

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PADA TOKO INHIL PARFUM TEMBILAHAN**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar sarjana komputer
pada Program Sistem Informasi



Disusun oleh :
KASMA WATI
403211010013

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

2025

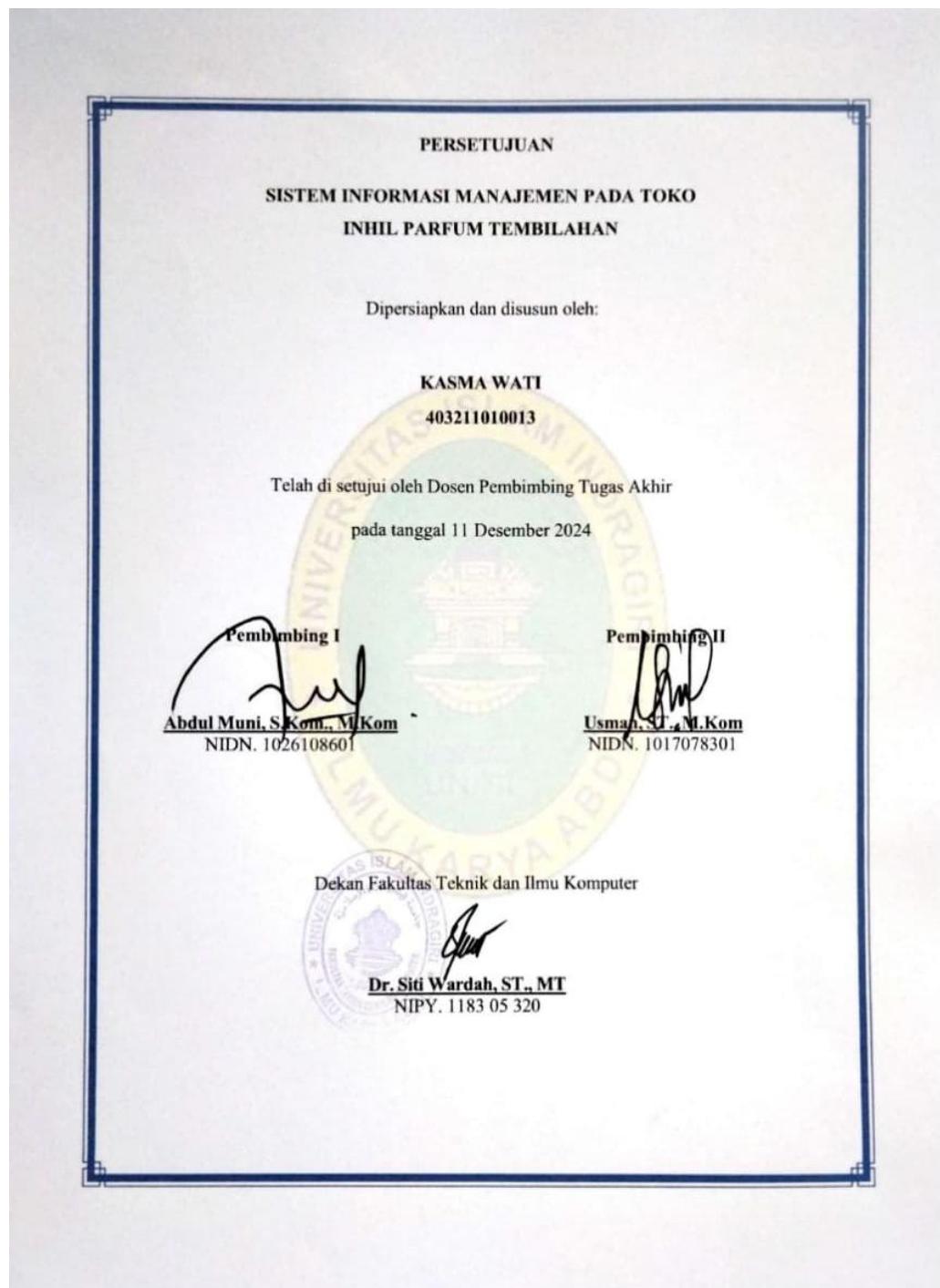




Universitas Islam Indragiri

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperlanyak 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.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. 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 sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memproleh 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 di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang memperanyak 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. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Tembilahan, 10 juli 2025

NIM. 403211010013

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama allah yang maha pengasih lagi maha penyayang, kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Pada Toko Inhil Parfum Tembilahan”.

Laporan tugas akhir ini guna untuk melengkapi dalam satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada program studi sistem informasi fakultas teknik dan ilmu komputer universitas islam indragiri hilir

Laporan tugas akhir ini dibuat berdasarkan pada pencarian terhadap berbagai sumber tertulis, baik berupa buku-buku, arsip, artikel, dan jurnal atau dokumen-dokumen yang relevan dengan permasalahan yang dikaji.

Penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Najamuddin, Lc, MA Selaku Rektor Universitas Islam Indragiri.
2. Ibu Dr. Siti Wardah, ST., MT Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Ibu Fitri Yunita, S.SI., M. Kom Selaku Ketua Prodi Sistem Informasi.
4. Bapak Abdul Muni, S.Kom., M.Kom Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah sabar memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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

5. Bapak Usman S.T., M.Kom Selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah sabar memberikan arahan, bimbingan, semangat dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir.
6. Seluruh Dosen Dan Staf yang membantu penulis selama Melakukan studi di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.
7. Saudara /i serta rekan-rekan mahasiswa angkatan 2021 dan seluruh keluarga besar fakultas teknik dan ilmu komputer atas segala dukungan dan bantuannya yang diberikan penulis selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir nya.
8. Cinta pertamaku, superheroku dan panutanku ayahanda Muhammad Aras tercinta. Terimakasih atas setiap pengorbananmu, tetes keringatmu dan do'a mu yang telah tercurahkan dalam setiap langkah ketika mengembangkan tanggung jawab sebagai seorang kepala keluarga untuk mencari nafkah, yang tiada hentinya memberikan semangat, perhatian, kasih sayang dan tetap meyakinkan penulis pasti bisa, sehingga penulis bisa sampai ke tahap ini dengan mendapat gelar sarjana komputer. Terimakasih ayah tercinta yang tak terhingga, tanpamu penulis tidak akan sampai di posisi ini. Semoga ayahanda selalu diberikan kesehatan dan umur panjang oleh allah swt, aamiin.
9. Pintu surgaku ibunda tercinta yaitu Ibu Rosnah yang telah melahirkan, memberikan kasih sayang dan cinta kepada penulis, serta selalu menjadi tempat pulang ternyaman bagi penulis. Terimakasih untuk do'a yang ibunda panjatkan selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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

studinya sampai sarjana. Semoga ibunda selalu diberikan kesehatan dan umur panjang oleh allah swt, aamiin.

10. Kepada saudara kandung, kakak saya Safitriyani, S. Pd, adik saya Hisma Tullah dan Muhammad Asghar. terima kasih atas segala dukungannya, motivasinya dan selalu memberikan semangat agar tetap bertahan sehingga bisa sampai di tahap ini. Terimakasih.
11. Kepada bapak zainuddin S. PI dan ibu asniati bindas, S. IP., MM tercinta. Terimah kasih yang tak terhingga penulis ucapkan. Terimah kasih atas segala kebaikan, motivasi, arahan, kasih sayangmu sehingga penulis bisa sampai di tahap ini. Terimah kasih sudah memberikan tempat ternyaman dan menjadi oratua kedua selama penulis menempuh pendidikan di bangku kuliah sampai selesai. Semoga segala kebaikanmu selalu di lipat gandakan oleh allah swt.
12. Kepada teman seperjuangan saya, Novi indriyani dan Salmiati. Terimakasih sudah menjadi teman yang selalu ada, selalu menjadi support sistem terbaik, selalu memberikan arahan ketika hampir salah arah dan susah senangnya kita lalui bersama, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir secara tepat waktu supaya bisa wisuda bersama-sama. Semoga allah selalu membala kebaikan kalian.
13. Dan kepada diri saya sendiri kasma wati. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini, terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri di titik ini, walau sering kali merasa putus asa dan mengeluh atas apa yang diusahakan dan belum berhasil. Namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

Universitas Islam Indragiri

Terimakasih karena memutuskan tidak menyerah dan selalu semangat sesulit apapun prosesnya walaupun harus menghadapi berbagai jenis sifat manusia yang menjatuhkan mentalnya, ini adalah pencapaian yang patut kamu banggakan dan di apresiasikan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada kasma, selalu berterimakasih dan merayakan dirimu sendiri.

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

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan universitas islam indragiri dan para pembaca. Semoga allah SWT, selalu memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua.

Tembilahan, 02 Desember 2024

Penulis



DAFTAR ISI

JUDUL	
PERSETUJUAN	
PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR	
2.2 Tinjauan Literatur	7
2.3 Rangkuman.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Kerangka Penelitian	15
3.2 Pengumpulan Data.....	16

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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

3.3	Perencanaan Sistem	18
3.4	Metode Pengembangan Sistem.....	19
3.5	Analisis PIECES.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil.....	23
4.1.1	Analisa kebutuhan.....	23
4.1.2	Desain	27
4.1.3	Implementasi.....	66
4.1.4	Verification (Pengujian)	82
4.2	Pembahasan	88
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Saran	92

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Literatur	8
Tabel 4. 1 Analisis PIECES	25
Tabel 4. 2 Kebutuhan Hardware	66
Tabel 4. 3 Kebutuhan Software.....	67
Tabel 4. 4 Pengujian Functionality	83
Tabel 4. 5 Pengujian Usability	85
Tabel 4. 6 Tabel Kelayakan	86
Tabel 4. 7 Persentase Pengujian Usability	87

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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 GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Penelitian.....	16
Gambar 3. 2 Observasi Toko Inhil Parfum	16
Gambar 3. 3 Wawancara Bersama Owner	17
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Sistem	28
Gambar 4. 2 Activity Diagram Admin.....	31
Gambar 4. 3 Activity Login Admin	32
Gambar 4. 4 Activity Data Master Admin.....	33
Gambar 4. 5 Activity Transaksi Admin	34
Gambar 4. 6 Activity Tambah Data Lembur	35
Gambar 4. 7 Activity Konfirmasi Absensi.....	36
Gambar 4. 8 Activity penggajian karyawan.....	37
Gambar 4. 9 Activity Diagram Karyawan	38
Gambar 4. 10 Login Karyawan	39
Gambar 4. 11 Activity Data Produk.....	40
Gambar 4. 12 Activity Transaksi Penjualan	41
Gambar 4. 13 Absensi Karyawan	42
Gambar 4. 14 Activity Gaji & Bonus.....	43
Gambar 4. 15 Activity Diagram Pemilik	44
Gambar 4. 16 Activity Login	45
Gambar 4. 17 Activity Data Master	46
Gambar 4. 18 Activity Data Transaksi.....	46
Gambar 4. 19 Activity Data Akun	47
Gambar 4. 20 Activity Diagram laporan.....	48

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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

Universitas Islam Indragiri

Gambar 4. 21 Sequence Diagram Login Admin	49
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Data Jabatan Admin	50
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Data Produk Admin	50
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Data Karyawan Admin	51
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Data Transaksi Admin	52
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Konfirmasi Absensi Admin	52
Gambar 4. 27 Sequence Diagram penggajian karyawan Admin	53
Gambar 4. 28 Sequence Diagram Login Karyawan.....	54
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Data Produk Karyawan	54
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Data Transaksi Karyawan	55
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Ambil Absensi Karyawan	56
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Login Pemilik.....	57
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Laporan Transaksi Pemilik	57
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Laporan Penggajian Pemilik	58
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Detail Absensi Pemilik	59
Gambar 4. 36 Class Diagram	60
Gambar 4. 37 Halaman Login	68
Gambar 4. 38 Halaman Dashboard Admin	68
Gambar 4. 39 Halaman Data Jabatan.....	69
Gambar 4. 40 Halaman Tambah Data Jabatan.....	69
Gambar 4. 41 Halaman Edit Data Jabatan	70
Gambar 4. 42 Halaman Hapus Data Jabatan.....	70
Gambar 4. 43 Halaman Data Karyawan	71
Gambar 4. 44 Halaman Tambah Data Karyawan	71



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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

Gambar 4. 45 Halaman Data Produk	72
Gambar 4. 46 Halaman Data Transaksi	72
Gambar 4. 47 Halaman Struk Transaksi	73
Gambar 4. 48 Halaman Data Lembur	73
Gambar 4. 49 Halaman Konfirmasi Absensi	74
Gambar 4. 50 Halaman Tunjangan Karyawan	74
Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Data Akun.....	75
Gambar 4. 52 Halaman Dashboard Karyawan.....	75
Gambar 4. 53 Halaman Ambil Absen.....	76
Gambar 4. 54 Halaman Absen Masuk /pulang	76
Gambar 4. 55 Halaman Konfirmasi Absensi	77
Gambar 4. 56 Halaman Data Produk	77
Gambar 4. 57 Halaman Data Transaksi	78
Gambar 4. 58 Halaman Gaji & Bonus	78
Gambar 4. 59 Halaman Dashboard	79
Gambar 4. 60 Halaman Data Jabatan.....	79
Gambar 4. 61 Halaman Data Karyawan	80
Gambar 4. 62 Halaman Data Produk	80
Gambar 4. 63 Halaman Dashboard	81
Gambar 4. 64 Halaman Laporan Transaksi.....	81
Gambar 4. 65 Halaman Detail Absensi.....	82



INTISARI

Toko Inhil Parfum Tembilahan merupakan salah satu usaha mikro di bidang penjualan parfum yang masih mengelola transaksi penjualan, absensi karyawan, dan penggajian secara manual. Pengelolaan manual ini mengakibatkan kesalahan pencatatan, keterlambatan laporan, serta rendahnya efisiensi dan akurasi pengelolaan data operasional. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen berbasis web yang terintegrasi di Toko Inhil Parfum Tembilahan, dengan fokus pada pengelolaan data transaksi, absensi, dan penggajian. Metode penelitian menggunakan pendekatan SDLC model Waterfall, dengan pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi literatur, serta pemodelan sistem menggunakan UML. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Pengujian dilakukan menggunakan metode black-box untuk fungsionalitas dan usability testing untuk menilai kenyamanan pengguna. Berdasarkan pengujian usability terhadap 25 responden, diperoleh skor total 1.131 dari 1.250, dengan nilai kelayakan sebesar 90,48%, yang termasuk dalam kategori “sangat baik”. Temuan ini menunjukkan bahwa sistem mudah digunakan, dipahami, serta mendukung efektivitas pengguna dalam menjalankan tugasnya. Oleh karena itu, sistem ini direkomendasikan untuk diimplementasikan secara penuh sebagai solusi modern dan efisien dalam pengelolaan data operasional toko parfum.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Penggajian, Web.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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.

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



ABSTRACT

Toko Inhil Parfum Tembilahan is a micro-enterprise engaged in the sale of perfumes that still manages sales transactions, employee attendance, and payroll manually. This manual management results in recording errors, delayed reports, and low efficiency and accuracy in operational data processing. This study aims to design and develop an integrated web-based management information system at Toko Inhil Parfum Tembilahan, focusing on the management of transaction data, attendance, and payroll. The research method uses the SDLC approach with the Waterfall model, involving data collection through observation, interviews, and literature studies, as well as system modeling using UML. The system was developed using PHP programming language and MySQL database. Testing was carried out using black-box method for functionality and usability testing to evaluate user convenience. Based on usability testing involving 25 respondents, a total score of 1,131 out of 1,250 was obtained, resulting in a feasibility value of 90.48%, which falls into the "very good" category. These findings indicate that the system is easy to use, understand, and supports user effectiveness in performing tasks. Therefore, the system is recommended for full implementation as a modern and efficient solution for managing operational data in perfume retail businesses.

Keywords : Information System, Sales, Payroll, Web.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperanyak 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 mengalinkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.