

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR
BERBASIS *E-COMMERCE* PADA TOKO CAMPING STUFF**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

Geffam Wahyu Sapta Arga

17.12.0239

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR
BERBASIS *E-COMMERCE* PADA TOKO CAMPING STUFF**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

GEFFAN WAHYU SAPTA ARGA

17.12.0239

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR
BERBASIS *E-COMMERCE* PADA TOKO CAMPING STUFF**

yang disusun dan diajukan oleh

Geffan Wahyu Sapta Arga

17.12.0239

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 19 Februari 2024

Dosen Pembimbing,



Alfie Nur Rahmi, M.Kom
NIK. 190302240

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR
BERBASIS *E-COMMERCE* PADA TOKO CAMPING STUFF**

yang disusun dan diajukan oleh

Geffan Wahyu Sapta Arga

17.12.0239

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Yoga Pristvanto, S.Kom, M.Eng

NIK. 190302412

Ika Nur Fajri, M.Kom

NIK. 190302268

Alfie Nur Rahmi, M.Kom

NIK. 190302240

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Februari 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, M.Kom., Ph.D.

NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Geffan Wahyu Sapta Arga
NIM : 17.12.0239

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR BERBASIS E-COMMERCE PADA TOKO CAMPING STUFF

Dosen Pembimbing : Alfie Nur Rahmi, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian **SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 19 Februari 2024

Yang Menyatakan,

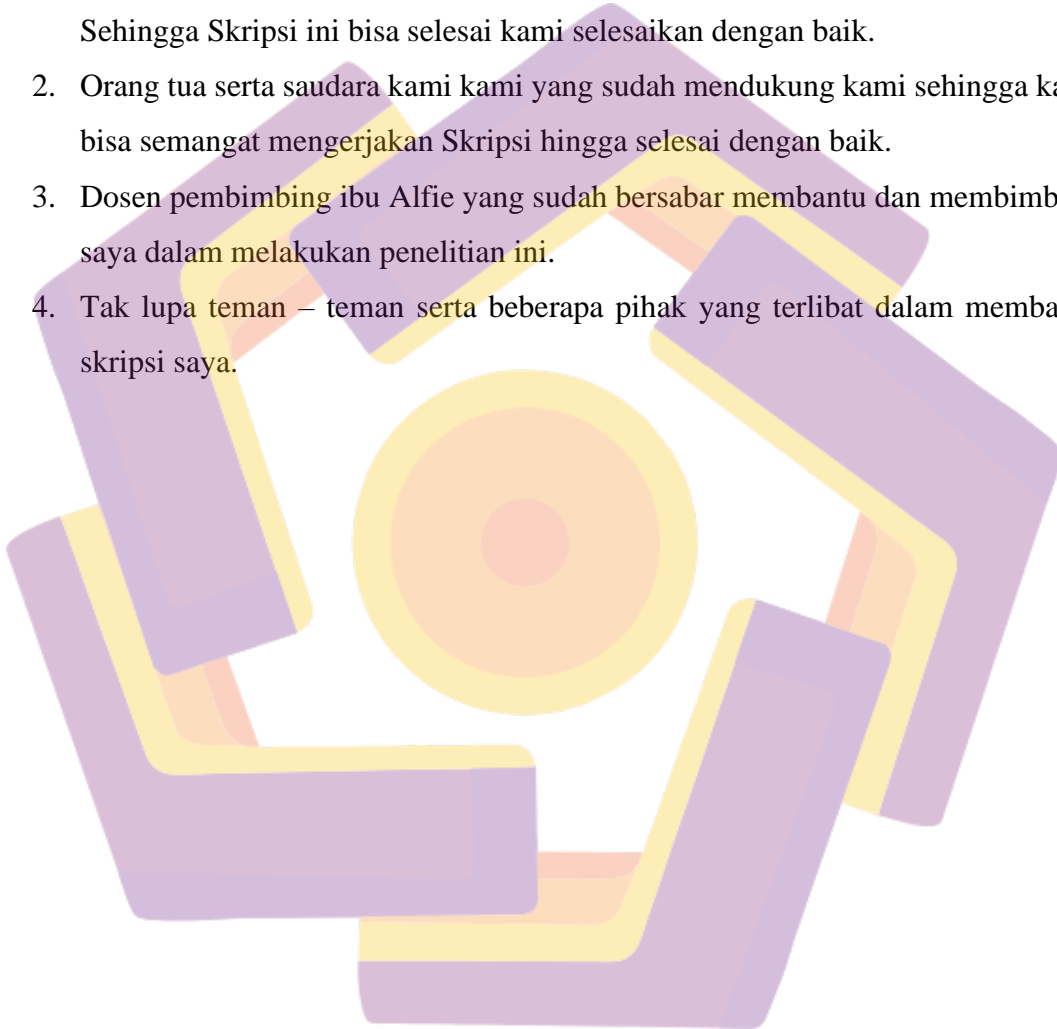


Geffan Wahyu Sapta Arga

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kami persembahkan Skripsi dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR BERBASIS *E-COMMERCE* PADA TOKO CAMPING STUFF ” kepada:

1. Allah SWT yang memberikan saya kesabaran dan kesehatan yang tak terbatas. Sehingga Skripsi ini bisa selesai kami selesaikan dengan baik.
2. Orang tua serta saudara kami kami yang sudah mendukung kami sehingga kami bisa semangat mengerjakan Skripsi hingga selesai dengan baik.
3. Dosen pembimbing ibu Alfie yang sudah bersabar membantu dan membimbing saya dalam melakukan penelitian ini.
4. Tak lupa teman – teman serta beberapa pihak yang terlibat dalam membantu skripsi saya.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, segala puji dan syukur kami ucapkan alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN OUTDOOR BERBASIS *E-COMMERCE* PADA TOKO CAMPING STUFF ” .

Dengan adanya penelitian skripsi ini saya harapkan agar mempermudah system transaksi di toko camping stuff agar lebih tertata dan juga efisien. Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini.

Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Ibu Alfie Nur Rahmi, M.Kom selaku dosen pembimbing saya.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom., Ph.D. selaku Dekan Universitas Amikom Yogyakarta
3. Bapak Rudyanto Arief selaku dosen yang membantu saya dan memberi masukan selama mengerjakan.
4. Dosen-dosen dan teman-teman Sistem Informasi 04 Angkatan 2017
5. Kak Hanna selaku kakak tingkat yang membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

Yogyakarta, 23 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | i |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| INTISARI | ix |
| <i>ABSTRACT</i> | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Studi Literatur | 5 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 7 |
| 2.2.3. E COMMERCE | 9 |
| 2.2.4. Framework CodeIgniter | 9 |
| 2.2.5. Analisis Kebutuhan Sistem..... | 9 |
| 2.2.6. Kebutuhan Fungsional | 10 |
| 2.2.7. Kebutuhan Nonfungsional | 10 |
| 2.2.8. UML (UseCase Diagram) | 10 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.9. Activity Diagram | 11 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 14 |
| 3.1 Objek Penelitian | 14 |
| 3.2 Alur Penelitian..... | 15 |
| 3.3 Alat dan Bahan | 16 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| 4.1 Tabel dan Database | 22 |
| 4.2 Implementasi..... | 28 |
| 4.3 BlackBox Testing..... | 34 |
| BAB V PENUTUP | 38 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 38 |
| 5.2 Saran..... | 38 |
| REFERENSI | 39 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 4.1. 1. Tabel Admin | 35 |
| Gambar 4.1. 2. Table Config | 35 |
| Gambar 4.1. 3. Tabel Kategori | 36 |
| Gambar 4.1. 4. Tabel Konfirmasi | 36 |
| Gambar 4.1. 5. Tabel Pelanggan | 37 |
| Gambar 4.1. 6. Tabel produk | 38 |
| Gambar 4.1. 7. Tabel Transaksi | 39 |
| Gambar 4.1. 8. Tabel Detail Transaksi | 39 |
| Gambar 4.2. 1 Home Dashboard Pelanggan | 40 |
| Gambar 4.2. 2. Detail Produk | 40 |
| Gambar 4.2. 3. Card Belanja | 41 |
| Gambar 4.2. 4. Login Form | 41 |
| Gambar 4.2. 5. Dashboard Pelanggan | 42 |
| Gambar 4.2. 6. Checkout Produk | 42 |
| Gambar 4.2. 7. Detail Transaksi Checkout | 43 |
| Gambar 4.2. 8. Login Admin | 43 |
| Gambar 4.2. 9. Dashboard admin | 44 |
| Gambar 4.2. 10. Data Transaksi | 44 |
| Gambar 4.2. 11. Data Produk | 44 |
| Gambar 4.2. 12. Data Kategori | 45 |
| Gambar 4.2. 13. Data Konfirmasi | 45 |
| Gambar 4.2. 14. Data Pelanggan | 45 |
| Gambar 4.2. 15. Data Admin | 46 |
| Gambar 4.2. 16. Pengaturan Admin | 46 |

INTISARI

Perancangan sistem penjualan pada Toko Camping Stuff bertujuan untuk memperluas jangkauan pemasaran dan promosi serta dapat mengatur laporan keuangan maupun penjualan menjadi lebih mudah.

Dari data yang diperoleh melalui metode wawancara dan observasi, ditemukan bahwa pendataan dan transaksi masih dilakukan secara manual, sehingga masih sering terjadi kesalahan seperti kehilangan data dan ketidaksesuaian stok barang, serta terlambatnya pengiriman karena minimnya komunikasi, hal tersebut juga dapat menyebabkan kesalahan dalam pengiriman.

Dari masalah tersebut maka pada penelitian ini akan dibuat Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website, yang nantinya akan dapat memudahkan dalam mengelola setiap transaksi, data dan kegiatan promosi. Sistem ini dibuat dengan Bahasa Pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter, dengan database menggunakan MySQL, Alat dan editor menggunakan XAMPP, Sublime Text dan Google Chrome.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, Website, Transaksi, Promosi

ABSTRACT

The design of the sales system at the Camping Stuff Shop aims to expand the reach of marketing and promotions and make managing financial and sales reports easier.

From the data obtained through interviews and observation methods, it was found that data collection and transactions are still carried out manually, so that errors often occur such as loss of data and stock mismatches, as well as late deliveries due to lack of communication, this can also cause errors in delivery.

Based on this problem, this research will create a Website-Based Sales Information System, which will make it easier to manage every transaction, data and promotional activities. This system was created using the PHP programming language with the CodeIgniter framework, with a database using MySQL, tools and editors using XAMPP, Sublime Text and Google Chrome.

Keywords: Sales Information System, Website, Transactions, Promotions