

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI STOCKIST
NATURAL NUSANTARA AD.1621 BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Mencapai Drajat Sarjana S1
Pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh :

LATHIFA FALAASIFATUL 'ULYA

1771100018

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA

KLATEN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI STOCKIST NATURAL NUSANTARA AD.1621 BERBASIS WEB

Diajukan oleh :

Lathifa Falaasifatul 'Ulya

1771100018

Telah disetujui dan siap dihadapkan oleh dewan penguji.

Dosen Pembimbing I



Mariana Windarti, MT
NIK. 690 116 375

Tanggal 23 - 03 - 2022

Dosen Pembimbing II



Rizka Safitri Lutfivani, M.Eng
NIK. 690 116 362

Tanggal 23 - 03 - 2022

Ketua Program Studi



Istri Sulistowati, M.Kom
NIK. 690 911 322

Tanggal 31 - 03 - 2022

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Widya Dharma Klaten, pada

Hari : Senin
Tanggal : 09 Mei 2022
Tempat : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji:

 Ketua <u>Ejar Budi Hartono, M.Eng.</u> NIK. 690 909 299	 Sekretaris <u>Niken Retanwati, M.Sc.</u> NIK. 690 116 364
 Anggota I <u>Mariana Windarti, MT</u> NIK. 690 116 375	 Anggota II <u>Rizka Safitri-Lutfivani, M.Eng.</u> NIK. 690 116 362

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana oleh:


DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Ir. Agus Santoso, M.P.
NIP. 19650408 199010 1 001

SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lathifa Falaasifatul 'Ulya

Nim : 1771100018

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul "**Sistem Informasi Penjualan di Stockist Natural Nusantara AD/1621 Berbasis Web**" merupakan karya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan karya saya dalam penelitian ini, telah dikutipkan pada daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti ada penyimpangan, maka penulis bertanggung jawab sepenuhnya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi dan digunakan sebagaimana seperlunya.

Klaten, 22 Maret 2022

Yang membuat pernyataan



Lathifa Falaasifatul 'Ulya

PERSEMBAHAN

Atas segala rahmat dan hidayah Allah SWT yang telah memberikan kemudahan bagi saya dalam menyelesaikan skripsi saya. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua saya terkasih, yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, motivasi baik secara moril maupun material.
2. Ibu Galih Rohmah Hidayah selaku admin Stockist Natural Nusantara AD.621 yang telah memberikan dukungan dalam mengerjakan skripsi.
3. Teman-teman seangkatan Teknik Informatika yang telah memberikan banyak motivasi untuk saya agar terus berjuang.
4. Almamater tercinta
5. Seluruh pihak yang telah membantu selama proses pembuatan skripsi ini.

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS Al Baqarah 286)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur yang penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Penyusunan tugas akhir yang dilakukan oleh penulis ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan-bantuan dari berbagai pihak dan dengan segala kesempatan ini penulis, ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. DR. H. Triyono, M.Pd selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Ir. Agus Santoso, MP selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Mariana Windarti, M.T selaku pembimbing I saya, yang telah membimbing saya sehingga saya dapat menyusun tugas akhir ini.
5. Ibu Rizka Safitri Lutfiyani, M.Eng selaku pembimbing II saya, yang telah membimbing saya sehingga saya dapat menyusun tugas akhir ini.
6. Kedua orangtua serta keluarga saya yang selalu mendoakan serta mendukung segala langkah yang saya ambil.
7. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2017 yang telah memberikan segala dukungan berupa motivasi.

Penulis hanya bisa mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada semua pihak yang telah disebutkan, semoga segala kebaikan mendapat pahala dari

Allah SWT. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan tugas akhir ini. Mudah-mudahan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Klaten, 22 maret 2022

Lathifa Falaasifatul 'Ulya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
SURAT PERNYATAAN	IV
PERSEMBAHAN	V
MOTTO	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR TABEL	XVI
DAFTAR GAMBAR	XVIII
DAFTAR LAMPIRAN	XVIII
ABSTRAK	XXIV
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
1. Alasan Memilih Judul	2
2. Rumusan Masalah	3
3. Batasan Masalah	3

4. Keaslian Penelitian	3
5. Manfaat Penelitian	4
a. Bagi Stockist Natural Nusantara AD.1621	4
b. Bagi Universitas Widya Dharma	4
c. Bagi Penulis	4
B. Tujuan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Penelitian Terdahulu	5
2. Profil Stockist Natural Nusantara AD.1621	11
B. Landasan Teori	11
1. Sistem Informasi	12
2. <i>Page Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	12
3. <i>My Structured Query Language</i> (MySQL)	13
4. Sistem Informasi Penjualan	14
5. Perancangan Model	14
a. Diagram Konteks	14
b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	15
6. Basis Data	16
7. Perancangan Basis Data	16
a. Normalisasi	16
b. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	17
8. XAMPP	18

9. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	18
10. Web Browser	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Bahan dan Materi Penelitian	20
B. Alat Penelitian	21
1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	21
2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	21
C. Jalan Penelitian	23
1. Pengumpulan Data	23
a. Observasi	23
b. Wawancara	23
c. Studi Pustaka	24
2. Pengembangan Sistem	24
a. Analisis	25
b. Desain	25
c. Implementation	25
d. Testing	25
e. Maintenance	26
3. Perancangan Sistem	26
a. Diagram Konteks	26
b. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	27
c. DFD Level 1	27
d. DFD Level 2 Proses 1 Rekam Data Master	28

e.	DFD Level 2 Proses 2 Rekam Data Transaksi	29
f.	DFD Level 2 Proses 3 Cetak Laporan Admin	29
g.	DFD Level 2 Proses 3 Cetak Laporan Customer	30
4.	Perancangan Database	30
a.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	30
b.	<i>Flowchart</i> Penjualan Sebelum Diimplementasikan	31
c.	<i>Flowchart</i> Penjualan Setelah Diimplementasikan	31
d.	Normalisasi	32
e.	Perancangan Database	33
f.	Perancangan Database Fisik	45
5.	Perancangan <i>Interface</i>	46
a.	Perancangan <i>Interface</i> Hak Akses Admin	46
1)	Login Admin	46
2)	Dashboard Admin Menu Admin	47
3)	Dashboard Admin Menu Laporan Customer	47
4)	Dashboard Admin Menu Laporan Produk	48
5)	Dashboard Admin Menu Laporan Pemesanan	48
b.	Perancangan <i>Interface</i> Hak Akses Customer	49
1)	Pendaftaran Customer	49
2)	Login Customer	49
3)	Dashboard Customer Menu Daftar Produk	50
4)	Dashboard Customer Menu Keranjang	50
5)	Dashboard Customer Menu Konfirmasi Pembayaran	51

D. Kesulitan Yang Dihadapi	51
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian	52
1. Hak Akses Admin	52
a. Halaman Proses Login	52
b. Halaman Dashboard	53
c. Halaman Data Produk	53
1) Halaman Tambah Produk	54
2) Halaman Edit Produk	55
3) Halaman Hapus Produk	56
d. Halaman Bank	56
1) Halaman Tambah Bank	57
2) Halaman Edit Bank	57
3) Halaman Hapus Bank	58
e. Halaman Data Customer	58
1) Halaman Tambah Customer	58
f. Halaman Data Supplier	59
1) Halaman Tambah Supplier	59
2) Halaman Edit Supplier	60
3) Halaman Hapus Supplier	60
g. Halaman Data Ongkos Kirim	61
1) Halaman Tambah Ongkos Kirim	61
2) Halaman Edit Ongkos Kirim	62

3)	Halaman Hapus Ongkos Kirim	62
h.	Halaman Transaksi Pembelian	63
1)	Halaman Tambah Transaksi Pembelian	63
2)	Halaman Edit Transaksi Pembelian	64
3)	Halaman Hapus Transaksi Pembelian	64
i.	Halaman Konfirmasi Pembayaran	65
1)	Halaman Verifikasi Konfirmasi Pembayaran	65
2)	Halaman Hapus Konfirmasi Pembayaran	66
j.	Halaman Transaksi Pemesanan	66
1)	Halaman Detail Transaksi Pemesanan	67
2)	Halaman Hapus Transaksi Pemesanan	68
k.	Halaman Admin	68
1)	Halaman Tambah Admin	69
2)	Halaman Edit Admin	69
3)	Halaman Hapus Admin	70
l.	Laporan Customer	71
m.	Laporan Produk	71
n.	Laporan Penjualan	72
o.	Laporan Pembelian	73
p.	Chatting Admin	73
2.	Hak Akses Customer	74
a.	Halaman Pendaftaran	74
b.	Halaman Login	74

c. Halaman Customer	75
d. Halaman Produk	76
e. Halaman Keranjang Belanja	76
f. Halaman Hapus Keranjang	77
g. Halaman Transaksi	79
h. Detail Pemesanan Sebelum Transfer	80
i. Halaman Konfirmasi Pembayaran	80
j. Detail Pemesanan Setelah Transfer	81
k. Chatting Customer	82
B. Pembahasan	83
1. Pengujian Hasil <i>BlackBox</i>	83
a. Pengujian <i>BlackBox</i> Halaman Admin	83
b. Pengujian <i>BlackBox</i> Halaman Customer	88
2. Pengujian Terhadap Pengguna	89
a. Hasil Pengujian <i>Usability</i> Admin	90
b. Hasil Pengujian <i>Usability</i> Customer	91
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	93

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

2.1	Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Sekarang	7
2.2	Simbol – Simbol Diagram Konteks	15
2.3	Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	16
2.4	Simbol – Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	17
3.1	Struktur Tabel Admin	36
3.2	Struktur Tabel Produk	36
3.3	Struktur Tabel Customer	37
3.4	Struktur Tabel Profil	38
3.5	Struktur Tabel Bank	38
3.6	Struktur Tabel Provinsi	39
3.7	Struktur Tabel Konfirmasi Bayar	39
3.8	Struktur Tabel Orders	40
3.9	Struktur Tabel Orders Detail	41
3.10	Struktur Tabel Keranjang Belanja	41
3.11	Struktur Tabel Kota	42
3.12	Struktur Tabel Kontak	43

3.13	Struktur Tabel Cara Pesan	44
3.14	Struktur Tabel Beli	44
3.15	Struktur Tabel Supplier	45
4.1	Pengujian <i>BalckBox</i> Halaman Admin	84
4.2	Pengujian <i>BlackBox</i> Halaman Customer	88
4.3	Kuesioner Untuk Admin	90
4.4	Kuesioner Untuk Customer	91

DAFTAR GAMBAR

3.1	Metode <i>Waterfall</i>	24
3.2	Diagram Konteks	27
3.3	DFD Level 1	28
3.4	DFD Level 2 Proses 1 Rekam Data Master	28
3.5	DFD Level 2 Proses 2 Rekam Data Transaksi	29
3.6	DFD Level 2 Proses 3 Cetak Laporan Admin	29
3.7	DFD Level 2 Proses 3 Cetak Laporan Customer	30
3.8	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	31
3.9	<i>Flowchart</i> Penjualan Sebelum Diimplementasikan	32
3.10	<i>Flowchart</i> Penjualan Setelah Diimplementasikan	33
3.11	Normalisasi Bentuk Pertama	34
3.12	Normalisasi Bentuk Kedua	34
3.13	Normalisasi Bentuk Ketiga	35
3.14	Relasi	46
3.15	Rancangan Halaman Olah Data Admin	46
3.16	Rancangan Halaman Olah Data Admin	47

3.17	Rancangan Halaman Admin Menu Laporan Customer	47
3.18	Rancangan Halaman Admin Menu Laporan Produk	48
3.19	Rancangan Halaman Admin Menu Laporan Pemesanan	48
3.20	Rancangan Pendaftaran Customer	49
3.21	Rancangan Login Customer	49
3.22	Rancangan Halaman Customer Menu Daftar Produk	50
3.23	Rancangan Halaman Customer Menu Keranjang	50
3.24	Rancangan Halaman Customer Menu Konfirmasi Bayar	51
4.1	Halaman Proses Login	52
4.2	Halaman Dashboard	53
4.3	Halaman Data Produk	54
4.4	Halaman Tambah Produk	54
4.5	Halaman Edit Produk	55
4.6	Halaman Hapus Produk	56
4.7	Halaman Bank	56
4.8	Halaman Tambah Bank	57
4.9	Halaman Edit Bank	57
4.10	Halaman Hapus Bank	58

4.11	Halaman Data Customer	58
4.12	Halaman Tambah Customer	59
4.13	Halaman Edit Customer	59
4.14	Halaman Data Supplier	60
4.15	Halaman Tambah Supplier	60
4.16	Halaman Edit Supplier	60
4.17	Halaman Hapus Supplier	61
4.18	Halaman Data Ongkos Kirim	62
4.19	Halaman Tambah Ongkos Kirim	62
4.20	Halaman Edit Ongkos Kirim	62
4.21	Halaman Hapus Ongkos Kirim	63
4.22	Halaman Transaksi Pembelian	64
4.23	Halaman Tambah Transaksi Pembelian	64
4.24	Halaman Detail Transaksi Pembelian	65
4.25	Halaman Hapus Transaksi Pembelian	65
4.26	Halaman Konfirmasi Pembayaran	66
4.27	Halaman Verifikasi Konfirmasi Pembayaran	66
4.28	Halaman Hapus Konfirmasi Pembayaran	67

4.29	Halaman Transaksi Pemesanan	67
4.30	Halaman Detail Transaksi Pemesanan	68
4.31	Halaman Hapus Transakasi Pemesanan	69
4.32	Halaman Admin	69
4.33	Halaman Tambah Admin	70
4.34	Halaman Edit Admin	70
4.35	Halaman Hapus Admin	71
4.36	Laporan Customer	71
4.37	Laporan Produk	72
4.38	Laporan Penjualan	73
4.39	Laporan Pembelian	73
4.40	Chatting Admin	73
4.41	Halaman Pedafataran Customer	74
4.42	Halaman Login Customer	75
4.43	Halaman Dashboard	76
4.44	Halaman Produk	77
4.45	Halaman Keranjang Belanja	78
4.46	Halaman Hapus Keranjang	79

4.47	Halaman Transaksi Sukses	80
4.48	Detail Pemesanan Sebelum Transfer	81
4.49	Halaman Konfirmasi Pembayaran	82
4.50	Detail Pemesanan Setelah Transfer	83

DATA LAMPIRAN

- 01 Surat Izin Penelitian
- 02 Kuesioner Pengujian Sistem
- 03 Kode Program
- 04 Foto Produk

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat alternatif baru yang dapat mempermudah customer dalam melakukan pembelian produk, dan melakukan pembayaran, dan tujuan lain dari penelitian ini untuk mempermudah admin dalam mengelola laporan customer, laporan produk, laporan penjualan. Tugas akhir maupun skripsi merupakan karya tulis ilmiah yang disusun oleh mahasiswa sebagai persyaratan dalam menyelesaikan studinya di suatu perguruan tinggi.

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall* dengan sistem pengujian *BlackBox Testing* beserta kuesioner. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dengan hasil akhir berupa Sistem Informasi Penjualan yang dapat mengelola laporan pembelian, laporan pembayaran, laporan customer, laporan produk, dan laporan penjualan.

Keyword : Tugas Akhir, Sistem Informasi Penjualan, Stockist Natural Nusantara AD.1621, Waterfall, *blackbox testing*.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di jaman sekarang penerapan IT sudah dilakukan di segala bidang baik dalam bidang pemerintahan, kesehatan, pendidikan, ekonomi, dan lain-lain. Semua itu demi mendongkrak hasil dan mempermudah dalam pekerjaan di dalam bidang ekonomi atau perdagangan, IT digunakan untuk meningkatkan kinerja serta daya saing dengan perusahaan lain yang sejenis. Hal ini juga berpengaruh positif dalam perihal laba dan perluasan pemasaran produk produk.

Penjualan merupakan aktivitas utama sebuah perusahaan yang bergerak di bidang marketing. Laba pendapatan perusahaan sangat ditentukan oleh besar kecilnya penjualan. Kegiatan penjualan itu sendiri berhubungan erat dengan kegiatan marketing atau pemasaran, dimana penjualan merupakan bagian dari marketing.

Stockist Natural Nusantara AD.1621 merupakan toko yang mendistribusikan produk-produk yang dihasilkan oleh PT Natural Nusantara yang menyediakan berbagai macam produk seperti pertanian, peternakan, perikanan, perkebunan, kesehatan, kosmetik. Saat ini penjualan yang digunakan Stockist Natural Nusantara AD.1621 belum mempunyai *website* resmi meskipun Stockist sudah beromset puluh juta rupiah tapi sistem penjualan masis bersifat konvensional, dimana konsumen harus

mendatangi Stockist Natural Nusantara AD.1621 untuk membeli produk-produk yang disediakan dan pembukuan masih menggunakan cara manual dengan cara menulisnya di buku.

Akibat yang ditimbulkan dari pengelolaan cara manual banyak produk baru yang terlambat diketahui oleh pelanggan, waktu buka toko yang terbatas, harga dan stock barang yang tersedia tidak bisa diketahui langsung oleh pelanggan.

Berdasarkan penjelasan tersebut, maka dirancanglah sebuah web penjualan *online* sebagai media sarana promosi penjualan produk untuk Stockist Natural Nusantara AD.1621 karena dengan diterapkannya sistem tersebut akan dapat memudahkan Stockist Natural Nusantara AD.1621 mengelola proses transaksi penjualan *online*, Stockist Natural Nusantara AD.1621 akan terlihat lebih profesional dan terpercaya, disamping itu keamanan dalam mengelola bisnis juga akan lebih terjamin.

Berdasarkan uraian diatas penulis bermaksud melakukan penelitian yang tertuang dalam tugas akhir “**Sistem Informasi Penjualan Di Stokist Natural Nusantara AD.1621 Berbasis Web**” tujuan pembuatan sistem informasi ini untuk mempermudah pengolahan database dan mempermudah pelanggan untuk melihat produk yang dijual.

1. Alasan Memilih Judul

Penelitian ini berjudul “Sistem Informasi Penjualan Di Stockist Natural Nusantara AD.1621 Berbasis Web” dikarenakan pada toko Natural Nusantara belum terdapat sistem informasi penjualan berbasis web.

2. Rumusan Masalah

- a. Bagaimana membuat website resmi pada Stockist dalam bentuk sistem informasi yang akan digunakan dalam toko ini ?
- b. Bagaimana sistem informasi penjualan memudahkan pembeli melakukan pemesanan barang dan melakukan transaksi pembayaran ?

3. Batasan Masalah

Agar penelitian tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu :

- a. Sistem informasi penjualan ini menampilkan profil, informasi produk, harga produk, data pembelian, data penjualan.
- b. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan Database MySQL.
- c. Pengguna sistem informasi ini adalah admin dan customer.
- d. Sistem informasi ini mengelola laporan keluar masuk barang, pembukuan, dan harga.

4. Keaslian Penelitian

Sudah ada beberapa penelitian yang serupa tapi tempat studi kasus berbeda, dalam melakukan penelitian belum pernah menjumpai penelitian serupa dengan tempat studi yang sama, sehingga peneliti mengambil tema “Sistem Informasi Penjualan Di Stockist Natural Nusantara AD.1621 Berbasis Web”.

5. Manfaat Penelitian

a. Bagi Stockist

1. Memudahkan dalam membantu membuat laporan pembelian.
2. Memudahkan dalam pengecekan jenis produk.
3. Memudahkan dalam membantu membuat laporan penjualan.

b. Bagi Universitas Widya Dharma

1. Sebagai bahan pembelajaran terhadap mahasiswa agar mengetahui cara kerja sistem informasi penjualan berbasis web.
2. Sebagai bahan pustaka di perpustakaan umum Universitas Widya Dharma khususnya pada fakultas ilmu komputer yang diharapkan bisa sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa.

c. Bagi Penulis

1. Peneliti dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari sehingga dapat mengukur kemampuan dan wawasan agar dapat dijadikan sebagai sarana peningkatan kualitas pribadi mahasiswa.
2. Dapat memberikan pengalaman tersendiri tentang kajian-kajian yang diperoleh di luar perkuliahan untuk mendukung skripsi.

B. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan membuat website resmi pada Stockist dalam bentuk sistem informasi yang akan digunakan dalam toko ini agar memudahkan customer untuk melakukan pemesanan dan transaksi pembayaran.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis tentang Sistem Informasi Penjualan di Stockist Naturan Nusantara AD.1621, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Langkah pembuatan website pertama-tama dengan cara pengumpulan data melalui observasi dan wawancara, kemudian dianalisis untuk merancang website dengan pengembangan sistem dan perancangan.
2. Sistem informasi ini memudahkan pembeli melakukan pemesanan dan transaksi pembayaran, hal itu ditunjukkan dari hasil pengujian menggunakan kuesioner dengan presentase lebih dari 50%, dengan hasil Sangat Setuju mendapatkan presentase 55% dan hasil Setuju mendapat presentase 45%.
3. Sistem informasi ini dapat melakukan pemesanan produk, transaksi pembayaran dengan cara transfer kemudian upload bukti transfer.
4. Kelemahan dari sistem ini tidak dapat memproses pemesanan sebelum customer mengirimkan bukti pembayaran.

B. Saran

Untuk penelitian yang akan datang maka penulis memberikan beberapa masukan sebagai berikut :

1. Sistem dapat ditambahkan fitur notifikasi sudah melakukan pembayaran yang akan dikirimkan ke email.

2. Sistem dapat dikembangkan menjadi sistem yang berbasis android, agar lebih mudah diakses melalui smartphone.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, S. P. (2017). *Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Toko Grosris Edi Berbasis Web*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Astria, F., Hans, F. W., & Xaverius, N. (2016). *Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web*. Teknik Elektro Fakultas Teknik UNSRAT: E-Journal Teknik Elektro dan Komputer. 5 (2), 30. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- Dio, L., & Wiyli, Y. (2016). *Rancang Bangun E-Voting Berbasis Website Di Universitas Negeri Surabaya*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya: Jurnal Manajemen Informatika. 6 (1), 73. <https://core.ac.uk>
- Eka, W. F., & Tias, M. (2016). *Rancang Bangun Sistem Informasi Permintaan ATK Berbasis Intranet*. Program Studi Manajemen Informatika AMIK BSI Tangerang: Jurnal Khatulistiwa Informatika, IV(2), 131-132. <https://media.neliti.com>
- Fitri, A., & Nia, P. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pada Devisi Humas PT. Pegadaian*. Manajemen Informatika AMIK Mahaputra Riau: Jurnal Intra-Tech. 2 (2), 19. <https://www.journal.amikmahaputra.ac.id>
- Fitri, K. (2016). *Sistem Informasi Penjualan Kapas Kecantikan Paramita Berbasis Web*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Ginanjjar, W. S. (2017). *Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal*. Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama: Jurnal Informatika : Jurnal Pengembangan IT (JPIT). 2 (1), 8. <https://media.neliti.com>
- Imron, M. (2016). *Sistem Informasi Penjualan Produk Pada CV. Jaya mandiri Steell Berbasis Web*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Nataniel, D., & Heliza, R. H. (2009). *Perancangan Sistem Informasi Terpadu Pemerintahan Daerah Kabupaten Pase*. Program Studi Ilmu Komputer, FMIPA Universitas Mulawarman: Jurnal Informatika Mulawarman, 4(1), 47. <https://fmipa.unmul.ac.id>.
- Nofan, A. (2016). *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web di Zocky Games*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Nur, L., & Wahyuni. (2011). *Sistem Informasi Pengolahan Data Inventory Pada Toko Buku*. CV. Aneka Ilmu Semarang: Jurnal Teknik Elektro. 3 (1), 48. <https://media.neliti.com>
- Randi, V. P. (2015). *Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang*. Jurusan Teknik Elektro-FT UNSRAT, Manado: E-Journal Teknik Elektro dan Komputer. 4 (7), 2. <httpswww.journal.amikmahaputra.ac.id>