

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT PADA SEKAYU CATERING**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai  
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1)  
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik

Universitas Darma Persada



Nama : Ashyfa Febritha Zahra  
NIM : 2019240068  
Program : S1 (Strata Satu)  
Jurusan : Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
JAKARTA  
2022**

# LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

## RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT DENGAN PADA SEKAYU CATERING

Telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023.

**PEMBIMBING LAPANGAN**

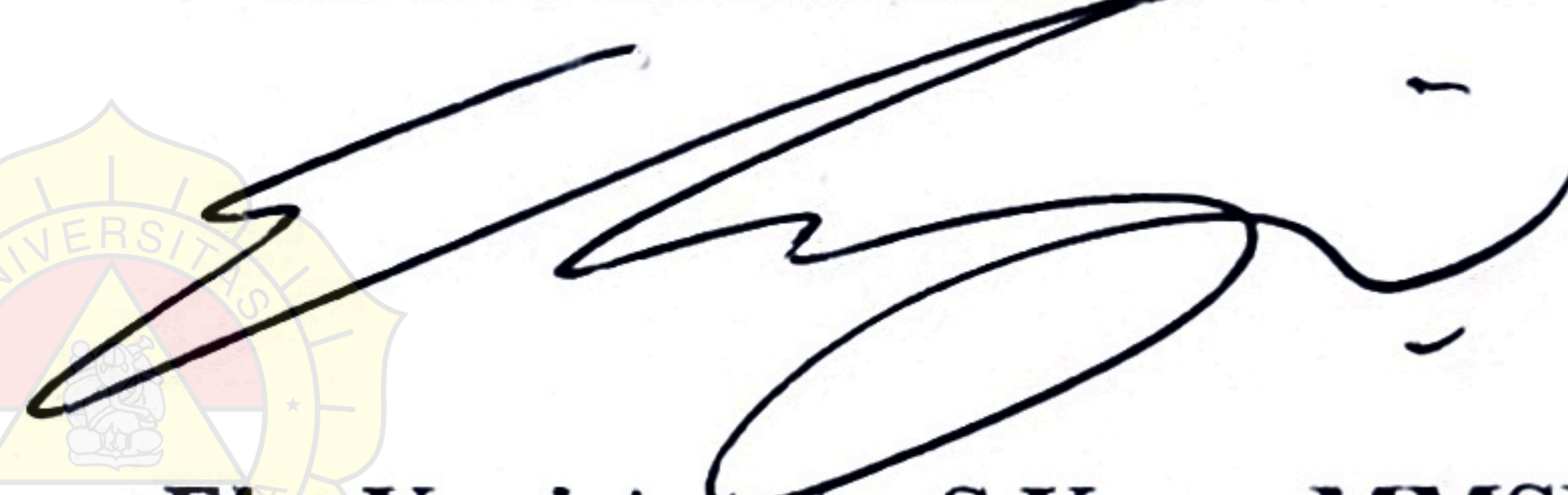
  


**Budi Firmansyah**

PT. LEZAT SUGIH RASA

**DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**





**Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI**

**NIDN. 0301067502**

**KETUA PROGRAM STUDI  
SISTEM INFORMASI**



**Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI**

**NIDN. 0301067502**

# LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

## RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT DENGAN PADA SEKAYU CATERING

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.



Jakarta, 14 Agustus 2023



(Ashyfa Febritha Zahra)

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ashyfa Febritha Zahra


NIM : 2019240068

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Katering Sehat  
Pada Sekayu Catering

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI.  (.....)

Penguji I : Endang Ayu Susilawati, S.T., M.MSI.  (.....)

Penguji II : Eva Novianti, S.Kom., M.MSI.  (.....)

Penguji III : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs.  (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 14 Agustus 2023

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ashyfa Febritha Zahra

NIM : 2019240068

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Katering Sehat Dengan Sehat Pada Sekayu Catering**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 14 Agustus 2023

Yang menyatakan



(Ashyfa Febritha Zahra)

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT PADA SEKAYU CATERING**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai  
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1)  
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik

Universitas Darma Persada



Nama : Ashyfa Febritha Zahra  
NIM : 2019240068  
Program : S1 (Strata Satu)  
Jurusan : Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
JAKARTA  
2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT DENGAN PADA SEKAYU CATERING**

Telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023.

**PEMBIMBING LAPANGAN**

**Budi Firmansyah**

**DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

**Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI**

**NIDN. 0301067502**

**KETUA PROGRAM STUDI  
SISTEM INFORMASI**

**Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI**

**NIDN. 0301067502**

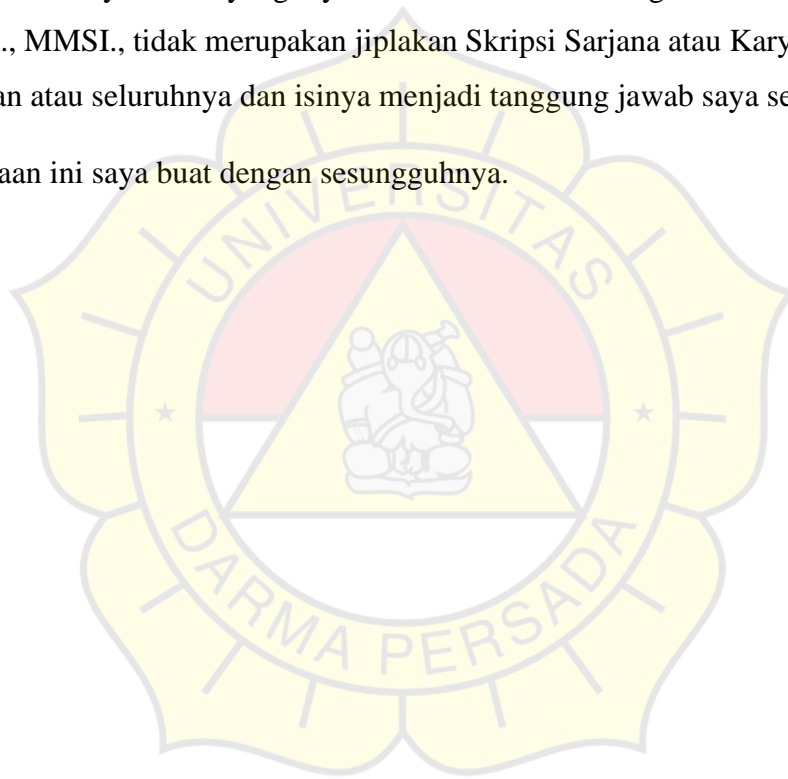
## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Skripsi Sarjana yang berjudul :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT DENGAN PADA SEKAYU CATERING**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.



Jakarta, 14 Agustus 2023

Materai  
Rp. 10.000,-

**(Ashyfa Febritha Zahra)**



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ashyfa Febritha Zahra

NIM : 2019240068

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Katering Sehat  
Pada Sekayu Catering

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.MSI. (.....)

Penguji I : Endang Ayu Susilawati, S.T., M.MSI. (.....)

Penguji II : Eva Novianti, S.Kom., M.MSI. (.....)

Penguji III : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 14 Agustus 2023

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ashyfa Febritha Zahra

NIM : 2019240068

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Katering Sehat Dengan Sehat Pada Sekayu Catering**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 14 Agustus 2023

Yang menyatakan

**(Ashyfa Febritha Zahra)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadirat Allah, SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT PADA SEKAYU CATERING**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ade Supriatna, S.T, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom, MMSI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi, serta Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam Penulisan Skripsi.
3. Yahya, S.T., M.Kom., selaku Dosen PA (Pembimbing Akademik) dan sebagai Dosen Jurusan Sistem Informasi.

4. Endang Ayu Susilawati, S.T., M.MSI., selaku Dosen jurusan Sistem Informasi, serta Dosen Penguji I yang telah memberikan pengarahan dalam Penulisan Skripsi.
5. Eva Novianti, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen jurusan Sistem Informasi, serta Dosen Penguji II yang telah memberikan pengarahan dalam Penulisan Skripsi.
6. Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen jurusan Sistem Informasi, serta Dosen Penguji III yang telah memberikan pengarahan dalam Penulisan Skripsi.
7. Budi Firmansyah, selaku ayah saya dan direktur utama dari Sekayu Catering.
8. Keluarga saya yang selalu memberikan dukungan moral.
9. Adrian Juansyah Hasan, yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam pembuatan skripsi ini.
10. Wafa, Wina, Zahra, Auliya, Novita dan teman teman lainnya yang telah memberikan dukungan dan perjuangan dalam kuliah ini.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 14 Agustus 2023

**Ashyfa Febritha Zahra**

Penulis

## ABSTRAK

Jasa boga atau lebih dikenal dengan sebutan catering adalah istilah umum untuk sebuah wirausaha yang melayani pemesanan berbagai macam masakan, salah satunya adalah Sekayu Catering. Namun, sistem informasi pemesanan Katering sehat pada Sekayu Catering masih harus menghubungi melalui *WhatsApp* Admin. Yang dimana itu akan membuat pelanggan menunggu dalam konfirmasi pemesanan dan balasan dari admin serta pembayaran yang kurang fleksibel (tidak bisa transaksi melalui berbagai metode pembayaran). Dan masalah kedua, adanya potensi kesalahan data dalam pemesanan karena admin masih mengelola data pesanan melalui buku catatan pesanan.

Maka dari itu penulis membuat rancang bangun sistem informasi berbasis aplikasi web untuk pemesanan catering sehat pada Sekayu Catering yang diharapkan bisa membantu memudahkan para pelanggan dalam melakukan pemesanan catering sehat pada Sekayu Catering.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pemesanan catering sehat yang dapat memudahkan pelanggan dalam pemesanan catering sehat dengan transaksi yang fleksibel, dan dapat dilakukan kapan saja tanpa harus menghubungi admin. Kinerja admin pun akan terbantu dalam mengelola pesanan karena lebih mudah mengakses data pelanggan tanpa harus melihat buku catatan pesanan.

Kata Kunci: Katering Sehat, Aplikasi Web, Sistem Informasi.

## DAFTAR ISI

<b>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING SEHAT PADA SEKAYU CATERING</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1 Konsep Dasar Sistem</b> .....	<b>6</b>
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.2 Pengertian Informasi .....	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.1.4 Pengertian Rancang Bangun .....	9
2.1.5 Pengertian Pemesanan.....	9
2.1.6 Pengertian Katering Sehat.....	10


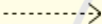



<b>2.2</b>	<b>Peralatan Pendukung</b> .....	10
2.2.1	UML (Unifed Modelling Language).....	10
2.2.2	Model-model Diagram UML.....	10
2.2.3	Visual Studio Code.....	11
2.2.4	MySQL.....	11
2.2.5	XAMPP.....	11
2.2.6	CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	12
2.2.7	HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ).....	12
2.2.8	Javascript.....	12
2.2.9	PHP.....	13
2.2.10	Whimsical.....	13
<b>2.3</b>	<b>Metode Pengembangan Perangkat Lunak</b> .....	14
<b>BAB III</b> .....		<b>15</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		<b>15</b>
3.1	Kerangka Pemikiran.....	15
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	16
3.3	Metodologi Pengembangan Sistem.....	17
3.3.1	Tahap Perencanaan Sistem.....	17
3.3.2	Tahap Analisis Sistem.....	18
3.3.3	Tahap Perancangan Sistem.....	20
3.3.4	Tahap Penulisan Program.....	20
3.3.5	Tahap pengujian program.....	21
3.3.6	Tahap pemeliharaan.....	21
3.4	Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.5	Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.5.1	Alat Penelitian.....	22
3.5.2	Bahan Penelitian.....	22
<b>BAB IV</b> .....		<b>23</b>
<b>IDENTIFIKASI ORGANISASI</b> .....		<b>23</b>
4.1	Tinjauan Organisasi.....	23
4.1.1	Sejarah Organisasi.....	23
4.1.2	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	24
4.2	Analisa Sistem.....	29
4.2.1	Use Case Diagram Sistem Berjalan.....	29

4.2.2	Skenario Sistem Berjalan .....	30
4.2.3	Activity Diagram Sistem Berjalan .....	34
4.2.4	Spesifikasi Dokumen Masukan.....	38
4.2.5	Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	38
4.2.6	Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	38
4.3	Perancangan Sistem.....	40
4.3.1	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan.....	40
4.3.2	Skenario Sistem Usulan .....	43
4.3.3	Activity Diagram Sistem Usulan .....	66
4.3.4	Rancangan Masukan .....	92
4.3.5	Rancangan Keluaran .....	105
4.3.6	Rancangan Basis Data.....	108
4.4	Implementasi Sistem .....	112
4.4.1	Rancangan Tampilan Hak Akses Pelanggan.....	112
4.4.2	Rancangan Tampilan Hak Akses Admin .....	132
4.4.3	Rancangan Tampilan Hak Akses Chef .....	141
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>144</b>
5.1	Tampilan Aplikasi .....	144
5.1.1	Hak Akses Pelanggan.....	144
5.1.2	Hak Akses Admin .....	153
5.1.3	Hak Akses Chef.....	159
5.2	Uji Coba Aplikasi .....	161
5.2.1	Uji Coba Struktural .....	161
5.2.2	Uji Coba Fungsional .....	163
5.2.3	Uji Coba Validasi.....	164
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>165</b>
6.1	Kesimpulan.....	165
6.2	Saran .....	165
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>166</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>167</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI LAPORAN SKRIPSI .....</b>		<b>168</b>
<b>SURAT KETERANGAN .....</b>		<b>170</b>
<b>LAMPIRAN WAWANCARA .....</b>		<b>171</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>173</b>




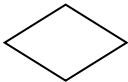
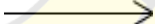


## DAFTAR SIMBOL

### A. Simbol *Use Case Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri ( <i>independent</i> ) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri ( <i>independent</i> ).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah <i>use case</i> adalah bagian dari <i>use case</i> lainnya.
7	<<extend>>	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

## B. Simbol *Activity Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi.
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri.
4		<i>Decision</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi.
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran .....	15
Gambar 3.2 Metode Waterfall .....	17
Gambar 4.3 Struktur Organisasi.....	24
Gambar 4.4 Use Case Diagram Sistem berjalan catering sehat pada Sekayu Catering.....	29
Gambar 4.5 Activity Diagram Melakukan Pemesanan Katering .....	34
Gambar 4.6 Activity Diagram Melakukan Pembayaran Katering Sehat .....	35
Gambar 4.7 Activity Diagram Prosedur Pengiriman Katering Sehat .....	36
Gambar 4.8 Activity Diagram Laporan Pengiriman.....	37
Gambar 4.9 Use Case Diagram Hak Akses Pelanggan.....	40
Gambar 4.10 Use Case Diagram Hak Akses Admin.....	41
Gambar 4.11 Use Case Diagram Hak Akses Chef .....	42
Gambar 4.12 Activity Diagram Halaman Utama .....	66
Gambar 4.13 Activity Diagram Konsultasi Pelanggan.....	67
Gambar 4.14 Activity Diagram Menu.....	68
Gambar 4.15 Activity Diagram Register .....	69
Gambar 4.16 Activity Diagram Login Pelanggan.....	70
Gambar 4.17 Activity Diagram Pemesanan .....	71
Gambar 4.18 Activity Diagram Pembayaran.....	73
Gambar 4.19 Activity Diagram Dashboard Pelanggan.....	74
Gambar 4.20 Activity Diagram Billing .....	75
Gambar 4.21 Activity Diagram Pengaturan Pelanggan.....	76
Gambar 4.22 Activity Diagram Logout .....	77
Gambar 4.23 Activity Diagram Login.....	78
Gambar 4.24 Activity Diagram Menampilkan Dashboard.....	79
Gambar 4.25 Activity Diagram Mengelola Detail Transaksi .....	80
Gambar 4.26 Mengelola Detail Pesanan .....	82
Gambar 4.27 Activity Diagram Mengelola Paket Menu .....	84
Gambar 4.28 Activity Diagram Mengelola Galeri Menu .....	86
Gambar 4.29 Activity Diagram Logout .....	88
Gambar 4.30 Activity Diagram Login.....	89
Gambar 4.31 Activity Diagram Menampilkan Data Pelanggan.....	90
Gambar 4.32 Activity Diagram Logout .....	91
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Utama .....	92
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Login.....	93
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Register Pelanggan.....	94
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Konsultasi Hak Akses Pelanggan .....	95
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Menu Hak Akses Pelanggan.....	96
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Pemesanan Hak Akses Pelanggan .....	97
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Pembayaran Hak Akses Pelanggan.....	98
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Dashboard Hak Akses Pelanggan.....	99

Gambar 4.41 Tampilan Halaman Billing Hak Akses Pelanggan .....	100
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Pengaturan Hak Akses Pelanggan.....	101
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Dashboard Hak Akses Admin.....	102
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Paket Menu Hak Akses Admin .....	103
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Galeri Menu Hak Akses Admin.....	104
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Detail Transaksi Hak Akses Admin .....	105
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Detail Pesanan Hak Akses Admin .....	106
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Data Pesanan Pelanggan Hak Akses Chef .....	107
Gambar 4.49 Entity Relationship Diagram .....	108
Gambar 4.50 Halaman Awal.....	112
Gambar 4.51 Halaman Konsultasi .....	114
Gambar 4.52 Halaman Menu Katering Sehat.....	116
Gambar 4.53 Halaman Register .....	119
Gambar 4.54 Halaman Login .....	121
Gambar 4.55 Halaman Pemesanan .....	123
Gambar 4.56 Halaman Pembayaran.....	125
Gambar 4.57 Halaman Dashboard Pelanggan.....	126
Gambar 4.58 Halaman Billing .....	128
Gambar 4.59 Halaman Pengaturan Pelanggan.....	130
Gambar 4.60 Halaman Login Admin.....	132
Gambar 4.61 Halaman Dashboard.....	134
Gambar 4.62 Halaman Detail Pesanan .....	135
Gambar 4.63 Halaman Paket Menu.....	137
Gambar 4.64 Halaman Galeri Menu.....	139
Gambar 4.65 Halaman Login Chef .....	141
Gambar 4.66 Halaman Mengelola Data Pesanan Pelanggan .....	142
Gambar 5.67 Halaman Awal.....	144
Gambar 5.68 Halaman Konsultasi .....	145
Gambar 5.69 Halaman Menu Katering Sehat.....	146
Gambar 5.70 Halaman Register .....	147
Gambar 5.71 Halaman Login .....	147
Gambar 5.72 Halaman Pemesanan .....	148
Gambar 5.73 Halaman Pembayaran.....	149
Gambar 5.74 Halaman Dashboard Pelanggan.....	150
Gambar 4.75 Halaman Billing .....	151
Gambar 5.76 Halaman Pengaturan Pelanggan.....	152
Gambar 5.77 Halaman Login .....	153
Gambar 5.78 Halaman Dashboard Admin.....	154
Gambar 5.79 Halaman Detail Transaksi .....	155
Gambar 5.80 Halaman Detail Pesanan .....	156
Gambar 5.81 Halaman Paket Menu.....	157
Gambar 5.82 Halaman Galeri Menu.....	158
Gambar 5.83 Halaman Login .....	159
Gambar 5.84 Halaman Mengelola Data Pesanan Pelanggan .....	160

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.2 Skenario Melakukan Pemesanan Katering Sehat.....	30
Tabel 4.3 Skenario Melakukan Proses Pembayaran .....	31
Tabel 4.4 Skenario prosedur pengiriman katering sehat.....	32
Tabel 4.5 Skenario laporan pengiriman katering sehat .....	33
Tabel 4.6 Skenario membuka halaman utama.....	43
Tabel 4.7 Skenario konsultasi pelanggan.....	44
Tabel 4.8 Skenario Menu.....	45
Tabel 4.9 Skenario register .....	46
Tabel 4.10 Skenario login .....	47
Tabel 4.11 Skenario pemesanan .....	48
Tabel 4.12 Skenario pembayaran .....	49
Tabel 4.13 Skenario dashboard pelanggan.....	50
Tabel 4.14 Skenario pengaturan pelanggan .....	52
Tabel 4.15 Skenario Logout .....	53
Tabel 4.16 Skenario Login.....	54
Tabel 4.17 Skenario Menampilkan dashboard admin .....	55
Tabel 4.18 Skenario mengelola detail transaksi .....	56
Tabel 4.19 Skenario Mengelola Detail Pesanan .....	57
Tabel 4.20 Skenario Mengelola Paket Menu .....	59
Tabel 4.21 Skenario Galeri Menu.....	60
Tabel 4.22 Skenario Logout .....	62
Tabel 4.23 Skenario Login.....	63
Tabel 4.24 Skenario Data Pelanggan.....	64
Tabel 4.25 Skenario Logout .....	65
Tabel 4.26 detail_transaksis .....	109
Tabel 4.27 user.....	109
Tabel 4.28 Pesanan.....	109
Tabel 4.29 Menu Sehat .....	111
Tabel 4.30 Galeri Menu .....	111
Tabel 5.39 Uji Coba Struktural .....	161
Tabel 5.40 Uji Coba Fungsional.....	163
Tabel 5.41 Uji Coba Validasi .....	164

## DAFTAR LAMPIRAN

A.1: Lampiran Buku Catatan Pesanan.....	173
---	-----