



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN USAHA FRANCHISE  
NGAYAM CHICKEN BERBASIS WEB**

**GILANG PRANANTA**

**NIM. 201753038**

**DOSEN PEMBIMBING**

**R. RHOEDY SETIAWAN, S.KOM., M.KOM**

**DIANA LAILY FITHRI, S.KOM., M.KOM**

---

**PROGRAM STUDI SITEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN USAHA FRANCHISE NGAYAM  
CHICKEN BERBASIS WEB**

**GILANG PRANANTA**

**NIM. 201753038**

**Kudus, 30 Agustus 2023**

**Menyetujui,**

**Pembimbing utama,**



**R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom**  
**NIDN. 0610128601**

**Pembimbing pendamping.**



**Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom**  
**NIDN. 0627018502**

**Mengetahui,**

**Koordinator Skripsi**



**Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS**  
**NIDN. 0004047501**

**HALAMAN PENGESAHAN**


**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN USAHA FRANCHISE NGAYAM  
CHICKEN BERBASIS WEB**

**GILANG PRANANTA**

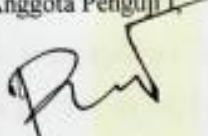
**NIM. 201753038**

Kudus, 30 Agustus 2023


Ketua Penguji,

  
Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS  
NIDN. 0004047501

Menyetujui,  
Anggota Penguji I,

  
R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0610128601

Anggota Penguji II


  
Noor Latifah, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0618098701

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

  
  
Mohammad Dohlen, ST., MT  
NIDN. 0601076901

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi

  
Nanik Susanti., S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0608088201

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gilang Prananta  
NIM : 2017-53-038  
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 16 Juli 1999  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Usaha Franchise Ngayam  
Chicken Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulis skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagian dsri skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam skripsi ini dengan cara penulisan referensi yag sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini sata buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 30 Agustus 2023

Yang memberi pernyataan,



GILANG PRANANTA

NIM. 201753038

# SISTEM INFORMASI MANAJEMEN USAHA FRANCHISE NGAYAM CHICKEN BERBASIS WEB

Nama mahasiswa : Gilang Prananta

NIM : 2017-53-038

Pembimbing :

1. R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

## RINGKASAN

Ngayam Chicken adalah sebuah usaha dalam kategorial Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) bergerak dibidang penjualan makanan yang dimiliki oleh pengusaha muda bernama Gilang Prananta, lokasi dari usaha ini berada di Kota Pati. Proses bisnis yang berlangsung disana ketika seseorang ingin membuka cabang dengan konsep *franchise* maka perlu menghubungi pemilik dahulu kemudian dari pihak pemilik akan menayakan lokasi untuk dibuka bisnis tersebut lalu memvalidasi diperbolehkan atau tidak karena pemilik memiliki syarat membuka cabang di setiap wilayah agar tidak terjadi bentrok antar cabang. Ketika sudah menjadi mitra *franchise* Ngayam chicken maka alur pemasaran dan pengelolaan bisnis akan dikendalikan secara penuh oleh mitra tersebut, terkecuali bahan baku dan resep yang akan selalu didampingi oleh pemilik Ngayam chicken agar rasa dan kualitas terjaga, terkadang mitra menerapkan sistem kasir yang berbeda-beda tiap cabangnya ada yang menggunakan aplikasi pendukung seperti moka pos, pawwon, dll dan ada pula yang hanya menggunakan media tulis tangan di nota penjualan (*non system*). Sedangkan alur proses pemesanan bahan baku kepada pemilik belum terdata dengan rapi hanya pesan melalui media telephone kepada pemilik lalu pemilik menuruskan ke admin gudang dan meminta untuk dikirim ke lokasi cabang, sehingga terkadang terjadi kelupaan dalam menulis permintaan bahan baku dan kontroling stok bahan baku dari pihak admin gudang dan pemilik yang tidak bisa diakses secara *real time*. Dalam penelitian ini akan membuat sebuah sistem dengan tema penerapan berbasis web portal untuk menjawab kendala yang terjadi disana. Sistem akan dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan kelola database MySql dan menggunakan fitur notifikasi whatsapp untuk memberikan informasi dalam sistem.

**Kata kunci** : *Ngayam Chicken, UMKM, Web Portal, PHP, MySq*

# WEB-BASED CHICKEN FRANCHISE BUSINESS MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

Name of student : Gilang Prananta

NIM : 2017-53-038

Advisor :

1. R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

## ABSTRACT

Ngayam Chicken is a business in the Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) category engaged in selling food owned by a young entrepreneur named Gilang Prananta, the location of this business is in Pati City. The business process that takes place there is when someone wants to open a branch with a franchise concept, they need to contact the owner first, then the owner will ask the location to open the business and then validate whether it is permissible or not because the owner has conditions to open branches in each region so that there are no clashes between branches. When you have become a Ngayam chicken franchise partner, the marketing flow and business management will be fully controlled by the partner, except for raw materials and recipes which will always be accompanied by the owner of Ngayam chicken so that taste and quality are maintained, sometimes partners implement a different cashier system each time. some branches use supporting applications such as moka pos, pawwon, etc. and some only use handwritten media on sales notes (non-system). While the flow of the process for ordering raw materials to the owner has not been recorded neatly, only messages via telephone media to the owner then the owner forwards it to the warehouse admin and asks to be sent to the branch location, so that sometimes there is forgetfulness in writing requests for raw materials and controlling raw material stocks from the admin warehouses and owners that cannot be accessed in real time. This research will create a system with the theme of implementing web-based web portal to answer the problems that occur there. The system will be developed using the PHP programming language and managing the MySql database and using the whatsapp notification feature to provide information in the system.

**Keywords:** *Ngayam Chicken, UMKM, web portal, PHP, MySql*



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT karena karunia-Nya penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan laporan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Usaha Franchise Ngayam Chicken Berbasis Web”.

Tujuan dari penulis laporan Skripsi merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Dengan bimbingan, dorongan semangat dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, Mt selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Nanik Susanti S.Kom., M.Kom selaku Plt.Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom dan Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya penulisan laporan skripsi ini.
5. Bapak Yudie Irawan S.Kom., M.Kom., MTA selaku koordinasi Skripsi.
6. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Kom, M.CS selaku dosen akademik saya.
7. Bapak dan ibu dosen Sistem Informasi yang senantiasa memberi ilmu kepada saya.
8. Orang tua dan Istri saya, yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, do'a sehingga dapat memberi saya semangat untuk dapat menyelesaikan Skripsi.
9. Keluarga besar Program Studi Sistem Informasi Angkatan tahun 2017 yang telah memberikan semangat untuk bisa menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun diperlukan untuk memperbaiki kedepannya.

Terakhir, semoga ilmu penulis tuangkan dapat memberi banyak manfaat untuk banyak orang.

Kudus, 30 Agustus 2023

Penulis

Gilang Prananta





## DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Manfaat .....	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.6.1. Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem .....	4
1.6.3. Metode Perancangan Sistem .....	6
1.7. Kerangka Pemikiran .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Penelitian Terkait .....	9
2.2. Tabel Perbandingan Penelitian.....	13
2.3. Landasan Teori.....	15
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi .....	15

2.3.2.	Pengertian Manajemen.....	15
2.3.3.	Pengertian Web Responsive.....	15
2.3.4.	Pengertian Penjualan.....	15
2.3.5.	Pengertian Notifikasi .....	16
2.4.	Diagram Alir Dokumen ( <i>Flow of Document</i> ).....	16
2.5.	UML (Unified Modelling Language).....	17
2.6.	ERD (Entity Relational Diagram) .....	23
2.7.	Tabel.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>27</b>
3.1.	Objek Penelitian.....	27
3.1.1.	Denah Lokasi .....	27
3.1.2.	Struktur Organisasi.....	27
3.1.3.	Deskripsi Pekerjaan .....	28
3.2.	Analisa Sistem Lama .....	28
3.2.1.	Analisa Pendaftaran Kemitraan Usaha .....	28
3.2.2.	Analisa Permintaan Bahan Baku Kemitraan.....	30
3.3.	Analisa Sistem Baru .....	33
3.3.1.	Analisa Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	33
3.3.2.	Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	33
3.3.3.	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	33
3.4.	Perancangan Pemodelan Sistem.....	34
3.4.1.	Analisa Aktor Sistem.....	34
3.4.2.	Bussines Use Case Diagram.....	34
3.4.3.	Sistem Use Case Diagram.....	38
3.4.4.	Skenario Use Case (Flow Of Event).....	42

3.4.5.	Class Diagram .....	61
3.4.6.	Sequence Diagram .....	68
3.4.7.	Activity Diagram .....	84
3.4.8.	Statechart Diagram .....	92
3.5.	Rancangan Basis Data .....	97
3.5.1	Entity Relationship Diagram.....	97
3.5.2	Transformasi Tabel.....	104
3.5.3	Struktur Tabel.....	105
3.5.4	Relasi Tabel.....	115
3.6.	Perancangan Desain Input dan Output .....	116
<b>BAB IV IMPLEMENTASI &amp; PEMBAHASAN .....</b>		<b>119</b>
4.1.	Hasil dan Pembahasan .....	119
16.2.	<i>Black Box Testing</i> .....	126
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>135</b>
5.1.	Kesimpulan .....	135
5.2.	Saran.....	135
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>136</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan Metode Waterfall.....	5
Gambar 1. 2 Kerangka Pemikiran .....	8
Gambar 2. 1 Diagram Kardinalitas One to One .....	25
Gambar 2. 2 Diagram Kardinalitas One to Many .....	25
Gambar 2. 3 Diagram Kardinalitas Many to Many .....	25
Gambar 2. 4 Gambar Tabel .....	26
Gambar 3. 1 Denah Lokasi Ngayam Chiken (Google Maps 2023).....	27
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi .....	28
Gambar 3. 3 FOD Pendaftaran Kemitraan.....	30
Gambar 3. 4 FOD Permintaan Bahan Baku Kemitraan.....	32
Gambar 3. 5 Business Usecase Diagram Sistem.....	35
Gambar 3. 6 Sistem Usecase Diagram.....	41
Gambar 3. 7 Class user .....	61
Gambar 3. 8 Class kategori_bahan .....	62
Gambar 3. 9 Class bahan_baku .....	62
Gambar 3. 10 Class item_pembelian .....	62
Gambar 3. 11 Class pembelian_bahan.....	63
Gambar 3. 12 Class item_permintaan.....	63
Gambar 3. 13 Class permintaan_mitra.....	64
Gambar 3. 14 Class barang_keluar_kemitraan.....	64
Gambar 3. 15 Class cabang .....	64
Gambar 3. 16 Class paket_kemitraan .....	65
Gambar 3. 17 Class kemitraan.....	65
Gambar 3. 18 Class pembayaran_kemitraan.....	66
Gambar 3. 19 Class pengeluaran_biaya_mitra.....	66
Gambar 3. 20 Class penjualan_makanan .....	67
Gambar 3. 21 Class item_penjualan .....	67
Gambar 3. 22 Class menu_makanan.....	67

Gambar 3. 23 Class Diagram Sistem Informasi Manajemen Usaha Franchise Ngayam Chicken Berbasis Web .....	68
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Kelola Data Cabang .....	69
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Kelola Paket Kemitraan .....	70
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Pendaftaran Kemitraan .....	71
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Pembayaran Kemitraan .....	72
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Kelola Pengguna Sistem .....	73
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Kelola Menu Masakan .....	74
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Penjualan Menu Masakan .....	75
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Permintaan Bahan Baku Kemitraan.....	76
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Kelola Kategori Bahan Baku .....	77
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Kelola Bahan Baku .....	78
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Pembelian Bahan Baku Gudang .....	79
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Pembayaran Permintaan Stok Bahan Baku ...	80
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Pengiriman Stok Bahan Baku .....	81
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Monitoring Stok Bahan Baku .....	82
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Pelaporan .....	83
Gambar 3. 39 Activity Diagram Kelola Data Cabang .....	84
Gambar 3. 40 Activity Kelola Paket Kemitraan.....	85
Gambar 3. 41 Activity Diagram Pendaftaran Kemitraan.....	85
Gambar 3. 42 Activity Diagram Pembayaran Kemitraan .....	86
Gambar 3. 43 Activity Diagram Kelola Pengguna Sistem.....	86
Gambar 3. 44 Activity Diagram Kelola Menu Masakan.....	87
Gambar 3. 45 Activity Diagram Penjualan Menu Masakan .....	87
Gambar 3. 46 Activity Diagram Permintaan Bahan Baku Kemitraan.....	88
Gambar 3. 47 Activity Diagram Kelola Bahan Baku .....	88
Gambar 3. 48 Activity Diagram Kelola Bahan Baku .....	89
Gambar 3. 49 Activity Diagram Pembelian Bahan Baku Gudang .....	90
Gambar 3. 50 Activity Diagram Pembayaran Permintaan Stok Bahan Baku ....	90
Gambar 3. 51 Activity Diagram Pengiriman Stok Bahan Baku .....	91
Gambar 3. 52 Activity Diagram Monitoring Stok Bahan Baku .....	91

Gambar 3. 53 Activity Diagram Pelaporan .....	92
Gambar 3. 54 Statechart Class user method login .....	92
Gambar 3. 55 Statechart Diagram Class user method logout.....	93
Gambar 3. 56 Statechart Diagram Class user method Pendaftaran .....	93
Gambar 3. 57 Statechart Diagram cabang method tambah .....	93
Gambar 3. 58 Statechart Diagram Class cabang method edit .....	93
Gambar 3. 59 Statechart Diagram Class cabang method hapus .....	94
Gambar 3. 60 Statechart Diagram Class kategori_bahan method tambah.....	94
Gambar 3. 61 Statechart Diagram Class bahan_baku method edit .....	94
Gambar 3. 62 Statechart Diagram Class bahan_baku method hapus .....	95
Gambar 3. 63 Statechart Diagram Class item_penjualan method tambah.....	95
Gambar 3. 64 Statechart Diagram Class menu_makanan method tambah .....	95
Gambar 3. 65 Statechart Diagram Class kemitraan method edit.....	96
Gambar 3. 66 Statechart Diagram Class kemitraan method cetak .....	96
Gambar 3. 67 Statechart Diagram Class kemitraan method hapus .....	96
Gambar 3. 68 Statechart Diagram Class penjualan_makanan method cetak.....	97
Gambar 3. 69 Entitas.....	97
Gambar 3. 70 Primary Key .....	98
Gambar 3. 71 Relasi antara entitas user dengan entitas kemitraan .....	98
Gambar 3. 72 Relasi antara entitas kemitraan dengan entitas paket_kemitraan ...	99
Gambar 3. 73 Relasi antara entitas kemitraan dengan entitas cabang .....	99
Gambar 3. 74 Relasi antara entitas kemitraan dengan entitas permintaan_mitra	100
Gambar 3. 75 Relasi antara entitas permintaan_mitra dengan entitas item_permintaan .....	100
Gambar 3. 76 Relasi antara entitas kemitraan dengan entitas pembayaran_mitra .....	100
Gambar 3. 77 Relasi antara entitas kemitraan dengan entitas penjualan_makanan .....	101
Gambar 3. 78 Relasi antara entitas kemitraan dengan entitas pengeluaran_biaya_mitra .....	101

Gambar 3. 79 Relasi antara entitas item_pembelian dengan entitas pembelian_bahan .....	101
Gambar 3. 80 Relasi antara entitas menu_masakan dengan entitas item_penjualan .....	102
Gambar 3. 81 Relasi antara entitas kategori_bahan dengan entitas bahan_baku	102
Gambar 3. 82 Relasi antara entitas bahan_baku dengan entitas barang_keluar..	102
Gambar 3. 83 Entity Relationship Diagram .....	103
Gambar 3. 84 Relasi tabel .....	115
Gambar 3. 85 Halaman Utama Sistem.....	116
Gambar 3. 86 Halaman Registrasi .....	117
Gambar 3. 87 Halaman Penjual di Level Mitra.....	117
Gambar 3. 88 Halaman Menu Data Paket Kemitraan.....	118
Gambar 4. 1 Halaman Utama Sistem.....	119
Gambar 4. 2 Halaman Registrasi Mitra .....	119
Gambar 4. 3 Halaman Setting Cabang .....	120
Gambar 4. 4 Halaman Data Paket Kemitraan .....	120
Gambar 4. 5 Halaman Penjualan di level mitra.....	122
Gambar 4. 6 Halaman Permintaan Bahan Baku Kemitraan.....	122
Gambar 4. 7 Halaman Kategori Bahan Baku .....	123
Gambar 4. 8 Halaman Bahan Baku .....	123
Gambar 4. 9 Halaman Pembelian Bahan Baku Gudang .....	124
Gambar 4. 10 Halaman Monitoring Stok Bahan Baku .....	124
Gambar 4. 11 Halaman Pembayaran Permintaan Stok Bahan Baku .....	125
Gambar 4. 12 Halaman Pengiriman Stok Bahan Baku.....	126



## DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian.....	13
Table 2. 2 Simbol Bagan Arus Dokumen .....	16
Table 2. 3 Notasi Usecase Diagram .....	18
Table 2. 4 Notasi Class Diagram .....	19
Table 2. 5 Notasi Sequence Diagram.....	20
Table 2. 6 Notasi Activity Diagram.....	21
Table 2. 7 Notasi Statechart Diagram .....	22
Table 2. 8 Simbol - simbol ERD .....	23
Table 2. 9 Bentuk Hubungan Relasi Dalam ERD .....	24
Tabel 3. 1 Tabel Gambaran Aktifitas Bisnis .....	36
Tabel 3. 2 Gambaran Aktifitas Sistem .....	39
Tabel 3. 3 Skenario Usecase Setting Cabang .....	42
Tabel 3. 4 Skenario Usecase Kelola Paket Kemitraan.....	43
Tabel 3. 5 Skenario Usecase Pendaftaran Kemitraan .....	44
Tabel 3. 6 Skenario Usecase Pembayaran Kemitraan .....	45
Tabel 3. 7 Skenario Usecase Kelola Pengguna Sistem.....	47
Tabel 3. 8 Skenario Usecase Kelola Menu Masakan.....	48
Tabel 3. 9 Skenario Usecase Penjualan Menu Masakan.....	50
Tabel 3. 10 Skenario Usecase Permintaan Bahan Baku Kemitraan .....	51
Tabel 3. 11 Skenario Usecase Kelola Kategori Bahan Baku .....	52
Tabel 3. 12 Skenario Usecase Kelola Bahan Baku.....	53
Tabel 3. 13 Skenario Usecase Pembelian Bahan Baku Gudang .....	54
Tabel 3. 14 Skenario Usecase Pembayaran Permintaan Stok Bahan Baku .....	56
Tabel 3. 15 Skenario Usecase Pengiriman Stok Bahan Baku .....	58
Tabel 3. 16 Skenario Usecase Monitoring Stok Bahan Baku .....	59
Tabel 3. 17 Skenario Usecase Pelaporan .....	60
Tabel 3. 18 Tabel tb_user.....	106
Tabel 3. 19 tabel tb_paket_kemitraan .....	106
Tabel 3. 20 tabel tb_cabang.....	107

Tabel 3. 21 tabel tb_penjualan_makanan.....	107
Tabel 3. 22 tabel tb_kemitraan .....	108
Tabel 3. 23 tabel tb_permintaan_mitra .....	109
Tabel 3. 24 tabel tb_item_permintaan .....	110
Tabel 3. 25 tabel tb_menu_masakan.....	110
Tabel 3. 26 tabel tb_item_penjualan.....	111
Tabel 3. 27 tabel tb_pembayaran_mitra.....	111
Tabel 3. 28 tabel tb_pengeluaran_biaya_mitra .....	112
Tabel 3. 29 tabel tb_pembelian_bahan .....	113
Tabel 3. 30 tabel tb_item_pembelian.....	113
Tabel 3. 31 tabel tb_kategori_bahan.....	114
Tabel 3. 32 tabel tb_bahan_baku .....	114
Tabel 3. 33 tabel tb_barang_keluar.....	115
Tabel 4. 1 Skenario Use Case Input Data Registrasi .....	128
Tabel 4. 2 Identifikasi Test Case .....	128
Tabel 4. 3 Identifikasi value case .....	129
Tabel 4. 4 Skenario Use Case Halaman Penjual di Level Mitra .....	130
Tabel 4. 5 Identifikasi Test Case .....	131
Tabel 4. 6 Identifikasi Value Case.....	131
Tabel 4. 7 Skenario Use Case Halaman Menu Data Paket Kemitraan .....	133
Tabel 4. 8 Identifikasi Test Case .....	133
Tabel 4. 9 Identifikasi Value Case.....	134

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Fotocopy Buku bimbingan
- Lampiran 2 Fotocopy Surat Balasan
- Lampiran 3 Sertifikat KW
- Lampiran 4 Transkrip Nilai
- Lampiran 5 Bukti Transfer
- Lampiran 6 Fotocopy Berita acara sidang proposal
- Lampiran 7 Bukti cek Plagiasi penulisan skripsi
- Lampiran 8 Biodata Penulis

