



**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN CATERING BERBASIS WEB  
PADA Catering ILY-ILY FOOD**

**TUGAS AKHIR**

**Hafid Fauzan Ramadhito**

**1910501070**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI D-III SISTEM INFORMASI  
2023**



**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN CATERING BERBASIS WEB  
PADA Catering ILY-ILY FOOD**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Komputer

**Hafid Fauzan Ramadhito**

**1910501070**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI D-III SISTEM INFORMASI  
2023**

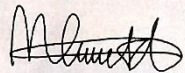
## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Hafid Fauzan Ramadhito  
NIM : 1910501070  
Program Studi : D-III Sistem Informasi  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Catering berbasis web  
Pada Catering Ily-Ily Food

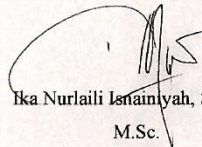
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Nurhafifah Matondang, S.Kom, MM.,

MTI.

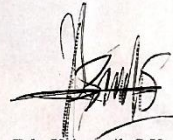
Penguji I



Ika Nurlaili Isnainiyah, S.Kom,

M.Sc.

Penguji II



Erly Krisnanik S.Kom., MM.

Pembimbing



Dr. Egmatta, M.Kom.

DEKAN Dekan



Rio Wirawan, S.Kom., M.M.S.I

Kepala Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Januari 2023



## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Hafid Fauzan Ramadhito

NIM : 1910501070

Tanggal : 25 Januari 2023

Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 25 Januari 2023

Yang Menyatakan,



(Hafid Fauzan Ramadhito)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEBUTUHAN**  
**AKADEMIS**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Hafid Fauzan Ramadhito

NIM : 1910501070

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : D-III Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN CATERING BERBASIS WEB**  
**PADA Catering ILY-ILY FOOD**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Ditetapkan di: Jakarta

Pada tanggal: 25 Januari 2023

Yang Menyatakan,



(Hafid Fauzan Ramadhito)



## LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

### LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir berikut.

Nama : Hafid Fauzan Ramadhito  
NIM : 1910501070  
Program Studi : D-III Sistem Informasi  
Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Catering Berbasis WEB pada Catering Ily-Ily Food

Telah disetujui untuk diujikan oleh Tim Penguji pada sidang Tugas Akhir sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Menyetujui



Erly Krisnanik, S.Kom.,MM  
Pembimbing

Menyetujui



Rio Wirawan, S.Kom.,MMSI  
Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Persetujuan :

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN CATERING BERBASIS WEB**  
**PADA CV Catering ILY-ILY FOOD**  
**HAFID FAUZAN RAMADHITO**

**ABSTRAK**

Saat ini bisnis makanan sudah banyak diminati bagi para pelaku usaha. Mengingat besarnya kebutuhan konsumen yang semakin banyak dan juga pelaku usaha yang dibidang kuliner semakin marak. Oleh karena itu usaha bidang ini sangat kompetitif untuk mendapatkan konsumen yang loyal. Catering Ily-Ily Food merupakan salah satu perusahaan yang menyediakan paket makanan berat maupun ringan yang disajikan untuk berbagai acara, seperti acara ulang tahun, family gathering dan syukuran. Metode yang dipakai dalam penelitian ialah waterfall. Waterfall dalam penelitian terdapat dari struktur penyusunan penelitian yaitu dengan secara bertahap berdasarkan SDLC yang memiliki struktur dimulai dari perencanaan, analisis, desain dan implementasi. Sehingga menghasilkan sistem yang baik dan memiliki fitur-fitur sesuai keinginan user pengelolaan catering. Dan juga terwujudnya sistem pengelolaan catering yang mudah digunakan dan catering Ily-Ily Food dapat dikenali banyak masyarakat.

Kata kunci : Catering, Waterfall, Website

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN CATERING BERBASIS WEB**  
**PADA CV Catering ILY-ILY FOOD**  
**HAFID FAUZAN RAMADHITO**

***ABSTRACT***

*Currently, the food business is in great demand for business people. Given the increasing demand for consumers and also business aktors in the culinary field are increasingly rife. Therefore, this field of business is very competitive to get loyal customers. Catering Ily-Ily Food is a company that provides heavy and light food packages served for various events, such as birthdays, family gatherings and thanksgiving. The method used in this research is waterfall. The waterfall in research is found in the structure of the research arrangement, namely in stages based on the SDLC which has a structure starting from planning, analysis, design and implementation. So that it produces a good system and has features according to the wishes of the catering management user. And also the realization of a catering management system that is easy to use and Ily-Ily Food catering can be recognized by many people.*

*Keywords : catering, waterfall, website*



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang memeberikan rahmat dan kemudahan penulis dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pengelolaan Catering Berbasis WEB pada CV Catering Ily-Ily Food". Tugas Akhir ini disusun oleh penulis m sebagai persyaratan sidang Tugas Akhir dan untuk mendapatkan gelar DIII Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dalam penyusunan penulisan, penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir tidak dapat dilakukan seorang diri, penulis mendapatkan bantuan semangat, motivasi dan doa dari berbagai pihak yang memberikan secara langsung maupun tidak secara langsung. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa, Allah SWT yang telah memberikan karunia serta memberikan semangat dan kemampuan yang ada di dalam tubuh untuk menyelesaikan tugas Akhir ini.
2. Ibu Dr. Ermatita, M.Kom selalu Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan "Veteran" Jakarta.
3. Bapak Rio Wirawan, S.Kom., MMSi. Sealku Kepala Prodi DIII Sistem Informasi Universitas Pembangunan "Veteran" Jakarta.
4. Ibu Erly Krisnanik, S.Kom, MM. Selaku dosen pembimbing Tugas Akhir saya.
5. Ibu Dwi Rachmawati dan Bpk Sumarsono ialah kedua orang tua saya yang selalu dukung dan support saya saat sedang malas dan bawel jika saya tidak mengerjakan tugas akhir saya.
6. Tante Lina Nurhayati dan Mas Irham ialah sodara saya dan beliau juga yang mengijinkan usaha catering nya dijadikan sebagai object penelitian saya.
7. Arafatur Rizki ialah wanita kedua selain ibu, dia yang suka bawel dan marah jika saya malas mengerjakan tugas akhir saya. Dan wanita ini yang juga menemani saya selama proses penelitian tugas akhir.
8. Broo Gilang, Alta, Bagas, Shidqi, Ardi, Wafi, Bonar, Surya, Tony, dll yang ada di grup “Galaksi T\*I” . Walaupun nama grup aneh tapi mereka adalah kawan yang selalu ada dan support saya jika kesulitan atau kurang paham tentang

penulisan, penelitian serta mereka yang support agar saya lulus dan wisuda pada semester ini.

Terimakasih juga untuk yang tidak disebutkan semoga tidak mempengaruhi rasa syukur saya atas selesainya penulisan penelitian saya. Dan penulisan penelitian ini juga mempunyai kekurangan dan keterbatasan kemampuan, oleh karena itu dengan senang hati penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Dan juga penulis berharap semoga penulisan penelitiannya dapat bermanfaat untuk perkembangan sistem informasi, terutama sistem pengelolaan catering.

Jakarta, 25 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hafid Fauzan Ramadhito', enclosed in a thin black rectangular border.

(Hafid Fauzan Ramadhito)

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	i
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	iii
<b>TUGAS AKHIR UNTUK KEBUTUHAN</b> .....	iii
<b>AKADEMIS</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xviii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>Pendahuluan</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Luaran Sistem .....	3
1.7 SISTEMATIKA PENELITIAN .....	4
<b>BAB II</b> .....	5
<b>TUJUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Pengertian sistem.....	5
2.2 Pengertian Bisnis Catering .....	5
2.3 Pengertian Pemesanan.....	5
2.4 Pengertian Waterfall .....	6
2.5 Pengertisn Pieces .....	6
2.6 Pengertian My Sql .....	8
2.7 Perancangan Sistem .....	8

<b>2.7.1 Model-model Diagram UML</b> .....	8
2.8 Penelitian Terdahulu .....	9
<b>BAB III</b> .....	12
<b>METODELOGI PENELITIAN</b> .....	12
3.1 Alur Penelitian .....	12
3.2 Uraian Tahapan Penelitian .....	13
<b>3.2.1 Indetifikasi Masalah</b> .....	13
<b>3.2.2 Pengumpulan Data</b> .....	13
<b>3.2.3 Analisa Sistem</b> .....	13
<b>3.2.4 Perancangan Sistem</b> .....	14
<b>3.2.5 Uji Coba</b> .....	14
<b>3.2.6 Dokumentasi</b> .....	14
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
3.4 Alat Bantu Penelitian .....	15
3.5 Tahapan Kegiatan .....	15
<b>BAB IV</b> .....	17
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	17
4.1 Profil Sejarah Perusahaan .....	17
4.1.1 Sejarah Catering Ily-Ily Food .....	17
4.1.3 Misi .....	18
<b>4.1.4 Struktur Organisasi</b> .....	18
4.2 Analisis Sistem Berjalan .....	19
<b>4.2.1 Analisis Sistem Berjalan</b> .....	19
<b>4.2.2 Prosedur Sistem Berjalan</b> .....	19
<b>4.2.2 Use Case Diagram Sistem Berjalan</b> .....	20
<b>4.2.3 Dokumen yang digunakan</b> .....	26
4.2 Identifikasi dan solusi masalah .....	27
4.3 Solusi Pemecahan Masalah .....	28
4.4 Rancangan Sistem Usulan .....	29
<b>4.5.1 Ananlisa Kebutuhan Sistem</b> .....	29
4.5.2 Use Case Diagram Usulan .....	33
<b>4.4.3 Defenisi Aktor</b> .....	34
<b>4.4.3.1 Tabel spesifikasi use case diagram usulan</b> .....	35

<b>8.5.4</b>	<b>Activity Diagram Sistem Usulan</b> .....	60
4.5.4	Diagram Sequence Usulan .....	90
4.5.5	Diagram Class Usulan.....	122
4.5.6	Rancangan Kamus Data Sistem Usulan.....	122
4.5	STRUKTUR MENU.....	127
<b>4.6.1</b>	<b>STRUKTUR MENU AWAL WEB</b> .....	127
<b>4.6.2</b>	<b>STRUKTUR MENU ADMIN WEB</b> .....	127
<b>4.6.3</b>	<b>STRUKTUR MENU CHEF WEB</b> .....	128
<b>4.6.4</b>	<b>STRUKTUR MENU SHIPPING</b> .....	128
<b>4.6.5</b>	<b>STRUKTUR MENU CUSTOMER WEB</b> .....	128
4.7.	IMPLEMENTASI SISTEM.....	129
4.7.1	HALAMAN BERANDA AWAL.....	129
<b>4.7.2</b>	<b>Halaman Menu</b> .....	130
<b>4.7.3</b>	<b>Halaman Testimoni</b> .....	130
<b>4.7.4</b>	<b>Halaman About Us</b> .....	131
<b>4.7.5</b>	<b>Halaman Login Admin</b> .....	131
<b>4.7.6</b>	<b>Halaman Login Customer</b> .....	132
<b>4.7.7</b>	<b>Halaman Dashbord Admin</b> .....	132
<b>4.7.8</b>	<b>Halaman Profil Admin</b> .....	133
<b>4.7.9</b>	<b>Halaman Produk Admin</b> .....	133
<b>4.7.10</b>	<b>Halaman Purchase Order</b> .....	134
<b>4.7.11</b>	<b>Halaman Data Customer Admin</b> .....	134
<b>4.7.12</b>	<b>Halaman Data Admin</b> .....	135
<b>4.7.13</b>	<b>Halaman Testimoni Admin</b> .....	135
<b>4.7.14</b>	<b>Halaman Laporan Purchase Order</b> .....	136
<b>4.7.15</b>	<b>Halaman laporan produk</b> .....	136
<b>4.7.16.</b>	<b>Halaman laporan order selesai</b> .....	137
<b>4.7.17.</b>	<b>Halaman cetak invoice admin</b> .....	137
<b>4.7.18.</b>	<b>Halaman cetak invoice chef</b> .....	138
<b>4.7.19.</b>	<b>Halaman cetak invoice shipping</b> .....	138
<b>4.7.20.</b>	<b>Halaman cetak invoice customer</b> .....	139
<b>4.7.21.</b>	<b>Halaman laporan data Customer</b> .....	139
<b>4.7.17</b>	<b>Halaman Cart Customer</b> .....	140

<b>4.7.18 Halaman detail Produk</b> .....	140
<b>4.7.19 Halaman Dashbord Customer</b> .....	141
<b>4.7.20 Halaman Profil Customer</b> .....	141
4.8 Pengujian Dengan Black Box Testing.....	142
<b>BAB V</b> .....	145
<b>PENUTUP</b> .....	145
5.1 KESIMPULAN.....	145
5.2 Saran.....	146
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	147
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	148
<b>LAMPIRAN</b> .....	149



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Waterfall.....	7
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	12
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi .....	18
Gambar 4. 2 Use Case Sistem Berjalan .....	21
Gambar 4. 3 Use Case diagram Berjalan-Pemesanan.....	22
Gambar 4. 4 Use Case diagram Berjalan-Pembayaran.....	23
Gambar 4. 5 Use Case diagram Berjalan-Produksi .....	24
Gambar 4. 6 Use Case diagram Berjalan-Pengiriman .....	25
Gambar 4. 7 Use Case diagram Berjalan-Laporan .....	26
Gambar 4. 8 Use Case diagram Usulan .....	33
Gambar 4. 9 Activity diagram usulan-login admin .....	60
Gambar 4. 10 Activity Diagram Usulan-Login Chef .....	61
Gambar 4. 11 Activity Diagram Tampilan login Shipping.....	62
Gambar 4. 12 Activity diagram Usulan-Login Customer .....	63
Gambar 4. 13 Activity diagram Usulan-Registrasi.....	64
Gambar 4. 14 Activity diagram Usulan-Data Admin .....	65
Gambar 4. 15 Activity Diagram Tambah Data Admin.....	66
Gambar 4. 16 Activity Diagram Edit Data Admin .....	67
Gambar 4. 17 Activity diagram Usulan-Data Customer.....	68
Gambar 4. 18 Activity diagram Usulan-Kelola Produk.....	69
Gambar 4. 19 Activity diagram Usulan-Kategori Produk .....	70
Gambar 4. 20 Activity diagram Usulan-pemesanan Produk.....	71
Gambar 4. 21 Activity diagram Usulan-Tampilan Checkout Produk .....	72
Gambar 4. 22 Activity diagram Usulan-Tampilan Order Detail Customer .....	73
Gambar 4. 23 Activity diagram Usulan-Order Detail Admin .....	74
Gambar 4. 24 Activity diagram Usulan-Kelola Order Pembuatan Produk.....	75
Gambar 4. 25 Activity diagram Usulan-Kelola Status Pengiriman Produk.....	76
Gambar 4. 26 Activity diagram Usulan-Laporan Purchase Order .....	77
Gambar 4. 27 Activity diagram Usulan-Laporan Penjualan .....	78
Gambar 4. 28 Activity diagram Usulan-Testimoni Customer .....	79

Gambar 4. 29 Activity diagram Usulan-Testimoni Admin.....	80
Gambar 4. 30 Activity Diagram Usulan-Laporan order selesai .....	81
Gambar 4. 31 Activity Diagram Usulan-Cetak Invoice Admin .....	82
Gambar 4. 32 Activity Diagram Usulan-Cetak Invoice Chef .....	83
Gambar 4. 33 Activity Diagram Usulan-Cetak Invoice Shipping .....	84
Gambar 4. 34 Activity Diagram Usulan-Cetak Invoice Customer.....	85
Gambar 4. 35 Activity diagram Usulan-Logout Customer .....	86
Gambar 4. 36 Activity diagram Usulan-Logout Admin .....	87
Gambar 4. 37 Activity Diagram Logout Chef.....	88
Gambar 4. 38 Activity Diagram Logout Shipping .....	89
Gambar 4. 39 Sequence diagram Usulan- Login Admin .....	90
Gambar 4. 40 Sequence Diagram Login Chef .....	91
Gambar 4. 41 Sequence Diagram Login Shipping .....	92
Gambar 4. 42 Sequence diagram Usulan- Login Customer.....	93
Gambar 4. 43 Sequence diagram Usulan- Registrasi .....	94
Gambar 4. 44 Sequence diagram Usulan- Kelola Profil Admin .....	95
Gambar 4. 45 Sequence diagram Usulan- Kelola Profil Customer .....	96
Gambar 4. 46 Sequence diagram Usulan- Mengelola Produk .....	97
Gambar 4. 47 Sequence diagram Usulan- Menambah Produk .....	98
Gambar 4. 48 Sequence diagram Usulan- Menambah Kategori Produk.....	99
Gambar 4. 49 Sequence diagram Usulan- Mengelola Katgeori.....	100
Gambar 4. 50 Sequence diagram Usulan- Pemesanan Produk .....	101
Gambar 4. 51 Sequence diagram Usulan- Checkout Produk.....	102
Gambar 4. 52 Sequence diagram Usulan- Testmoni Customer .....	103
Gambar 4. 53 Sequence diagram Usulan- Testimoni Admin.....	104
Gambar 4. 54 Sequence diagram Usulan- Kelola pembuatan produk.....	105
Gambar 4. 55 Sequence diagram Usulan- konfirmasi pembayaran .....	106
Gambar 4. 56 Sequence diagram Usulan- Kelola Pegiriman Produk.....	107
Gambar 4. 57 Sequence diagram Usulan- Status Pembuatan .....	108
Gambar 4. 58 Sequence diagram Usulan- Status Pengiriman.....	109
Gambar 4. 59 Sequence diagram Usulan- Laporan PO .....	110

Gambar 4. 60 Sequence diagram Usulan- Laporan Produk.....	111
Gambar 4. 61 Sequence diagram Usulan- Laporan Data Customer .....	112
Gambar 4. 62 Sequence diagram Usulan-Laporan Order Selesai .....	113
Gambar 4. 63 Sequence diagram Usulan-Cetak Invoice Admin.....	114
Gambar 4. 64 Sequence diagram Usulan-Cetak Invoice Chef.....	115
Gambar 4. 65 Sequence diagram Usulan-Cetak Invoice Shipping.....	116
Gambar 4. 66 Sequence diagram Usulan-Cetak Invoice Customer .....	117
Gambar 4. 67 Sequence diagram Usulan-Logout Customer .....	118
Gambar 4. 68 Sequence diagram Usulan-Logout Admin .....	119
Gambar 4. 69 Sequence diagram Usulan-Logout Chef .....	120
Gambar 4. 70 Sequence diagram Usulan-Logout Shipping.....	121
Gambar 4. 71 Struktur Menu Awal Web .....	127
Gambar 4. 72 Struktur Menu Admin Web.....	127
Gambar 4. 73 Struktur Menu Customer Web.....	128
Gambar 4. 74 Implementasi Halaman Beranda.....	129
Gambar 4. 75 Implementasi Halaman Menu.....	130
Gambar 4. 76 Implementasi Halaman Testimoni .....	130
Gambar 4. 77 Implementasi Halaman About Us.....	131
Gambar 4. 78 Implementasi Halaman Login Admin.....	131
Gambar 4. 79 Implementasi Halaman Login Customer .....	132
Gambar 4. 80 Implementasi Halaman Dashbord Admin .....	132
Gambar 4. 81 Implementasi Halaman Profil Admin .....	133
Gambar 4. 82 Implementasi Halaman Produk Admin .....	133
Gambar 4. 83 Implementasi Halaman Purchase Order.....	134
Gambar 4. 84 Implementasi Halaman Data Customer Admin.....	134
Gambar 4. 85 Implementasi Halaman Data Admin.....	135
Gambar 4. 86 Implementasi Halaman Testimoni Admin .....	135
Gambar 4. 87 Implementasi Halaman Laporan Purchase Order .....	136
Gambar 4. 88 Implementasi Halaman Laporan Produk.....	136
Gambar 4. 89 Implementasi Halaman Laporan Order Selesai .....	137
Gambar 4. 90 Implementasi Halaman Cetak Invoice Admin .....	137

Gambar 4. 91 Implementasi Halaman Cetak Invoice Chef.....	138
Gambar 4. 92 Implementasi Halaman Cetak Invoice Shipping .....	138
Gambar 4. 93 Implementasi Halaman Cetak Invoice Customer .....	139
Gambar 4. 94 Implementasi Halaman Laoran Data Customer .....	139
Gambar 4. 95 Implementasi Halaman Cart Customer .....	140
Gambar 4. 96 Implementasi Halaman Detail Produk .....	140
Gambar 4. 97 Implementasi Halaman Dashbord Customer.....	141
Gambar 4. 98 Implementasi Halaman Profil Customer .....	141

## **DAFTAR TABEL**



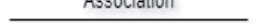
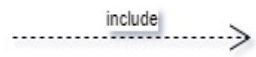
Tabel 2. 1 Penelitian Terkait .....	10
Tabel 2. 2 Penelitian Terkait .....	11
Tabel 2. 3 Penelitian terdahulu .....	11
Tabel 3. 1 Tahapan Penelitian .....	15
Tabel 4. 1 Deskripsi Aktor Berjalan .....	22
Tabel 4. 2 Pembayaran use case Diagram Berjalan.....	23
Tabel 4. 3 Produksi use case diagram berjalan.....	24
Tabel 4. 4 Pengiriman use case diagram berjalan .....	25
Tabel 4. 5 Laporan use case diagram berjalan .....	26
Tabel 4. 6 Dokumen Masukan.....	26
Tabel 4. 7 Dokumen Keluaran.....	27
Tabel 4. 8 Definisi Aktor use case diagram usulan .....	34
Tabel 4. 9 Login-Use Case Diagram Usulan.....	35
Tabel 4. 10 Register-Use Case Diagram Usulan .....	36
Tabel 4. 11 Menu dan Kategori Produk-Use Case Diagram Usulan .....	37
Tabel 4. 12 Testimoni-Use Case Diagram Usulan .....	39
Tabel 4. 13 Kelola Profil-Use Case Diagram Usulan.....	40
Tabel 4. 14 Cart-Use Case Diagram Usulan .....	42
Tabel 4. 15 Order Detal-Use Case Diagram Usulan.....	43
Tabel 4. 16 Laporan Purchases Order-Use Case Diagram Usulan.....	44
Tabel 4. 17 Kelola Produk Makanan-Use Case Diagram Usulan .....	45
Tabel 4. 18 Kelola Kategori Produk-Use Case Diagram Usulan .....	47
Tabel 4. 19 Kelola Data Customer-Use Case Diagram Usulan.....	48
Tabel 4. 20 Laporan Produk-Use Case Diagram Usulan .....	49
Tabel 4. 21 Laporan Order Selesai-Use Case Diagram Usulan .....	50
Tabel 4. 22 Cetak Invoice Pemesanan-Use Case Diagram Usulan .....	50
Tabel 4. 23 Status Pembuatan-Use Case Diagram Usulan .....	53
Tabel 4. 24 Status Pengiriman-Use Case Diagram Usulan.....	55
Tabel 4. 25 Loout-Use Case Diagram Usulan.....	57
Tabel 4. 26 Rancang Tabel Admin .....	122

Tabel 4. 27 Rancang Tabel Customer .....	123
Tabel 4. 28 Rancang Tabel Cart .....	123
Tabel 4. 29 Rancang Tabel Produk.....	124
Tabel 4. 30 Rancang Tabel Kategori .....	124
Tabel 4. 31 Rancang Tabel Konfirmasi .....	124
Tabel 4. 32 Rancang Tabel PO .....	125
Tabel 4. 33 Rancang Tabel PO_Temp_Detail.....	125
Tabel 4. 34 Rancang Tabel PO_Temp_Diterima .....	125
Tabel 4. 35 Rancang Tabel Data_Chef .....	126
Tabel 4. 36 Rancang Tabel Data_Shipping .....	126
Tabel 4. 37 Penguji Black box Testing .....	142










## DAFTAR SIMBOL





### a. Use Case Diagram

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.	 Actor	Aktor	Menggambar user atau pengguna suatu sistem
2.	 Use Case	Use Case	Mendeskripsikan suatu kegunaan sistem yang dirancang oleh aktor
3.	 Association	Association	Sebagai penghubung antara actor dengan sistem
4.	 include	Include	Sebagai penghubung antara use case yang satu dengan use case yang lainnya

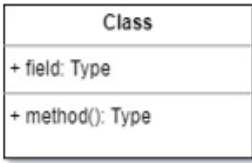


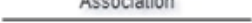
### b. Activity Diagram

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Start	Menggambarakan awal dari suatu sistem.
2.		End	Menggambarakan akhir dari suatu sistem.
3.		Control Flow	Sebagai penghubung antar activity
4.		Swimlane	Sebagai penggabungan, dan pemisahan activity actor
5.		Fork	Menggambarakan suatu pemisahan dari kegiatan satu dan lainnya.
6.		Join	Menggambarakan penghubung antara kegiatan yang satu dan kegiatan lainnya.
7.		Decision	Menjelaskan proses keputusan dari pilihan yang dibuat sistem.

c. Sequence Diagram

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.	 Actor	Aktor/Object	Aktor memperlihatkan sebuah entitas yang terdapat di luar dari sistem serta dapat berinteraksi dengan sistem.
2.		Life Line	menunjukkan eksekusi sebuah objek dalam sequence
3.		Actiitation	Menunjukkan suatu objek yang sedang aktif berinteraksi
4.		Messege	jenis pesan yang mewakili informasi yang dikirimkan kembali ke pengirim pesan atau pemanggil berdasarkan pesan sebelumnya.

d. Class Diagram

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Class	memetakan himpunan dari objek-objek yang berbagai atribut serta operasi yang sama.
2.		Agregation	Menggambarkan keterantungan antar class
3.		Compotion	Seuah relationship yang digambarkan sebagai garis dengan ujung jajar genjang di sudut nya.
4.		Assocition	Menghubungkan du akelas atau relation

