

PROJEK AKHIR

**APLIKASI PEMESANAN KEBAYA JAS
BERBASIS WEB PADA KEBAYA JAS AKBAR**



Oleh

Alda Zahara 09020582024056

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

APLIKASI PEMESANAN KEBAYA JAS BERBASIS WEB PADA KEBAYA JAS AKBAR

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh :

Aida Zahara

09020582024056

Palembang, Januari 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dinda Lestari, S.SI.,M.T

Muhammad Hidayat SE, M.SI, AK., CA

NIP. 198912222019032022

NIP. 198802092018031001

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi**

Ahmad Rifai, S.T.,M.T.

NIP.1979102020210121003

HALAMAN PERSETUJUAN


Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Kamis


Tanggal : 11 Januari 2024

Tim penguji :


1. Ketua Sidang : Mira Afrina, M. Sc.

: 

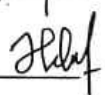
2. Pembimbing I : Dinda Lestari, S.SI.,M.T.

: 

3. Pembimbing II : Muhammad Hidayat SE, M.SI, AK., CA :



4. Penguji : Hardini Novianti, SE., M.T.

: 

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifai, S.T.,M.T.

NIP.1979102020210121003

..

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Alda Zahara

NIM : 09020582024056

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Dalam penyusunan/penulisan projek akhir harus bersifat orisinal dan tidak melakukan plagiatisme baik produk software/hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain di luar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu:

1. Tidak dapat mengikuti ujian komprehensif atau tidak lulus ujian komprehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir setelah mendapatkan persetujuan dari pembimbing projek akhir.



Palembang, Januari 2024

Yang Menyatakan,



Alda Zahara

NIM. 09020582024056

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“ Jika kamu tidak dapat berhenti memikirkannya maka bekerja keraslah untuk mendapatkannya.”

Persembahan Kepada :

- ❖ Papa dan Mama yang selalu memberikan dukungan serta doa*
- ❖ Saudara dan saudariku yang selalu memberikan dukungan serta*
- ❖ Dosen-dosen pembimbing terbaik*
- ❖ Teman-teman KA UNSRI 2020*
- ❖ Almameter*

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir yang berjudul **“APLIKASI PEMESANAN KEBAYA JAS BERBASIS WEB PADA KEBAYA JAS AKBAR”**. Tujuan penyusunan tugas akhir ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi Komputersasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Keberhasilan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, doa dan dukungan dari pihak-pihak hingga terselesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya ini penulis sampaikan kepada pihak-pihak berikut:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang penulis buat.
2. Bapak Prof. Dr. Erwin. S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Ir. H. Sukemi, M.T selaku Ketua Jurusan Sistem Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta dukungan.
4. Bapak Ahmad Rifai, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Komputersasi Akuntansi.
5. Ibu Dinda Lestarini, S.SI., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir saya yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan

bimbingan, saran dan ilmu yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

6. Bapak Muhammad Hidayat SE, M.SI, AK., CA selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir saya yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan ilmu yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
7. Seluruh Dosen pengajar Program Studi Komputerisasi Akuntansi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis dan staf administrasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi yang telah membantu penulis dalam mengurus administrasi selama menyusun Tugas Akhir.
8. Ibu Yossy Oni Rica, S.Keb selaku pemilik dan pegawai Kebaya Jas Akbar dan yang telah membantu penulis dalam mendapatkan data untuk penyusunan Laporan Tugas Akhir.
9. Kedua orangtua penulis Bapak Alexander dan Ibu Salbiah, atas limpahan kasih sayang, do'a dan pengertian yang tak terhingga serta dukungan.
10. Dan kakak ku Fauzan Perdana S.H yang memberikan semangat, dan dukungan.
11. Teman temanku seperjuangan jurusan Komputerisasi Akuntansi Angkatan 2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas pertemanannya selama masa perkuliahan ini, dukungan dan bantuan kepada penulis. Dan kepada semua pihak yang telah membantu

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, baik teknis penulisan, maupun cara pemaparannya. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat menjadi bahan pembelajaran di masa yang akan datang. Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekhilafan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Penulis sangat berharap kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan tulisan ini, dan bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya pada umumnya serta dapat memberikan masukan sebagai sumbangan pikiran dalam rangka peningkatan mutu dalam pembelajaran.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Palembang, Januari 2024

Penulis

Alda Zahara

NIM. 09020582024056

ABSTRAK

APLIKASI PEMESANAN KEBAYA JAS BERBASIS WEB PADA KEBAYA JAS AKBAR

Oleh

Alda Zahara 09020582024056

Perkembangan teknologi dan informasi diharapkan dapat mempermudah pekerjaan terutama pada sistem yang masih manual. Sistem yang digunakan oleh CV Kebaya Jas Akbar hingga saat belum maksimal dikarenakan pendataan pemesanan masih dilakukan secara manual yaitu ditulis pada buku catatan. Hal ini dapat mengakibatkan tingginya resiko kehilangan data, dan kesalahan dalam pendataan barang. Oleh karena itu, penulis bertujuan merancang Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu karyawan dalam pencatatan transaksi, pendataan barang dan penyimpanan bukti pembayaran tertata rapi.

Kata kunci : Aplikasi, Pemesanan Barang, Laporan, PHP, MySQL.

Pembimbing I,

Dinda Lestari, S.SI., M.T.
NIP. 19891222019032022

Pembimbing II,

Muhammad Hidayat SE, M.SI, AK., CA
NIP. 198802092018031001

Mengetahui

**Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,**

Ahmad Rifai, S.T., M.T.
NIP. 197910202010121003

viii -

ABSTRACT

WEB-BASED KEBAYA SUIT ORDERING APPLICATION AT KEBAYA JAS AKBAR

By

Alda Zahara 09020582024056

The development of technology and information is expected to facilitate work, especially on systems that are still manual. The system used by CV Kebaya Jas Akbar until now has not been maximized because order data collection is still done manually, namely written in a notebook. This can result in a high risk of data loss, and errors in data collection of goods. Therefore, the author aims to design a Web-based Kebaya Jas Ordering Application at Kebaya Jas Akbar using the PHP programming language and MySQL as a database. From the results of this study, it is hoped that it can help employees in recording transactions, recording goods and storing organized proof of payment.

Keywords : Application, Ordering Goods, Report, PHP, MySQL.

Supervisor I,

Dinda Lestari, S.SI., M.T.
NIP. 198912222019032022

Supervisor II,

Muhammad Hidayat SE, M.SI, AK., CA
NIP. 198802092018031001

Knowing,
Coordinator of Study Program
Computerized Accounting,

Ahmad Rifal, S.T., M.T.
NIP. 197910202010121003

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	5
BAB II.....	7
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sejarah Kebaya Jas Akbar	7
2.2 Visi dan Misi	7
2.3 Bagan Struktur Organisasi Kebaya Jas Akbar	8

2.4	Struktur Organisasi Kebaya Jas Akbar	8
2.5	Teori Umum	10
2.5.1	Aplikasi	10
2.5.2	Pemesanan.....	10
2.5.3	Website	11
2.5.4	Penelitian Terdahulu	11
2.6	Teori Khusus	13
2.6.1	Data Flow Diagram (DFD)	13
2.6.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	15
2.7	Teori Program.....	17
2.7.1	Basis Data.....	17
2.7.2	My Structure Query Language (MySQL)	18
2.7.3	<i>HyperText Markup Language</i> (HTML).....	18
2.7.4	PHP	19
BAB III.....		20
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		20
3.1	Analisis Sistem Berjalan.....	20
3.2	Permasalahan yang dihadapi	21
3.3	Pemecahan Masalah	23
3.4	Analisis Sistem yang diusulkan.....	23
3.5	Data Flow Diagram (DFD).....	24
3.5.1	Diagram Konteks (DFD Level 0).....	24
3.5.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1	25
3.5.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	26
3.5.4	Rancangan Tabel Dalam Basis Data	27
3.5.5	User Interface	31

BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil.....	39
4.2 Tampilan.....	40
4.2.1 Halaman Beranda	40
4.2.2 Halaman Login.....	41
4.2.3 Halaman Registrasi	41
4.2.4 Halaman Profile Settings.....	42
4.2.5 Halaman Update Password	42
4.2.6 Halaman Riwayat Sewa	43
4.2.7 Halaman Sewa Baju	43
4.2.8 Halaman Daftar Kebaya.....	44
4.2.9 Halaman Daftar Jas	44
4.2.10 Halaman Login Admin.....	45
4.2.11 Halaman Dashboard Admin.....	45
4.2.12 Halaman Member.....	46
4.2.13 Halaman Saran & Kritik.....	46
4.2.14 Halaman Laporan	47
4.2.15 Halaman Laporan Pemesanan	47
4.2 Hasil Pengujian.....	48
BAB V.....	53
KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Simbol Data Flow Diagram	14
Tabel 2. 2 Tabel Simbol Entity Relationship Diagram	15
Tabel 3. 4 Tabel Admin	27
Tabel 3. 5 Tabel Jenis.....	27
Tabel 3. 6 Tabel Baju	28
Tabel 3. 7 Tabel Booking.....	28
Tabel 3. 8 Tabel Cek Booking	29
Tabel 3. 9 Tabel Member	29
Tabel 3. 10 Tabel Contact Us.....	30
Tabel 3. 11 Tabel Contact Us Info	30
Tabel 3. 12 Tabel Tbl Pages.....	31
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Pelanggan	48
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Kebaya Jas Akbar.....	8
Gambar 3. 1 Diagram Konteks Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar.....	24
Gambar 3. 2 DFD Level 1 Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar.....	25
Gambar 3. 3 ERD Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar.....	26
Gambar 3. 4 Halaman Beranda	32
Gambar 3. 5 Halaman Pengguna.....	33
Gambar 3. 6 Halaman Profile Settings.....	33
Gambar 3. 7 Halaman Update Password.....	34
Gambar 3. 8 Halaman Riwayat Sewa.....	34
Gambar 3. 9 Halaman Sewa Baju	35
Gambar 3. 10 Halaman Login Admin.....	35
Gambar 3. 11 Halaman Dashboard Admin	36
Gambar 3. 12 Halaman Member	36
Gambar 3. 13 Halaman Saran & Kritik.....	37
Gambar 3. 14 Halaman Laporan	37
Gambar 3. 15 Halaman Laporan Pemesanan	38
Gambar 4. 1 Halaman Beranda	40
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	41
Gambar 4. 3 Halaman Registrasi	41
Gambar 4. 4 Halaman Profile Settings.....	42

Gambar 4. 5 Halaman Update Password.....	42
Gambar 4. 6 Halaman Riwayat Sewa	43
Gambar 4. 7 Halaman Sewa Baju	44
Gambar 4. 8 Halaman Daftar Kebaya	44
Gambar 4. 9 Halaman Daftar Jas	45
Gambar 4. 10 Halaman Login Admin.....	45
Gambar 4. 11 Halaman Dashboard Admin	46
Gambar 4. 12 Halaman Member.....	46
Gambar 4. 13 Halaman Saran & Kritik.....	47
Gambar 4. 14 Halaman Laporan	47
Gambar 4. 15 Halaman Laporan Pemesanan	48

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Zaman modern saat ini pakaian memang sudah menjadi kebutuhan pokok, saat ini orang-orang membeli pakaian tidak hanya untuk sekedar menutupi tubuh tetapi juga untuk menunjang penampilan agar terlihat menarik dan mengikuti perkembangan zaman. Karena selera dan kebutuhan pakaian setiap orang berbeda-beda dan perkembangan pakaian mengikuti mode yang sedang tren, maka banyak pakaian yang bermunculan dari segi merk, jenis, dan model. Kemajuan teknologi informasi menjadikan persaingan di sektor bisnis, khususnya dalam bidang bisnis pakaian, perusahaan yang bergerak dalam bisnis pakaian berlomba-lomba untuk membuat atau memasarkan produk pakaiannya yang beraneka ragam dan berusaha menyediakan kebutuhan pakaian sesuai kebutuhan pembeli. Hal yang dibutuhkan dalam membuat sebuah pakaian bukan hanya desainnya yaitu kenyamanan menggunakan pakaian tersebut. Beberapa pakaian yang mengutamakan desain agar terlihat menarik saat menggunakannya, tetapi kenyamanan dan kualitas tetap menjadi nomor satu.

Perubahan dan dinamika masyarakat yang semakin cepat seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi sehingga memerlukan kualitas informasi yang akurat, cepat dan tepat. Ditengah makin tingginya kebutuhan *outfit* untuk *event-event* special (misalnya *prom night*, wisuda, pernikahan

dan *pre-wedding*) dengan harga terjangkau, hadirlah sebuah konsep bisnis pemesanan kebaya jas, yang dioperasikan secara *online*.

Kebaya merupakan salah satu pakaian yang telah menjadi ikon nasional. Kebaya mempunyai beraneka ragam bentuk dan variasi, sehingga membuat para pelanggan tertarik dengan hal itu. Mengeluarkan beberapa desain-desain inovatif dan menarik saat ini perancang busana kebaya sangat terampil. Proses pemesanan kebaya jas bisa dilakukan secara *online* dimana pelanggan dapat memesan tanpa harus datang ke tempat dan bisa dilakukan kapan saja, jadi tidak menyita banyak waktu pelanggan. Internet sebagai sebuah teknologi yang berfungsi untuk menyebarluaskan dan juga bertukar informasi dengan cepat tanpa dibatasi ruang dan waktu.

Kebaya Jas Akbar merupakan usaha dibidang jasa yang menyediakan penyewaan kebaya jas untuk hari spesial para pelanggan, penyewaan baju sebelumnya yang dilakukan dengan sistem manual yaitu pelanggan datang langsung ke lokasi untuk menyewa atau booking kebaya jas. Belum lagi media promosi juga yang masih manual, masih secara mulut ke mulut, biaya yang mahal apabila membuat baliho atau pasang iklan di media (koran/majalah/radio/TV), sehingga kurang eksis atau dikenal banyak orang walaupun banyak yang memerlukan jasanya, adapun promosi secara digital dilakukan di sosial media instagram, namun tetap saja masih kurang banyak dikenal masyarakat karena hanya berupa sebuah fanpage yang kurang menarik.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk membuat aplikasi pemesanan kebaya jas yang terkomputerisasi seperti yang telah

dijelaskan di atas dalam bentuk laporan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Projek Akhir yang diberi judul “**Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar**”.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Projek akhir ini adalah mengembangkan sebuah aplikasi pemesanan berbasis web guna membantu proses pemesanan pada Kebaya Jas Akbar.

1.3 Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penyusunan projek akhir ini adalah mempermudah dalam proses input data, penyimpanan data dan pemesanan kebaya jas, mempermudah dan mempersingkat waktu pelanggan dalam melakukan pemesanan, meningkatkan efisiensi dan produktifitas proses dalam pemesanan.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah digunakan untuk membatasi suatu permasalahan agar nantinya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai dari sebuah penelitian. Hal yang menjadi batasan masalah dalam perancangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Proses meliputi pemesanan kebaya jas.
2. Output yang dihasilkan dari aplikasi ini yaitu laporan pemesanan kebaya jas.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah teknik atau cara yang dilakukan oleh peneliti untuk mengumpulkan data. Ada dua jenis data yang dipakai dalam pengumpulan data yaitu :

a. Data Primer

Data primer yaitu data berbentuk lisan yang diambil dari sumber aslinya dan bukan hasil dari yang sudah didefinisikan oleh orang lain (Abdullah, 2015).

b. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang berbentuk tulisan seperti buku, jurnal atau artikel yang diperoleh dari para peneliti dan dari berbagai sumber (Abdullah, 2015).

Adapun teknik dalam pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut :

1) Wawancara

Wawancara merupakan kegiatan pengambilan data yang dilaksanakan dengan percakapan berisi pertanyaan dan jawaban secara langsung antara peneliti dan narasumber (Sandy et al., 2013). Pada tahap ini penulis mengumpulkan data secara langsung mengenai hal-hal yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi dengan cara melakukan wawancara dengan Ibu Yossy Oni Rica, S.Keb selaku pemilik pada Kebaya Jas Akbar.

2) Observasi

Observasi adalah peninjauan yang berhubungan dengan kejadian-kejadian yang sedang berjalan (Sandy et al., 2013). Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap cara kerja sistem pada Kebaya Jas Akbar.

3) Dokumentasi

Dokumentasi adalah aktifitas mengumpulkan data seperti dokumen atau kumpulan tulisan (Sandy et al., 2013).

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode *waterfall* adalah metode air terjun yang menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara terarah atau terurut dimulai dari tahap analisis, perancangan desain, pembuatan pengkodean, pengujian, dan pendukung (*support*). Dapat disimpulkan bahwa model *waterfall* merupakan model dari metode pengembangan perangkat lunak yang melakukan pendekatan sistematis dan sekuensial mulai dari tahapan analisis, desain, pengkodean, pengujian dan pendukung (Yusnita, 2018). Adapun penjelasan tahapan model *waterfall* yaitu:

1. Analisis

Analisis adalah proses pengumpulan kebutuhan yang dilakukan secara intensif untuk mendeskripsikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak seperti apa yang dibutuhkan oleh user. deskripsi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu untuk didokumentasikan.

2. Desain

Desain adalah proses yang berfokus pada desain pembuatan program termasuk kerangka struktur data, desain perangkat lunak, representasi antar muka dan prosedur pengodean. Tahap ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu untuk didokumentasikan.

3. Pengkodean

Pengkodean adalah tahap dimana Desain harus ditranslasikan ke dalam program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah program komputer sesuai desain yang telah dibuat pada tahap desain.

4. Pengujian

Pengujian adalah tahap yang berfokus pada perangkat lunak dari segi logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (error) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan. Pada penelitian ini, tahapan yang akan dilakukan hanya sampai tahapan pengujian.

5. Pendukung (*support*)

Pendukung adalah Tahap pemeliharaan, yaitu mengulangi proses mulai dari tahap analisis spesifikasi untuk perubahan perangkat lunak yang sudah ada, tapi tidak untuk membuat perangkat lunak baru.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Kebaya Jas Akbar

Kebaya Jas Akbar yang berhasil menarik perhatian berbagai kalangan masyarakat. Perkembangan dunia usaha yang semakin pesat di Palembang merupakan dasar didirikannya Kebaya Jas Akbar yang dinilai tingginya minat masyarakat dalam memenuhi berbagai acara tertentu. Kebaya Jas Akbar ini terletak di Jl. Sudirman 20 Ilir D. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan berada didekat RM. Pagi Sore, didirikan oleh Ibu Yossy Oni Rica, S.Keb Januari pada tahun 2022. Kebaya ini sangat mengutamakan pelayanan yang diberikan kepada pelanggan.

2.2 Visi dan Misi

Visi :

Adapun visi dari Kebaya Jas Akbar sebagai berikut :

Mitra dan solusi bagi masyarakat dengan memberikan pelayanan atas kebutuhan dalam hal fashion yang *up to date* untuk memberikan warna dan gaya dalam kehidupan.

Misi :

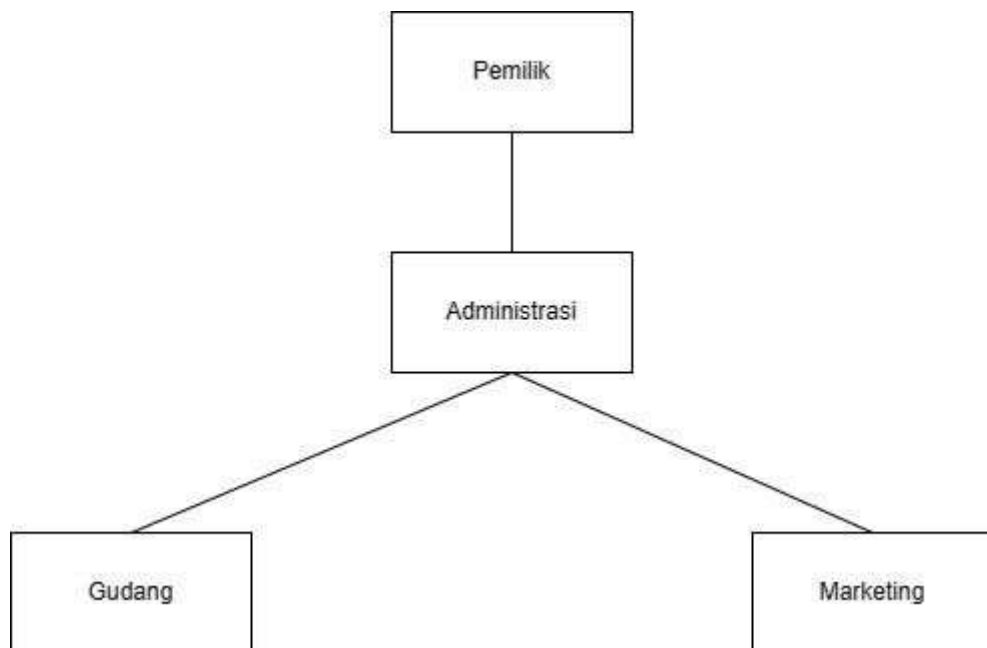
Untuk itu dirumuskan misi Kebaya Jas Akbar sebagai berikut :

- 1.** Memberikan dan menerapkan pelayanan yang baik dan berkualitas demi kepuasan pelanggan.

2. Menjual segala produk fashion wanita yang bermutu tinggi dan terjangkau.
3. Selalu meng *explorasi* gaya dan bahan sesuai kebutuhan dan trend.
4. Selalu mengembangkan ide dan desain yang kreatif dan *modern*.
5. Menjadikan konsumen yang tampil modis dan menarik

2.3 Bagan Struktur Organisasi Kebaya Jas Akbar

Struktur organisasi adalah susunan serta hubungan antara tiap bagian dalam organisasi, baik secara posisi maupun tugas, demi mencapai tujuan bersama.



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Kebaya Jas Akbar

2.4 Struktur Organisasi Kebaya Jas Akbar

Dalam menjalankan bisnisnya tersebut memiliki organisasi yang terstruktur. Adapun struktur organisasi umum adalah sebagai berikut :

1. Pemilik

- a. Bertanggung jawab terhadap semua kegiatan dan mengkoordinir semua bagian.
- b. Menunjuk dan mengangkat semua personil untuk tugas atau jabatan sesuai dengan struktur organisasi.
- c. Bertanggung jawab atas penilaian karyawan dari masing-masing bagian
- d. Menandatangani laporan dan surat- surat penting.

2. Admin

- a. Mengelola keluar masuknya uang dan membuat kwitansi biaya analisa.
- b. Membuat pertanggung jawaban keuangan dalam buku kas harian.
- c. Membuat laporan pertanggung jawaban perbulan dan menyimpan bukti pembelian dan penjualan.
- d. Mengetahui jumlah stok barang yang tersedia.

3. Marketing

- a. Memberikan penjelasan tentang produk, harga, dan kualitas kepada pelanggan.
- b. Bertanggung jawab atas penjualan produk.

4. Gudang

- a. Menyiapkan barang sesuai permintaan pelanggan.
- b. Memberikan barang sesuai permintaan pelanggan kepada pelanggan.

- c. Menerima pembayaran dari customer.
- d. Mengetahui jumlah stok barang yang tersedia.

2.5 Teori Umum

2.5.1 Aplikasi

Aplikasi adalah jenis perangkat lunak yang memungkinkan Anda melakukan tugas tertentu. Aplikasi menggunakan sistem operasi (OS) komputer dan program pendukung lainnya, biasanya perangkat lunak sistem, untuk berfungsi. Aplikasi meminta layanan dari dan berkomunikasi dengan teknologi lain melalui (API) antarmuka pemrograman aplikasi. Secara istilah aplikasi adalah suatu program yang siap untuk digunakan yang dibuat untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna jasa aplikasi serta penggunaan aplikasi lain yang dapat digunakan oleh suatu sasaran yang akan dituju (Juansayha, 2015). Aplikasi merupakan program yang dapat berjalan di komputer (*stand alone computer*), dari mulai program yang simpel sampai dengan program yang besar dan rumit (Budihartono, 2013).

2.5.2 Pemesanan

Pemesanan adalah perjanjian pemesanan tempat antara 2 (dua) pihak atau lebih, perjanjian pemesanan tempat tersebut dapat berupa perjanjian atas pemesanan suatu ruangan, kamar, tempat duduk dan lainnya, pada waktu tertentu dan disertai dengan produk jasanya. Produk jasa yang dimaksud adalah jasa yang ditawarkan pada perjanjian pemesanan tempat

tersebut, seperti pada perusahaan penerbangan atau perusahaan pelayaran adalah perpindahan manusia atau benda dari satu titik (kota) ketitik (kota) lainnya.

2.5.3 Website

Website adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses diseluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. *Website* juga merupakan komponen atau kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara, dan animasi sehingga menarik untuk di kunjungi. *Website* adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia, dan lainnya pada jaringan internet (Sibero, 2013). *Website* adalah keseluruhan halaman - halaman web yang terdapat dari sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah *website* biasanya dibangun atas banyak halaman *web* yang saling berhubungan (Yuhefizar, 2016).

2.5.4 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu adalah sebuah upaya peneliti untuk mencari perbandingan dan selanjutnya untuk menemukan inspirasi baru untuk penelitian selanjutnya di samping itu kajian terdahulu membantu penelitian dapat memposisikan penelitian serta menunjukkan orsinalitas dari penelitian. Pada bagian ini peneliti mencantumkan beberapa hasil penelitian terdahulu terkait dengan penelitian yang dilakukan, kemudian

membuat sebuah ringkasan, berikut merupakan penelitian terdahulu yang masih terkait dengan tema yang peneliti kaji.

Pertama, permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah tentang penyimpanan stok kebaya yang masih di data hanya menggunakan Ms.Excel. Penulis membuat suatu sistem yang dapat mempermudah dalam mengelola data stok kebaya dan juga dapat mempermudah dalam melakukan *monitoring* data penyewaan kebaya. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan adanya aplikasi ini memudahkan dalam mencatat setiap barang yang akan dijual sehingga dapat mempersingkat penggunaan waktu (Alam, 2021).

Kedua, permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah tentang pencatatan data persediaan barang yang dilakukan secara manual. Penulis membuat sebuah sistem informasi dan *database* yang mampu mengolah dan menampung data-data informasi pembelian persediaan barang dan penjualan baju kebaya pada pembuatan laporannya dalam jumlah banyak dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkannya dan melakukan perhitungan penjualan dalam jumlah banyak guna meminimalisir kesalahan pada perusahaan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem aplikasi ini mempermudah dalam mengelola data pada pembuatan laporan secara terkomputerisasi (Kristanto, 2018).

Ketiga, permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah tentang para pelanggan yang masih kesulitan dalam mendapatkan informasi dalam memesan pakaian baju adat. Penulis membuat sebuah sistem

dirancang secara khusus untuk mengelola beberapa data-data dan juga membantu para pelanggan dalam memesan pakaian baju adat agar lebih mudah. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem aplikasi yang telah dibuat maka transaksi pemesanan dapat dilakukan dengan cepat dan dapat membantu toko dalam mengelola beberapa data secara lebih terkomputerisasi (Munandar, 2020).

2.6 Teori Khusus

2.6.1 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah representasi grafik dari sebuah sistem. DFD menggambarkan komponen-komponen sebuah sistem, aliran-aliran data diantara komponen-komponen tersebut, asal, tujuan dan penyimpanan dari data tersebut.

Berikut pengertian *Data Flow Diagram* (DFD) menurut ahli:

Data Flow Diagram (DFD) atau dalam bahasa Indonesia menjadi Diagram Alir Data (DAD) adalah representasi grafik yang menggambarkan aliran informasi dan transformasi informasi yang diaplikasikan sebagai data yang mengalir dari masukan (*input*) dan keluaran (*output*). DFD dapat digunakan untuk merepresentasikan sebuah sistem atau perangkat lunak pada beberapa level yang lebih detail untuk merepresentasikan aliran informasi atau fungsi yang lebih detail. DFD menyediakan mekanisme untuk pemodelan fungsional ataupun pemodelan aliran informasi (Rosa & Shalahudin, 2016).

Berikut ini tahapan-tahapan perancangan dengan menggunakan DFD:

1. Membuat DFD Level 0 atau *Context Diagram*.

Menggambarkan sistem yang akan dibuat sebagai suatu entitas tunggal yang berinteraksi dengan orang maupun sistem lain.

2. Membuat DFD Level 1.

Menggambarkan modul-modul yang ada dalam sistem yang akan dikembangkan.

3. Membuat DFD Level 2.



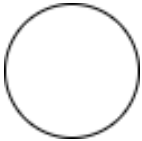
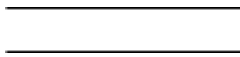
Menggambarkan modul-modul yang di breakdown lebih detail dari DFD level 1.

4. Membuat DFD Level 3 dan seterusnya.

Merupakan *breakdown* dari modul pada DFD level di atasnya.

Tabel dibawah merupakan simbol *Data Flow Diagram* (DFD) yang memiliki 4 simbol yaitu sebagai berikut :

Tabel 2. 1 Simbol *Data Flow Diagram* (Rosa & Shalahudin, 2016)


Simbol	Keterangan
	Merupakan sumber atau tujuan dari aliran data dari atau ke sistem.
	Menggambarkan aliran data.
	Proses atau fungsi yang mentransformasikan data masukan menjadi keluaran.
	Komponen yang berfungsi untuk menyimpan data atau <i>file</i> .

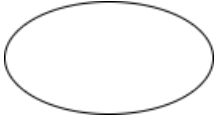

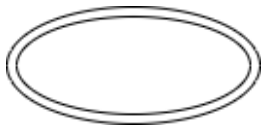
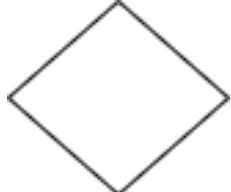

2.6.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD pun sering disebut dengan model ER atau ER Diagram. Sederhananya, *Entity Relationship Diagram* adalah salah satu jenis diagram yang sifatnya lebih struktural dan bisa digunakan untuk dimanfaatkan dalam suatu desain pada suatu database ataupun pada sebuah business plan. *Entity Relationship Diagram* (ERD) dikembangkan berdasarkan teori himpunan dalam bidang matematik, ERD digunakan untuk pemodelan basis data relasional, ERD digunakan untuk permodelan basis data relasional (Rosa & Shalahudin, 2018).

Adapun simbol-simbol yang digunakan dalam *Entity Relationship Diagram* (ERD) yaitu Entitas, Atribut, Atribut Kunci Primer, Atribut Multinilai, Relasi, Asosiasi. Berikut penjelasan simbol- simbol *Entity Relationship Diagram* :

Tabel 2. 2 Simbol *Entity Relationship Diagram* (Rosa & Shalahudin, 2018)

No	Simbol	Keterangan
1		Entitas merupakan data inti yang akan disimpan; bakal tabel pada basis data; benda yang memiliki data dan harus disimpan datanya agar dapat diakses oleh aplikasi komputer; penamaan entitas biasanya lebih ke kata benda dan belum merupakan nama tabel.

2		<p><i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas.</p>
3		<p><i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas dan digunakan sebagai kunci akses <i>record</i> yang diinginkan; biasanya berupa id; kunci primer dapat lebih dari satu kolom, asalkan kombinasi dari beberapa kolom tersebut dapat bersifat unik (berbeda tanpa ada yang sama).</p>
4		<p><i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas yang dapat memiliki nilai lebih dari satu.</p>
5		<p>Relasi yang menghubungkan antar entitas; biasanya diawali dengan kata kerja.</p>
6		<p>Penghubung antara relasi dan entitas dimana di kedua ujungny memiliki <i>multiplicity</i> kemungkinan jumlah pemakaian. Kemungkinan jumlah maksimum keterhubungan antara entitas satu dengan entitas lain disebut dengan kardinalitas. Misalkan ada kardinalitas 1 ke N atau sering</p>

		disebut dengan <i>one to many</i> menghubungkan entitas A dan entitas B.
--	--	--

2.7 Teori Program

2.7.1 Basis Data

Database adalah koleksi data yang sistematis dan sistematis yang disimpan secara elektronik. Ini dapat berisi semua jenis data, termasuk kata, angka, gambar, video, dan file. Anda dapat menggunakan perangkat lunak yang disebut sistem manajemen *database* (DBMS) untuk menyimpan, mengambil, dan mengedit data. Dalam sistem komputer, *database* kata juga dapat merujuk ke DBMS apa pun, ke sistem *database*, atau ke aplikasi yang terkait dengan *database*. Basis Data adalah suatu pengorganisasian sekumpulan data yang saling terkait sehingga memudahkan aktivitas untuk memperoleh informasi (Kadir & Triwahyuni, 2013). Basis Data merupakan kumpulan data-data yang saling berhubungan satu dengan yang lain yang disimpan dalam perangkat keras komputer dan akan diolah menggunakan perangkat lunak. Basis data sendiri merupakan kumpulan file-file yang mempunyai kaitan antara satu file dengan file yang lain sehingga membentuk satu bangunan data (Saputra, 2019). Berdasarkan kutipan di atas dapat disimpulkan pengertian basis data yaitu kumpulan data yang

saling berhubungan yang disimpan dalam perangkat keras komputer dan akan diolah menggunakan perangkat lunak sehingga mempermudah aktivitas untuk memperoleh informasi.

2.7.2 My Structure Query Language (MySQL)

MySQL adalah salah satu aplikasi *Database Management System* (DBMS) yang sudah sangat banyak digunakan oleh para pemrogram aplikasi *web*. Dalam sistem *database* tak relasional, semua informasi disimpan pada satu bidang luas, yang kadangkala data di dalamnya sangat sulit dan melelahkan untuk diakses. Tetapi *MySQL* merupakan sebuah sistem *database* relasional, sehingga dapat mengelompokkan informasi ke dalam tabel-tabel atau grup-grup informasi yang berkaitan. Setiap tabel memuat bidang-bidang yang terpisah, yang mempresentasikan setiap *bit* informasi. *MySQL* menggunakan indeks untuk mempercepat proses pencarian terhadap baris informasi tertentu. *MySQL* memerlukan sedikitnya satu indeks pada tiap tabel. Biasanya akan menggunakan suatu *primary key* atau pengenal unik untuk membantu penjejakan data (Lutfi, 2017).

2.7.3 HyperText Markup Language (HTML)

HyperText Markup Language (HTML) adalah suatu bahasa yang menggunakan tanda-tanda tertentu (tag) untuk menyatakan kode-kode yang harus ditafsirkan oleh browser agar halaman tersebut dapat ditampilkan secara benar. *Hyper Text Markup Language* atau HTML merupakan sebuah bahasa pemrograman terstruktur yang dikembangkan untuk membuat laman

website yang dapat diakses atau ditampilkan menggunakan *web browser* (Saputra, 2019). *Hypertext Markup Language* atau HTML merupakan salah satu bahasa yang biasa digunakan oleh pengguna dalam membuat tampilan yang digunakan oleh *web application* (Endra & Aprilita, 2018).

2.7.4 PHP

PHP merupakan singkatan dari PHP : *Hypertext Preprocessor* adalah salah satu Bahasa *scripting open source* yang banyak digunakan oleh Web Developer untuk pengembangan Web. PHP banyak digunakan untuk membuat banyak project seperti GUI (Grafik Antarmuka), Website Dinamis, dan lain-lain. PHP sering dikatakan sebagai bahasa untuk membuat aplikasi web yang dinamis. Pengertian dinamis di sini adalah memungkinkan untuk menampilkan data yang tersimpan dalam database. Dengan demikian, halaman web akan menyesuaikan dengan isi database (Kadir, 2013). *Hypertext preprocessor* (PHP) adalah suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk menterjemahkan basis kode program menjadi kode mesin yang dapat dimengerti oleh komputer yang bersifat server-side yang ditambahkan ke HTML (Supono & Putratama, 2018). Kode (*script*) PHP yang sering disebut dengan istilah *embedded script* yaitu *script* PHP yang disisipkan di antara *script* HTML. Jadi dapat dikatakan *script* PHP hanya ditulis atau disisipkan ketika dibutuhkan saja, seperti menampilkan data dari database meng-upload file, delete data, edit data dan lain sebagainya.

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem Berjalan

Proses yang berada di CV Kebaya Jas Akbar yang bergerak pada bidang penyewaan kebaya jas. Perusahaan tersebut masih menggunakan fasilitas yang sangat sederhana, begitu juga tentang pengolahan data, penyewaan jasa, dan pembuatan laporannya masih dilakukan secara manual. Dengan begitu mengakibatkan pemrosesan data jadi membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu, sistem yang sudah terkomputerisasi dapat dijadikan pilihan alternatif bagi perusahaan untuk dapat semakin mempercepat proses kegiatan perusahaan dan meningkatkan kinerja perusahaan.

Proses penyewaan jasa yang sedang berjalan yaitu sebagai berikut:

1. Pada proses penyewaan kebaya jas, calon pelanggan datang ke CV Kebaya Jas Akbar untuk melakukan pengisian data yang berisikan nama, alamat, dan no telpon, kemudian pihak CV Kebaya Jas Akbar akan melakukan proses pendataan calon pelanggan pada buku dan setelah selesai melakukan pendataan, pelanggan melakukan pengisian data baju yang akan disewa yang terdiri dari kebaya/jas yang akan dipilih, ukuran, tanggal pemesanan, dan tanggal pengembalian. Setelah semua nya selesai pelanggan akan langsung diarahkan untuk melakukan

pembayaran baju yang akan sewa tersebut dan staff administrasi membuat tanda terima/kwitansi untuk pelanggan.

2. Pada proses pengembalian kebaya/jas. Pelanggan harus menunjukkan tanda terima/kwitansi yang telah diterima sebelumnya pada bagian staff administrasi untuk memeriksa ketepatan waktu pengembalian kebaya/jas. Jika terdapat keterlambatan, hilang atau rusak dalam pengembalian kebaya/jas maka bagian administrasi akan memberikan denda yang harus dibayar dan akan dibuatkan kwitansi untuk pelanggan.
3. Lalu pada proses pembuatan laporan, setiap akhir bulan bagian keuangan/akuntan akan membuat laporan berdasarkan arsip nota/kwitansi, kemudian laporan segera diserahkan kepada pemilik untuk ditinjau dan langsung diarsipkan.

3.2 Permasalahan yang dihadapi

Pada proses penyewaan jas di CV Kebaya Jas Akbar, penulis menemukan beberapa permasalahan yang menjadi penyebab keterlambatan dalam penyajian suatu informasi. Keterbatasan sistem komputer memicu permasalahan, maka diperlukan sebuah sistem yang dapat menjadi sistem pengolahan data yang lebih baik.

Berikut permasalahan yang sedang dihadapi adalah:

1. Sistem manual yaitu dengan mendatangi toko kebaya jas tersebut untuk melakukan pemesanan yang lebih memakan waktu serta kurangnya

promosi kebaya/jas yang menyebabkan pelanggan kesulitan untuk melihat kebaya/jas terbaru.

2. Laporan pencatatan pemesanan yang masih dilakukan dengan menggunakan buku yang menyebabkan sering terjadinya beberapa laporan hilang.
3. Penyimpanan bukti pembayaran tidak tertata dengan baik sehingga saat pembuatan laporan data yang dihasilkan menjadi tidak akurat.

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan terhadap sistem yang berjalan pada Kebaya Jas Akbar, ada beberapa terjadinya suatu permasalahan yang sedang dihadapi yaitu pemesanan kebaya jas yang masih dilakukan secara manual yaitu dengan mendatangi toko kebaya jas tersebut untuk melakukan pemesanan, serta kurangnya promosi kebaya jas di sosial media yang membuat pelanggan kesulitan untuk melihat kebaya jas terbaru, laporan pencatatan pemesanan yang masih dilakukan dengan menggunakan buku yang menyebabkan sering terjadinya beberapa laporan yang hilang sehingga kurang efektif dan cenderung banyak memakan waktu. Berikut beberapa permasalahan diatas penulis mengusulkan sistem pemesanan berbasis *web*. Dengan ada aplikasi tersebut membantu pihak Kebaya Jas Akbar dalam proses pemesanan, serta pembuatan laporan pencatatan yang lebih terkomputerisasi dan dapat mengolah data dengan baik, cepat dan terorganisir.

3.3 Pemecahan Masalah

Dengan melihat permasalahan yang telah dijelaskan diatas, penulis mencoba memecahkan permasalahan tersebut dengan melakukan komputerasi sistem. Banyak masalah yang ditimbulkan oleh sistem pengolahan data yang masih dilakukan dengan cara manual, hal ini tentu tidak sesuai dengan perkembangan teknologi yang ada pada saat ini. Oleh karena itu diperlukan waktu untuk mempelajari sebuah sistem yang diusulkan dan diharapkan dapat diterapkan pada perusahaan sebagai berikut:

1. Dapat menyediakan informasi yang lebih detail kepada pelanggan.
2. Adanya sistem yang terkomputerisasi saat laporan pencatatan pemesanan yang diharapkan dapat memudahkan karyawan dalam pembuatan laporan, agar dapat menghemat waktu.
3. Mampu menghasilkan informasi dengan lebih akurat, tepat waktu, secara efektif dan efisien sehingga mereka dapat mengambil keputusan yang lebih baik.

3.4 Analisis Sistem yang diusulkan

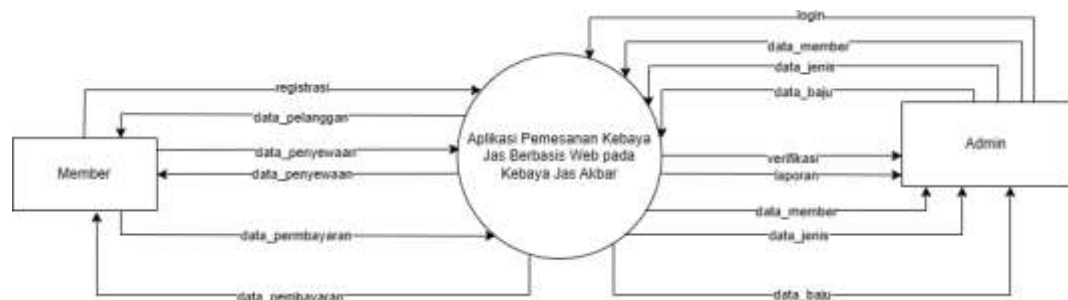
Pada proses pemesanan kebaya/jas dari sistem yang diusulkan, pelanggan dapat memesan melalui website Kebaya Jas Akbar pelanggan bisa masuk dan mengakses website tersebut. Jika pelanggan belum memiliki akun login disarankan untuk melakukan pembuatan akun terlebih dahulu pada halaman registrasi. Apabila telah melakukan registrasi, pelanggan dapat login dengan memasukkan *username* dan *password*. Pada halaman

sewa kebaya/jas pelanggan dapat menekan tombol sewa. Pada halaman ini terdapat fitur detail kebaya/jas. Tujuan dari fitur tersebut untuk memberitahu pelanggan tanggal yang tersedia untuk melakukan pemesanan berdasarkan kebaya/jas yang dipilih pelanggan. Namun pada proses pembayaran pemesanan hanya tersedia pembayaran menggunakan metode transfer bank. Setelah itu pelanggan menerima notifikasi pembayaran termasuk pemberitahuan tentang pembayaran yang tertunda dan pembayaran yang berhasil dikirim langsung melalui website.

3.5 Data Flow Diagram (DFD)

3.5.1 Diagram Konteks (DFD Level 0)

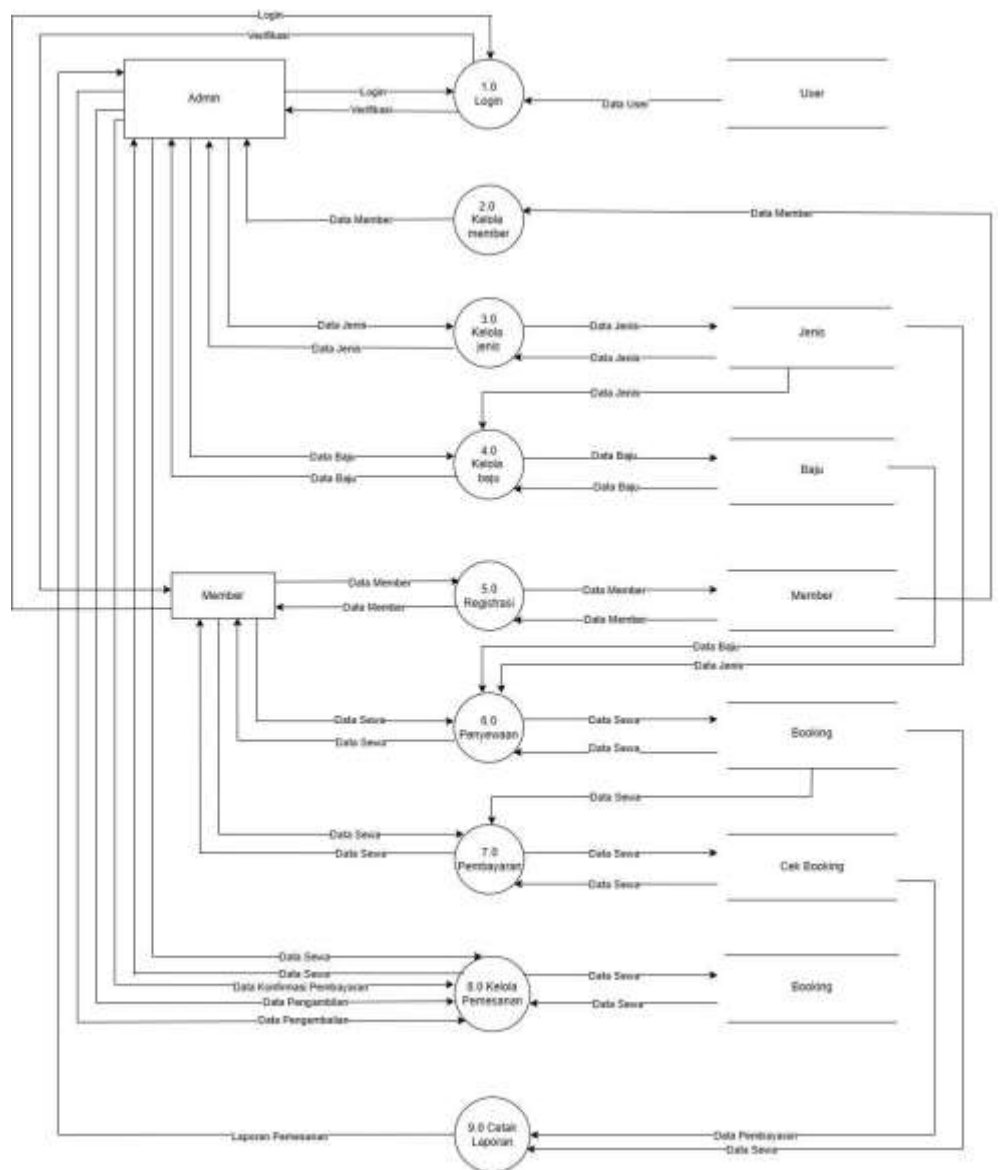
Pada gambar 3.1 Diagram Konteks memiliki entitas yaitu admin. Diagram konteks tersebut menjelaskan proses yang terjadi pada sistem seperti *Diagram* konteks level 0 merupakan diagram sederhana yang menjelaskan hubungan antar *entity* luar, masukan dan keluaran dari sistem. Diagram konteks level 0 digambarkan dengan simbol lingkaran tunggal yang mewakili keseluruhan sistem. Berikut merupakan *diagram* konteks (DFD Level 0) dari aplikasi pemesanan kebaya jas berbasis web pada Kebaya Jas Akbar dapat dilihat pada gambar 3.1.



Gambar 3. 1 Diagram Konteks Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar

3.5.2 Data Flow Diagram (DFD) level 1

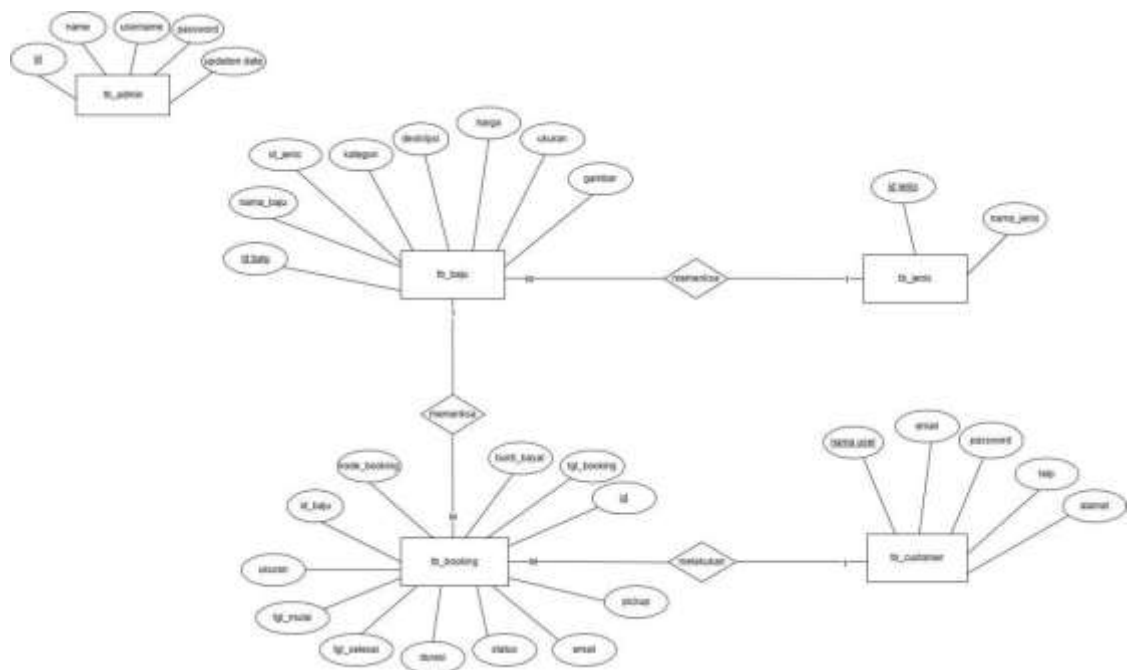
Berikut pada gambar 3.2 adalah *Data Flow Diagram* Level 1 yang menjelaskan proses awal login sampai dengan proses cetak laporan sebagai berikut :



Gambar 3. 2 DFD Level 1 Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar

3.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD)

Perancangan ERD merupakan suatu diagram yang menggambarkan hubungan antara penyimpanan data (*data store*) yang ada di dalam *Data Flow Diagram* (DFD). Berikut pada Gambar 3.3 merupakan rancangan ERD pada Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas pada Kebaya Jas Akbar yaitu sebagai berikut :



Gambar 3. 3 ERD Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar

3.5.4 Rancangan Tabel Dalam Basis Data

Berikut merupakan tabel dalam basis data yang terdapat pada Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar sebagai berikut :

1. Tabel Admin

Nama Tabel : admin

Primary Key : id

Tabel 3. 4 Tabel Admin

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id	int	11	<i>Primary Key</i>
2	Name	varchar	100	
3	Username	varchar	100	
4	Password	varchar	100	
5	Updation Date	timestamp		
6	Image	text		

2. Tabel Jenis

Nama Tabel : jenis

Primary Key : id_jenis

Tabel 3. 5 Tabel Jenis

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id_jenis	int	1	<i>Primary Key</i>
2	Nama_jenis	varchar	50	

3. Tabel Baju

Nama Tabel : baju

Primary Key : id_baju

Tabel 3. 6 Tabel Baju

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id_baju	int	8	<i>Primary Key</i>
2	Nama_baju	varchar	100	
3	Id_jenis	int	5	
4	Kategori	varchar	50	
5	Deskripsi	text		
6	Harga	int	8	

4. Tabel Booking

Nama Tabel : booking

Primary Key : kode_booking

Tabel 3. 7 Tabel Booking

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Kode_booking	varchar	8	<i>Primary Key</i>
2	Id_baju	int	11	
3	Ukuran	varchar	50	
4	Tgl_mulai	date		
5	Tgl_selesai	date		
6	Durasi	int	11	
7	Denda	int	11	
8	Status	varchar	20	
9	Email	varchar	100	
10	Pickup	varchar	30	
11	Tgl_booking	date		

12	Bukti_bayar	varchar	100	
----	-------------	---------	-----	--

5. Tabel Cek Booking

Nama Tabel : cek booking

Primary Key : id_cek

Tabel 3. 8 Tabel Cek Booking

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id_cek	int	11	<i>Primary Key</i>
2	Kode_booking	varchar	8	
3	Id_baju	int	11	
4	Ukuran	varchar	50	
5	Tgl_booking	varchar	10	
6	Status	varchar	20	

6. Tabel Member

Nama Tabel : member

Primary Key : id_user

Tabel 3. 9 Tabel Member

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id_user	int	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama_user	varchar	120	
3	Email	varchar	100	
4	Password	varchar	100	
5	Telp	varchar	20	
6	Alamat	varchar	255	

7. Tabel contact us

Nama Tabel : contact us

Primary Key : id_cu

Tabel 3. 10 Tabel Contact Us

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id_cu	int	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama_visit	varchar	100	
3	Email_visit	varchar	120	
4	Telp_visit	char	16	
5	Pesan	longtext		
6	Tgl_posting	timestamp		
7	Status	int	11	

8. Tabel contact us info

Nama Tabel : contact us info

Primary Key : id_info

Tabel 3. 11 Tabel Contact Us Info

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id_info	int	11	<i>Primary Key</i>
2	Alamat_kami	tinytext		
3	Email_kami	varchar	255	
4	Telp_kami	char	11	

9. Tabel tbl pages

Nama Tabel : tbl pages

Primary Key : id

Tabel 3. 12f Tabel Tbl Pages

No	Field Name	Data Type	Field Size	Description
1	Id	int	11	<i>Primary Key</i>
2	PageName	varchar	255	
3	Type	varchar	255	
4	Detail	longtext		

3.5.5 User Interface

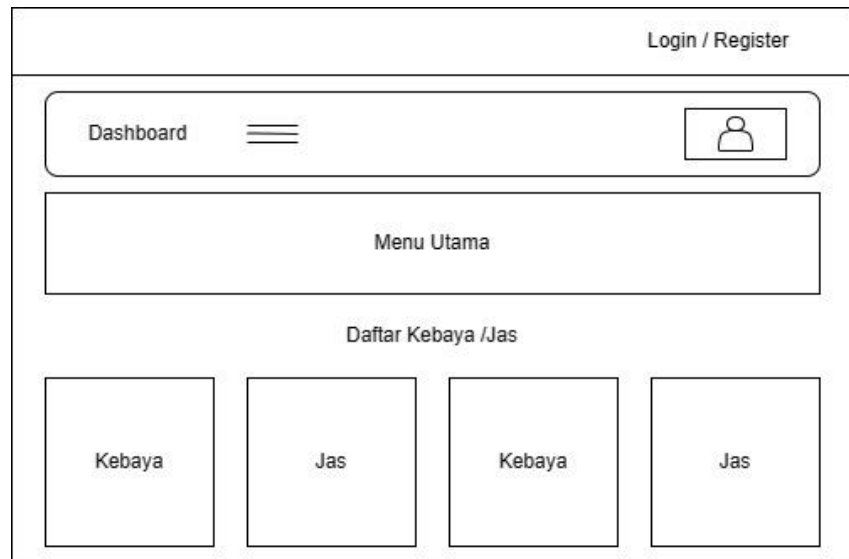
User interface merupakan suatu bagian visual yang di buat dari sebuah situs web, perangkat keras, atau perangkat lunak untuk menentukan bagaimana pengguna berinteraksi dengan produk yang dirancang. User interface itu sendiri di desain dengan cara menggabungkan konsep desain visual, interaksi, dan struktur informasi menjadi kedalam satu tujuan untuk meningkatkan kegunaan suatu produk.

User interface merupakan tampilan visual dari suatu produk yang telah dirancang berfungsi sebagai jembatan antara sistem dan pengguna. Tampilan user interface dapat di desain semenarik mungkin dari warna, bentuk dan font tulisan.

Secara sederhana, user interface dapat diartikan sebagai tampilan suatu produk dilihat oleh pengguna.

1. Halaman Beranda

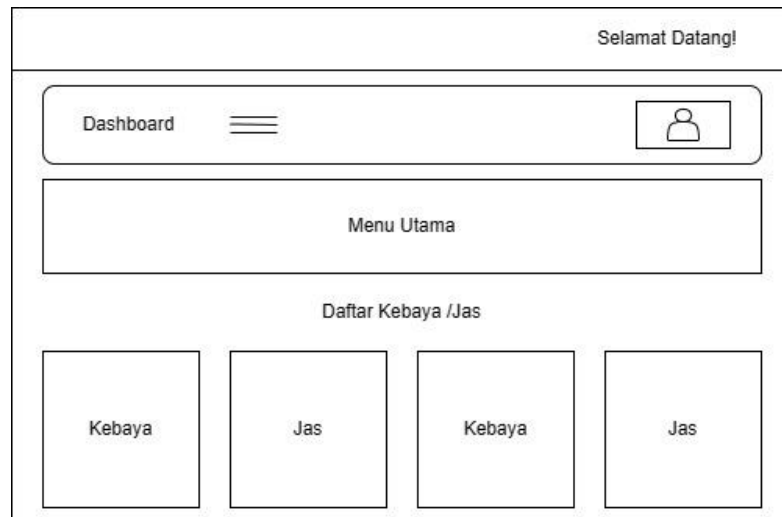
Gambar 3.4 adalah Halaman utama dari aplikasi (beranda). Di dalamnya terdapat navigasi terhubung ke halaman lain untuk berpindah halaman, pada bagian tengah halaman terdapat informasi tentang sebelum mengakses website pelanggan harus melakukan login terlebih dahulu untuk memasuki halaman utama website.



Gambar 3. 4 Halaman Beranda

2. Halaman Pengguna

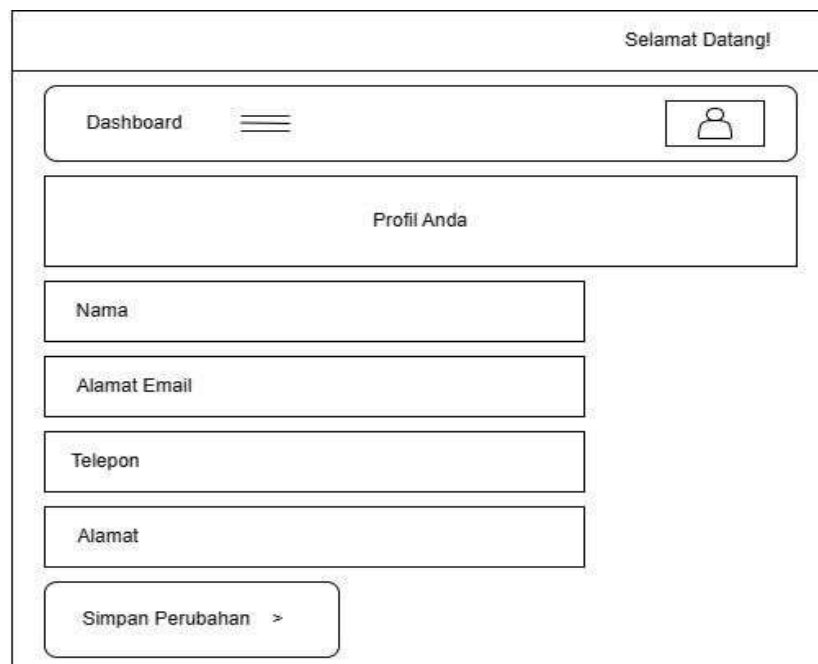
Gambar 3.5 adalah halaman untuk login bagi pelanggan. Pelanggan dapat login dengan cara memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat.



Gambar 3. 5 Halaman Pengguna

3. Halaman *Profile Settings*

Gambar 3.6 adalah Halaman *profile settings* untuk mengubah data yaitu nama, alamat email, telepon , dan alamat.



Gambar 3. 6 Halaman Profile Settings

4. Halaman *Update Password*

Gambar 3.7 adalah Halaman *update password* untuk mengganti *password* akses login aplikasi dengan cara menginput *password* lama dan *password* baru.

Gambar 3. 7 Halaman Update Password

5. Halaman *Riwayat Sewa*

Gambar 3.8 adalah Halaman riwayat sewa untuk melihat data riwayat sewa yang terdiri dari kode sewa, baju, tanggal mulai, tanggal selesai, durasi, biaya sewa, status, dan opsi.

Kode Sewa	Baju	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Durasi	Biaya Sewa	Status	Opsi

Gambar 3. 8 Halaman Riwayat Sewa

6. Halaman Sewa Baju

Gambar 3.9 adalah Halaman sewa baju untuk melakukan sewa baju yaitu terdapat tanggal mulai, tanggal selesai, ukuran, dan metode pickup.

Selamat Datang!

Dashboard  

Kebaya

Baju Kebaya Perempuan

Kode Order

Tgl Mulai

Tgl Selesai

Durasi

Ukuran

Metode Pickup

Biaya Sewa

Sewa

Gambar 3. 9 Halaman Sewa Baju

7. Halaman Login Admin

Gambar 3.10 adalah Halaman Login bagi admin. Admin dapat login dengan cara memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat.

Login

Username

Password

Login

Gambar 3. 10 Halaman Login Admin

8. Halaman Dashboard Admin

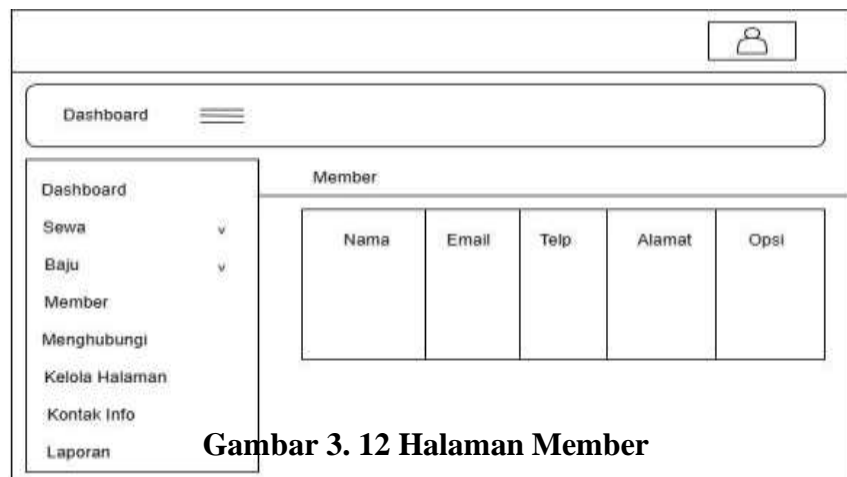
Gambar 3.11 adalah Halaman Dashboard Admin. Halaman dashboard di dalamnya terdapat navigasi terhubung ke halaman lain untuk berpindah halaman, pada bagian tengah halaman terdapat informasi tentang berapa jumlah transaksi yang sedang menunggu pembayaran, menunggu konfirmasi, dan informasi tentang jumlah jenis kebaya / jas.



Gambar 3. 11 Halaman Dashboard Admin

9. Halaman Member

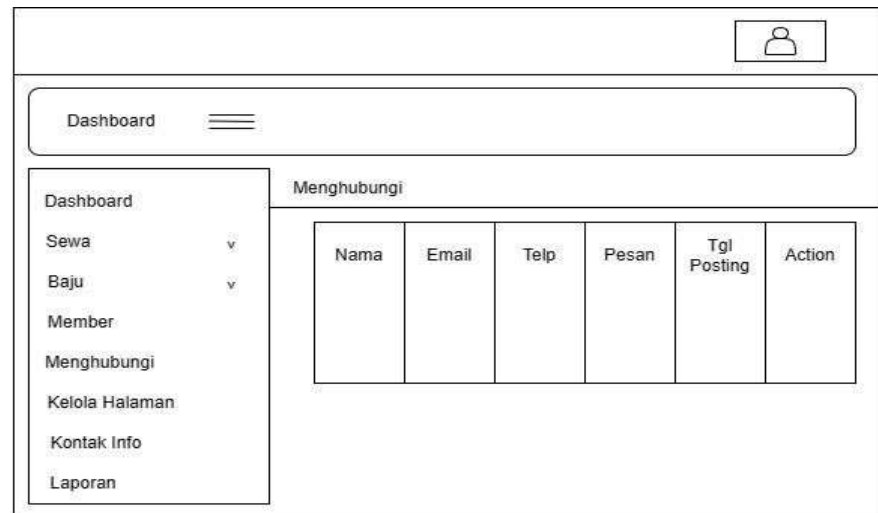
Gambar 3.12 adalah Halaman Member. Pada halaman terdapat jumlah member yang berhasil login.



Gambar 3. 12 Halaman Member

10. Halaman Saran & Kritik

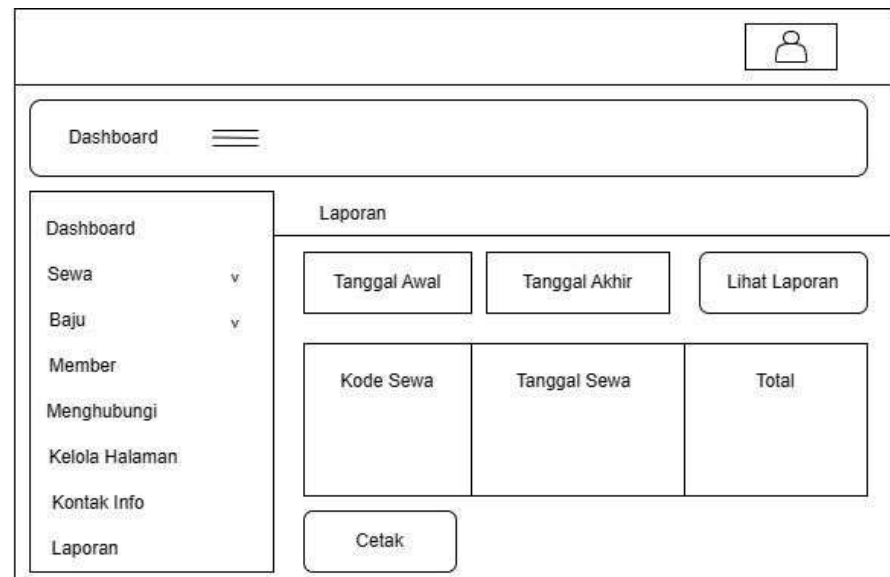
Gambar 3.13 adalah Halaman Saran & Kritik. Pada halaman ini terdapat nama, email, telp, pesan, tgl posting, dan action.



Gambar 3. 13 Halaman Saran & Kritik

11. Halaman Laporan

Gambar 3.14 adalah Halaman Laporan. Pada halaman ini terdapat tanggal awal, tanggal akhir, kode sewa, tanggal sewa dan total.



Gambar 3. 14 Halaman Laporan

12. Halaman Laporan Pemesanan

Gambar 3.15 adalah Halaman Laporan Pemesanan. Pada Halaman ini terdapat keterangan (baju kebaya/jas), tanggal sewa, total pendapatan jasa, total beban lainnya (rugi), dan laba bersih.

Keterangan	Tanggal Sewa
Baju Kebaya / Jas	
Total Pendapatan Jasa	
Total Beban Lainnya (Rugi)	
Laba Bersih	

Gambar 3. 15 Halaman Laporan Pemesanan

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Setelah menerapkan beberapa tahap perancangan, maka pada bagian ini penulis membahas dari perancangan yang telah dibuat yaitu berupa suatu aplikasi pemesanan kebaya jas berbasis web pada Kebaya Jas Akbar dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL* sebagai *database*. Halaman yang terdapat pada aplikasi pemesanan kebaya jas berbasis web pada Kebaya Jas Akbar terdiri dari :

1. Halaman beranda (utama), merupakan halaman yang pertama kali terlihat saat memasuki website.
2. Bagian Pelanggan
 - a. Halaman Daftar Kebaya/Jas, Halaman Deskripsi Kebaya/Jas, Halaman Sewa Kebaya/Jas
 - b. Halaman *profile*
 - c. Halaman ubah *password*
 - d. Halaman riwayat sewa
3. Bagian Admin
 - a. Halaman Dashboard: Halaman menunggu konfirmasi, sudah diambil, menunggu pengembalian, total jenis baju, jumlah baju, total sewa, jumlah member

- b. Halaman Sewa: Halaman menunggu konfirmasi, sudah diambil, menunggu pengembalian, data sewa
- c. Halaman Baju: Halaman data jenis, data baju
- d. Halaman Member
- e. Halaman Menghubungi
- f. Halaman Kelola Halaman
- g. Halaman Kontak Info
- h. Halaman Laporan

4.2 Tampilan

4.2.1 Halaman Beranda

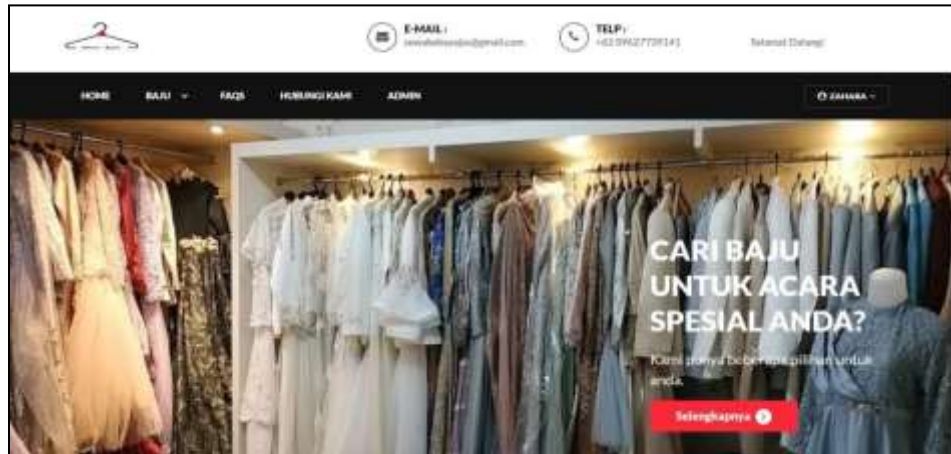
Pada gambar 4.1 adalah Halaman utama dari aplikasi (beranda). Pada bagian atas halaman terdapat informasi tentang pelanggan harus melakukan login terlebih dahulu. Di halaman ini terdapat menu halaman daftar baju, halaman FAQS, halaman hubungi kami.



Gambar 4. 1 Halaman Beranda

4.2.2 Halaman Login

Pada gambar 4.2 adalah halaman login. Halaman untuk login bagi pelanggan. Pelanggan dapat login dengan cara memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat.



Gambar 4. 2 Halaman Login

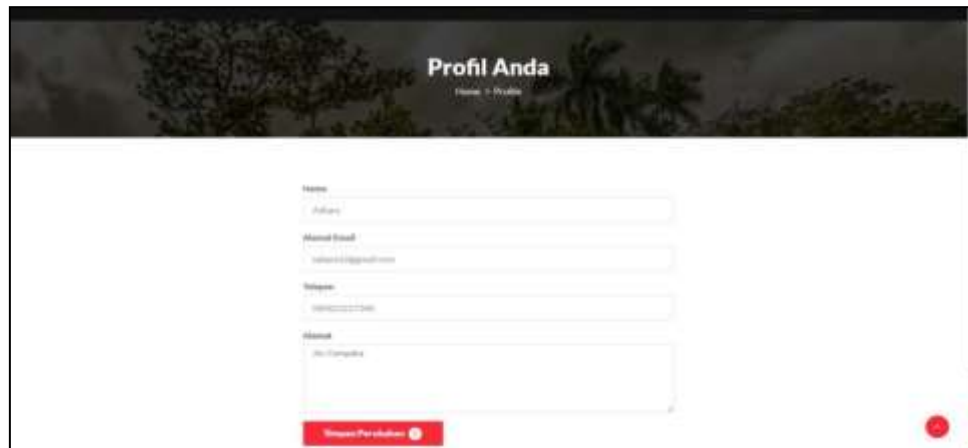
4.2.3 Halaman Registrasi

Pada gambar 4.3 adalah halaman register. Pada halaman ini digunakan untuk menambah akses member login ke dalam aplikasi yaitu dengan membuat nama, no telpon, email, alamat, dan *password*.

Gambar 4. 3 Halaman Registrasi

4.2.4 Halaman Profile Settings

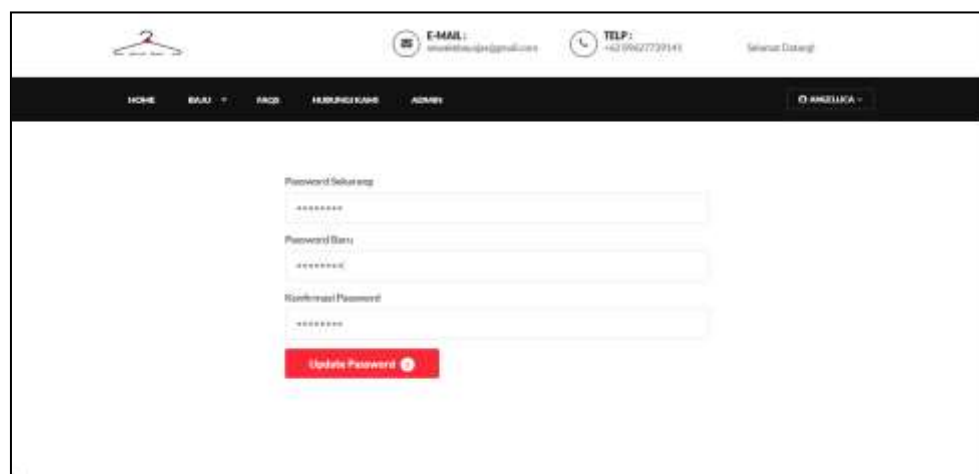
Pada gambar 4.4 adalah halaman untuk mengubah profil. Di halaman ini member dapat mengubah nama, email, no telepon serta alamat.



Gambar 4. 4 Halaman Profile Settings

4.2.5 Halaman Update Password

Pada gambar 4.5 adalah halaman untuk mengubah *password*. Di halaman ini terdapat *password* baru dan konfirmasi *password*.



Gambar 4. 5 Halaman Update Password

4.2.6 Halaman Riwayat Sewa

Pada gambar 4.6 adalah halaman untuk melihat riwayat sewa. Di halaman ini terdapat kode sewa, baju, tanggal mulai, tanggal selesai, durasi, biaya sewa, status, dan opsi.

NO	KODE SEWA	BAJU	TGL. MULAI	TGL. SELESAI	DURASI	BIAYA SEWA	STATUS	OPSI
1	E02041310818	Baju Hal Lem Lem	01-12-2023	04-12-2023	3	Rp. 225.000	Selesai	[Red X]
2	E02041310863	Baju-Rokosa Persemanan	02-12-2023	04-12-2023	3	Rp. 390.000	Selesai	[Red X]
3	E02041400133	Baju-Rokosa Persemanan	02-12-2023	06-12-2023	4	Rp. 120.000	Menunggu Diambil	[Red X] Undah (Rokosa) Sewa

Gambar 4. 6 Halaman Riwayat Sewa

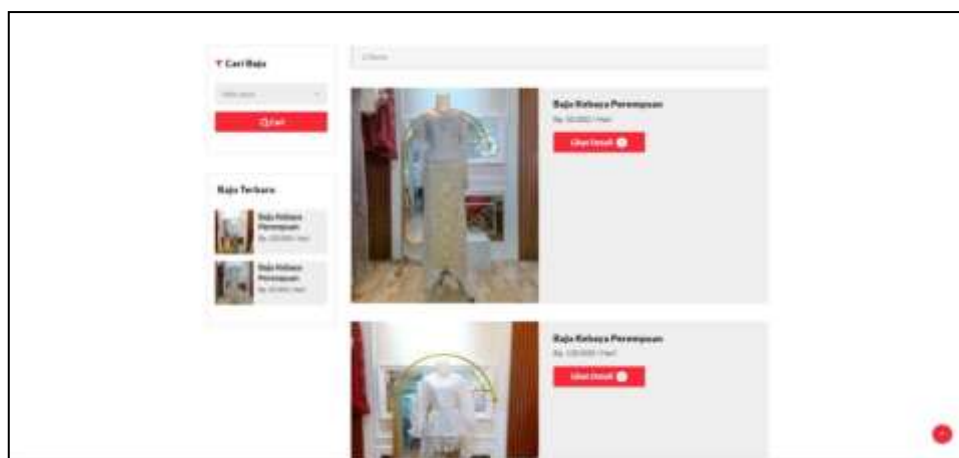
4.2.7 Halaman Sewa Baju

Pada gambar 4.7 adalah halaman sewa baju. Halaman sewa baju untuk melakukan sewa baju yaitu terdapat tanggal mulai, tanggal selesai, ukuran, dan metode pickup.

Gambar 4. 7 Halaman Sewa Baju

4.2.8 Halaman Daftar Kebaya

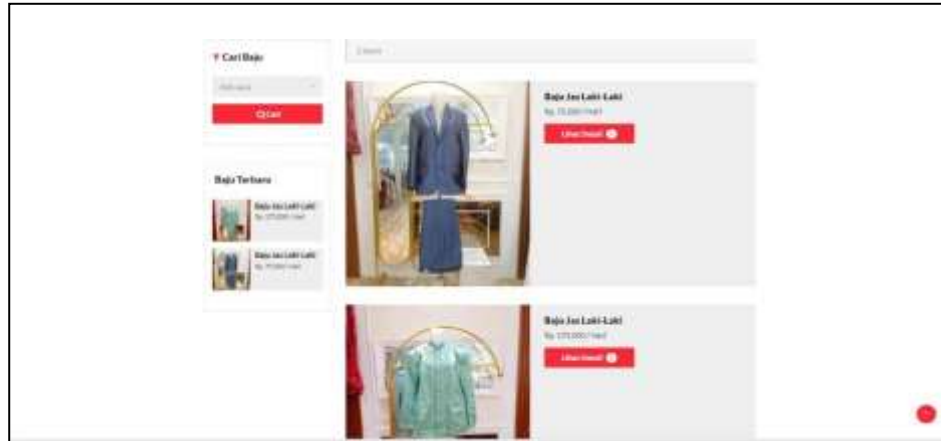
Pada gambar 4.8 adalah halaman untuk melihat daftar kebaya. Di halaman ini terdapat pencarian untuk baju, kebaya dan harganya.



Gambar 4. 8 Halaman Daftar Kebaya

4.2.9 Halaman Daftar Jas

Pada gambar 4.9 adalah halaman untuk melihat daftar jas. Di halaman ini terdapat pencarian untuk baju, kebaya dan harganya.



Gambar 4. 9 Halaman Daftar Jas

4.2.10 Halaman Login Admin

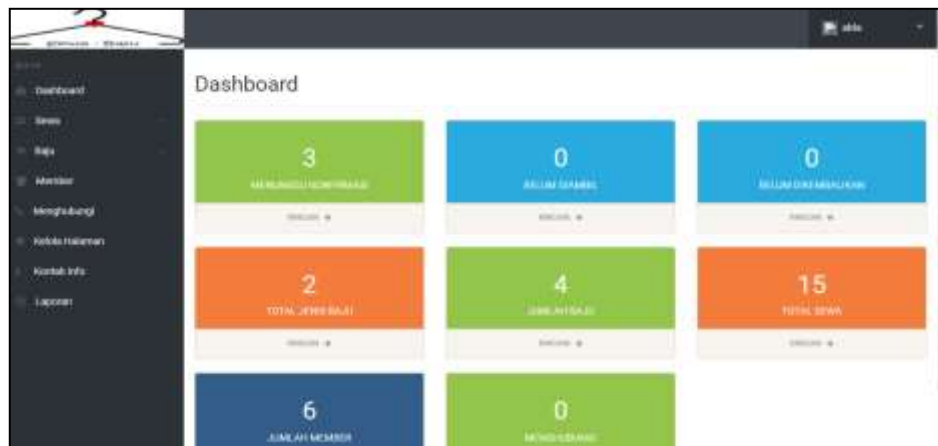
Pada gambar 4.10 adalah halaman login admin. Di halaman terdapat *username* dan *password*.



Gambar 4. 10 Halaman Login Admin

4.2.11 Halaman Dashboard Admin

Pada gambar 4.11 adalah halaman dashboard admin. Pada bagian tengah halaman terdapat informasi tentang berapa jumlah transaksi yang sedang menunggu konfirmasi, menunggu pengambilan, pengembalian, jenis baju, jumlah baju, total sewa, jumlah member dan menghubungi.



Gambar 4. 11 Halaman Dashboard Admin

4.2.12 Halaman Member

Pada gambar 4.12 adalah halaman member. Pada halaman ini terdapat jumlah member yang berhasil login.

The screenshot shows the 'Member' page with a table listing members. The table has columns for No, Name, Email, Telp, Alamat, and Opsi. There are 6 rows of data.

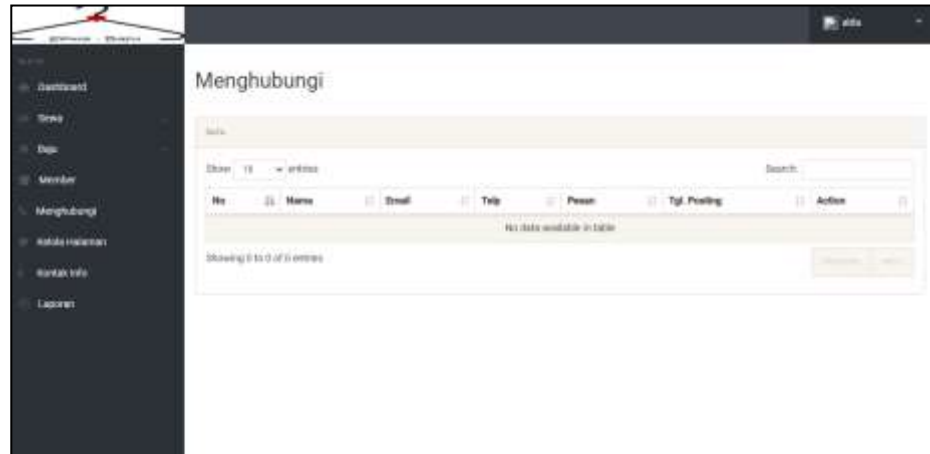
No	Name	Email	Telp	Alamat	Opsi
1	Alfa Zahara	alfazahara1@gmail.com	09627738141	Jl. Sudirman 23 R D 1, Kota Palembang, Sumatera Selatan	Detail
2	Zahara	zahara12@gmail.com	09421217340	Jk. Cempaka	Detail
3	Ira	ira11@gmail.com	09987490790	Jl. Andra	Detail
4	andi	andi@gmail.com	0805707445	ptgudu	Detail
5	Anglica	anglica14@gmail.com	09589002020	Jk. Fontangen 50	Detail
6	zella jacobita	zella12@gmail.com	0817796426	Jk. Aartha 99	Detail

Showing 1 to 6 of 6 entries

Gambar 4. 12 Halaman Member

4.2.13 Halaman Saran & Kritik

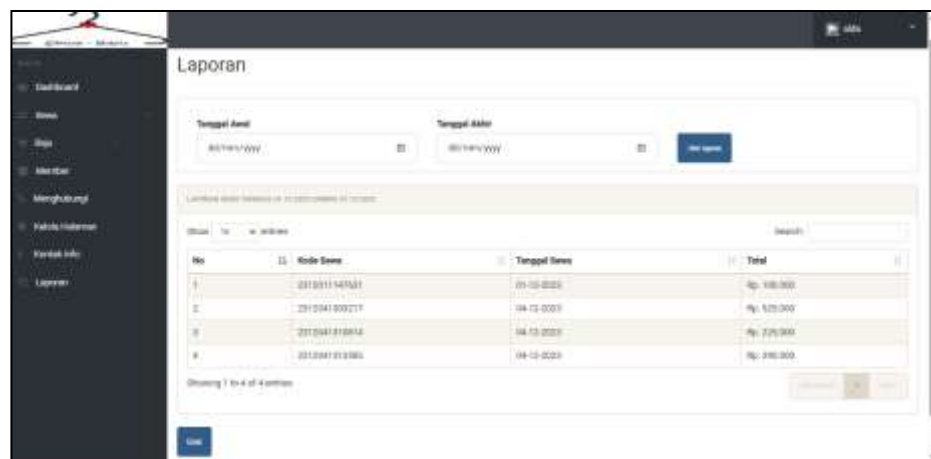
Pada gambar 4.13 adalah halaman saran & kritik. Pada halaman ini terdapat nama, email, telp, pesan, tgl posting, dan action.



Gambar 4. 13 Halaman Saran & Kritik

4.2.14 Halaman Laporan

Pada gambar 4.14 adalah Halaman Laporan. Pada halaman ini terdapat tanggal awal, tanggal akhir, kode sewa, tanggal sewa dan total.



Gambar 4. 14 Halaman Laporan

4.2.15 Halaman Laporan Pemesanan

Pada gambar 4.15 adalah halaman laporan pemesanan. Pada Halaman ini terdapat keterangan (baju kebaya/jas), tanggal sewa, total pendapatan jasa, total beban lainnya (rugi), dan laba bersih.

No	Keterangan	Jumlah
1	Baju Estera Perempuan	Rp. 100.000
2	Baju Estera Perempuan	Rp. 120.000
3	Baju Estera Perempuan	Rp. 120.000
4	Baju Estera Perempuan	Rp. 100.000
Total Pengiriman Jasa		Rp. 1.348.000
Total Harga Lain-lain (Rp)		Rp. 0
Laba Bersih		Rp. 1.348.000

Gambar 4. 15 Halaman Laporan Pemesanan

4.2 Hasil Pengujian

Setelah tahap analisis, design, dan pengkodean maka tahap selanjutnya adalah pengujian untuk memastikan apakah rancangan tersebut berjalan dengan baik.

Pada tabel 4.1 adalah hasil pengujian pada menu pelanggan dalam aplikasi yang telah dibuat. Dari hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi tersebut sudah sesuai dengan rancangan yang diharapkan terutama dalam menampilkan sistem input dan output di dalam aplikasi.

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Pelanggan

No.	Pengujian	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1.	<i>Register</i>	<i>Input</i> nama, no telepon, email, alamat, <i>password</i> dan konfirmasi <i>password</i>	Sistem akan menerima proses register dan akan menampilkan notifikasi berhasil mendaftar dan menampilkan halaman login	Berhasil

		Tidak <i>menginput</i> nama, no telepon, email,alamat, <i>password</i> dan konfirmasi <i>password</i>	Sistem akan segera <i>otomatis</i> langsung meminta <i>user</i> untuk <i>menginput</i> data <i>register</i> terlebih dahulu.”	Berhasil 49
2.	<i>Login</i>	<i>Input username</i> dan <i>password</i> dengan benar	Masuk ke halaman beranda	Berhasil
		Salah <i>input username</i> dan <i>password</i>	Muncul peringatan “ <i>username</i> atau <i>password</i> salah”	Berhasil
3.	<i>Profile Settings</i>	Ubah data nama, email, no telepon, alamat	Data nama, email, no telepon, alamat pengguna berhasil di ganti	Berhasil
4.	<i>Update Password</i>	Ubah <i>password</i> pengguna	<i>Password</i> pengguna berhasil di ganti	Berhasil
5.	Data Sewa	Pelanggan mengisi tanggal mulai, tanggal selesai, ukuran, dan metode pickup	Setelah cek ketersediaan berhasil halaman akan langsung berpindah ke halaman detail baju kebaya/jas berhasil disewa	Berhasil
		Pelanggan mengisi tanggal mulai, tanggal selesai yang sama, ukuran, dan metode pickup	Sistem otomatis menampilkan baju tidak tersedia di tanggal yang anda pilih, silahkan pilih tanggal lain atau ukuran lain	Berhasil

Pada tabel 4.2 adalah hasil pengujian pada menu admin dalam aplikasi yang telah dibuat. Dari hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi tersebut sudah sesuai dengan rancangan yang diharapkan terutama dalam menampilkan laporan keuangan.

Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin

No.	Pengujian	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1.	<i>Login</i>	<i>Input username dan password dengan benar</i>	Masuk ke halaman beranda	Berhasil
		<i>Salah input username dan password</i>	Muncul peringatan “ <i>username atau password salah</i> ”	Berhasil
2.	Edit Status Pembayaran	Pelanggan telah mengupload bukti pembayaran sewa baju yang berbentuk file foto lalu menekan submit	Sistem menerima foto bukti pembayaran lalu akna menampilkan pemberitahuan bukti pembayaran telah dibayarkan	Berhasil
3.	Edit Status Pengambilan	Admin melakukan perubahan terhadap status pengambilan sewa kebaya	Sistem menerima status pembayaran dari pelanggan setelah itu akan muncul pemberitahuan tentang status pengambilan sewa telah berhasil	Berhasil

4.	Edit Status Pengembalian	Admin melakukan perubahan terhadap status pengembalian sewa kebaya	Sistem menerima status sudah dibayar dari pelanggan setelah itu akan muncul pemberitahuan tentang status pengembalian sewa telah selesai	Berhasil
		Admin melakukan perubahan terhadap status pengembalian sewa kebaya	Ada kesalahan dalam pengembalian terdapat menu hilang/rusak	Berhasil
5.	Data Jenis Baju	Admin dapat mengubah atau menghapus data	Jenis baju berhasil diubah atau dihapus	Berhasil
6.	Data Baju	Admin dapat melihat detail, mengubah harga atau menghapus data	Data baju berhasil menampilkan detail, berhasil mengubah harga atau menghapus data	Berhasil

7.	Kelola Halaman	Admin dapat mengubah halaman <i>about us</i> , <i>FAQS</i> , dan rekening	Sistem akan menampilkan pemberitahuan sukses diperbarui data kelola halaman berhasil diubah	Berhasil
8.	Kontak Info	Admin dapat mengubah halaman dengan mengisi alamat, email, dan no telepon	Sistem akan menampilkan pemberitahuan sukses diperbarui kontak info berhasil diubah	Berhasil
9.	Laporan	Admin dapat melihat laporan dengan mengisi tanggal awal dan tanggal akhir	Sistem akan menampilkan data laporan sewa yang berisi kode sewa, tanggal sewa, serta total	Berhasil

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis terhadap permasalahan-permasalahan yang muncul di Kebaya Jas Akbar dan penjelasan pada bab-bab sebelumnya, penulis menarik kesimpulan dan saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian diketahui pencatatan data pemesanan dan pembuatan laporan keuangan pada CV Kebaya Jas Akbar masih dilakukan secara manual yaitu dicatat pada sebuah buku sehingga dibuat rancangan aplikasi pemesanan yang dapat membantu mekanisme sistem penyewaan baju menjadi lebih mudah.
2. Dari hasil rancangan dihasilkan sebuah aplikasi yaitu pemesanan kebaya jas pada Kebaya Jas Akbar dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai database.
3. Aplikasi pemesanan baju ini dapat mempermudah dalam pencatatan data baju, dan data pemesanan sehingga waktu yang digunakan menjadi lebih singkat.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dibuat, penulis memberikan beberapa saran sebagai pertimbangan langkah selanjutnya bagi CV Kebaya Jas Akbar sebagai berikut:

1. Melakukan pelatihan terhadap pegawai yang menggunakan aplikasi tersebut supaya aplikasi pemesanan baju dapat berjalan dengan baik.
2. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur-fitur terbaru sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alazhari, B 2012, *Sistem informasi penyewaan*, Andi, Yogyakarta.
- Abdullah, M. (2015). *Metode penelitian kuantitatif*. Aswaja pressindo.
- Wahid, Aceng Abdul. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November, 1–5
- Ariantini, M. S., & Fittryani, Y. P. (2019). Perancangan Sistem Informasi Reservasi Pakaian Adat Bali Berbasis Website (Studi Kasus: Bali Klasik Wedding Organizer). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 5(2), 187–195. <https://doi.org/10.36002/jutik.v5i2.785>
- Andriyanto, Dimas - (2016) *APLIKASI SISTEM INFORMASI PENYEWAAN BAJU ADAT BERBASIS WEB (Studi Kasus : Kelurahan Kelapa Dua Wetan)*. Tugas Akhir thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
- Gaol, Chr, J.L. (2008). *Sistem Informasi Manajemen Pemahaman dan Aplikasi*. Grasindo: Jakarta.
- Kadir, A. (2013). *Pemrograman DATABASE MySQL untuk pemula*. Yogyakarta: Mediakom.
- Mulyati, Sri., Miftahur Hisyam. (2018). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Wedding Organizer Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL pada Kiki Rias*. *Jurnal Teknik : Universitas Muhammadiyah Tangerang*, Vol. 7 No.2, hlm. 29-35.
- Nawastie, Anggi Putri (2021) *RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS MOBILE ANDROID UNTUK PEMESANAN KEBAYA SARIMBIT DAN AKSESORIS (Studi Kasus : Toko Kebaya Modiste Putri)*. Tugas Akhir thesis, University of Technology Yogyakarta.

- Shonhadji, N., Aghe, L., & Djuwito. Penerapan Penyusunan Laporan Keuangan Pada Usaha Kecil Menengah Berdasarkan SAK EMKM di Surabaya. Proseeding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (SENIAS). 2017, Vol.1(1). Hal 130-136.
- Rasyid, Sendhi Anshari (2019) *Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Penyewaan Baju Kebaya Berbasis Web Di Cv.Tiga Sahabat*. Other thesis, Universitas Komputer Indonesia.
- Tumanggor, Luther (2019) *Implementasi Customer Relationship Management pada Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Kebaya Berbasis Website (Studi Kasus CV Regina Konveksi Yogyakarta)*. Tugas Akhir thesis, University of Technology Yogyakarta.
- Wahyuni, T., Indriyanti, I., Ermawati, E., Fatah, H., & Ichsan, N. (2021). Rancang Bangun Sistem Penyewaan Baju Dan Dekorasi Berbasis Web Pada Nita Wedding Organizer. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 16(1), 1–9. <https://doi.org/10.35969/interkom.v16i1.91>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Penerbit Surat Keputusan Pembimbing

PERMOHONAN PENERBITAN SURAT KEPUTUSAN PEMBIMBING

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya

u.p. Ketua Program Diploma Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Jurusan : Sistem Informasi
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini mengajukan permohonan penerbitan SK calon pembimbing Proyek Akhir.

Untuk melengkapi persyaratan administrasi, bersama ini saya lampirkan:

- o Surat kesediaan membimbing dari calon pembimbing (**Form 1a, 1b**)
- o Proposal penelitian yang telah di setujui oleh calon pembimbing (**Form 2**)
- o Fotokopi KSM yang berisi mata kuliah Proyek Akhir

Demikianlah surat permohonan ini di sampaikan, terima kasih.

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,


Ahmad Rifai, S.T., M.T.
NIP. 1979102020210121003

Palembang, Februari 2023
Pemohon,


Alda Zahara
NIM. 09020582024056

Lampiran 2 Surat Keputusan Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249, Pos-el humas@ikom.unsri.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA Nomor : 0469/UN9.FIK/TU.SK/2023

TENTANG

PERPANJANGAN PEMBIMBING PROJEK AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA,

- MENIMBANG** :
- Bahwa sehubungan masa pembimbing Proyek mahasiswa selama 6 bulan yang telah berakhir pada tanggal 28 Juni 2021 dan perlu perpanjangan selama 6 bulan pertama untuk kelancaran pembimbingan dan pembuatan Proyek mahasiswa mahasiswa Program mahasiswa Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya perlu ditetapkan dosen Pembimbing Proyek;
 - Bahwa sehubungan dengan butir a di atas, dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- MENINGAT** :
- Undang-Undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2003 No. 78);
 - Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 5336);
 - Peraturan Pemerintah No. 42 tahun 1960 Jo No. 60 tahun 1999 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya;
 - Keputusan Menristekdikti No.12 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
 - Keputusan Menristekdikti No.32031/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya;
 - Surat Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya No. 0633/UN9/SK/BUK/KP/2023 tentang Pemberhentian Pelaksana Tugas (Plt) Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan Pengangkatan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya Pengganti Antar Waktu Masa Jabatan Tahun 2020-2024.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** :
- KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERPANJANGAN PEMBIMBING PROJEK MAHASISWA PROGRAM KOMPUTERISASI AKUNTANSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA.
- KESATU** :
- Mengangkat dan menugaskan saudara:
- Dinda Lestari, S.Si, M.T.;
 - Muhammad Hidayat, S.E., M.Si., CA.
- Sebagai Pembimbing Proyek dari:
- Nama : Alda Zahara;
NIM : 09020582024056;
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi;
Judul TA : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar.
- KEDUA** :
- Semua biaya yang timbul akibat adanya keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Universitas Sriwijaya Nomor SP-DIPA-023.17.2.677515/2023 Tanggal 30 November 2022.
- KETIGA** :
- Keputusan ini berlaku Sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 20 Mei 2024. Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan.



Lampiran 3 Surat Kesiediaan Membimbing Dosen Pembimbing I

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dinda Lestari, S.Si., M.T.
NIP : 198912222019032022
Jabatan Akademik : Dosen

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi Pembimbing I Tugas Akhir mahasiswa

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Jurusan : Sistem Informasi
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan Judul Karya Ilmiah :

Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar

Demikian surat kesediaan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Calon Pembimbing I,



Dinda Lestari, S.Si., M.T.
NIP. 198912222019032022

Palembang, Februari 2023

Pemohon,



Alda Zahara
NIM. 09020582024056

Lampiran 4 Surat Kesiediaan Membimbing Dosen Pembimbing II

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA
NIP : 198802092018031001
Jabatan Akademik : Dosen

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi Pembimbing II Tugas Akhir mahasiswa

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Jurusan : Sistem Informasi
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan Judul Karya Ilmiah :

Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar

Demikian surat kesediaan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Calon Pembimbing II,



Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA
NIP. 198802092018031001

Palembang, Februari 2023

Pemohon,



Alda Zahara
NIM. 09020582024056

Lampiran 5 Surat Pengantar Pengambilan Data

PERMOHONAN SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA/PELAKSANAAN PROJEK AKHIR

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Sriwijaya
u.p. Pembantu Dekan I

Dengan hormat,

Dalam rangka melaksanakan tugas akhir yang berjudul :
Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Jurusan : Sistem Informasi
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini mohon surat pengantar untuk mengambil data di unit bagian Umum yang
Ditujukan kepada Kebaya Jas Akbar
Demikianlah surat permohonan ini. Terima kasih.

Palembang, Februari 2023
Pemohon



Alda Zahara
NIM. 09020582024056

Mengetahui,
Pembimbing I,



Dinda Lestari, S.SI., M.T.
NIP. 198912222019032022

Pembimbing II,



Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA
NIP. 198802092018031001

Lampiran 6 Surat Balasan Pengambilan Data

KEBAYA JAS AKBAR
Jl. Sudirman 20 Ilir D. I, Kota Palembang

Palembang, 05 April 2023

Kepada Yth :
Wakil Dekan Bidang Akademik
Universitas Sriwijaya
Di
Tempat

Dengan Hormat,

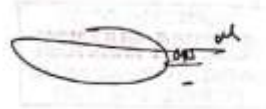
Sehubungan dengan perihal permohonan permintaan informasi dalam menyusun tugas akhir. Dengan ini kami memberitahukan bahwa kami bersedia memberikan izin kepada mahasiswa Universitas Sriwijaya atas nama :

Nama : Alda Zahara

Nim : 09020582024056

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan agar sekiranya bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat Kami,
Pemilik Kebaya Jas Akbar



Yossy Oni Rica

Lampiran 7 Kartu Konsultasi Pembimbing I

KARTU KONSULTASI

Nama : Alda Zahara
 NIM : 09020582024056
 Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
 Jenjang : Diploma III
 Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar
 Pembimbing I : Dinda Lestari, S.SI., M.T.

No	Tanggal	Hasil Konsultasi	Paraf Pembimbing I
1	5 - 05 - 2023	Bab 1 dan Bab 2	✍
2	31 - 05 - 2023	Revisi Bab 1 dan Bab 2	✍
3	6 - 09 - 2023	Bab 3	✍
4	25 - 10 - 2023	Revisi Bab, Bab 2, Bab 3	✍
5	1 - 11 - 2023	Aplikasi	✍
6	24 - 11 - 2023	Revisi Aplikasi	✍
7	4 - 12 - 2023	Revisi Aplikasi	✍
8	3 - 01 - 2024	Revisi Erd	✍
9	5 - 01 - 2024	Revisi Erd dan DFD	✍
10	8 - 01 - 2024	ACC	✍

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
 Komputerisasi Akuntansi,


 Ahmad Rifai, S.T., M.T.
 NIP.197910202010121003

Lampiran 8 Kartu Konsultasi Pembimbing II

KARTU KONSULTASI

Nama : Alda Zahara
 NIM : 09020582024056
 Program Studi : Komputerasi Akuntansi
 Jenjang : Diploma III
 Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar
 Pembimbing II : Muhammad Hidayat SE, M.SI, AK., CA

No	Tanggal	Hasil Konsultasi	Paraf Pembimbing II
1	4 - 9 - 2023	Aplikasi	
2	10 - 10 - 2023	Revisi Aplikasi	
3	15 - 11 - 2023	Bab 1 - Bab 5	
4	27 - 11 - 2023	Revisi Bab 1 - Bab 5	
5	02 - 12 - 2023	Acc Aplikasi & Laporan	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Komputerasi Akuntansi,


 Ahmad Rifai, S.T., M.T.

NIP. 197910202010121003



Lampiran 9 Lembaran Rekomendasi Ujian Tugas Akhir

SURAT REKOMENDASI UJIAN PROJEK AKHIR

Pembimbing Proyek Akhir memberikan rekomendasi kepada

Nama : Alda Zahara

NIM : 09020582024056

Jurusan : Sistem Informasi

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Judul Proyek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Proyek Akhir pada tahun akademik 2023.

Palembang, November 2023

Pembimbing I,



Dinda Lestari, S.SI., M.T.

NIP.198912222019032022

SURAT REKOMENDASI UJIAN PROJEK AKHIR

Pembimbing Projek Akhir memberikan rekomendasi kepada

Nama : Alda Zahara

NIM : 09020582024056

Jurusan : Sistem Informasi

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Projek Akhir pada tahun akademik 2023.

Palembang, November 2023

Pembimbing II,



Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA
NIP. 198802092018031001

SURAT REKOMENDASI UJIAN PROJEK AKHIR

Pembimbing Projek Akhir memberikan rekomendasi kepada

Nama : Alda Zahara

NIM : 09020582024056

Jurusan : Sistem Informasi

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web Pada Kebaya Jas Akbar

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Projek Akhir pada tahun akademik 2023.

Palembang, November 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dinda Lestari, S.SI., MT
NIP.198912222019032022



Muhammad Hidayat, SE, M.SI, AK., CA
NIP. 198802092018031001

Lampiran 10 Surat Keterangan Bebas Bayar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Pos-el humas@ilkom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PEMBAYARAN

Nomor : 0230/UN9.FIK/TU.KT/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Deni Chairuddin, S.T.
NIP : 197903232000031001
Jabatan : Koordinator Bidang Tata Usaha

Menerangkan bahwa :

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Prodi : Komputerisasi Akuntansi

Adalah benar mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya, yang bersangkutan telah melunasi UKT sampai dengan semester **Ganjil 2023/2024**.

Demikianlah Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.*)

Inderalaya, 22 Agustus 2023
Pejabat yang bertanggung jawab
Koordinator Bidang Tata Usaha,

Deni Chairuddin, S.T.
NIP. 197903232000031001

Catatan :

*) surat keterangan yang asli hanya digunakan untuk syarat wisuda (Akademik) silahkan diperbanyak sendiri.

Lampiran 11 Surat Bebas Pustaka Universitas Sriwijaya

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Palembang- Prabumulih, KM 32 Inderalaya Ogan Ilir 30662
Telp /Fax: 0711-580067, email: perpustakaan@unsri.ac.id, http://digilib.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA

Nomor: 390/UN9/UPT.PUS.SIRK/7.2023

Menerangkan bahwa:

Nama : ALDA ZAHARA
Fakultas : Faculty of Computer Science: 57402-Computerized Accounting (D3)
NIM : 09020582024056

Tidak ada tunggakan pengembalian buku dan denda pada UPT Perpustakaan Universitas Sriwijaya.
Oleh karena itu Surat Keterangan ini dapat dipergunakan oleh yang bersangkutan untuk keperluan:
*Ujian/ Yudisium/ Pelantikan/ Wisuda/ Pengambilan Ijazah

Inderalaya, 11-07-2023

Kepala,
Layanan SirkulasiTawinan
NIP. 196702141985031001

Lampiran 12 Surat Bebas Pustaka Fakultas Ilmu Komputer



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711) 379249, Pos-el humas@ilkom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA

Nomor: 015387/UN9.1.9/PK/2023

Dengan ini menerangkan bahwa :

ID Anggota :
Nama : ALDA ZAHARA
NIM : 0902582024056
Jurusan/Prodi : KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Dinyatakan **BEBAS** dari Peminjaman Buku pada Perpustakaan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikianlah Surat Keterangan ini dibuat untuk persyaratan mengikuti Ujian Akhir/Sidang Komprehensif/Yudisium, berlaku selama 6 (Enam) bulan sejak tanggal dikeluarkan.

Palembang, 10 November 2023
Administrasi Ruang Baca



RISA MULIANI
NIPUS 1981110920150109201

* (tembur mahasiswa)

Lampiran 13 Surat Keterangan Bebas Pinjam Alat Laboratorium



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
LABORATORIUM KOMPUTER

Jl. Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telp. 379249, Fax. (0711) 379248, 581710 Pos-el: Humas@ikom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN
BEBAS PEMINJAMAN ALAT LABORATORIUM

No : 033B/UN9.1.9/Lab/2023

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Angkatan : 2020
Jurusan/Prodi : Komputerisasi Akuntansi

Menurut catatan/pengamatan kami, mahasiswa tersebut sudah tidak mempunyai pinjaman alat-alat pada **Laboratorium Basis Data & Big Data** di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Oleh karena itu, surat ini dapat di gunakan mahasiswa tersebut untuk keperluan ***Ujian Akhir Sidang / Komprehensif / Yudisium***

Surat Keterangan ini berlaku selama 6 (enam) bulan sejak tanggal di keluarkan.

Palembang, 15 November 2023
a.n Kepala Lab. Basdat
PLP Laboratorium,

IMRON, ST
NI PPPK. 197909192023211004

**coret yang tidak perlu*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
LABORATORIUM KOMPUTER

Jl. Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telp. 379249, Fax. (0711) 379248, 581710 Pos-el: Humas@ilkom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN
BEBAS PEMINJAMAN ALAT LABORATORIUM

No : 033B/UN9.1.9/Lab/2023

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Angkatan : 2020
Jurusan/Prodi : Komputerisasi Akuntansi

Menurut catatan/pengamatan kami, mahasiswa tersebut sudah tidak mempunyai pinjaman alat-alat pada **Laboratorium Multimedia & Pemrograman Game** di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Oleh karena itu, surat ini dapat di pergunakan mahasiswa tersebut untuk keperluan * *Ujian Akhir Sidang / Komprehensif / Yudisium* *

Surat Keterangan ini berlaku selama 6 (enam) bulan sejak tanggal di keluarkan.

Palembang, 15 November 2023
a.n Kepala Lab. Mulmed
PLP Laboratorium,

IMRON, ST
NI PPPK. 197909192023211004

*coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
LABORATORIUM KOMPUTER

Jl. Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telp. 379249, Fax. (0711) 379248, 581710 Pos-el: Humas@iikom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN
BEBAS PEMINJAMAN ALAT LABORATORIUM

No : 0338/UN9.1.9/Lab/2023

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Angkatan : 2020
Jurusan/Prodi : Komputerisasi Akuntansi

Menurut catatan/pengamatan kami, mahasiswa tersebut sudah tidak mempunyai pinjaman alat-alat pada *Laboratorium Struktur Data dan Sistem Informasi Akuntansi* di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Oleh karena itu, surat ini dapat di pergunakan mahasiswa tersebut untuk keperluan * *Ujian Akhir Sidang / Komprehensif / Yudisium* *

Surat Keterangan ini berlaku selama 6 (enam) bulan sejak tanggal di keluarkan.

Palembang, 15 November 2023
a.n Kepala Lab. Struktur Data,
PLP Laboratorium,

IMRON, ST
NI PPPK. 197909192023211004

**coret yang tidak perlu*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
LABORATORIUM KOMPUTER

Jl. Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telp. 379249, Fax. (0711) 379248, 581710 Pos-el: Humas@ilkom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN
BEBAS PEMINJAMAN ALAT LABORATORIUM

No : 0338/UN9.1.9/Lab/2023

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Angkatan : 2020
Jurusan/Prodi : Komputerisasi Akuntansi

Menurut catatan/pengamatan kami, mahasiswa tersebut sudah tidak mempunyai pinjaman alat-alat pada Laboratorium Pemrograman Lanjut di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Oleh karena itu, surat ini dapat di gunakan mahasiswa tersebut untuk keperluan * *Ujian Akhir Sidang / Komprehensif / Yudisium* *

Surat Keterangan ini berlaku selama 6 (enam) bulan sejak tanggal di keluarkan.

Palembang, 15 November 2023
a.n Kepala Lab. Pemrograman Lanjut,
PLP Laboratorium,

IMRON, ST
NI PPPK. 197909192023211004

*coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
LABORATORIUM KOMPUTER

Jl. Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telp. 379249, Fax. (0711) 379248, 581710 Pos-el: Humas@ikom.unsri.ac.id

SURAT KETERANGAN
BEBAS PEMINJAMAN ALAT LABORATORIUM

No : 0338/UN9.1.9/Lab/2023

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Angkatan : 2020
Jurusan/Prodi : Komputerisasi Akuntansi

Menurut catatan/pengamatan kami, mahasiswa tersebut sudah tidak mempunyai pinjaman alat-alat pada **Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak dan Sistem Informasi** di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Oleh karena itu, surat ini dapat di penggunaan mahasiswa tersebut untuk keperluan * *Ujian Akhir Sidang / Komprehensif / Yudisium* *

Surat Keterangan ini berlaku selama 6 (enam) bulan sejak tanggal di keluarkan.

Palembang, 15 November 2023
a.n Kepala Lab. RPL
PLP Laboratorium,

IMRON, ST
NI PPPK. 197909192023211004

*coret yang tidak perlu

Lampiran 14 Validasi Suliet

Nama : Alda Zahara
 Nim : 09020582024056
 Tempat/Tanggal Lahir : Palembang, 12 Februari 2003

Sistem Informasi Akademik																																																										
Universitas Sumatera Utara																																																										
Nama User: Password: User																																																										
		ALDA ZAHARA 09020582024056 ALDA ZAHARA 09020582024056																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">MATA KULIAH</th> <th rowspan="2">SEMESTER</th> <th rowspan="2">SKS</th> <th rowspan="2">JENJUR</th> <th colspan="4">HASIL UJIAN</th> <th rowspan="2">KURANG DARI 50%</th> <th rowspan="2">KURANG DARI 60%</th> </tr> <tr> <th>ULANGAN</th> <th>TUGAS</th> <th>KEHADIRAN</th> <th>UTUK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>INTELEKTUAL</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>AKSI</td> <td>80</td> <td>75</td> <td>85</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>INTELEKTUAL</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>AKSI</td> <td>80</td> <td>75</td> <td>85</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>INTELEKTUAL</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>AKSI</td> <td>80</td> <td>75</td> <td>85</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											No	MATA KULIAH	SEMESTER	SKS	JENJUR	HASIL UJIAN				KURANG DARI 50%	KURANG DARI 60%	ULANGAN	TUGAS	KEHADIRAN	UTUK	1	INTELEKTUAL	1	3	AKSI	80	75	85	80			2	INTELEKTUAL	2	3	AKSI	80	75	85	80			3	INTELEKTUAL	3	3	AKSI	80	75	85	80		
No	MATA KULIAH	SEMESTER	SKS	JENJUR	HASIL UJIAN				KURANG DARI 50%	KURANG DARI 60%																																																
					ULANGAN	TUGAS	KEHADIRAN	UTUK																																																		
1	INTELEKTUAL	1	3	AKSI	80	75	85	80																																																		
2	INTELEKTUAL	2	3	AKSI	80	75	85	80																																																		
3	INTELEKTUAL	3	3	AKSI	80	75	85	80																																																		
UJIAN KEMAHIRAN, UJIAN KEPRAKTIKAN DAN UJIAN KEBAHASAAN FINAL ACCREDITATION RESULT																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>MATA KULIAH</th> <th>SKS</th> <th>KEHADIRAN</th> <th>UTUK</th> <th>ULANGAN</th> <th>TUGAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>INTELEKTUAL</td> <td>3</td> <td>80</td> <td>75</td> <td>85</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>											No	MATA KULIAH	SKS	KEHADIRAN	UTUK	ULANGAN	TUGAS	1	INTELEKTUAL	3	80	75	85	80																																		
No	MATA KULIAH	SKS	KEHADIRAN	UTUK	ULANGAN	TUGAS																																																				
1	INTELEKTUAL	3	80	75	85	80																																																				

Palembang, 07 Januari 2024

Admin Komputerasi Akuntansi




Triyandhi Fadesa

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifal, S.T., M.T.
 NIP.197910202010121003

Lampiran 15 Validasi Zahir

Nama : Alda Zahara
 Nim : 09020582024056
 Tempat/Tanggal Lahir : Palembang, 12 Februari 2003



Palembang, 18 April 2023
 Admin Komputerisasi Akuntansi

Triyandhi Fadesa

Mengetahui,
 Koordinator Program Studi
 Komputerisasi Akuntansi

Ahmad Rifai S.T.M.I.F.
 NIP.197910202010121003

Lampiran 16 Tanda Terima Laporan Kerja Praktik

TANDA TERIMA LAPORAN KP

Telah diterima Laporan Kerja Praktik Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer atas nama:

Nama : Alda Zahara
 Nim : 09020582024056
 Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
 Dosen Pembimbing : Mira Afrina, SE., M.SC.
 Tempat KP : PT.PLN (Persero) Sektor Keramasan
 Waktu KP : 11 Oktober 2022 s.d 11 November 2022
 Pembimbing Lapangan : Melita Ulandari
 Penerima Laporan Kerja Praktik

No	Nama Penerima	Instansi/Jabatan	Tanggal Diterima	Tanda Tangan Penerima
1	Tryandhi F.	Program studi	5-1-2023	
2	AIPA	Perpustakaan	9-1-2023	
3	Melita Ulandari	Tempat KP	13-02-2023	
4	Mira Afrina	Pembimbing	19-01-2023	

Demikianlah tanda terima ini dibuat agar maklum.

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
 Komputerisasi Akuntansi,

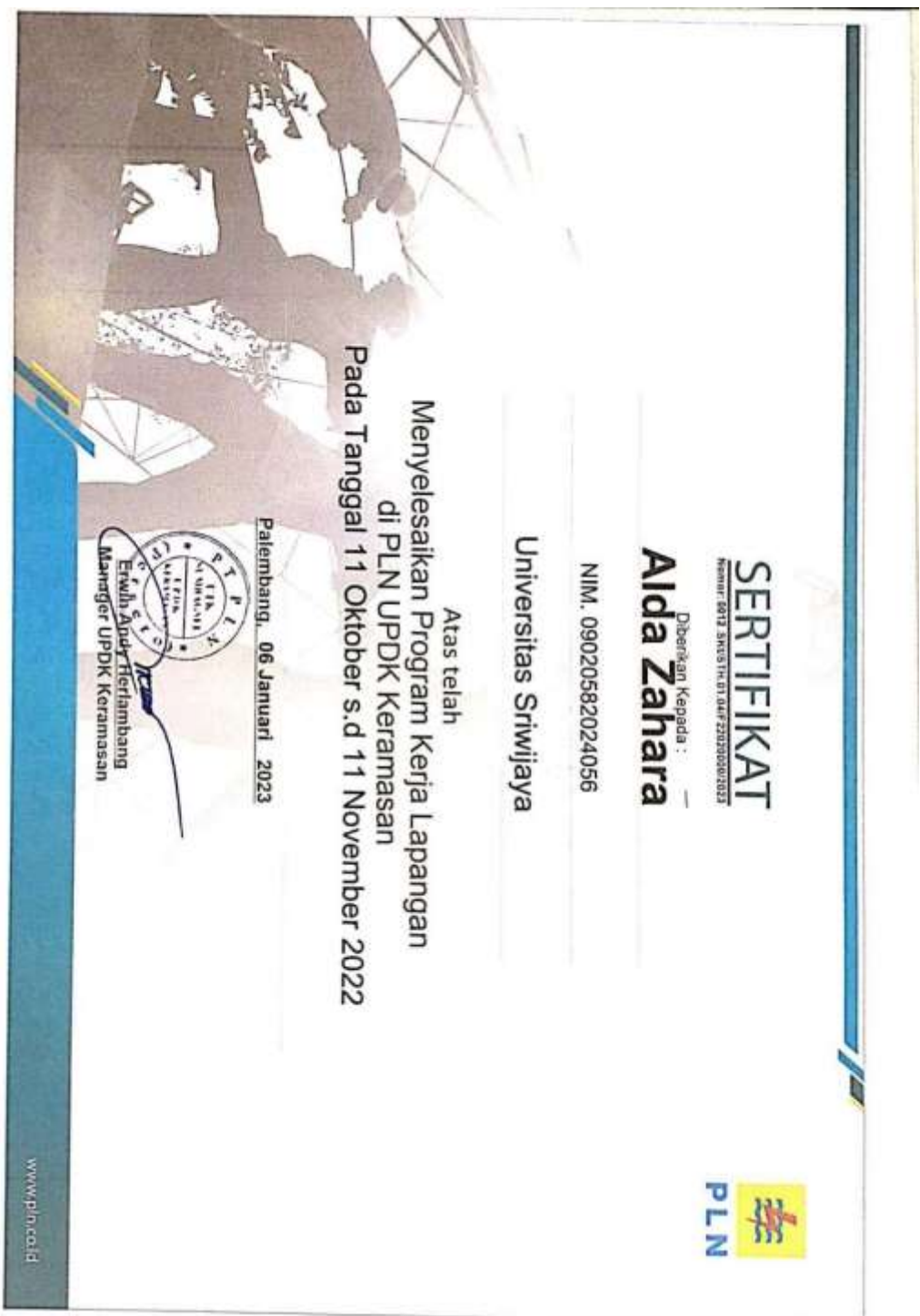
Ahmad Rifai, S.T., M.T.
 NIP. 1979102010121003

Palembang, 16 November 2022

Mahasiswa Peserta KP,

Alda Zahara
 NIM. 09020582024056

Lampiran 17 Sertifikat Magang



Lampiran 18 Validasi Lampiran Hasil Cek Plagiat

Nama : Alda Zahara
 NIM : 09020582024056
 Program Studi : Komputersasi Akuntansi
 Hasil Plagiat : 10%



Palembang, Januari 2024
 Admin Komputersasi Akuntansi



Tryandhi Fadesa

Mengetahui,
 Koordinator Program Studi
 Komputersasi Akuntansi



Ahmad Rifai S.T., M.T

NIP. 197910202010121003

Lampiran 19 Form Perbaikan Ujian Proyek Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Kampus Unsri, Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang, Kode Pos : 30139
Telepon (+62711) 581700, 379249, Faksimile (+62711) 581710, 379248
Pos-el : humas@ikom.unsri.ac.id

FORM PERBAIKAN UJIAN PROJEK AKHIR

Nama Mahasiswa : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Peminatan : Komputerisasi Akuntansi
Hari / Tanggal : Kamis / 11 Januari 2024
Waktu : 10.00 - 11.00 WIB
Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar
Pembimbing I : Dinda Lestarini, S.SI., M.T.
Pembimbing II : Muhammad Hidayat, S.E., M.Si. Ak,CA.
Perbaikan/Saran : *Revisi Aplorasi pada Laporan Pemesanan.*

Jangka Waktu Perbaikan :

Telah diperbaiki sesuai dengan saran dan koreksi tim penguji ujian komprehensif.

No.	Nama Penguji	Status Penguji	Tanda Tangan
1.	Hardini Novianti, SE., M.T.	Penguji	<i>[Signature]</i>

Palembang, 11 Januari 2024
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,

[Signature]
Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 197910202010121003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Kampus Unsri, Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang, Kode Pos : 30139
Telepon (+62711) 581700, 379249, Faksimile (+62711) 581710, 379248
Pos-el : humas@iikom.unsri.ac.id

FORM PERBAIKAN UJIAN PROJEK AKHIR

Nama Mahasiswa : Alda Zahara
 NIM : 09020582024056
 Peminatan : Komputerisasi Akuntansi
 Hari / Tanggal : Kamis / 11 Januari 2024
 Waktu : 10.00 - 11.00 WIB
 Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar
 Pembimbing I : Dinda Lestari, S.Si., M.T.
 Pembimbing II : Muhammad Hidayat, S.E., M.Si. Ak,CA.
 Perbaikan/Saran : Mengikuti Penguji

Jangka Waktu Perbaikan :

Telah diperbaiki sesuai dengan saran dan koreksi tim penguji ujian komprehensif.

No.	Nama Penguji	Status Penguji	Tanda Tangan
1.	Dinda Lestari, S.Si., M.T.	Pembimbing I	

Palembang, 11 Januari 2024
 Koordinator Program Studi
 Komputerisasi Akuntansi,



Ahmad Rifai, M.T.
 NIP 197910202010121003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

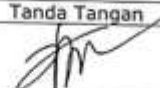
Kampus Unsri, Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang, Kode Pos : 30139
Telepon (+62711) 581700, 379249, Faksimile (+62711) 581710, 379248
Pos-el : humas@ilkom.unsri.ac.id

FORM PERBAIKAN UJIAN PROJEK AKHIR

Nama Mahasiswa : Alda Zahara
NIM : 09020582024056
Peminatan : Komputerisasi Akuntansi
Hari / Tanggal : Kamis / 11 Januari 2024
Waktu : 10.00 - 11.00 WIB
Judul Projek Akhir : Aplikasi Pemesanan Kebaya Jas Berbasis Web pada Kebaya Jas Akbar
Pembimbing I : Dinda Lestari, S.SI., M.T.
Pembimbing II : Muhammad Hidayat, S.E., M.Si. Ak,CA.
Perbaikan/Saran : Mengikuti Penguji

Jangka Waktu Perbaikan :

Telah diperbaiki sesuai dengan saran dan koreksi tim penguji ujian komprehensif.

No.	Nama Penguji	Status Penguji	Tanda Tangan
1.	Muhammad Hidayat, S.E., M.Si. Ak,CA.	Pembimbing II	

Palembang, 11 Januari 2024
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,

