

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM)
Program Studi Sistem Informasi

Undergraduate Theses

Tobing, Immanuel Dhane Lumban

2024

Sistem Informasi Inventory Stok Barang Pada CV. Bina Solusi Andalan Berbasis Web Dengan Metode Prototype

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/1222>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**SISTEM INFORMASI INVENTORY STOK BARANG PADA
CV. BINA SOLUSI ANDALAN BERBASIS WEB
DENGAN METODE PROTOTYPE**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh :

IMMANUEL DHANE LUMBAN TOBING

200810029



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2024**

PERNYATAAN PENULIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Katolik Santo Thomas, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Immanuel Dhane Lumban Tobing

NPM : 200810029

Program Studi : Sistem Informasi S1

Fakultas : Ilmu Komputer

Jenis Karya : Skripsi

1. Menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Santo Thomas Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya tersebut, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif ini, Universitas Katolik Santo Thomas berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 23 September 2024

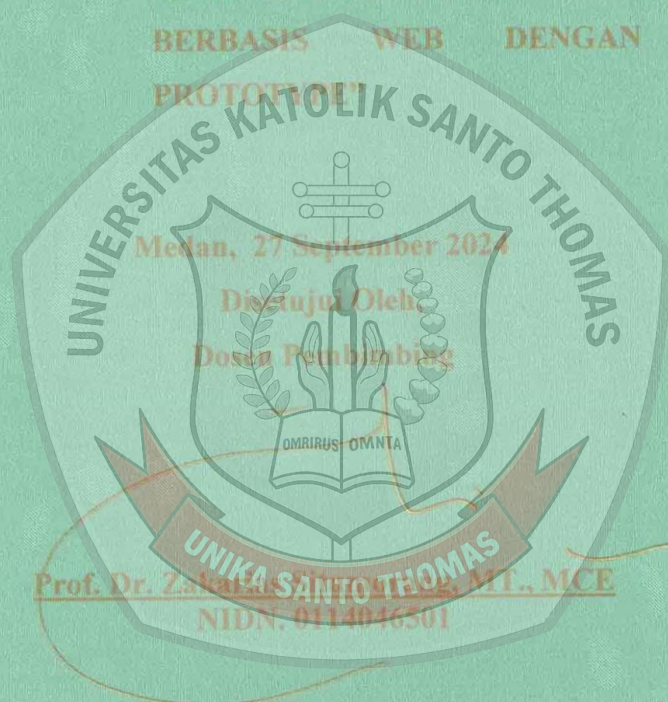
Yang Menyatakan

Immanuel Dhane Lumban Tobing

Penulis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : IMMANUEL DHANE LUMBAN TOBING
NPM : 200810029
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG : STRATA SATU (S-1)
JUDUL SKRIPSI : "SISTEM INFORMASI INVENTORY STOK
BARANG PADA CV. BINA SOLUSI ANDALAN
BERBASIS WEB DENGAN METODE
PROTOTYPING"



Diketahui Oleh :



Zeksen Arizona Matondang, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0125048801



Desinta Purba, ST, M.Kom
NIDN. 0111067801

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI INVENTORY STOK BARANG PADA
CV. BINA SOLUSI ANDALAN BERBASIS WEB
DENGAN METODE PROTOTYPE**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

IMMANUEL DHANE LUMBAN TOBING

NPM : 200810029

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada Tanggal 08 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji

Pengaji I
OMIRUS OMINTA

UNIKA SANTO THOMAS

Prof. Dr. Zakarias Situmorang, MT., MCE

NIDN. 0114046501

Penguji II



Doni El Rezen Purba, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0125048801

Penguji III



Romanus Damanik, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0111067801

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Bapak tercinta, Dharma Priang Lumban Tobing. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau dapat mendidik, mendoakan, memberikan semangat dan motivasi tiada henti kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikannya sampai sarjana.
2. Mamak Tersayang, Aqneta Theresia. Terimakasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan dan dukungan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terimakasih atas nasehat yang diberikan meski pikiran kita tak sejalan, mamak menjadi penguat yang paling hebat. Terimakasih, Mamak.
3. Kepada saudaraku Tercinta, Kakak Christine Dhane Tobing dan Adikku Habel Dhane Lumban Tobing. Terimakasih sudah mendukung dan mendoakan Perkuliahan Penulis Hingga sampai selesai di jenjang sarjana. Serta Doa dan harapan penulis untuk Adikku bisa meneruskan pendidikannya untuk menjadi Pendeta di tahun depan.
4. Kepada teman seperjuangan saya selama perkuliahan, Dwi Putri Patricia Sihotang S.Kom. Terimakasih sudah memberikan semangat, bantuan dan masukan yang dapat membangun dan mengembalikan semangat penulis, Terimakasih telah menjadi teman seperjuangan sekaligus kekasih yang Baik.
5. Bapak Prof. Dr. Zakarias Situmorang, MT.,MCE. selaku Dosen Pembimbing penulis. Terimakasih atas dukungan dan nasehat yang selalu diberikan kepada penulis. Terimakasih Bapak Semoga Bapak dilimpahkan kesehatan dan panjang umur.
6. Untuk Almamater tercinta Program studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer.

7. Teman-teman seperjuangan SI-A yang selalu memberi dukungan dan bantuan mulai dari tahap maba hingga tahap penyelesaian Skripsi ini.
8. Terakhir Untuk diriku sendiri. Terimakasih telah bertahan hingga detik ini dan sudah berusaha melawan rasa malas, ego, dan pantang menyerah dalam menghadapi segala masalah. Selamat telah berhasil sampai di titik ini, Semoga Kedepannya diberikan Tuhan Berhasil apa yang diinginkan.



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Inventory Stok Barang berbasis web pada CV. Bina Solusi Andalan. Sistem ini bertujuan mempermudah pengelolaan barang masuk, barang keluar, pemesanan, pengiriman, dan pembayaran yang sebelumnya dilakukan secara manual, sehingga lebih efisien, cepat, dan mengurangi risiko kesalahan. Sistem ini juga memungkinkan konsumen untuk melakukan pemesanan secara online, yang diikuti dengan konfirmasi pembayaran serta penyajian laporan stok barang yang akurat dan real-time. Metode pengembangan yang digunakan adalah Prototype, dengan pemrograman PHP dan perancangan sistem menggunakan Data Flow Diagram (DFD). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini mampu mempercepat pendataan stok, mengurangi penggunaan kertas, dan memberikan informasi yang tepat waktu kepada perusahaan. Saran untuk pengembangan lebih lanjut adalah memperluas sistem ke platform mobile dengan fitur dan desain yang lebih interaktif dan fungsional.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Inventory, Prototype, PHP, Data Flow Diagram, CV. Bina Solusi Andalan*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga Saya bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul Sistem Informasi Inventory Stok Barang Pada Cv.Bina Solusi Andalan Berbasis Web Dengan Metode Prototype yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas.

Dalam Penyusunan skripsi ini, Saya banyak memperoleh support dari berbagai pihak, oleh karena itu Saya menyampaikan penghargaan dan Ucapan Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang Tua Saya, atas segala cinta kasih sayang, nasehat, bimbingan, doa, dan dukungan selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Katolik Santo Thomas.
2. Bapak Prof. Dr.Maidin Gultom, S.H., M.Hum., selaku Rektor Universitas Katolik Santo Thomas Medan.
3. Ibu Desinta Purba, S.T., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
4. Bapak Zekson Arizona Matondang, S.Kom, M.Kom, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak Prof. Dr. Zakarias Situmorang M.T.,MCE. selaku Dosen Pembimbing dan memberikan pengarahan selama Saya sampai Tugas akhir.
6. Bapak Doni El Rezen Purba, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Penguji 1 yang telah membimbing dan memberikan pengarahan selama Penulisan Tugas Akhir.
7. Bapak Romanus Damanik, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Penguji 2 yang telah membimbing dan memberikan pengarahan selama Penulisan Tugas Akhir.
8. Seluruh Dosen dan Pegawai Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas Medan.
10. Kepada seluruh teman-teman yang terus memberikan semangat.
11. Dan kepada semua pihak yang terlibat dalam proses pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya, untuk itu besar harapan saya, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang sistem Informasi.

Medan, 23 September 2024
Penulis,

Immanuel Dhane Lumban Tobing



DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENULIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah.....	3
I.4 Tujuan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Metodologi Penelitian.....	5
I.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
I.6.2 Metode Pengembangan Sistem	5
I.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Pengertian Sistem	8
II.2 Pengertian Informasi.....	9
II.3 Pengertian Sistem Informasi	10
II.4 Komponen Sistem Informasi	10
II.5 Pengertian Berbasis Web	11
II.6 Teori yang berhubungan dengan penelitian.....	11
II.6.1 Persediaan (Inventory)	12
II.6.2 Fungsi dan jenis-jenis persediaan (Inventory)	12
II.6.3 Sistem Inventory	16
II.6.4 Produk	17

II.6.5 Harga	17
II.6.6 Pemasok	18
II.6.7 Penjualan	18
II.6.8 Gudang	18
II.7 Pemodelan Data	19
II.7.1 UML (Unified Modeling Language).....	19
II.7.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	22
II.8 Metode Pengembangan Sistem.....	23
II.9 Alat Bantu Perangkat Lunak Pendukung Pemrograman	24
II.9.1 MySQL (My Structured Query Language)	24
II.9.2 Database	25
II.9.3 HTML (Hypertext Markup Language)	27
II.9.4 PHP (Personal Home Page)	27
II.9.5 Xampp	27
BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI	29
III.1 Sejarah CV.Bina Solusi Andalan	29
III.2 Visi dan Misi CV. Bina Solusi Andalan.....	31
III.2.1 Visi Cv Bina Solusi Andalan	31
III.2.1 Misi Cv Bina Solusi Andalan	31
III.3 Struktur Organisasi.....	31
III.4 Logo Cv.Bina Solusi Andalan.....	32
III.5 Sistem Yang Sedang Berjalan	33
III.5.1 Identifikasi Masalah.....	33
III.5.2 Uraian Pemecahan Masalah.....	34
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	35
IV.1 Analisis Sistem.....	35
IV.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
IV.1.2 Kebutuhan Non Fungsional	36
IV.2 Rancangan Model.....	37
IV.2.1 Use Case Diagram	37
IV.2.2 Activity Diagram	40
IV.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	75

IV.3 Rancangan Tabel.....	76
IV.4 Perancangan Interface Program	87
IV.4.1 Perancangan Interface Pelanggan.....	97
IV.4.2 Perancangan Interface Gudang.....	102
IV.4.3 Halaman Login Sales.....	106
IV.4.4 Perancangan Interface Pimpinan	109
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	112
V.1 Implementasi Sistem.....	112
V.2 Implementasi Antarmuka Beranda.....	112
V.3 Implementasi Antarmuka Customer	114
V.4 Implementasi Antarmuka Admin.....	119
V.5 Implementasi Antarmuka Pimpinan.....	131
V.6 Implementasi Antarmuka Sales.....	136
V.7 Pengujian Sistem dan Uji Coba Program.....	139
V.8 Implementasi Program	142
BAB VI PENUTUP	154
PENJADWALAN PELAKSANAAN SKRIPSI.....	155
DAFTAR PUSTAKA.....	156

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Definisi Persediaan.....	12
Tabel II. 2 Use Case Diagram.....	20
Tabel II. 3 Activity Diagram.....	21
Tabel II. 4 Entity Relationship Diagram.....	22
Tabel II. 5 MySQL.....	24
Tabel II. 6 Database	26
Tabel IV. 1 Quick Planning	35
Tabel IV. 2 Tabel Pengguna.....	76
Tabel IV. 3 Tabel Customer_alamat	77
Tabel IV. 4 Tabel Ongkos Kirim	77
Tabel IV. 5 Tabel Pembayaran.....	78
Tabel IV. 6 Tabel Pembayaran_detail.....	79
Tabel IV. 7 Tabel Pesanan	79
Tabel IV. 8 Tabel Pesanan_detail	80
Tabel IV. 9 Tabel Pesanan_kredit	80
Tabel IV. 10 Tabel Pesanan_status	81
Tabel IV. 11 Tabel Produk.....	81
Tabel IV. 12 Tabel produk_kategori	82
Tabel IV. 13 Tabel Provinsi	82
Tabel IV. 14 Tabel provinsi_kotakab.....	83
Tabel IV. 15 Tabel rekening pembayaran.....	83
Tabel IV. 16 Tabel service	84
Tabel IV. 17 Tabel service_sparepart	84
Tabel IV. 18 Tabel sewa	85
Tabel IV. 19 Tabel sewa_detail	86
Tabel IV. 20 Tabel Stok	86
Tabel IV. 21 Tabel User.....	87
Tabel V. 1 Pengujian Admin.....	139
Tabel V. 2 Pengujian Customer	140
Tabel V. 3 Pengujian Pimpinan.....	141

Tabel V. 4 Pengujian Sales.....	141
--	-----



DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Metode Pengembangan Sistem.....	23
Gambar II. 2 Xampp	28
Gambar III. 1 Cv. Bina Solusi Andalan.....	30
Gambar III. 2 Letak geografis Cv. Bina Solusi Andalan.....	30
Gambar III. 3 Struktur Organisasi	32
Gambar III. 4 Logo Cv.Bina Solusi Andalan	32
Gambar IV. 1 Use Case Diagram Admin.....	38
Gambar IV. 2 Use Case Diagram Customer	39
Gambar IV. 3 Use Case Diagram Pimpinan.....	39
Gambar IV. 4 Use Case Diagram Sales	40
Gambar IV. 5 Login Admin	41
Gambar IV. 6 Setting Profil Admin	42
Gambar IV. 7 Setting Ganti Password Admin	43
Gambar IV. 8 Rekening Pembayaran.....	44
Gambar IV. 9 Pengguna Admin.....	45
Gambar IV. 10 Kelola Customer admin.....	46
Gambar IV. 11 Kelola data Produk admin.....	47
Gambar IV. 12 Kelola Data Biaya Kirim Admin.....	48
Gambar IV. 13 Keranjang Admin.....	49
Gambar IV. 14 Kelola List Produk Admin	50
Gambar IV. 15 Transaksi Pesanan Admin	51
Gambar IV. 16 Transaksi Penjualan Admin	52
Gambar IV. 17 Transaksi Penyewaan Admin	53
Gambar IV. 18 Transaksi Konfirmasi Pembayaran	54
Gambar IV. 19 Transaksi Service	55
Gambar IV. 20 Stok Current	56
Gambar IV. 21 Stok Transaksi	57
Gambar IV. 22 Laporan Admin	58
Gambar IV. 23 Registrasi Customer	59
Gambar IV. 24 Login Customer.....	59

Gambar IV. 25 Setting Profil Customer	60
Gambar IV. 26 Ganti Password Customer	61
Gambar IV. 27 Keranjang Customer.....	62
Gambar IV. 28 List Produk Customer.....	63
Gambar IV. 29 List Alamat Customer	64
Gambar IV. 30 Data Penyewaan Customer	65
Gambar IV. 31 Data Pesanan Customer.....	66
Gambar IV. 32 Login Pimpinan	67
Gambar IV. 33 Setting Profil Pimpinan	68
Gambar IV. 34 Ganti Password Pimpinan	69
Gambar IV. 35 Laporan Pimpinan	70
Gambar IV. 36 Login Sales.....	71
Gambar IV. 37 Setting Profil Sales.....	72
Gambar IV. 38 Ganti Password Sales.....	73
Gambar IV. 39 Verifikasi Pesanan Sales	74
Gambar IV. 40 Diagram ERD.....	75
Gambar IV. 41 Halaman Login Admin Penjualan.....	88
Gambar IV. 42 Halaman Utama Admin Penjualan.....	89
Gambar IV. 43 Halaman Data Pengguna	90
Gambar IV. 44 Halaman Data Sales	91
Gambar IV. 45 Halaman Data Pelanggan	91
Gambar IV. 46 Halaman Data Kredit.....	92
Gambar IV. 47 Halaman Data Pembayaran	92
Gambar IV. 48 Halaman Data Barang Masuk	93
Gambar IV. 49 Halaman Data Barang Keluar	94
Gambar IV. 50 Halaman Data Stok Barang.....	94
Gambar IV. 51 Halaman Data Pesanan.....	95
Gambar IV. 52 Halaman Data Pengiriman	96
Gambar IV. 53 Halaman Lihat Kritik Saran	96
Gambar IV. 54 Halaman Kelola FAQ.....	97
Gambar IV. 55 Halaman Login Pelanggan	98
Gambar IV. 56 Halaman Utama Pelanggan	98

Gambar IV. 57 Halaman Profile Pelanggan	99
Gambar IV. 58 Halaman History Pesanan	100
Gambar IV. 59 Halaman Kritik Saran.....	100
Gambar IV. 60 Halaman Keranjang.....	101
Gambar IV. 61 Halaman Konfirmasi Pembayaran	102
Gambar IV. 62 Halaman Login Admin Gudang	102
Gambar IV. 63 Halaman Utama Admin Gudang.....	103
Gambar IV. 64 Halaman Data Barang	103
Gambar IV. 65 Halaman Tambah Barang Barang	104
Gambar IV. 66 Halaman Data Barang Masuk	105
Gambar IV. 67 Halaman Tambah Barang Masuk.....	105
Gambar IV. 68 Halaman Tambah Barang Keluar.....	106
Gambar IV. 69 Halaman Login Sales	107
Gambar IV. 70 Halaman Utama Sales	107
Gambar IV. 71 Lihat Stok Barang.....	108
Gambar IV. 72 Lihat Barang Keluar.....	109
Gambar IV. 73 Halaman Login Pimpinan	109
Gambar IV. 74 Halaman Utama Pimpinan	110
Gambar IV. 75 Halaman Laporan	110
Gambar IV. 76 Halaman Grafik.....	111
Gambar V. 1 Halaman Login	112
Gambar V. 2 Halaman Registrasi Customer	113
Gambar V. 3 Halaman Dashboard Customer	114
Gambar V. 4 Halaman Setting Customer	114
Gambar V. 5 Halaman Profil Customer	115
Gambar V. 6 Halaman Edit Profil Customer.....	115
Gambar V. 7 Halaman Ganti Password customer	116
Gambar V. 8 Halaman Keranjang Customer.....	116
Gambar V. 9 Halaman List Produk customer	117
Gambar V. 10 Halaman Customer List Alamat	117
Gambar V. 11 Halaman Customer Data Penyewaan.....	118
Gambar V. 12 Halaman Customer Data Pesanan.....	118

Gambar V. 13 Halaman Dashboard Admin.....	119
Gambar V. 14 Halaman Setting Admin.....	119
Gambar V. 15 Halaman Profil Admin.....	120
Gambar V. 16 Halaman Edit Profil Admin	120
Gambar V. 17 Halaman Ganti Password Admin.....	121
Gambar V. 18 Halaman Data Master Rekening	121
Gambar V. 19 Halaman Data Master Pengguna.....	122
Gambar V. 20 Halaman Data master Customer	122
Gambar V. 21 Halaman Data Master Produk.....	123
Gambar V. 22 Halaman Data Master Biaya Kirim	123
Gambar V. 23 Halaman Keranjang Admin	124
Gambar V. 24 Halaman List Produk Admin.....	124
Gambar V. 25 Halaman Transaksi Pesanan Admin	125
Gambar V. 26 Halaman Transaksi Penjualan Admin.....	125
Gambar V. 27 Halaman Transaksi Penyewaan Admin	126
Gambar V. 28 Halaman Transaksi Konfirmasi Bayar Admin.....	126
Gambar V. 29 Halaman Transaksi Service Admin	127
Gambar V. 30 Halaman Stok Current Admin	127
Gambar V. 31 Halaman Stok Transaksi Admin	128
Gambar V. 32 Halaman Laporan Penjualan Admin.....	128
Gambar V. 33 Halaman Laporan Penyewaan Admin	129
Gambar V. 34 Halaman Laporan Service Admin.....	129
Gambar V. 35 Halaman Laporan Keadaan Stok Admin	130
Gambar V. 36 Halaman Laporan Transaksi Stok Admin.....	130
Gambar V. 37 Halaman Dashboard Pimpinan	131
Gambar V. 38 Halaman Setting Pimpinan	131
Gambar V. 39 Halaman Profil Pimpinan.....	132
Gambar V. 40 Halaman Edit Profil Pimpinan.....	132
Gambar V. 41 Halaman Ganti Password Pimpinan	133
Gambar V. 42 Halaman Laporan Penjualan Pimpinan.....	133
Gambar V. 43 Halaman Laporan penyewaan Pimpinan	134
Gambar V. 44 Halaman Laporan Service Pimpinan	134

Gambar V. 45 Halaman Laporan Keadaan Stok Pimpinan	135
Gambar V. 46 Halaman Laporan Transaksi Stok Pimpinan	135
Gambar V. 47 Halaman Dashboard Sales	136
Gambar V. 48 Halaman Setting Sales	136
Gambar V. 49 Halaman Profil Sales	137
Gambar V. 50 Halaman Edit Profil Sales.....	137
Gambar V. 51 Halaman Ganti Password Sales	138
Gambar V. 52 Halaman Transaksi Verifikasi Pesanan Kredit Sales.....	138



DAFTAR PUSTAKA

- Henri. (2018). Pengertian Sistem. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2009, 6–18.
- Alfiansyah, F. (2021). Mengenal Komponen Sistem Informasi. *Jurnal Sistem Informasi Manajemen*, 1(1), 1–11.
- Maros, H., & Juniar, S. (2016). *Komponen sistem* (pp. 1–23).
- Mohammad Suryawinata, M. S. (2019). Buku Ajar Mata Kuliah Pengembangan Aplikasi Berbasis Web. In *Buku Ajar Mata Kuliah Pengembangan Aplikasi Berbasis Web*. <https://doi.org/10.21070/2019/978-602-5914-81-2>
- Ningsi, A., Sara, K., & Mude, A. (2021). Sistem Informasi Rekam Medis Puskesmas Kotaratu Berbasis Desktop. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 5(2), 306–314. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v5i2.4167>
- Assauri, sofjan. 2016. *Manajemen Operasi Produksi Pencapaian Sasaran Organisasi Berkesinambungan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Hadiguna, Rika Ampuh. 2009. *Manajemen Pabrik Pendekatan Sistem untuk Efisiensi dan Efektivitas*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2015. *Sistem Akutansi*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Manap, H. Abdul. 2016. *Revolusi Manajemen Pemasaran*. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Rahmadi, Lendy dan Kusnita Yusmiarti. *Perancangan Sistem Informasi Inventory di Amik Lembah Dempo Pagaram*, *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, ISSN : 2302-3805. Vol 2, No.2, Juni 2014
- Bahra Al. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Faizal, Edi dan Irnawati. 2015. *Pemrograman Java Web (JSP, JSTL, &SERVLET) tentang Pembuatan Sistem Informasi Klinik Dimplementasikan dengan Netbeans IDE 7.2 dan MySQL*. Yogyakarta : Gava Media.
- Fathansyah. 2012. *Basis Data*. Bandung : Informatika Bandung.

- Fatta, Hanif Al. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: CV Andi OFFSET.
- Jogiyanto. 2005. *Analisi dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : ANDI.
- JP, Charles dan Siregar. 2004. *Farmasi Rumah Sakit : Teori dan Penerapan*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Laudon, Kenneth C. dan Jane P. Laudon. 2014. *Sistem Informasi Manajemen: Mengelola Perusahaan Digital, Edisi 13*. Yogyakarta : Salemba Empat.
- Martono, Ricky. 2015. *Manajemen Logistik Terintegrasi*. Jakarta : PPM.
- Nugrahanti, Fatim. *Perancangan Sistem Informasi Inventory Sparepart Mesin Fotocopy dengan Menggunakan Visual Delphi 7 (Studi Kasus di UD. Eka Taruna Madiun)*, ISSN : 2089-9815. 2015.
- Nugroho, Bunafit. 2014. *Pemrograman Web :Membuat Sistem Informasi Akademik Sekolah dengan PHP-MySql dan Dreamweaver*. Yogyakarta : Gava Media.
- Nugroho, Eko. 2010. *Sistem Informasi Manajemen: Konsep Aplikasi dan Perkembangnya*. Yogyakarta: CV Andi OFFSET.
- Pressman, Roger S. 2010 . *Rekayasa Perangkat Lunak – Pendekatan Praktisi Edisi 7 (Buku 1)* Terjemahan : Adi Nugroho, George John Leopold Nikijuluw, Theresia Herlina Rochadiani dan Ike Kurniawati Wijaya. Yogyakarta : Andi.
- Raharjo, Budi. 2015. *Belajar Otodidak MySQL, Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*. Bandung : Informatika Bandung.
- Rahmad, Mhd Bustanur dan Tedy Setiady. 2014. *Perancangan Sistem Informasi Inventory Spare Part Elektronik Berbasis Web PHP (Studi CV. Human Global Gervice Yogyakarta)*. Jurnal Sarjana Teknik Informatika, ISSN: 2338-5197, Vol .2, No.2, Juni 2014.

Rahmadi, Lendy dan Kusnita Yusmiarti. *Perancangan Sistem Informasi Inventory di Amik Lembah Dempo Pagaram*, Jurnal Sarjana Teknik Informatika, ISSN : 2302-3805. Vol 2, No.2, Juni 2014

Susanto, Arisma. *Pengembangan Sistem Informasi Inventory Pada PT. Dwiwarna Inti Sejahtera, Skripsi*, UnIIIersitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta: 2010.

Suyanto, M. 2005. *Pengantar Teknologi Informasi untuk Bisnis*. Yogyakarta : CV ANDI OFFSET

Tiara, Khanna dan Dewi Immaniar, dkk. *Penerapan Sistem Inventory Labotarium Digital Dengan Metode Critical Succes Factor Pada Perguruan Tinggi Raharja*. ISSN : 1978 -8282. 2015, Vol .9, No.1, September 2015.

Ardhana, Kusuma YM. 2014. *Project PHP & MySQL Membuat Website Buku Digital*.

