BAKERY PADA HOME INDUSTRY DESA BIS 2 PEKAN TOLAN BERBASIS WEB," vol. Volume : 1, pp. 77–82, 2021.
- [3] I. Hidayah, T. Ariefiantoro, D. W. P. S. Nugroho, and E. Suryawardana, "Analisis Strategi Bauran Pemasaran Dalam Meningkatkan Volume Penjualan (Studi Kasus Pada Pudanis Di Kaliwungu)," *Solusi*, vol. 19, no. 1, pp. 76–82, 2021, doi: 10.26623/slsi.v19i1.3001.
- [4] H. Febryanti and F. Hasan, "Pengaruh Word of Mouth dan Promosi Online terhadap Minat Beli Masyarakat pada Usaha Makanan Online Nasi Madura Pantry's Kota Pasuruan," *Agriscience*, vol. 3, no. 1, pp. 164–178, 2022, doi: 10.21107/agriscience.v3i1.15240.
- [5] E. P. Rini and D. I. S. Saputra, *Sistem Informasi Manajemen Di Era Revolusi Industri 4.0*. Zahira Media Publisher, 2021.
- [6] B. P. Ibrahim and A. Susanto Tri, *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN*. Penerbit Widina, 2021. [Online]. Available: [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=xaNREAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR16&dq=sistem+informasi+manajemen+ibrahim+bali+pamungkas&ots=-3wU5sgjP8&sig=UtOPI1D6qgyarQfqAP3o2iFAO\\_k&redir\\_esc=y#v=onepage&q=sistem informasi manajemen ibrahim bali pamungkas&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=xaNREAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR16&dq=sistem+informasi+manajemen+ibrahim+bali+pamungkas&ots=-3wU5sgjP8&sig=UtOPI1D6qgyarQfqAP3o2iFAO_k&redir_esc=y#v=onepage&q=sistem informasi manajemen ibrahim bali pamungkas&f=false)
- [7] M. Ridwan *et al.*, *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: WIDINA BHAKTI PERSADA BANDUNG, 2021.
- [8] I. H. Santi, *ANALISA PERANCANGAN SISTEM*. PT.Nasya Expanding Management, 2020. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=PHYJEAAAQBAJ&lpg=PR9&ots=RHoD7x50f4&d=q=sistem adalah&lr&hl=id&pg=PA1#v=onepage&q=sistem adalah&f=false>
- [9] Y. N. Arifin *et al.*, *Analisa Perancangan Sistem Informasi*. Batam: Cendikia Mulia Mandiri, 2022. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=LDxZEAAAQBAJ&lpg=PR2&ots=TtwWtPcBwb&dq=sistem informasi&lr&hl=id&pg=PA12#v=onepage&q=sistem informasi&f=false>
- [10] A. Nurul Istiyana, *Buku Ajar Audit Sistem Informasi*. Pt. Nas Media Indonesia, 2022. [Online]. Available: [https://www.google.co.id/books/edition/Buku\\_Ajar\\_Audit\\_Sistem\\_Informasi/o9-SEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1](https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Audit_Sistem_Informasi/o9-SEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1)
- [11] M. Prabowo, *METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI*. Salatiga: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LP2M), 2020. [Online]. Available:

[https://books.google.co.id/books?id=UI8dEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=J5LNiLR5e3&dq=sistem adalah&lr&hl=id&pg=PR2#v=onepage&q=sistem adalah&f=false](https://books.google.co.id/books?id=UI8dEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=J5LNiLR5e3&dq=sistem%20adalah&lr&hl=id&pg=PR2#v=onepage&q=sistem%20adalah&f=false)

- [12] Z. R. Saputri, A. N. Oktavia, L. S. Ramdhani, and A. Suherman, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Makanan Berbasis Web Pada Cafe Surabiku,” *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 66–77, 2019, doi: 10.34010/jati.v9i1.1378.
- [13] A. Muhajir, “Modal Kerja, Perputaran Piutang, Persediaan dan Penjualan Terhadap Laba Bersih,” *J. Wira Ekon. Mikroskil*, vol. 10, no. 1, pp. 33–44, 2020, doi: 10.55601/jwem.v10i1.715.
- [14] M. N. Ilmi and F. Metandi, “Perancangan Sistem Informasi Produksi Dan Penjualan Pada Umkm Bakpia (Studi Kasus Aa Bakery),” *Just TI (Jurnal Sains Terap. Teknol. Informasi)*, vol. 12, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.46964/justti.v12i1.180.
- [15] V. Selvina, M. Yusfiana, A. Diana, R. Lubis, and M. Harahap, *BUKU AJAR E-COMMERCE*. Sulawesi Tenggara: Feniks Muda Sejahtera, 2022. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=x0hrEAAAQBAJ&lpg=PP1&hl=id&pg=PR2#v=onepage&q&f=false>
- [16] S. R. Asriningtias and D. M. Widia, *Cara Cepat dan Praktis Membangun Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Universitas Brawijaya Press, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=GnpYEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=u1vtyjHeuO&dq=Cara%20Cepat%20dan%20Praktis%20Membangun%20Web%20Dinamis%20dengan%20PHP%20dan%20MySQL&lr&hl=id&pg=PP1#v=onepage&q=Cara%20Cepat%20dan%20Praktis%20Membangun%20Web%20Dinamis%20dengan%20PHP%20dan%20MySQL&f=false>
- [17] Elgamar, *KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*. Kota Malang: Ahlimedia Book, 2020. [Online]. Available: [https://www.google.co.id/books/edition/BUKU\\_AJAR\\_KONSEP\\_DASAR PEMROGRAMAN\\_WEBSITE/sgLyDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_KONSEP_DASAR PEMROGRAMAN_WEBSITE/sgLyDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)
- [18] S. K. . M. K. H. S. . M. C. N. S. A. M. K. A. W. S. A. . Otong Saeful Bachri, “Jurnal Ilmiah INTECH: Information Technology Journal of UMUS,” *Umus*, vol. 1, no. 02, pp. 1–12, 2019.
- [19] M. Ridwan, I. Fitri, and B. Benrahman, “Rancang Bangun Marketplace Berbasis Website menggunakan Metodologi Systems Development Life Cycle (SDLC) dengan Model Waterfall,” *J. JTik (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 5, no. 2, p. 173, 2021, doi: 10.35870/jtik.v5i2.209.
- [20] T. Cahyono, S. Setianingsih, and D. Iskandar, “Implementation of The Waterfall Method In The Design of A Website-Based Book Lending System,” *J. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 3, pp. 723–730, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.20884/1.jtif.2022.3.3.285>
- [21] D. S. R. M. Ninik Sri Lestari1, “Perancangan Aplikasi Pembuatan Kartu Keluarga Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql,” *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 15, no. 2, pp. 1–13, 2020.
- [22] D. G. Gunawan and I. N. Y. Setyawan, *Database MySQL dengan Pemograman PHP - Rajawali Pers.* PT. RajaGrafindo PERSADA, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=UI8dEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=J5LNiLR5e3&dq=sistem%20adalah&lr&hl=id&pg=PR2#v=onepage&q=sistem%20adalah&f=false>

[https://books.google.co.id/books?id=angvEAAAQBAJ&lpg=PA119&ots=3n2w8OLPGE&dq=Database MySQL dengan Pemograman PHP - Rajawali Pers&lr&hl=id&pg=PA119#v=onepage&q=Database MySQL dengan Pemograman PHP - Rajawali Pers&f=false](https://books.google.co.id/books?id=angvEAAAQBAJ&lpg=PA119&ots=3n2w8OLPGE&dq=Database%20MySQL%20dengan%20Pemograman%20PHP%20-%20Rajawali%20Pers&lr&hl=id&pg=PA119#v=onepage&q=Database%20MySQL%20dengan%20Pemograman%20PHP%20-%20Rajawali%20Pers&f=false)

- [23] F. Sonata and V. W. Sari, "Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis Customer-To-Customer," *J. Komunika J. Komunikasi, Media dan Inform.*, vol. 8, no. 1, p. 22, 2019, doi: 10.31504/komunika.v8i1.1832.
- [24] N. Musthofa and M. A. Adiguna, "Perancangan Aplikasi E-Commerce Spare-Part Komputer Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter Pada Dhamar Putra Computer Kota Tangerang," *J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 1, no. 03, pp. 199–207, 2022, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- [25] M. Syarif and W. Nugraha, "Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce," *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 4, no. 1, p. 70 halaman, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/240>
- [26] M. Sidik, "Perancangan dan Pengembangan E-commerce dengan Metode Research and Development," *J. Tek. Inform. Unika St. Thomas*, vol. 04, no. 01, pp. 2548–1916, 2019.
- [27] R. Ishak, H. Widyastuti, and S. Setiaji, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Kue Dan Roti Berbasis Web Pada Yuki Bakery Jakarta," *Swabumi*, vol. 6, no. 1, pp. 27–34, 2018, doi: 10.31294/swabumi.v6i1.3313.
- [28] A. H. Setiawan and R. Wijanarko, "Sistem Informasi Penjualan Roti Berbasis Web (Studi Kasus di CV Mams Bakery)," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 3, no. 1, p. 52, 2021, doi: 10.36499/jinrpl.v3i1.4036.
- [29] J. Bernadi, "Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Velg YQ," *ComTech Comput. Math. Eng. Appl.*, vol. 4, no. 2, p. 731, 2013, doi: 10.21512/comtech.v4i2.2504.

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI