

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN IKAN AIR TAWAR
BERBASIS WEB DI TOKO KELOMPOK KELUARGA
SEPAKAT DALEU PERMAI DESA KAMAWEN KABUPATEN
BARITO UTARA KALIMANTAN TENGAH**

*WEB-BASED FRESHWATER FISH SALES INFORMATION
SYSTEM IN THE FAMILY GROUP STORE AGREED DALEU
PERMAI KAMAWEN VILLAGE NORTH BARITO REGENCY
CENTRAL KALIMANTAN*



Kusiyansah

175610048

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021**

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN IKAN AIR TAWAR BERBASIS WEB
DI TOKO KELOMPOK KELUARGA SEPAKAT DALEU PERMAI DESA
KAMAWEN KABUPATEN BARITO UTARA KALIMANTAN TENGAH

*WEB-BASED FRESHWATER FISH SALES INFORMATION SYSTEM IN THE
FAMILY GROUP STORE AGREED DALEU PERMAI KAMAWEN VILLAGE
NORTH BARITO REGENCY CENTRAL*

KALIMANTAN

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

Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

KUSIYANSAH

175610048

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2021

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN IKAN AIR TAWAR
BERBASIS WEB DI TOKO KELOMPOK KELUARGA SEPAKAT
DALEU PERMAI DESA KAMAWEN KABUPATEN BARITO

*WEB-BASED FRESHWATER FISH SALES INFORMATION SYSTEM
IN THE FAMILY GROUP STORE AGREED DALEU PERMAI
KAMAWEN VILLAGE NORTH BARITO REGENCY CENTRAL
KALIMANTAN*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

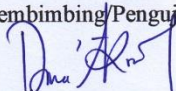
KUSIYANSAH

175610048


Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji


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

Ketua Penguji


Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs
NIP: 197803152005012002

Skripsi diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Komputer

Tanggal... 22 JUN 2021

Ketua Program Studi Sistem Informasi

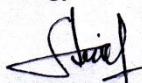


Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs
NIP: 197803152005012002

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



Kusiyansah

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan selesainya skripsi ini, penulis persembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan hidayahnya serta memberikan kelancaran dan kemudahan bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua Orang Tua dan keluarga besar saya yang sangat saya cintai dan saya banggakan yang selama ini selalu mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi dan terimakasih atas doa yang selalu dipanjatkan agar saya diberikan kemudahan dan kelancaran dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Kepada Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs Selaku ketua program studi Sistem Informasi
4. Kepada dosen pembimbing saya Ibuk Dara Kusumawati, S.E., M.M Terimakasih atas bimbingannya, dan arahnya. Terimakasih karna selalu sabar dalam membimbing saya agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Ibuk Dosen yang selama ini telah memberikan ilmu yang sangat banyak hingga tak dapat ternilai harganya, serta senantiasa mengajarkan, mengarahkan menuntun kami agar kami menjadi lebih baik kedepannya.
6. Sahabat – sahabat saya Gerson, Syahidal, Renal, Sholeh, Fahri, dan teman-teman Sistem Informasi lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu saya baik tugas kuliah maupun skripsi. Terimakasih karna selalu ada disaat saya merasakan susah maupun senang.
7. Terimakasih untuk Firli yang tidak pernah merasa bosan untuk selalu mengingatkan saya dalam hal perkuliahan dan selalu memberikan semangat yang luar biasa.
8. Terimakasih untuk pihak-pihak yang tidak sempat saya sebutkan semuanya, terimakasih atas dukungan kalian dalam menyelesaikan skripsi saya.

MOTTO

*Jawaban dari Sebuah Keberhasilan Adalah Terus Belajar dan Tak Kenal Putus
Asa.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LISTING	xi
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Sistem	8
2.2.2 Sistem Informasi	9
2.2.3 MySQL	9
2.2.4 XAMPP	9
2.2.5 PHP	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis Sistem	10
3.2 Sistem Pendukung	10
3.2.1 Sistem Perangkat Lunak (Software)	10

3.2.2 Sistem Perangkat Keras (Hardware)	11
3.2.3 User Yang Terlibat	11
3.3 Diagram Konteks (Level 0)	12
3.4 Diagram Arus Data (Level 1)	14
3.5 Perancangan Sistem	15
3.5.1 Perancangan Basis Data	15
3.6 Struktur Tabel	16
3.6.1 Tabel Ikan	16
3.6.2 Tabel User	17
3.6.3 Tabel Keranjang	18
3.6.4 Tabel Pembelian	18
3.6.5 Tabel Detail Pembelian	19
3.6.6 Tabel Kategori	19
3.6.7 Tabel Pembayaran	19
3.7 Rancangan Desain Halaman	20
3.7.1 Rancangan Tampilan Beranda Admin	20
3.7.2 Rancangan Tampilan Kategori	21
3.7.3 Rancangan Tampilan Tambah Kategori Baru	21
3.7.4 Rancangan Tampilan Daftar Ikan	22
3.7.5 Rancangan Tampilan Daftar Penjualan	22
3.7.6 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Harian	23
3.7.7 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Per Bulan	23
3.7.8 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Per Periode	24
3.7.9 Rancangan Tampilan Login Admin	24
3.7.10 Rancangan Tampilan Daftar Pelanggan	25
3.7.11 Rancangan Tampilan Login Pelanggan	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi	27
4.2 Koneksi DataBase	27
4.3 Tampilan Halaman Pendaftaran Pelanggan	28
4.3.1 Tampilan Halaman Login Pelanggan	30
4.3.2 Tampilan Halaman Utama	31
4.3.3 Tampilan Halaman Pemesanan	35
4.3.4 Tampilan Halaman Keranjang	36
4.3.5 Tampilan Halaman Pembayaran	39
4.3.6 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran	43
4.3.7 Tampilan Halaman Histori Transaksi	45
4.4 Halaman Admin	50
4.4.1 Tampilan Halaman Login Admin	50
4.4.2 Tampilan Halaman Kategori	52
4.4.3 Tampilan Halaman Ikan	55
4.4.4 Tampilan Halaman Tambah Ikan	59

4.4.5 Tampilan Halaman Penjualan	62
4.4.6 Tampilan Halaman Pelanggan	66
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

3.1 Diagram Konteks	13
3.2 Diagram Arus Data (Level 1)	14
3.3 Relasi Antar Tabel	15
3.4 Rancangan Tampilan Beranda Admin	21
3.5 Rancangan Tampilan Kategori	22
3.6 Rancangan Tampilan Tambah Kategori Baru	22
3.7 Rancangan Tampilan Daftar Ikan	23
3.8 Rancangan Tampilan Penjualan	24
3.9 Rancangan Tampilan Penjualan Harian	24
3.10 Rancangan Tampilan Penjualan Perbulan	25
3.11 Rancangan Tampilan Penjualan Perperiode	25
3.12 Rancangan Tampilan Login Admin	26
3.13 Rancangan Tampilan Pelanggan	26
3.14 Rancangan Tampilan Login Pelanggan	27

DAFTAR TABEL

3.1 Tabel Ikan.....	16
3.2 Tabel <i>User</i>	17
3.3 Tabel Keranjang.....	18
3.4 Tabel Pembelian.....	18
3.5 Tabel Detail Pembelian.....	19
3.6 Tabel Kategori.....	20
3.7 Tabel Pembayaran.....	20

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Koneksi <i>Database</i>	28
Listing 4.2 Tampilan Halaman Pendaftaran Pelanggan	29
Listing 4.3 Tampilan Halaman Login Pelanggan	31
Listing 4.4 Tampilan Halaman Utama	32
Listing 4.5 Tampilan Halaman Pemesanan	36
Listing 4.6 Tampilan Halaman Keranjang	38
Listing 4.7 Tampilan Halaman Pembayaran	41
Listing 4.8 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran	45
Listing 4.9 Tampilan Halaman Histori Transaksi	47
Listing 4.10 Tampilan Halaman Login Admin	52
Listing 4.11 Tampilan Halaman Kategori	54
Listing 4.12 Tampilan Halaman Ikan	57
Listing 4.13 Tampilan Halaman Tambah Ikan	61
Listing 4.14 Tampilan Halaman Penjualan	65
Listing 4.15 Tampilan Halaman Pelanggan	69

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat karunianya yang diberikan hingga saya dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Ikan Berbasis Web”

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

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M.,M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta
2. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta mengarahkan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
3. Kedua orangtua dan orang-orang terdekat selaku penyemangat saya selama proses penyusunan skripsi.

Saya menyadari, bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan.

Akhir kata, semoga dapat bermanfaat bagi saya dan semua pihak yang berkaitan serta dapat dipergunakan untuk kebutuhan dimasa mendatang. Aaminn.

Yogyakarta

Kusiyansah

175610048

ABSTRAK

Penjualan online adalah melakukan aktifitas penjualan dari mencari calon pembeli sampai menawarkan produk atau barang dengan memanfaatkan jaringan internet yang didukung dengan seperangkat alat elektronik sebagai penghubung dengan jaringan internet. Seiring perkembangan perkembangan teknologi informasi sudah marak di zaman sekarang memberikan dampak di dunia sekarang. Sehingga pelaku bisni sangat memanfaatkan teknologi informasi sekarang ini, pelaku bisnis melihat sebagai peluang untuk melakukan bisnis.

Pada kasus ini masalah tersebut akan dibuat sebuah aplikasi penjualan ikan yang berbasis web yang menggunakan bahasa pemograman PHP dan Mysql. Penjualan ikan online ini sangat membantu masyarakat untuk memesan ikan. Tujuannya agar masyarakat hendak memesan ikan bisa dari mana pun dan kapan pun tanpa harus mengunjungi Toko Kelompok Keluarga Sepakan Daleu Permai. Untuk membuat aplikasi penjualan ikan secara online.

Sistem penjualan ikan secara online pada toko kelompok keluarga daleu permai dapat mempermudah masyarakat yang hendak memesan ikan dari segi waktu dan biaya serta membantu mempromosikan barang dagangan dari penjualan ikan.

Kata kunci : *Ikan Air Tawar, MySQL, PHP, Sistem Penjualan, Web.*

ABSTRACT

Online selling is carrying out sales activities from looking for potential buyers to offering products or goods by utilizing an internet network that is supported by a set of electronic devices as a link with the internet network. Along with the development of information technology, there is an impact in today's world. So that business people really take advantage of current information technology, business people see it as an opportunity to do business.

In this case, a web-based fish sales application will be created that uses the PHP and Mysql programming languages. This online fish sale is very helpful for people to order fish. The goal is that people want to order fish from anywhere and anytime without having to visit the Daleu Permai Family Group Shop. To create an online fish sales application.

The online fish sales system at daleu permai family group stores can make it easier for people who want to order fish in terms of time and cost and help promote merchandise from fish sales.

Keywords : Freshwater Fish, MySQL, PHP, Sales System, Web.