



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PEMESANAN KACAMATA BERBASIS

WEB

DENY APRILIYANTO TAUFIK SAHARA

NIM. 201453115

DOSEN PEMBIMBING

Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA

Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2021

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN KACAMATA BERBASIS  
WEB**

**DENY APRILIYANTO TAUFIK SAHARA**

**NIM. 201453115**

Kudus, 12 Agustus 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA

NIDN. 0619067802

Pembimbing Pendamping,

Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

NIDN.0627018502

Mengetahui

Koordinator Skripsi

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA.

NIDN. 0631088901

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI PEMESANAN KACAMATA BERBASIS WEB

DENY APRILIYANTO TAUFIK SAHARA

NIM. 201453115

Kudus, 30 Agustus 2021

Menyetujui,

Ketua Pengaji

Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE  
NIDN.0602017901

Anggota Pengaji 1

Pratomo Setiaji, M.Kom., MTA  
NIDN. 0619067802

Anggota Pengaji 2

Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom  
NIDN.0621048301

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Mohammad Dahlan, S.T., M.T.  
NIDN.0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE  
NIDN.0602017901

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Deny Apriliyanto Taufik Sahara

NIM : 201453115

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S-1)

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, hak Bebas Royalti Non-Eksekutif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "SISTEM INFORMASI PEMESANAN BERBASIS WEB" DENGAN Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan mengalih-media atau bentukkan pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*) untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Kudus, 30 Agustus 2021

Yang menyatakan



Deny Apriliyanto Taufik Sahara

# SISTEM INFORMASI PEMESANAN KACAMATA BERBASIS WEB

Nama mahasiswa : Deny Apriliyanto Taufik Sahara  
NIM : 201453115  
Pembimbing :  
1. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA  
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

## RINGKASAN

Teknologi tidak pernah berhenti berkembang dan kerap membantu manusia memenuhi kebutuhan, baik dalam skala kecil maupun besar. Teknologi memudahkan manusia untuk menyelesaikan suatu pekerjaan dengan menghemat waktu dan tenaga, tidak terkecuali dalam masalah belanja. Perkembangan dunia teknologi dari tahun ke tahun semakin pesat, menuju ke arah serba digital.

Kesulitan dalam memesan kacamata yang perlu melakukan konfirmasi ke toko. Dalam melakukan pencatatan transaksi penjualan masih di ulang dan di tulis kembali di dalam buku. Dan sebelum pulang kembali di hitung untuk meminimalisir kesalahan. Pendapatan yang kurang stabil dan menurun karena pemiliknya kurang melakukan promosi produk kacamata. Metode pengembangan sistem menggunakan model *Waterfall* yang meliputi Analisis kebutuhan perangkat lunak, Desain, Pembuatan kode program, Pengujian dan Pemeliharaan (*maintenance*). Perancangan sistem informasi menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* yang diharapkan dapat menghasilkan rancangan sistem baru yang lebih baik dan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada yang diimplementasikan ke dalam aplikasi web dengan memanfaatkan bahasa pemograman *PHP* dan *database MySQL*.

**Kata Kunci :** Kacamata, Pemesanan, Custom

## **WEB-BASED GLASSES ORDERING INFORMATION SYSTEM**

*Student name* : Deny Apriliyanto Taufik Sahara

*NIM* : 201453115

*Advisor* :

1. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

### **ABSTRACT**

Technology never stops developing and often helps humans meet their needs, both on a small and large scale. Technology makes it easier for humans to complete a job by saving time and energy, including shopping. The development of the world of technology from year to year is increasing rapidly, towards the all-digital direction.

Difficulty in ordering glasses that need to be confirmed at the store. In recording sales transactions are still repeated and rewritten in the book. And before returning home, it is calculated to minimize errors. Income that is less stable and decreases because the owner does not promote eyewear products. The system development method uses the Waterfall model which includes software requirements analysis, design, program code generation, testing and maintenance. The design of the information system uses the Unified Modeling Language (UML) which is expected to produce a new system design that is better and can solve existing problems that are implemented into web applications by utilizing the PHP programming language and MySQL database..

***Keywords : Glasses, Order, Custom***

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjangkan puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi yang berjudul “Aplikasi Kepegawaian Di UD Serius”. Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- a. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
- b. Bapak Mohammad Dahlan,ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- c. Bapak Supriyono, S.Kom., M.Kom, MCE, selaku Ketua Progdi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- d. Bapak Anteng Widodo, S.T., M.Kom selaku Dosen Wali Saya.
- e. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom, MTA selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- f. Ibu Diana Laily Fithri,S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- g. Bapak Deny pemilik UD Istana Semarang yang telah memberikan izin melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
- h. Dosen-dosen di Program Studi Sistem Infromasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis.

Penulis

Deny Apriliyanto Taufik Sahara

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat .....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metodologi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
1. Sumber Data Primer .....	Error! Bookmark not defined.
2. Sumber Data Sekunder .....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.3 Metode Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Kerangka Pemikiran .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Terkait.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pengertian Informasi.....	Error! Bookmark not defined.

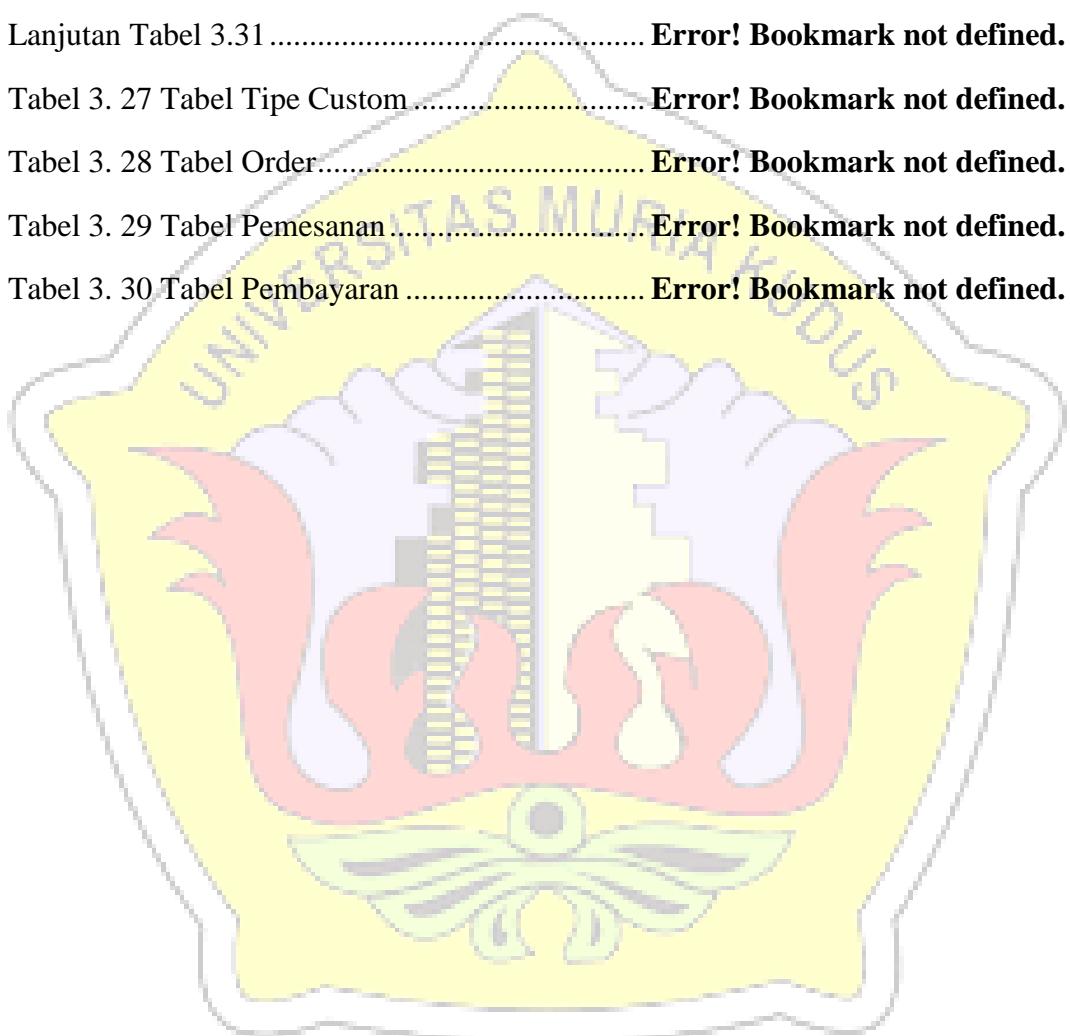
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4	Pengertian Penjualan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5	Pengertian Kacamata.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.6	Diagram Alir Data ( <i>Flow of Document</i> )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.7	Unified Modeling Language (UML)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.8	Entity Relationship Diagram (ERD)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Analisa Sistem Lama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1	Analisa Pemesanan Kacamata.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Analisa Kebutuhan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Rancang Sistem Baru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.1	Analisa Kebutuhan Data Dan Informasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.2	Proses Bisnis Use Case .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.3	Sistem Usecase Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.4	Skenario Usecase .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.5	Analisa Class Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.6	Class Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.7	Sequence Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.8	Activity Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.9	Statechart Diagam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3.1	Transformasi Tabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3.2	Transformasi ERD ke Relasi ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4	Rancang Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4.1	Struktur Tabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3.4.2	Relasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Desain Input dan Output.....	Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Pembahasan .....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Implementasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Implementasi Layar Antarmuka .....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Tampilan Sistem Informasi Pemesanan Kacamata Berbasis Web .....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Pengujian Sistem Black Box .....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENUTUP .....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR	PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR	LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.
BIODATA	PENULIS .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 3 Notasi *Bussiness Use Case Diagram* ....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 4 Notasi Use Case Diagram .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 5 Notasi Class Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 6 Notasi Sequence Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 7 Notasi Activity Diagram .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 8 Notasi Statechart Diagram .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 9 Notasi Entity Relationship Diagram .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Skenario Usecase Kelola Jenis Kacamata**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 Skenario Usecase Kelola Produk .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Skenario Usecase Kelola Tipe Custom.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Skenario Kelola Lensa .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Skenario Usecase Kelola Pengguna.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 7 Skenario Usecase Pendaftaran Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 8 Skenario Usecase Kelola Pemesanan....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 9 Skenario Usecase Kelola Pembayaran..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 10 Skenario Usecase Pelaporan Pemesanan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 12 Tabel Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 13 Tabel Karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 14 Tabel Jenis Kacamata.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 15 Tabel Jenis Lensa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 16 Tabel Produk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 17 Tabel Tipe Custom.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 18 Tabel Order .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 19 Tabel Pemesanan.....**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 3. 20 Tabel Pembayaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 22 Tabel Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 23 Tabel Karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 24 Tabel Jenis Kacamata ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 25 Tabel Jenis Lensa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 26 Tabel Produk ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lanjutan Tabel 3.31 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 27 Tabel Tipe Custom ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 28 Tabel Order ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 29 Tabel Pemesanan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 30 Tabel Pembayaran ..... **Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 1 FOD Pemesanan Kacamata .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 3 Sistem Use Case Sistem Infromasi Pemesanan Kacamata Berbasis Web .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 4 Class Admin .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 5 Class Karyawan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 6 Class Pelanggan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 7 Class Pemesanan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 8 Class Order .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 9 Class Pembayaran .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 10 Class Jenis Lensa .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 11 Class Produk .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 12 Class Tipe Custom .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 13 Class Jenis Kacamata .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 14 Class Diagram Sistem Informasi Pemesanan Kacamata Berbasis Web .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 16 Sequence Diagram Kelola Produk ..Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 17 Sequence Diagram Kelola Tipe CustomError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 18 Sequence Diagram Kelola Lensa ....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 19 Sequence Diagram Kelola PenggunaError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 20 Sequence Diagram Pendaftaran PelangganError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 21 Sequence Diagram Kelola PemesananError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 22 Sequence Diagram Kelola PembayaranError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 23 Sequence Diagram Pelaporan PemesananError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 25 Diagram Activity Kelola Produk.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 26 Diagram Activity Kelola Tipe Custom**Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 27 Diagram Activity Kelola Lensa ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 28 Diagram Activity Kelola Pengguna **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 29 Diagram Activity Pendaftaran Pelanggan**Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 30 Diagram Activity Kelola Pemesanan**Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 31 Diagram Activity Kelola Pembayaran**Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 32 Diagram Activity Pelaporan Pemesanan**Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 34 Statechat Diagram Logout ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 35 Statechat Diagram Tambah ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 36 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 37 Statechat Diagram Hapus ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 39 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 41 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 42 Statechat Diagram Hapus ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 44 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 47 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 48 Statechat Diagram Hapus ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 50 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 51 Statechat Diagram Hapus ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 53 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 54 Statechat Diagram Hapus ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 56 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 59 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 60 Statechat Diagram Hapus ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 62 Statechat Diagram Edit ..... **Error!** **Bookmark** **not defined.**

Gambar 3. 65 Primary Key .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 66 Entity Relationship Diagram.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 67 Relasi Tabel.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 68 Desain Halaman Daftar .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 69 Desain Halaman Pendaftaran PelangganError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 70 Desain Halaman Tambah Jenis KacamataError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 71 Desain Halaman Tambah Jenis Lensa KacamataError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 72 Desain Halaman Tambah Tipe CustomError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 73 Desain Halaman Tambah Produk KacamataError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 75 Desain Halaman Tambah Pengguna SistemError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 1 Halaman Login .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 2 Halaman Utama Pelanggan .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 3 Halaman Detail Data Diri Pelanggan Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 4 Halaman Order Kacamata .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 5 Halaman Pembayaran.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Halaman Tambah Transaksi PembayaranError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 7 Halaman Utama Kasir .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 Halaman Jenis Kacamata .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Halaman Tambah Jenis Kacamata ....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 10 Halaman Jenis Lensa Kacamata.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 11 Halaman Tambah Jenis Lensa KacamataError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 12 Halaman Tipe Custom.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 13 Halaman Tambah Tipe Custom.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 14 Halaman Produk Kacamata.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 15 Halaman Tambah Produk Kacamata..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Halaman Pemesanan Kacamata..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Halaman Detail Order Kacamata.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 Halaman Utama Pemilik..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Halaman Data Karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

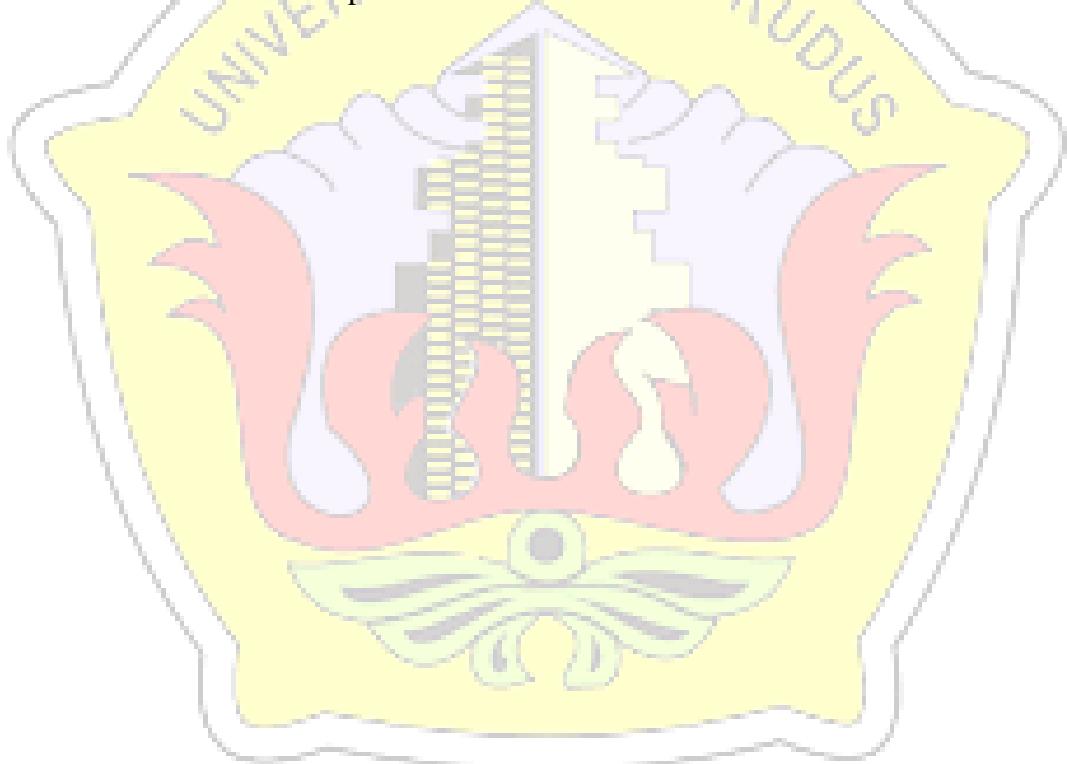
Gambar 4. 20 Halaman Tambah Karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Halaman Detail Akun ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 Halaman Pemesanan Kacamata..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 Halaman Pembayaran Pemesanan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 24 Halaman Laporan Pemesanan..... **Error! Bookmark not defined.**



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lampiran 1 Buku Bimbingan
2. Lampiran 2 Surat Balasan
3. Lampiran 3 Sertifikasi Ketrampilan
4. Lampiran 4 Transkip Nilai
5. Lampiran 5 Bukti Pembayaran
6. Lampiran 6 Berita Acara
7. Lampiran 7 Cek Plagiasi
8. Lampiran 8 Biodata Penulis





