

**SISTEM PENJUALAN BARANG
PADA TOKO DHIMO BABY
JAKARTA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program sarjana

**SANTANA
11182645**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
JAKARTA
2023**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji Syukur saya ucapkan kepada Tuhan, yang telah memberkati, dalam pembuatan skripsi ini, Saya persembahkan laporan skripsi ini kepada:

1. Mama dan Papa tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing , mendukung, memotivasi, dan memberikan semua yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Kakak dan serta temanku Agung dan Indah juga teman – teman yang lain yang tidak dapat aku sebutkan namanya yang sudah support dan membantu selama skripsi berlangsung.
3. Dosen pembimbing utama Ibu Ami Rahmawati M.Kom. yang telah memberikan bimbingan dan nasehat kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini dari awal sampai akhir. Terima kasih telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan selama ini.

Tanpa meraka saya bukan siapa-siapa dan skripsi ini tidak dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Santana
NIM : 11182645
Program Studi : Sistem informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul:

"Sistem Penjualan Barang Pada Toko Dhimo Baby Jakarta ", 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 pelaksanaan 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 manapun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 13 april 2023

Yang menyatakan,


santana

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Santana
NIM : 11182645
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 saya yang berjudul: **"Sistem Penjualan Barang Pada Toko Dhimo Baby Jakarta"**, 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, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya 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 : 1 Agustus 2023

Yang menyatakan,


Santana

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Santana
NIM : 11182645
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : SISTEM PENJUALAN BARANG PADA TOKO DHIMO
BABY JAKARTA

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 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, 05 September 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Ami Rahmawati, M.Kom.

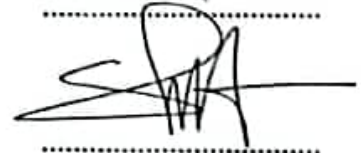


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Siti Nur Khasanah, M.Kom.



Penguji II : Sari Hartini, M.Kom



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi Sarjana yang berjudul : **SISTEM PENJUALAN BARANG PADA TOKO DHIMO BABY JAKARTA**

Adalah hasil karya tulisan asli Santana dan bukan hasil penerbitan sehingga peredaran karya tulis ini hanya berlaku dilingkungan akademik saja serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu dilarang dengan keras untuk menggandakan, baik sebagian maupun seluruh karya tulis ini tanpa seizin Mahasiswa, Penulis dan Dosen pembimbing.

Referensi atau peringkasan hanya dapat dilakukan seizin penulis dan atau disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya. Untuk keperluan perizinan kepada pemilik dan menghubungi identitas dibawah ini:

Nama : Santana

Alamat : KP.Tanah 80 rt 007/ 08 no.24D, Klender – Duren Sawit, Jakarta Timur

Email : santanatjia27@gmail.com

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kehadiran Tuhan, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dimana skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk sederhana.

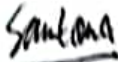
Tujuan penulisan Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat Kelulusan Progran Sarjana UNIVERSITAS NUSA MANDIRI. Sebagai bahan Penulisan diambil berdasarkan hasil penulisan(eksprimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung Penulis ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan berjalan lancar Oleh karena itu pada kesempatan ini ijinilah penulis menyampaikan 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 Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Ami Rahamawati M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis semua bahan yang diperlukan.
7. Staff/karyawan /dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Ibu Lies Andayani selaku Owner di Toko Dhimo Baby Jakarta
9. Staff/karyawan di lingkungan Toko Dhimo Baby Jakarta.
10. Orangtua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
11. Rekan – rekan mahasiswa kelas 11.8AA.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 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.

Jakarta, 01 Agustus 2023


Santana

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi.....	v
Lembar Pedoman Penggunaan dan Hak Cipta	vi
Kata Pengantar	viii
Lembar Abstraksi.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran.....	
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	2
1.3 Perumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4

BAB II	LANDASAN TEORI	
2.1	Tinjauan Pustaka	8
2.2	Penelitian Terkait	21
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1	Tinjauan Institusi/Perusahaan	22
3.1.1	Sejarah Institusi/Perusahaan	22
3.1.2	Struktur Organisasi dan Fungsi	23
3.2	Proses Bisnis Sistem	24
3.3	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	26
BAB IV	PERANCANGAN PROGRAM USULAN	
4.1	Analisa Kebutuhan Software.....	30
4.2	Desain.....	31
4.2.1	Desain Pemodelan Sistem	IV-11
4.2.2	Desain Pemodelan Data.....	IV-13
4.2.3	Desain User Interface.....	IV-14
4.3	<i>Code Generation</i>	IV-30
4.4	<i>Testing</i>	IV-31
4.5	<i>Support</i>	IV-34
4.5.1	Spesifikasi Hardware dan Software	IV-34
4.6	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	IV-37
Bab V	PENUTUP	
Kesimpulan		V-1
Saran		V-2

Daftar Pustaka

Daftar Riwayat Hidup

Kartu Bimbingan

Surat Keterangan Riset

Lampiran A. Masukan Sistem Berjalan

Lampiran B. Keluaran Sistem Berjalan

Lampiran C. Rancangan Masukan

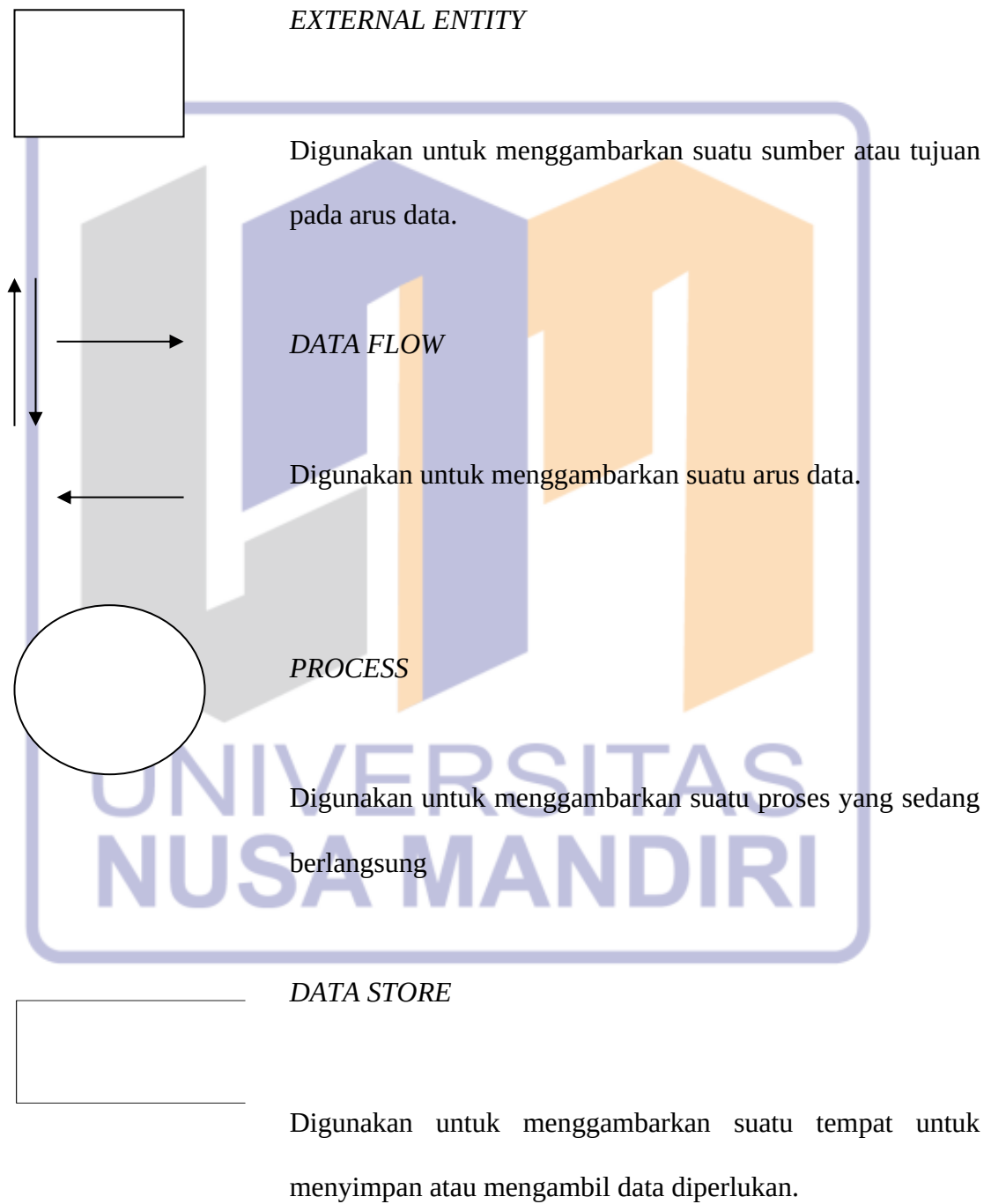
Lampiran D. Rancangan Keluaran

Lampiran E. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah/HKI (Hak Kekayaan Intelektual).



DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Data Flow Diagram

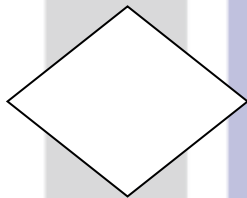


B. Simbol Entity Relationship Diagram



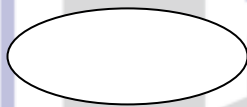
Entity Set (Entitas)

Digunakan untuk suatu tipe objek yang menyatakan suatu komponen objek atau benda yang dapat dibedakan dalam sistem.



Relationship

Digunakan untuk menggambarkan himpunan hubungan yang ada diantara himpunan entitas.



Atribut

Atribut adalah Karakteristik dari *entity* atau *relationship* yang menyediakan penjelasan detail tentang *entity* atau *relationship* tersebut.



CONNECTION

Sebagai penghubung entitas dengan *relationship* dan *entity set*.

C. Simbol Bagan Terstruktur



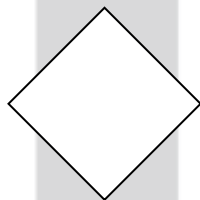
MODULE

Menunjukkan suatu modul.



PREDIFINED MODULE

Menunjukkan suatu proses penyelesaian berdasarkan kondisi dalam suatu modul.



DECISION

Digunakan untuk persiapan harga awal, dari suatu proses yang akan dilakukan.



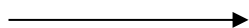
COUPLE

Anak panah dengan bulatan kosong menunjukkan data yang mengalir (Kopel data)

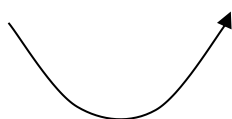


Anak panah dengan bulatan hitam menunjukkan suatu kontrol (*Couple Control*).

CONNECTION



Menunjukkan hubungan antar modul.



LOOP

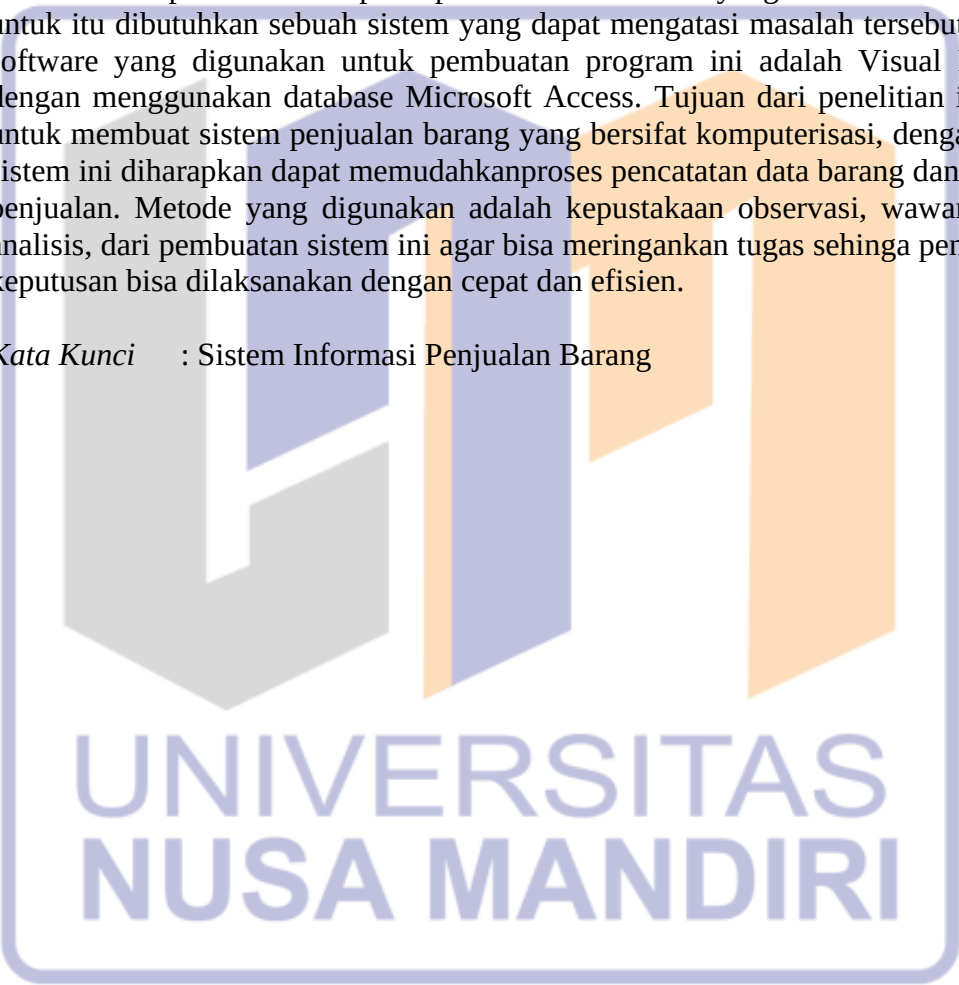
Menunjukkan perulangan dalam suatu modul.

ABSTRAK

Santana (11182645), Sistem Penjualan Barang Pada Toko Dhimo Baby Jakarta

Toko "Dhimo Baby" merupakan salah satu toko yang menjual kebutuhan bayi, dari pampers, susu, sampai perlengkapan untuk bayi yang berlokasi di Jl. Komplek Sandang no.79, Klender – Duren Sawit, Jakarta Timur. Dengan semakin canggihnya teknologi sekarang ini, masih banyak sekali toko-toko masih menggunakan cara yang konvensional untuk mengerjakan tugas-tugas yang berkaitan dengan penjualan antara lain stok barang atau pembuatan laporan, salah satunya adalah toko Dhimo Baby, toko ini memiliki permasalahan pada pencatatan transaksi yang bersifat konvensional, untuk itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mengatasi masalah tersebut. Adapun software yang digunakan untuk pembuatan program ini adalah Visual Basic 6.0 dengan menggunakan database Microsoft Access. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem penjualan barang yang bersifat komputerisasi, dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memudahkan proses pencatatan data barang dan juga data penjualan. Metode yang digunakan adalah kepustakaan observasi, wawancara dan analisis, dari pembuatan sistem ini agar bisa meringankan tugas sehingga pengambilan keputusan bisa dilaksanakan dengan cepat dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan Barang



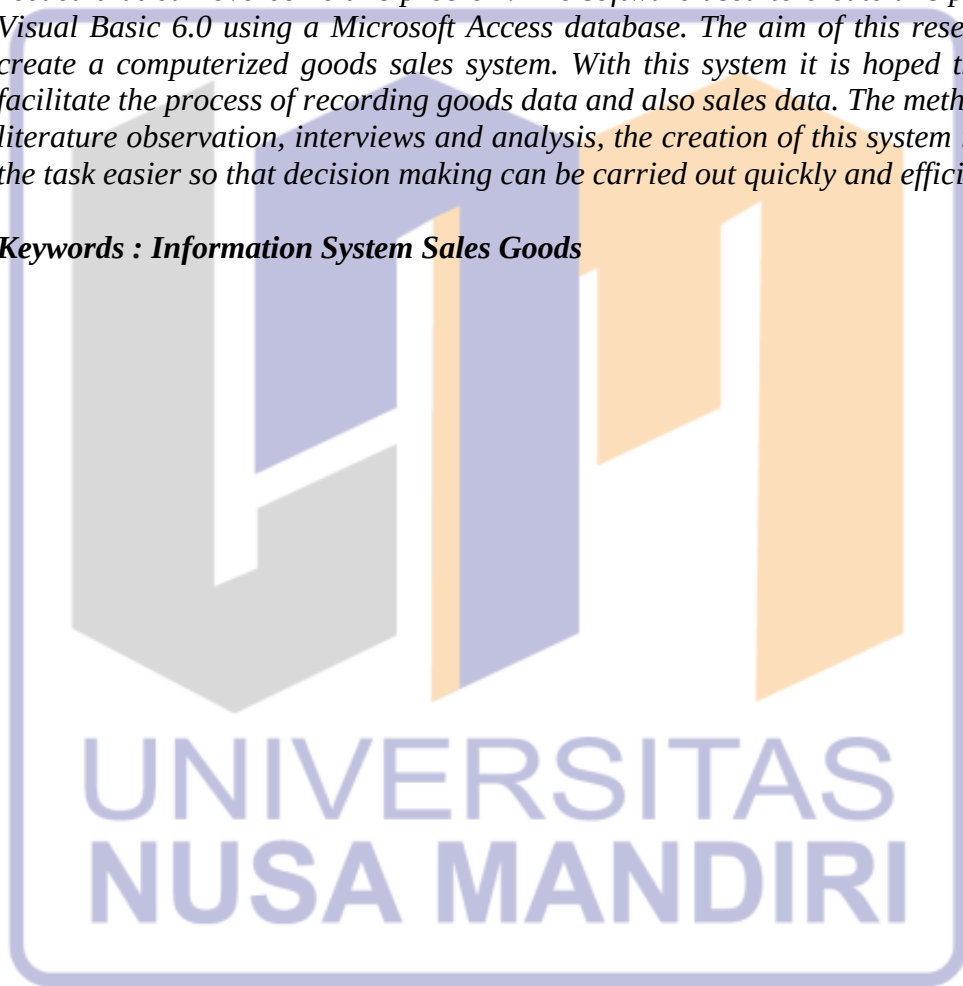
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Santana (11182645), Goods Sales System at the Dhimo Baby Store, Jakarta

The "Dhimo Baby" shop is a shop that sells baby necessities, from pampers, milk, to baby equipment, located on Jl. Clothing Complex no. 79, Klender – Duren Sawit, East Jakarta. With today's increasingly sophisticated technology, there are still many shops that still use conventional methods to carry out tasks related to sales, including stocking goods or making reports, one of which is the Dhimo Baby shop, this shop has problems with recording transactions. is conventional, therefore a system is needed that can overcome this problem. The software used to create this program is Visual Basic 6.0 using a Microsoft Access database. The aim of this research is to create a computerized goods sales system. With this system it is hoped that it will facilitate the process of recording goods data and also sales data. The method used is literature observation, interviews and analysis, the creation of this system is to make the task easier so that decision making can be carried out quickly and efficiently

Keywords : Information System Sales Goods



DAFTAR PUSTAKA

- [1] William G. Nickels dalam buku *Understanding Business* (1998)
- [2] Kurniadi dalam buku *Membuat program Visual Basic* (2011)
- [3] Kerangka dasar sistem informasi manajemen / Gordon B. Davis ...
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=151372>
penterjemah, Andreas S. Adiwardana dan disempurnakan oleh Bob Widyahartono: Judul Asli *Management information system conceptual foundation structure and development*
- [4] Pemrograman Terstruktur (Sugiyono, 2005).
- [5] Linda Marlinda. 2004. *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [6] H. M., Jogianto. 2005. *Sistem Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- [7] H.M., Jogiyanto 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI