



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO DASTERSHOP KECAMATAN KATEMAN BERBASIS WEB

SKRIPSI



Disusun oleh

KAMISAH

403191010075

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2023**



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO DASTERSHOP KECAMATAN KATEMAN BERBASIS WEB

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Komputer
Pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

KAMISAH

403191010075

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2023**



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Tembilahan, 25 Juli 2023

Meterai

Kamisah

NIM. 403191010075



KATA PENGANTAR

Karya tulis ini disusun sebagai hasil penelitian untuk syarat untuk mendapatkan gelar sarjana S1. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak sehingga ini dapat tersusun dengan di susun dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :.

1. Bapak Najamuddin, LC, MA Selaku Rektor Universitas Islam Indragiri.
2. Bapak Dr. Abdullah,S.Si, M.Kom Selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.
3. Bapak Samsudin,S.Kom,. M.Kom Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Muhammad Jibril, S.kom,. M.MSi Selaku Dosen Pembimbing Pendamping dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepada seluruh dosen Sistem Informasi yang telah memberikan banyak pengetahuan dan wawasan kepada penulis semasa masih di bangku kuliah selama kurang lebih 8 semester atau 4 tahun di kampus tercinta Universitas Islam Indragiri.
6. Pemilik Toko Dastershop, selaku parstisipan dalam penelitian ini sebagai sumber penelitian, pengumpulan data dan informasi untuk mendukung proses pengerjaan skripsi ini.
7. Kepada kedua orang tua yang saya cintai yaitu Bapak Uhad (Ayah) dan Ibu Rohanah (Ibu) yang telah mendukung dan memerikan Do'a sehingga skripsi ini berjalan dengan baik.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

8. Saudara-saudara kandung yang saya sayangi yaitu Suhardi (Kakak Laki-laki), Sunarti (Kakak Perempuan), dan Meri Yani (Adik Perempuan), yang telah mendukung dan memotivasi saya sehingga skripsi ini berjalan dengan lancar.
9. Teman dan sahabat yang saya sayangi terutama Nurcahya Putry yang telah menemani, memberi semangat, serta saksi akan keluh kesah dalam pembuatan skripsi ini.
10. Kepada calon saya yang bernama Apriansyah, yang telah menemani dan memberi semangat, sehingga skripsi ini berjalan dengan lancar.
11. Kepada tuan muda Kim Seok Jin yang membuat saya semangat ketika saya sedang lelah dan memotivasi saya agar bisa menyelesaikan skripsi ini.

Dalam hal ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa dengan bekal ilmu dan kemampuan yang terbatas, tidaklah mudah untuk membuat suatu laporan penelitian yang sempurna. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati dan rasa terima kasih yang dalam, penulis mengharapkan saran-saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan Universitas Islam Indragiri dan para pembaca.

Tembilahan, 25 Juli 2023

Penulis



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR	6
2.1 Pendahuluan.....	6
2.2 <i>E-commerce</i> penjualan berbasis web	6
2.3 Rangkuman	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN	22
3.1 Tahapan Penelitian.....	22
3.2 Pengembangan Sistem	24
3.2.1 Tahap Perencanaan	24
3.2.2 Tahap Analisa	25
3.2.3 Tahap Desain	25
3.2.4 Tahap Implementasi	25
3.2.5 Tahap Pengujian Sistem	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Pembahasan	27
4.1.1 Hasil Analisa Sistem.....	27
4.1.2 Hasil Desain Sistem.....	30



4.1.3	Hasil Implementasi Sistem	62
4.1.4	Hasil Pengujian Sistem	69
4.2	Rangkuman	84
BAB V		85
PENUTUP		85
5.1	Kesimpulan	85
5.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		88



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Riview Jurnal Terdahulu	7
Tabel 4.1 Rencana Pengunaan Sistem	69
Tabel 4.2 Pengujian Login Admin	70
Tabel 4.3 Pengujian Daftar Pengguna	71
Tabel 4.4 Pengujian Dasboard	72
Tabel 4. 5 Pengujian Transaksi Pemebelian	72
Tabel 4.6 Pengujian Data Produk	72
Tabel 4.7 Pengujian Data Konsumen	73
Tabel 4.8 Pengujian Laporan	73
Tabel 4.9 Pengujian Logout	73
Tabel 4.10 Pertanyaan Kuesioner Pengujian	74
Tabel 4.11 Penilaian Skala	75
Tabel 4.12 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 1	76
Tabel 4.13 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 2	77
Tabel 4.14 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 3	77
Tabel 4.15 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 4	78
Tabel 4.16 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 5	78
Tabel 4.17 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 6	79
Tabel 4.18 Skor Penilaian Aspek Desain Pertanyaan 7	79
Tabel 4.19 Skor Penilaian Aspek Fungsi Pertanyaan 1	80
Tabel 4.20 Skor Penilaian Aspek Fungsi Pertanyaan 2	80
Tabel 4.21 Skor Penilaian Aspek Fungsi Pertanyaan 3	81
Tabel 4.22 Skor Penilaian Aspek Fungsi Pertanyaan 4	81
Tabel 4.23 Skor Penilaian Aspek Fungsi Pertanyaan 5	82
Tabel 4.24 skor penilaian aspek manfaat pertanyaan 1	82
Tabel 4.25 skor penilaian aspek manfaat pertanyaan 2	83
Tabel 4.26 skor penilaian aspek manfaat pertanyaan 3	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	22
Gambar 4.1 <i>Usecase Diagram</i> Aktor	31
Gambar 4.2 <i>Case Admin</i>	32
Gambar 4.3 <i>Case User</i>	32
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Register</i>	33
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Data <i>Customer</i>	34
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Login</i>	35
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Logout</i>	36
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Data Produk	37
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Produk	38
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Data Pemesanan	39
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran	40
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Validasi Pembayaran	41
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan Penjualan	42
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Register</i>	43
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data <i>Customer</i>	44
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Produk	45
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Pemesanan	46
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran	47
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Penjualan	48
Gambar 4.20 <i>Class Diagram</i>	49
Gambar 4.21 Desain Database	55
Gambar 4.22 <i>Deployment Diagram</i>	56
Gambar 4.23 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	57
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Dashboard Admin	58
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Produk	58
Gambar 4.26 Konfirmasi Pembayaran	59
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Menu Laporan	59
Gambar 4.28 Rancangan Halaman <i>Login User</i>	60



Gambar 4.29 Rancangan Halaman Utama <i>User</i>	60
Gambar 4.30 Rancangan Halaman <i>Checkout</i>	61
Gambar 4.31 Rancangan Halaman Pembayaran	61
Gambar 4.32 Halaman Dashboard <i>User</i>	62
Gambar 4.33 Halaman Menu Login	63
Gambar 4.34 Halaman Daftar Pengguna Baru	63
Gambar 4.35 Tampilan Semua Produk	64
Gambar 4.36 Tampilan Detail Produk	64
Gambar 4.37 Tampilan Halaman <i>Chekout</i>	65
Gambar 4.38 Tampilan Konfirmasi Pembayaran	65
Gambar 4.39 Halaman Login Admin	66
Gambar 4.40 Halaman Menu Admin	67
Gambar 4.41 Halaman Produk	67
Gambar 4.42 Halaman Konsumen	68
Gambar 4.43 Halaman Laporan Penjualan	68



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

ABSTRAK

Toko dastershop di kecamatan kateman saat ini masih belum memiliki aplikasi penjualan secara online berbasis web yang berfungsi untuk membantu mempromosikan penjualan dan mencatat penjualan yang akurat. Tujuan penelitian ini ialah agar dapat membantu pekerjaan penjual dibagian pencatatan penjualan dan sebagai media promosi dalam bentuk e-commerce dengan Framework CodeIgneter, database menggunakan MySQL. Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall dan metode analisa menggunakan PIECES. Perancangan menggunakan UML. Pengujian pada sistem ini menggunakan *blackbox*, *whitebox*, dan pengujian Beta. Hasil dari pengujian *blackbox* dan *whitebox* testing ialah sesuai atau valid. Dari pengujian beta menghasilkan 81,6% mengatakan sangat setuju untuk tampilan *web* yang berarti baik. Dengan adanya sistem informasi penjualan pada toko dastershop kecamatan kateman berbasis web ini diharapkan akan membantu minerja dan membantu memudahkan penjual untuk mempromosikan jualannya yang lebih luas.

Kata kunci: Pemasaran, Website, Sistem Informasi, PHP.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

ABSTRACT

Dastershop shop in kateman sub-district currently still does not have a web-based online sales application that serves to help promote sales and record accurate sales. The purpose of this research is to be able to help the seller's work in the sales recording section and as a promotional media in the form of e-commerce with the CodeIgneter Framework, the database uses MySQL. The system development method uses the waterfall method and the analysis method uses PIECES. Design using UML. Testing on this system uses blackbox, whitebox, and Beta testing. The results of blackbox testing and whitebox testing are appropriate or valid. From beta testing results in 81.6% saying strongly agree to the web display which means good. With the existence of a sales information system at the web-based kateman sub-district dastershop shop, it is hoped that it will help minja and help make it easier for sellers to promote their wider sales.

Keywords: Marketing, Website, Information System, PHP.