



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PENJUALAN BUAH BERBASIS WEB**

SALIM

NIM. 201451080

DOSEN PEMBIMBING

Anastasya Latubessy, S.Kom. M.Cs

Ratih Nindyasari, S.Kom. M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN BUAH
BERBASIS WEB**

SALIM
NIM. 201451080

Kudus, 19 Januari 2019

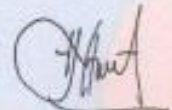
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



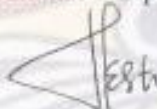
Anastasya Latubessy, S.Kom. M.Cs
NIDN. 0604048702



Ratih Nindyasari, S.Kom. M.Kom
NIDN. 0625028501

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Esti Wijayanti
NIDN. 0605098901

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN
BUAH BERBASIS WEB**

SALIM

NIM.201451080

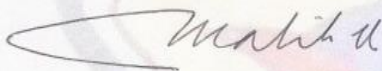
Kudus, 9 Maret 2019

Menyetujui,

Ketua Penguji

Anggota Penguji 1

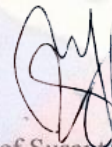
Anggota Penguji 2



Muhammad Malik Hakim, ST., MTI
NIDN. 002068108



Tutik Khotimah, M.Kom
NIDN. 0608068502

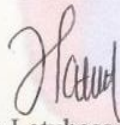


Arief Susanto, ST, M.Kom
NIDN. 0603047104

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0604048702

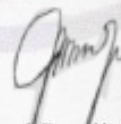


Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0625028501

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Ahmad Jazuli, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0406107004

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salim
NIM : 201451080
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 26 Desember 1993
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Penjualan
Buah Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian.

pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan kegiatan lainnya yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan 8 penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan kebenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 19 Januari 2019



Salim

NIM. 201451080

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN BUAH BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Salim

NIM : 201451080

Pembimbing :

1. Anastasya Latubessy, S.Kom. M.Cs
2. Ratih Nindyasari, S.Kom. M.Kom

RINGKASAN

Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web adalah proses mata rantai penjualan buah yang mengambil studi kasus didesa kuwawur dalam berbagai proyeksi sudut pandang. dalam alus perdagangan memiliki beberapa kompenen penting yang saling terlibat dan saling berinteraksi yaitu: supplier, produk atau jasa dan pelanggan sebagai tujuan akhir.

pada masa ini baik perusahaan besar maupun industri kecil menengah sangat membutuhkan data yang cepat dan akurat guna melakukan sistem pejualan produk, promosi maupun riset pasar untuk menambah cakupan pasar dan menjaga stabilitas produk di mata pelanggan.

pemerintah semakin giat meyuarkan semangat pembangunan dengan basis tekhnologi yang tepat guna demi memajukan tingkat perekonomian bangsa Indonesia, baik perusahaan kecil maupun idustri rumahan semakin memanfaatkan sistem informasi yang sedemian majunya dengan semaksimal mungkin untuk lebih mengoptimalkan produksi dan stabilitas produknya.

Dengan demikian saya bertujuan membuat skripsi dengan judul sistem Informasi manajemen penjualan buah di desa kuwawur berbasis web adalah produsen buah untuk mengelola aset mereka dengan tepat dan efisien yang akan memberikan efek positif bagi para pelanggan.

Kata kunci : Sistem infomasi manajemen, buah buahan, produk.

**WEB-BASED FRUIT SALE MANAJEMENT INFORMATION
SYSTEM**

Student Name : Salim

Student Identity Number : 201451080

Supervisor :

1. Anastasya Latubessy, S.Kom. M.Cs
2. Ratih Nindyasari, S.Kom. M.Kom

ABSTRACT

Sales Management Information System The fruit is a fruit sales chain process that occurs in the Kuwawur village in various projections of viewpoints. in alus trade has several important components that are involved and interact with each other, namely: suppliers, products or services and customers as the final destination.

at this time both large companies and small and medium industries desperately need fast and accurate data to conduct product sales, promotion and market research systems to increase market coverage and maintain product stability in the eyes of customers.

the government is increasingly keen to express the spirit of development with an appropriate technology base to advance the level of the Indonesian economy, both small companies and home industries are increasingly utilizing information systems that are as advanced as possible to optimally optimize the production and stability of their products.

Thus, I aim to make a thesis under the title of Information System, fruit sales management in web-based Kuwawur village is a fruit producer to manage their assets appropriately and efficiently which will have a positive effect on customers.

Keywords : Management information systems, fruits, products.



KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penayang, kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, serta hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang (Sistem Informasi Manajemen Penjualan Buah Berbasis Web), Maka Laporan ini telah disusun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan informasi dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan proposal ini. Terlepas dari semua itu, saya menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka saya menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar saya dapat memperbaiki laporan ini.

Atas tersusunnya skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Suparno, S.H., M.S, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bu Anastasya Latubessy S.Kom. M.Cs, selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Bu Ratih Nindyasari, S.Kom. M.Kom, selaku Dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu yang telah melahirkan saya, seluruh jasanya akan kekal dan abadi di hati.
7. Teman-teman dan pihak pihak yang ikut serta dalam penyelesaian laporan ini maka itu karena adanya kalian semua.

Kudus, 19 April 2019

Penulis

Salim

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Tujuan.....	4
1.7. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terkait.....	5
2.2. Landasan Teori	7
2.2.1. <i>Definisi Lokasi Kerja</i>	7
2.2.1 <i>Pengenalan Sistem Informasi.</i>	7
2.2.2 <i>Definisi SCM</i>	8
2.2.2. <i>Web Responsive</i>	9
2.2.3. <i>PHP (Hypertext Processor)</i>	10
2.2.4. <i>MySQL</i>	10
2.2.5. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.3. Kerangka Pemikiran	15

BAB III METODOLOGI	17
3.1. Metode Pengumpulan Data	17
3.2. Objek Penelitian	17
3.3. Metode Rekayasa Perangkat Lunak	18
3.4. Tahap Pengembangan Sistem.....	20
3.5. Tahap Implementasi	22
3.6. Tahap Integrasi dan Pengujian	22
3.7. Perancangan Aplikasi	22
3.8. Perancangan Interface	37
3.9. Perancangan Basis Data	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Deskripsi Sistem (Aplikasi).....	45
A. <i>Black Box</i>	59
BAB V PENUTUP	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN 1.....	68
LAMPIRAN 2.....	69
BIODATA PENULIS.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta desa Kuwawur	7
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran.....	15
Gambar 3. 2 Metode Waterfall (Petersen)	18
Gambar 3. 1 Metode Penelitian.....	18
Gambar 3. 3 <i>Usecase diagram</i> sistem.....	23
Gambar 3. 4 <i>Activity diagram login admin</i>	24
Gambar 3. 5 <i>Activity diagram list buah</i>	25
Gambar 3. 6 <i>Activity diagram category</i>	25
Gambar 3. 7 <i>Activity diagram gudang</i>	26
Gambar 3. 8 <i>Activity diagram tambah produk</i>	27
Gambar 3. 9 <i>Activity diagram hapus produk</i>	27
Gambar 3. 10 <i>Activity diagram order</i>	28
Gambar 3. 11 <i>Activity diagram hapus order</i>	29
Gambar 3. 12 <i>Activity diagram cetak order</i>	29
Gambar 3. 13 <i>Activity diagram tambah user</i>	30
Gambar 3. 14 <i>Activity diagram tambah user</i>	30
Gambar 3. 15 <i>Activity Diagram edit perusahaan</i>	31
Gambar 3. 16 <i>Squence diagram login user</i>	32
Gambar 3. 17 <i>Squence diagram login admin</i>	32
Gambar 3. 18 <i>Squence diagram kelola user</i>	33
Gambar 3. 19 <i>Squence diagram admin order</i>	33
Gambar 3. 20 <i>Squence diagram admin produk</i>	34
Gambar 3. 21 <i>Squence diagram admin list buah</i>	34
Gambar 3. 22 <i>Squence diagram admin category</i>	35
Gambar 3. 23 <i>Squence diagram admin gudang</i>	35
Gambar 3. 24 <i>Squence diagram admin perusahaan</i>	36
Gambar 3. 25 <i>Usecase diagram</i>	36
Gambar 3. 26 <i>Form login admin</i>	37

Gambar 3. 27 <i>Form category</i> admin.....	37
Gambar 3. 28 <i>Form</i> tambah <i>user</i>	38
Gambar 3. 29 <i>Form input</i> gudang.....	38
Gambar 3. 30 <i>Form</i> tambah produk.....	39
Gambar 3. 31 <i>Form</i> tambah buah	39
Gambar 3. 32 <i>Form order</i>	40
Gambar 4. 1 <i>Database</i> aplikasi <i>SCM Fruits</i>	45
Gambar 4. 2 Tabel Admin.....	46
Gambar 4. 3 Tabel <i>User</i>	46
Gambar 4. 4 Tabel <i>Category</i>	47
Gambar 4. 5 Tabel <i>brands</i>	47
Gambar 4. 6 Tabel <i>Company</i>	48
Gambar 4. 7 Tabel <i>Order</i>	48
Gambar 4. 8 Tabel produk	49
Gambar 4. 9 Tabel <i>Store</i>	49
Gambar 4. 10 <i>Form login</i> admin.....	50
Gambar 4. 11 <i>Source code form login</i> admin	50
Gambar 4. 12 <i>form dashboard</i>	51
Gambar 4. 13 <i>souce code dashboard</i>	51
Gambar 4. 14 <i>form list buah</i>	52
Gambar 4. 15 <i>source code list buah</i>	52
Gambar 4. 16 <i>Form Category</i>	53
Gambar 4. 17 <i>source code Category</i>	53
Gambar 4. 18 <i>Form Gudang</i>	54
Gambar 4. 19 <i>source code Gudang</i>	54
Gambar 4. 20 <i>form produk</i>	55
Gambar 4. 21 <i>source code produk</i>	55
Gambar 4. 22 <i>form order</i>	56
Gambar 4. 23 <i>source code order</i>	56
Gambar 4. 24 <i>Form User</i>	57

Gambar 4. 25 *source code user*..... 57
Gambar 4. 26 *Form Perusahaan*..... 58
Gambar 4. 27 *Source code Perusahaan*..... 58



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keterangan (penjelasan) dari Use Case Diagram	11
Tabel 2. 2 Keterangan Activity Diagram	12
Tabel 2. 3 Keterangan Class Diagram.....	13
Tabel 2. 4 Keterangan Sequence Diagram.....	13
Tabel 3. 1 Penjelasan <i>Usecase Diagram</i> Sistem.....	23
Tabel 3. 2 Perancangan Tabel Admin	40
Tabel 3. 3 Perancangan Tabel <i>Category</i>	41
Tabel 3. 4 Perancangan Tabel <i>Company</i>	41
Tabel 3. 5 Perancangan Tabel <i>Order</i>	42
Tabel 3. 6 Perancangan Tabel Produk.....	43
Tabel 3. 7 Perancangan Tabel Store.....	43
Tabel 4. 1 <i>Login admin scm fruits</i>	59
Tabel 4. 2 Tambah <i>list</i> buah.....	59
Tabel 4. 3 <i>Category</i>	60
Tabel 4. 4 Gudang.....	60
Tabel 4. 5 Jenis.....	61
Tabel 4. 6 Produk.....	61
Tabel 4. 7 <i>Order</i>	62
Tabel 4. 8 Perusahaan	63
Tabel 4. 9 Keluar.....	63