



**SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA USAHA KECIL  
MENENGAH AYAM GORENG KREMES JENG ENDAR BERBASIS  
ANDROID**

**(STUDI KASUS: UKM AYAM GORENG KREMES JENG ENDAR)**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
FERDINAN AGUSTINUS  
41816010133

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2021**



**SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA USAHA KECIL  
MENENGAH AYAM GORENG KREMES JENG ENDAR BERBASIS  
ANDROID  
(STUDI KASUS: UKM AYAM GORENG KREMES JENG ENDAR)**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

**MERCU BUANA**

Oleh:

**FERDINAN AGUSTINUS**

41816010133

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

2021

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41816010133

Nama : FERDINAN AGUSTINUS

Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA USAHA  
KECIL MENENGAH AYAM GORENG KREMES JENG  
ENDAR BERBASIS ANDROID

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 27 Januari 2021



FERDINAN AGUSTINUS

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : FERDINAN AGUSTINUS  
NIM : 41816010133  
Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA USAHA KECIL MENENGAH AYAM GORENG KREMES JENG ENDAR BERBASIS ANDROID

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 27 Januari 2021



Ferdinan Agustinus

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : FERDINAN AGUSTINUS  
NIM : 41816010133  
Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA  
USAHA KECIL MENENGAH AYAM GORENG  
KREMES JENG ENDAR BERBASIS ANDROID

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, 27 Januari 2021

Menyetujui,



(ARDIANSYAH, ST. MTL.)

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PENGESAHAN


NIM : 41816010133  
Nama : FERDINAN AGUSTINUS  
Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA USAHA KECIL MENENGAH AYAM GORENG KREMES JENG ENDAR BERBASIS ANDROID


Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 27 Januari 2021

Menyetujui,  
  
(Ardiansyah, ST., MTI)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Mengetahui,

  
(Inge Handriani, M.Ak., M.MSI)  
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi

  
(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)  
Ka. Prodi Sistem Informasi



## ABSTRAK

Nama : FERDINAN AGUSTINUS  
NIM : 41816010133  
Pembimbing TA : ARDIANSYAH, ST. MTI.  
Judul : SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA  
USAHA KECIL MENENGAH AYAM GORENG  
KREMES JENG ENDAR BERBASIS ANDROID

Usaha Kecil Menengah Ayam Goreng Kremes Jeng Endar merupakan usaha yang berjalan di bidang kuliner yang melaksanakan transaksi penjualan dan pembelian dalam usahanya, namun dalam pengolahan data-data dari hasil transaksi tersebut masih banyak di temukan kendala-kendala untuk menghasilkan sebuah informasi, misalnya dalam pengolahan dan pembuatan data laporan-laporan transaksi masih dilakukan dengan cara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama, dan cara ini dianggap sangat tidak efektif dan efisien. Untuk memudahkan dalam melakukan pengolahan data-data transaksi dan pembuatan laporan-laporan transaksi penjualan dan pembelian maka disarankan untuk membangun sebuah sistem baru pada Usaha Kecil Menengah Ayam Goreng Kremes Jeng Endar, yaitu dengan menggunakan sebuah *software* atau program yang dapat membantu pengolahan data-data transaksi dan pembuatan laporan-laporan transaksi penjualan dan pembelian, serta sistem penyimpanan data yang terkomputerisasi. Oleh karna itu dengan adanya perancangan sistem informasi penjualan atau yang lebih dikenal dengan *Point of Sale* pada Ayam Goreng Kremes Jeng Endar diharapkan akan dapat mengatasi masalah-masalah serta memudahkan dalam pengolahan data-data transaksi dan pembuatan laporan-laporan transaksi penjualan dan pembelian di Ayam Goreng Kremes Jeng Endar

Kata kunci:  
sistem informasi, usaha kecil menengah ayam goreng kremes jeng endar, *Point of Sale*

## ABSTRACT

Name : FERDINAN AGUSTINUS  
Student Number : 41816010133  
Counsellor : ARDIANSYAH, ST. MTI.  
Title : SISTEM INFORMASI POINT OF SALE PADA  
USAHA KECIL MENENGAH AYAM GORENG  
KREMES JENG ENDAR BERBASIS ANDROID

Small and Medium Enterprises Ayam Goreng Kremes Jeng Endar is a business that runs in the culinary field that carries out sales and purchase transactions in its business, but in processing data from the results of these transactions there are still many obstacles to produce information, for example in processing and making transaction reports data is still manually, so it takes a long time, and this method is considered very ineffective and inefficient. To make it easier to process transaction data and produce sales and purchase transaction reports, it is advisable to build a new system for Small and Medium Enterprises Ayam Goreng Kremes Jeng Endar, by using a software or program that can help process transaction data. and production of sales and purchase transaction reports, as well as computerized data storage systems. Therefore, with the design of a sales information system or better known as the Point Of Sale on Ayam Goreng Kremes Jeng Endar, it is hoped that it will be able to solve problems and facilitate the processing of transaction data and making reports on sales and purchase transactions at Ayam Goreng Kremes Jeng Endar

Key words:

information system, small and medium enterprises ayam goreng kremes jeng endar, point of sale

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala berkat dan rahmatnya yang telah membantu kami dalam menyelesaikan penelitian ini dengan judul Perancangan Sistem Informasi Kasir tanpa ada halangan suatu apa pun.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan .... Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Mujiono Sadikin, ST, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana
2. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
3. Bapak Ardiansyah, ST, MTI selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan, sehingga dapat menyelesaikan proposal ini
4. Dosen-dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
5. Ibu dan Ayah yang telah memberi dukungan baik berupa do'a maupun usaha agar tugas ini cepat terselesaikan
6. Teman-teman Sistem Informasi Universitas Mercu Buana angkatan 2016 dan Terutama untuk Mahmudin sebagai mentor external dalam mengerjakan tugas akhir, Satria Yusufa sebagai penyedia tempat beristirahat disekitar kampus, teman-teman gapura17, Mabes Squad, TCC, Noxeract, dan CSGO yang telah menghibur penulis disaat kesusahan.
7. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap proposal ini bisa menjadi gambaran akan apa yang akan kami kerjakan dan selesaikan nanti untuk memenuhi syarat mata kuliah Metodologi Penelitian

Jakarta, 27 Januari 2021



Ferdinan Agustinus

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...iii</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Teori Penelitian .....	4
2.1.1. Usaha Kecil Menengah .....	4
2.1.2. Point Of Sales .....	4
2.1.3. Firebase Realtime Database .....	4
2.1.4. Metode Prototyping .....	5
2.2. Penelitian Terkait .....	7
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	11
3.2. Sarana Pendukung .....	11
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	11
3.4. Diagram Alir Penelitian.....	12
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>13</b>
4.1. Analisa Sistem Berjalan.....	13
4.1.1. Analisa Proses Bisnis .....	13
4.1.2. Analisa PIECES.....	14
4.2. Rancangan Use Case Diagram dan Table Deskripsi .....	15
4.2.1. Table Deskripsi.....	16
4.3. Activity Diagram.....	26
4.3.1. Activity Diagram Login .....	27
4.3.2. Activity Diagram Membuat Pesan.....	28
4.3.3. Activity Diagram Melihat Pesanan.....	29
4.3.4. Activity Diagram Melihat Stock.....	30

4.3.5.	Activity Diagram Membuat Laporan Beli Barang Mendadak ...	31
4.3.6.	Activity Diagram Membuat Laporan Barang Habis .....	32
4.3.7.	Activity Diagram Membuat Laporan Kejadian Tidak Terduga .	33
4.3.8.	Activity Diagram Membuat Laporan Alat Rusak.....	34
4.3.9.	Activity Diagram Melihat Akun.....	35
4.3.10.	Activity Diagram Membuat Menu.....	36
4.3.11.	Activity Diagram Menambahkan Stock.....	37
4.3.12.	Activity Diagram Melihat Data Karyawan .....	38
4.3.13.	Activity Diagram Melihat Laporan Kejadian Tidak Terduga ....	39
4.3.14.	Activity Diagram Melihat Laporan Beli Barang Mendadak .....	40
4.3.15.	Activity Diagram Melihat Laporan Barang Habis.....	41
4.3.16.	Activity Diagram Melihat Laporan Alat Rusak .....	42
4.3.17.	Activity Diagram Melihat Laporan Penjualan .....	43
4.3.18.	Activity Diagram Melihat Laporan Laba Rugi .....	44
4.4.	Sequence Diagram.....	44
4.4.1.	Sequence Diagram Login.....	45
4.4.2.	Sequence Diagram Membuat Pesan .....	46
4.4.3.	Sequence Diagram Melihat Pesanan.....	46
4.4.4.	Sequence Diagram Melihat Stock .....	47
4.4.5.	Sequence Diagram Membuat Laporan Beli Barang Mendadak .	47
4.4.6.	Sequence Diagram Membuat Laporan Barang Habis.....	48
4.4.7.	Sequence Diagram Membuat Laporan Kejadian Tidak Terduga	48
4.4.8.	Sequence Diagram Membuat Laporan Alat Rusak .....	49
4.4.9.	Sequence Diagram Melihat Akun.....	49
4.4.10.	Sequence Diagram Membuat Menu .....	50
4.4.11.	Sequence Diagram Menambahkan Stock.....	50
4.4.12.	Sequence Diagram Melihat Data Karyawan .....	51
4.4.13.	Sequence Diagram Melihat Laporan Kejadian Tidak Terduga..	51
4.4.14.	Sequence Diagram Melihat Laporan Beli Barang Mendadak....	52
4.4.15.	Sequence Diagram Melihat Laporan Barang Habis .....	52
4.4.16.	Sequence Diagram Melihat Laporan Alat Rusak .....	53
4.4.17.	Sequence Diagram Melihat Laporan Penjualan .....	53
4.4.18.	Sequence Diagram Melihat Laporan Laba Rugi .....	54
4.5.	Class diagram.....	55
4.6.	Perancangan Basis Data.....	56
4.7.	Rancangan User Interface (UI) .....	64
4.7.1.	Halaman Login Karyawan dan Pemilik .....	64
4.7.2.	Halaman Utama Karyawan .....	64
4.7.3.	Form Tambah Pesanan.....	65
4.7.4.	Form Menu Makanan Ayam .....	65
4.7.5.	Form Menu Makanan Bebek.....	66
4.7.6.	Form Menu Makanan Seafood .....	66

4.7.7. Form Menu Minuman .....	67
4.7.8. Form Menu Lainnya .....	67
4.7.9. Form Menu Tambah Makanan .....	68
4.7.10. Form Menu Tambah Minuman .....	68
4.7.11. Form Menu Tambah Lainnya .....	69
4.7.12. Form Berhasil Tambah Makanan .....	69
4.7.13. Form Berhasil Tambah Minuman.....	70
4.7.14. Form Berhasil Tambah Lainnya .....	70
4.7.15. Form Pesanan Atas Nama .....	71
4.7.16. Form Pesanan Dalam Proses .....	71
4.7.17. Form Notifikasi Pesanan Batal.....	72
4.7.18. Form Pesanan Dibatalkan.....	72
4.7.19. Form Pesanan Selesai .....	73
4.7.20. Tampilan Halaman Pesanan .....	73
4.7.21. Form Detail Pesanan .....	74
4.7.22. Form Pembayaran.....	74
4.7.23. Form Kembalian .....	75
4.7.24. Tampilan Halaman Stock.....	75
4.7.25. Tampilan Halaman Melaporkan .....	76
4.7.26. Form Barang Habis .....	76
4.7.27. Form Tambah Barang Habis .....	77
4.7.28. Form Beli Barang Mendadak .....	77
4.7.29. Form Tambah Beli Barang Mendadak.....	78
4.7.30. Form Kejadian Tidak Terduga .....	78
4.7.31. Form Melaporkan Alat Rusak .....	79
4.7.32. Tampilan Halaman Akun .....	79
4.7.33. Form Ganti Password.....	80
4.7.34. Tampilan Cetak Struk .....	80
4.7.35. Halaman Utama Admin .....	81
4.7.36. Halaman Tampilan Menu.....	81
4.7.37. Form Tambah Menu Baru .....	82
4.7.38. Tampilan Halaman Input Stock.....	82
4.7.39. Form Menambahkan Stock .....	83
4.7.40. Form Menambahkan Stock Baru.....	83
4.7.41. Tampilan Halaman Laporan .....	84
4.7.42. Tampilan Laporan Penjualan Bulanan .....	84
4.7.43. Tampilan Detail Laporan Penjualan Bulanan .....	85
4.7.44. Tampilan Laporan Laba Rugi.....	85
4.7.45. Tampilan Hasil Perhitungan Laporan Laba Rugi .....	86
4.7.46. Tampilan Laporan Barang Habis.....	86
4.7.47. Tampilan Laporan Beli Barang Mendadak .....	87
4.7.48. Laporan Kejadian Tidak Terduga.....	87

4.7.49. Tampilan Laporan Alat Rusak.....	88
4.7.50. Tampilan Halaman Karyawan.....	88
4.7.51. Form Edit Karyawan.....	89
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>90</b>
5.1. Kesimpulan .....	90
5.2. Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>93</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	7
Tabel 4.1 Analisa PIECES .....	14
Tabel 4.2 Tabel Deskripsi Use Case Diagram .....	16
Tabel 4.3 Tabel Deskripsi Use Case Login.....	16
Tabel 4.4 Tabel Deskripsi Use Case Membuat Pesan .....	17
Tabel 4.5 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Pesanan .....	18
Tabel 4.6 Tabel Deskripsi Use Case Membuat Laporan Barang Habis .....	18
Tabel 4.7 Tabel Deskripsi Use Case Membuat Laporan Alat Rusak .....	19
Tabel 4.8 Tabel Deskripsi Use Case Membuat Laporan Beli Barang Mendadak .	19
Tabel 4.9 Tabel Deskripsi Use Case Membuat Laporan Kejadian Tidak Terduga	20
Tabel 4.10 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Stock .....	21
Tabel 4.11 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Akun.....	21
Tabel 4.12 Tabel Deskripsi Use Case Membuat Menu .....	22
Tabel 4.13 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Data Karyawan .....	22
Tabel 4.14 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Laporan Penjualan .....	23
Tabel 4.15 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Laporan Laba Rugi .....	23
Tabel 4.16 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Laporan Barang Habis .....	24
Tabel 4.17 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Laporan Beli Barang Mendadak..	24
Tabel 4.18 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Laporan Kejadian Tidak Terduga	25
Tabel 4.19 Tabel Deskripsi Use Case Melihat Laporan Alat Rusak .....	25
Tabel 4.20 Tabel Deskripsi Use Case Menambahkan Stock .....	26
Tabel 4.21 Tabel Account .....	56



Tabel 4.22 Tabel Pesan .....	57
Tabel 4.24 Tabel Pesanan.....	57
Tabel 4.25 Tabel Stock .....	58
Tabel 4.26 Tabel Melaporkan Beli Barang Mendadak .....	58
Tabel 4.27 Tabel Melaporkan Barang Habis.....	58
Tabel 4.28 Tabel Melaporkan Kejadian Tidak Terduga.....	59
Tabel 4.29 Tabel Melaporkan Alat Rusak .....	59
Tabel 4.30 Tabel Account Karyawan .....	59
Tabel 4.31 Tabel Menu .....	60
Tabel 4.32 Tabel Input Stock .....	60
Tabel 4.33 Tabel Karyawan .....	61
Tabel 4.34 Tabel Laporan Kejadian Tidak Terduga.....	61
Tabel 4.35 Tabel Laporan Beli Barang Mendadak.....	62
Tabel 4.36 Tabel Laporan Barang Habis .....	62
Tabel 4.37 Tabel Laporan Alat Rusak .....	63
Tabel 4.38 Tabel Laporan Penjualan .....	63
Tabel 4.39 Tabel Laporan Laba Rugi .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Prototyping .....	5
Gambar 3.1 Diagram Alir Peneitian .....	12
Gambar 4.1 Analisa Proses Bisnis.....	13
Gambar 4.2 Use Case Diagram .....	15
Gambar 4.3 Activity Diagram Login .....	27
Gambar 4.4 Activity Diagram Membuat Pesan .....	28
Gambar 4.5 Activity Diagram Melihat Pesanan.....	29
Gambar 4.6 Activity Diagram Melihat Stock .....	30
Gambar 4.7 Activity Diagram Membuat Laporan Beli Barang Mendadak .....	31
Gambar 4.8 Activity Diagram Membuat Laporan Barang Habis.....	32
Gambar 4.9 Activity Diagram Membuat Laporan Kejadian Tidak Terduga .....	33
Gambar 4.10 Activity Diagram Membuat Laporan Alat Rusak.....	34
Gambar 4.11 Activity Diagram Melihat Akun.....	35
Gambar 4.12 Activity Diagram Membuat Menu.....	36
Gambar 4.13 Activity Diagram Menambahkan Stock.....	37
Gambar 4.14 Activity Diagram Melihat Data Karyawan .....	38
Gambar 4.15 Activity Diagram Melihat Laporan Kejadian Tidak Terduga .....	39
Gambar 4.16 Activity Diagram Melihat Laporan Beli Barang Mendadak .....	40
Gambar 4.17 Activity Diagram Melihat Laporan Barang Habis .....	41
Gambar 4.18 Activity Diagram Melihat Laporan Alat Rusak .....	42
Gambar 4.19 Activity Diagram Melihat Laporan Penjualan .....	43
Gambar 4.20 Activity Diagram Melihat Laporan Laba Rugi .....	44
Gambar 4.21 Sequence Diagram Login .....	45

Gambar 4.22 Sequence Diagram Membuat Pesan .....	46
Gambar 4.23 Sequence Diagram Melihat Pesanan.....	46
Gambar 4.24 Sequence Diagram Melihat Stock .....	47
Gambar 4.25 Sequence Diagram Membuat Laporan Beli Barang Mendadak .....	47
Gambar 4.26 Sequence Diagram Membuat Laporan Barang Habis.....	48
Gambar 4.27 Sequence Diagram Membuat Laporan Kejadian Tidak Terduga ....	48
Gambar 4.28 Sequence Diagram Membuat Laporan Alat Rusak .....	49
Gambar 4.29 Sequence Diagram Melihat Akun.....	49
Gambar 4.30 Sequence Diagram Membuat Menu .....	50
Gambar 4.31 Sequence Diagram Menambahkan Stock.....	50
Gambar 4.32 Sequence Diagram Melihat Data Karyawan .....	51
Gambar 4.33 Sequence Diagram Melihat Laporan Kejadian Tidak Terduga.....	51
Gambar 4.34 Sequence Diagram Melihat Laporan Beli Barang Mendadak .....	52
Gambar 4.35 Sequence Diagram Melihat Laporan Barang Habis .....	52
Gambar 4.36 Sequence Diagram Melihat Laporan Alat Rusak .....	53
Gambar 4.37 Sequence Diagram Melihat Laporan Penjualan .....	53
Gambar 4.38 Sequence Diagram Melihat Laporan Laba Rugi .....	54
Gambar 4.39 Class Diagram .....	55
Gambar 4.40 Halaman Login User .....	64
Gambar 4.41 Halaman Utama Karyawan .....	64
Gambar 4.42 Form Tambah Pesanan.....	65
Gambar 4.43 Form Menu Makanan Ayam .....	65
Gambar 4.44 Form Menu Makanan Bebek .....	66
Gambar 4.45 Form Makanan Seafood .....	66
Gambar 4.46 Form Menu Minuman .....	67

Gambar 4.47 Form Menu Lainnya .....	67
Gambar 4.48 Form Menu Tambah Makanan .....	68
Gambar 4.49 Form Menu Tambah Minuman .....	68
Gambar 4.50 Form Menu Tambah Lainnya .....	69
Gambar 4.51 Form Berhasil Tambah Makanan .....	69
Gambar 4.52 Form Berhasil Menu Tambah Minuman.....	70
Gambar 4.53 Form Berhasil Tambah Lainnya .....	70
Gambar 4.54 Form Pesanan Atas Nama .....	71
Gambar 4.55 Form Pesanan Dalam Proses .....	71
Gambar 4.56 Form Notifikasi Pesanan Batal.....	72
Gambar 4.57 Form Pesanan Dibatalkan .....	72
Gambar 4.58 Form Pesanan Selesai .....	73
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Pesanan .....	73
Gambar 4.60 Form Detail Pesanan.....	74
Gambar 4.61 Form Pembayaran.....	74
Gambar 4.62 Form Kembalikan.....	75
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Stock.....	75
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Melaporkan .....	76
Gambar 4.65 Form Barang Habis .....	76
Gambar 4.66 Form Tambah Barang Habis .....	77
Gambar 4.67 Form Beli Barang Mendadak .....	77
Gambar 4.68 Form Tambah Beli Barang Mendadak.....	78
Gambar 4.69 Form Kejadian Tidak Terduga .....	78
Gambar 4.70 Form Melaporkan Alat Rusak .....	79
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Akun .....	79

Gambar 4.72 Form Ganti Password.....	80
Gambar 4.73 Tampilan Cetak Struk .....	80
Gambar 4.74 Halaman Utama Admin .....	81
Gambar 4.75 Tampilan Menu.....	81
Gambar 4.76 Form Tambah Menu Baru .....	82
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Input Stock.....	82
Gambar 4.78 Form Menambahkan Stock .....	83
Gambar 4.79 Form Menambahkan Stock Baru .....	83
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Laporan .....	84
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Laporan Penjualan Bulanan .....	84
Gambar 4.82 Tampilan Detail Laporan Penjualan Bulanan .....	85
Gambar 4.83 Tampilan Form Pengisian Laba Rugi .....	85
Gambar 4.84 Tampilan Hasil Perhitungan Laporan Laba Rugi .....	86
Gambar 4.85 Tampilan Laporan Barang Habis.....	86
Gambar 4.86 Tampilan Laporan Beli Barang Mendadak .....	87
Gambar 4.87 Laporan Kejadian Tidak Terduga.....	87
Gambar 4.88 Tampilan Laporan Alat Rusak.....	88
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Karyawan.....	88
Gambar 4.90 Form Edit Karyawan.....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	94
Lampiran 2 Surat Pendukung Penelitian.....	95
Lampiran 3 Bukti Submit Jurnal .....	96
Lampiran 4 Kartu Asistensi.....	97
Lampiran 5 Biodata .....	98

