

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN AYAM BERBASIS WEB PADA
TOKO AYAM MUTU DI LABUAN BAJO**

***WEB-BASED CHICKEN SALES INFORMATION SYSTEM AT QUALITY
CHICKEN STORE IN LABUAN BAJO***



LEO REYNALDO KARUNIA ALFANOV

175610042

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2021

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN AYAM BERBASIS WEB PADA
TOKO AYAM MUTU DI LABUAN BAJO**

***WEB-BASED CHICKEN SALES INFORMATION SYSTEM AT QUALITY
CHICKEN STORE IN LABUAN BAJO***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

LEO REYNALDO KARUNIA ALFANOV

175610042

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2021

HALAMAN PENGESAHAN


SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN AYAM BERBASIS WEB PADA
TOKO AYAM MUTU DI LABUAN BAJO

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
LEO REYNALDO KARUNIA ALFANOV
175610042

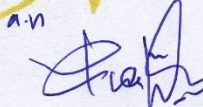
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada Tanggal
03 Mei 2021
Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Dara Kusumawati, S.E., M.M
NIP/NPP : 921041

Penguji

a.n


Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP : 051149

Skripsi diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana Komputer

21 MAY 2021
Tanggal.....

Ketua Program Studi Informatika

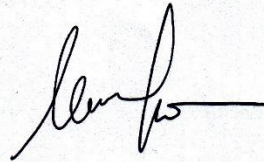


Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs
NPP: 19780315 200501 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 03 Mei 2021



Leo Reynaldo Karunia Alfanov

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala anugrah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Sistem Penjualan Ayam pada Toko Ayam Mutu Berbasis Web di Labuan Bajo” dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis haturkan rasa syukur dan terima kasih :

1. Ibu Dara Kusumawati,S.E.,M.M selaku dosen pembimbing yang penuh kesungguhan dan kesabaran telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Wilhelmus Wane dan Ibu Rofina Selia, kedua orang tua penulis yang selalu mendukung baik melalui dukungan moril dan juga materil yang selalu berdoa agar menjadi anak yang berguna bagi gereja, keluarga dan negara.
3. Teruntuk teman-teman saya Rohma, Soleh dkk yang selalu menyempatkan waktunya untuk membantu saya.

Terima kasih dari hati yang paling dalam untuk kalian semua, akhir kata semoga skripsi ini memberi manfaat dan berguna dimasa yang akan datang.

HALAMAN MOTO

Pendidikan mempunyai akar yang pahit tetapi buahnya manis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LISTING	xiv
KATA PENGANTAR	xvi
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2

1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Sistem Aplikasi web ayam mutu	9
2.2.2 Sistem Informasi	10
2.2.3 Xampp	12
2.2.4 PHP	11
2.2.5 Mysql.....	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.1 Analisis Sistem.....	12
3.1.1 Kebutuhan Data.....	12
3.1.2 Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	13
3.1.3 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	14
3.2 Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data	14
3.3 Perancangan Sistem	17

3.3.1 Diagram Konteks.....	18
3.3.2 Diagram Arus Data (level 1)	19
3.3.3 Struktur Tabel.....	20
3.3.3.1 Tabel Admin	20
3.3.3.2 Tabel Ayam.....	20
3.3.3.3 Tabel Pelanggan.....	21
3.3.3.4 Tabel Kategori.....	22
3.3.3.5 Tabel Pengirim.....	22
3.3.3.6 Tabel Penjualan.....	22
3.3.3.7 Tabel Pembayaran.....	23
3.3.3.8 Tabel Penjualan Ayam	24
3.3.4 Relasi Tabel.....	24
3.4 Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	26
3.4.1 Rancangan Input Data Pelanggan.....	27
3.4.2 Rancangan Input Data Ayam	27
3.4.3 Rancangan Input Data Kategori	28
3.4.4 Rancangan Input Data Pembelian	29
3.4.5 Rancangan Input Data Alamat Pengiriman	29

3.4.6 Rancangan Input Data Pembayaran	30
3.4.7 Rancangan Input Data Konfirmasi Validasi Pembayaran	30
3.5 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	31
3.5.1 Rancangan Tampilan Ayam	31
3.5.2 Rancangan Tampilan Pelanggan	32
3.5.3 Rancangan Tampilan Penjualan	32
3.5.4 Rancangan Tampilan Pembayaran	33
3.5.5 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan.....	33
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Implementasi	35
4.2 Koneksi Database.....	35
4.3 Halaman Pelanggan.....	36
4.3.1 Tampilan Halaman Utama.....	36
4.3.2 Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	37
4.3.3 Halaman Login Pelanggan	39
4.3.4 Halaman Untuk Detail Pembelian	41
4.3.5 Halaman Keranjang Belanja.....	42
4.3.6 Halaman Tampil CheckOut.....	43

4.3.7 Halaman Tampil Nota	46
4.3.8 Halaman Pembayaran.....	47
4.3.9 Halaman Selesai Pembayaran	49
4.4 Halaman Admin	51
4.4.1 Halaman Data Ayam	51
4.4.2 Halaman Tambah Data Ayam	52
4.4.3 Halaman Kategori.....	54
4.4.4 Halaman Data Pelanggan	54
4.4.5 Halaman Data Penjualan	55
4.4.6 Halaman Konfirmasi Validasi Pembayaran	57
4.4.7 Halaman Tampil Admin.....	59
4.4.8 Halaman Tampilan Laporan Perperiode.....	60
4.4.9 Halaman Tampilan Laporan Perjenis Ayam	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	18
Gambar 3.2 Diagram Arus Data (Level 1).....	19
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	25
Gambar 3.4 Rancangan input data Pelanggan.....	27
Gambar 3.5 Rancangan input data Ayam	28
Gambar 3.6 Rancangan input data Kategori Ayam	28
Gambar 3.7 Rancangan input data Pembelian	29
Gambar 3.8 Rancangan input data Alamat Pengiriman	29
Gambar 3.9 Rancangan input data Pembayaran	30
Gambar 3.10 Rancangan input data konfirmasi validasi Pembayaran.....	31
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Ayam	31
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Pelanggan	32
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Penjualan	33
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Pembayaran	33
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan.....	34
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	36

Gambar 4.2 Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	37
Gambar 4.3 Halaman Login Pelanggan	39
Gambar 4.4 Halaman Untuk Detail Pembelian.....	41
Gambar 4.5 Halaman Keranjang Belanja.....	42
Gambar 4.6 Halaman Tampil CheckOut.....	44
Gambar 4.7 Halaman Tampil Nota	46
Gambar 4.8 Halaman Pembayaran.....	48
Gambar 4.9 Halaman Selesai Pembayaran	50
Gambar 4.10 Halaman Data Ayam	51
Gambar 4.11 Halaman Tambah Data Ayam	52
Gambar 4.12 Halaman Kategori	54
Gambar 4.13 Halaman Data Pelanggan	55
Gambar 4.14 Halaman Data Penjualan	55
Gambar 4.15 Halaman Konfirmasi Validasi Pemabayaran	57
Gambar 4.16 Halaman Tampil Admin.....	59
Gambar 4.17 Halaman Tampil Laporan Perperiode	60
Gambar 4.18 Halaman Tampilan Laporan Perjenis Ayam	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Metode Penelitian	7
Tabel 3.1 Tabel Admin	20
Tabel 3.2 Tabel Ayam.....	20
Tabel 3.3 Tabel Pelanggan.....	21
Tabel 3.4 Tabel Kategori	22
Tabel 3.5 Tabel Pengiriman	22
Tabel 3.6 Tabel Penjualan.....	22
Tabel 3.7 Tabel Pembayaran.....	23
Tabel 3.8 Tabel Penjualan Ayam	24

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Koneksi <i>Database</i>	35
Listing 4.2 Tampilan Halaman Utama	37
Listing 4.3 Tampilan Pendaftaran Pelanggan	38
Listing 4.4 Tampilan Login Pelanggan	40
Listing 4.5 Halaman Untuk Pembelian	42
Listing 4.6 Halaman Keranjang Belanja	43
Listing 4.7 Halaman Tampil Pembelian..	45
Listing 4.8 Halaman Tampil Nota	47
Listing 4.9 Halaman Pembayaran	49
Listing 4.10 Halaman Selesai pembayaran	51
Listing 4.11 Halaman Data Ayam.....	52
Listing 4.12 Halaman Tambah Data Ayam.....	53
Listing 4.13 Halaman Kategori	54
Listing 4.14 Halaman Data Pelanggan.....	55
Listing 4.15 Halaman Data Penjualan.....	56
Listing 4.16 Halaman Konfirmasi Validasi Pembayaran.....	58

Listing 4.17 Mengubah Status Pembayaran.....	58
Listing 4.18 Halaman Tampil Admin	60
Listing 4.19 Halaman Tampil Laporan Perperiode.....	61
Listing 4.20 Halaman Tampil Laporan Pejenis Ayam.....	63

KATA PENGANTAR

SALAM SEJAHTERA

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala anugrah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Sistem Penjualan Ayam pada Toko Ayam Mutu Berbasis Web di Labuan Bajo”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pada Jurusan Sistem Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari segala bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu senantiasa memberikan petunjuk dan kekuatan dalam belajar.
2. Bapak Totok Suprawoto, M.M.,M.T. Selaku ketua STMIK AKAKOM.
3. Ibu Dara Kusumawati,S.E.,M.M selaku dosen pembimbing yang penuh kesungguhan dan kesabaran telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Sistem Informasi STMIK AKAKOM yang telah mengamalkan ilmunya.
5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan dorongan, semangat serta doa.
6. Seluruh staf karyawan STMIK AKAKOM.

7. Semua teman-teman dan pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satau per satu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri serta sebagai dharma bakti kepada almamater.

Yogyakarta, 03 Mei 2021

Penulis

ABSTRAK

E-Commerce merupakan salah satu konsep perdagangan yang berkembang dalam dunia internet. Penggunaan sistem e-commerce menguntungkan pihak konsumen, prosedur maupun penjualan. Seiring perkembangan teknologi informasi sudah semakin pesat dan memberikan dampak yang nyata di segala aspek kehidupan masyarakat. Perkembangan teknologi internet yang semakin meningkat dilihat oleh pelaku bisnis sebagai peluang. Internet dinilai dapat menjadi arena pemasaran global dengan menawarkan berbagai usaha bisnis melalui internet.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibuat sebuah aplikasi penjualan ayam yang berbasis web dengan Bahasa pemogram PHP dan basis datanya MySQL. Dengan membuat sistem penjualan ayam yang berbasis web ini dapat membantu masyarakat untuk membeli ayam tanpa harus berkunjung ke toko secara langsung. Untuk membangun website diperlukan beberapa tahap seperti merancang tampilan website, membuat basis data. Sistem ini digunakan oleh dua *user* yaitu admin dan pelanggan. Admin dapat mengelola semua informasi yang berkaitan dengan tata kelola menu dan penjualannya, dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan laporan-laporan.

Dengan adanya sistem penjualan ayam berbasis web menciptakan penjualan yang dapat diakses secara *online* ditoko Ayam Mutu Labuan Bajo. Dari segi pelanggan membantu pelanggan dalam segi waktu ataupun biaya, serta lebih membantu, lebih cepat dalam melakukan penjualan, dan dapat dilakukan kapan dan dimana saja sehingga lebih memudahkan pelanggan yang akan melakukan pembelian dan melakukan transaksi secara *online* tanpa harus datang langsung ke toko ayam mutu.

Kata Kunci : Sistem Penjualan Ayam, PHP, Mysql, Web.

ABSTRACT

E-Commerce is one of the developing trade concepts in the internet world. The use of e-commerce systems benefits consumers, procedures and sales. Along with the development of information technology, it has become increasingly rapid and has had a real impact on all aspects of people's lives. The growing development of internet technology is seen by business people as an opportunity. The internet is considered to be a global marketing arena by offering various business ventures via the internet.

To solve this problem, a web-based chicken sales application will be built with the PHP programming language and MySQL database. By creating a web-based chicken sales system, it can help people buy chickens without having to visit the store in person. To build a website, several steps are needed, such as designing the appearance of the website, creating a database. This system is used by two users, namely admin and customers. Admin can manage all information related to menu management and sales, and get information related to reports.

With the existence of a web-based chicken sales system, it creates sales that can be accessed online at the Ayam Mutu Labuan Bajo shop. In terms of customers, it helps customers in terms of time or cost, as well as makes it easier, faster in making sales, and can be done anytime and anywhere so that it makes it easier for customers to make purchases and make transactions online without having to come directly to a quality chicken shop.

Keyword : Chicken Sales System, PHP, Mysql, Web.