

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG  
BERBASIS WEB PADA DISTRIBUTOR MAKANAN OLAHAN  
KAMILAN FOOD'S SLEMAN YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Putu Adi Mahardika</b>	<b>14.02.8802</b>
<b>Ricky Hari Antoni</b>	<b>14.02.8809</b>
<b>Akmal Arsyad</b>	<b>14.02.8814</b>
<b>Abdul Rosyid</b>	<b>14.02.8830</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG  
BERBASIS WEB PADA DISTRIBUTOR MAKANAN OLAHAN  
KAMILAN FOOD'S SLEMAN YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

<b>Putu Adi Mahardika</b>	<b>14.02.8802</b>
<b>Ricky Hari Antoni</b>	<b>14.02.8809</b>
<b>Akmal Arsyad</b>	<b>14.02.8814</b>
<b>Abdul Rosyid</b>	<b>14.02.8830</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA DISTRIBUTOR MAKANAN OLAHAN KAMILAN FOOD'S SLEMAN YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Putu Adi Mahardika	14.02.8802
Ricky Hari Antoni	14.02.8809
Akmul Arsyad	14.02.8814
Abdul Rosyid	14.02.8830

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 28 September 2016

Dosen Pembimbing



Dina Maglina, M.Kom.  
NIK. 190302250

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA DISTRIBUTOR MAKANAN OLAHAN KAMILAN FOOD'S SLEMAN YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ricky Hari Antoni**  
14.02.8809

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom.  
NIK. 190302187

Ahmad Dahlan, M.Kom.  
NIK. 190302174



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 8 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si., M.T.  
NIK. 190302038

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA DISTRIBUTOR MAKANAN OLAHAN KAMILAN FOOD'S SLEMAN YOGYAKARTA

yang diperlihatkan dan disusun oleh

Akmal Arsyad  
14.02.8814

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Akhdad Dahlan, M.Kom.  
NIK. 190302174



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.  
NIK. 190302163



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 8 Maret 2017



Krisnawati, S.Si., M.T.  
NIK. 190302038

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG  
BERBASIS WEB PADA DISTRIBUTOR MAKANAN OLAHAN  
KAMILAN FOOD'S SLEMAN YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Abdul Rosyid**  
14.02.8830

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Februari 2017

**Susunan Dewan Penguji**

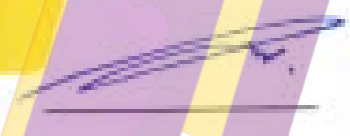
**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Sudarmawan, S.T., M.T.**  
NIK. 190302035



**Bambang Sudarjatno, Drs. MM.**  
NIK. 190302029



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 8 Maret 2017



**Krisnawati, S.Si., M.T.**  
NIK. 190302038

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/stau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 08 Maret 2017

Putu Adi Mahardika  
NIM. 14.02.8802

Ricky Hari Antoni  
NIM. 14.02.8809

Akmal Arsyad  
NIM. 14.02.8814

Abdul Rosyid  
NIM. 14.02.8830



## **MOTTO**

**Fall Six Times, Get Up Seven**

**Keberhasilan adalah kemampuan untuk melewati dan mengatasi dari satu kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat.**

**(Winston Churchill)**

**Belajarlh dari kesalahan orang lain. Anda tak dapat hidup cukup lama untuk melakukan semua kesalahan itu sendiri.**

**(Robert Hall)**



***Putu Adi Mahardika***



## MOTTO

**“Sesungguhnya Allah memerintahkan kepada kamu supaya menyerahkan amanat kepada orang yang pantas menerima (ahlinya). Dan jika kamu mempertimbangkan suatu perkara, kamu harus memutuskan secara adil. Sesungguhnya Allah memberikan sebaik-baik nasihat. Allah itu Maha Mendengar dan Maha Melihat”.**

**(QS.An-nisa' : 58)**

**“Pandanglah hari ini, kemarin adalah mimpi, dan esok hari hanyalah sebuah visi. Tetapi hari ini yang sungguh nyata, menjadikan kemarin sebagai mimpi bahagia, dan setiap hari esok sebagai visi harapan”.**

**(Alexander Pope)**

**“Pengalaman adalah apa yang kita dapatkan ketika kita tidak mendapatkan apa yang kita inginkan”.**

**(Enio Carvalho)**

*Ricky Hari Antoni*

## MOTTO

***“HARI INI ADALAH PENENTU MASA DEPAN”***

***“SELESAIKAN APA YANG SUDAH DIPILIH”***

***“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa apa yang pada diri mereka ”***

***(QS Ar-Ra’d:11)***

***“MAN JADDA WAJADA”***

***“Barang Siapa Yang Bersungguh-sungguh Niscaya Akan Berhasil”***

***(Akbar Zainudin)***

***“Jadilah Orang Suka Menolong, Penyabar, Selalu Ingat Allah, Sayang Keluarga, dan Jangan Banyak Pikiran”***

***(Ibu)***

***“Jadi Orang Jika Melakukan Sesuatu Jangan Melihat Dari Sisi Sendiri Saja, Tapi Lihat Dari Sisi Allah Apakah Boleh Melakukan, Dari Sisi Orang Lain Apakah Pantas Melakukan Itu, Baru Dari Diri Sendiri Apakah Sesuai Hatimu”***

***(Bapak)***

**Akmal Arsyad**

## **MOTTO**

***“Man jadda wajada : siapa yang bersungguh – sungguh pasti berhasil”***

***“Cuma butuh tekad yang lebih kuat dan hati yang lebih lapang”***

***(Intan Nur cahyati)***

***“Siapapun yang belum pernah melakukan kesalahan tidak pernah mencoba sesuatu yang baru.”***

***(Albert Einstein)***

***“Bila kamu tak tahan penatnya belajar, maka kamu akan menanggung perihnya kebodohan.”***

***(Imam Syafi’i)***

***- Abdul Rosyid -***

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur atas kenikmatan, kemudahan dan kelancaran yang diberikan Tuhan Yang Maha Esa kepada saya, maka Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Ketiga orang tua saya, Ibu Made Sri Wardani, Ibu Made Suarmini, dan Bapak Wayan Budiana yang sudah, dan masih selalu memberikan bantuan yang saya butuhkan selama membuat tugas akhir ini, serta doa yang tulus, dan semangat.
2. Adik – adik saya I Kadek Agus Purnajaya dan I Komang Gede Adi Indra Kusuma.
3. Teman dekat saya, Devandira Kusuma Putri beserta keluarga yang juga selalu memberikan saya bantuan serta semangat kepada saya.

Putu Adi Mahardika

## PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya...

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Tugas Akhir yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan Tugas Akhir ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi yaitu:

4. Kedua orang tua saya bapak Suwono dan ibu Sri Indriyani yang selalu memberikan semangat dan doa yang tulus hingga saat ini. Tanpa mereka saya bukanlah apa - apa terimakasih bapak dan ibuku ☺.
5. Kakek Misiran (awek gedu) dan nenek Kartiyah (awek cilik) yang tak henti - hentinya memberikan semangat, dan mendoakan saya hingga saat ini. Terimakasih awekku ☺.
6. Adik – adik ku dek Puput dan dek Anis yang telah memberikan perhatian kepada saya ☺.
7. Untuk Ani Mandamdari yang telah memberikan semangat, nasehat dan doanya. Terimakasih ☺.
8. Adik – adik keponakanku Dek Ageng Setiawan dan dek Dessy Dwi Engki Pradata, terimakasih telah memberikan semangat dan doa kepada saya hingga saat ini ☺.
9. Teman – temanku Tonny Tri Handoko , Zaenal Muttaqin, M.Haddi Wiranto dan teman – teman lainnya yang maaf tidak saya sebutkan semuanya terimakasih karena telah memberikan dukungan kepada saya ☺.
10. Dan untuk keponakan saya yang nakal, ganteng, cantik dan manis Reyza, mbak Amel, mbak Nila, Rendy, Reyhan ☺.

Ricky Hari Antoni

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur atas kenikmatan, kemudahan dan kelancaran yang telah Allah SWT berikan kepada saya. Maka Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya ibu Sri Eko Budi Astuti dan bapak Muchayat yang selalu memberikan yang saya butuhkan, doa yang tulus, dan semangat dikala saya terpuruk.
2. Kakak-kakak saya mbak Zul, mas Nazam, dan mbak Finur atas nasehat-nasehat kepada adik tercinta.
3. Adik-adik saya dek Mila dan dek Dina atas perhatian yang diberikan kepada mas arsyad.
4. Kakak-kakak ipar saya mas Tri, mbak Nita, mas Hakim yang memberikan semangat kepada saya.
5. Keponakan-keponakan saya yang lucu-lucu Khafis, Amin, Askana, Acha, Awan, dan Faraz.
6. Keluarga Besar Bani Murmorejo (Mbah Dul Pandansari) dan Keluarga Besar Bani SHM (Mbah Hadi Tarub).

Akmal Arsyad

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur atas kenikmatan, kemudahan dan kelancaran yang telah Allah SWT berikan kepada saya. Maka Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya ibu Sadinem dan bapak Sajadi yang selalu memberikan semangat dan dorongan, serta restu untuk melanjutkan belajar di Universitas Amikom ini.
2. Kakak-kakak saya mas Ngadiyanto, mas Sri Waluyo dan mas Karyadi atas nasehat dan bantuannya secara finansial sehingga saya dapat melanjutkan pendidikan ini dengan lancar.
3. Pakde, Budhe, Om, Tante, Ibu Sri Giyanti dan dek intan yang sudah mendoakan saya, semoga kedepannya lancar juga, dan doakan cepat juga walimahannya, hehe
4. Terimakasih juga buat pak Aziz, mas Sabar, mas Purwo, mas Agung yang mengarahkan saya selama ini.
5. Keponakan saya yang lucu dan pinter-pinter Hasan, Husein, Latif, Faiz, Nurul, Azzam, Aziz, Halim, Fatimah, Rifki atas perhatian yang diberikan kepada mas Abdul rosyid ini
6. Tak lupa untuk Team Tugas Akhir saya mas Akmal Arsyard sudah banyak membantu dalam laporan, mas Ricky Hari Antoni dalam ngoding dan mas Putu Adi Mahardika dalam doa tanpa kalian Tugas Akhir ini tidak cepat terselesaikan.

Abdul Rosyid

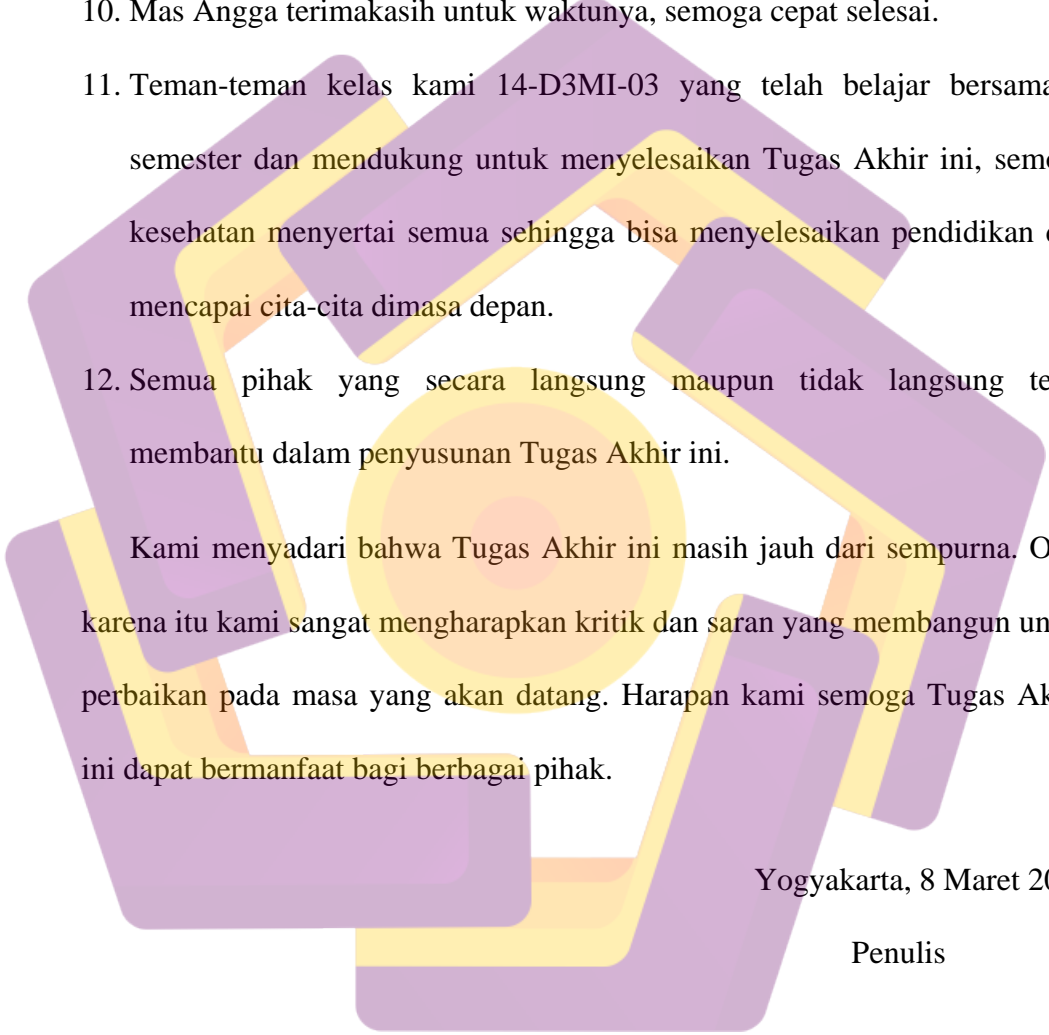
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikaan kesehatan, sehingga kami masih mempunyai kesempatan untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir. Sholawat serta salam tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW yang memberi inspirasi bagi kami untuk menuntut ilmu.

Alhamdulillah, banyak pihak yang telah membantu dan mendukung terselesainya tugas akhir ini. Untuk itu, kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Dina Maulina, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran, arahan dan bimbingan yang membangun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi kami.
6. Mas Taugah Budiyono selaku Owner Kamilan Food's yang telah membantu menyediakan obyek untuk penelitian serta telah banyak memberi pelajaran dan membantu penulis untuk belajar mandiri.



- 
7. Mas mahfud terimakasih untuk kos-kosannya yang telah rela untuk menjadi tempat bagi kami kumpul yang haus akan ilmu.
  8. Mas Adin terimakasih untuk solusi dan arahnya dalam membuat koding.
  9. Mas Dimas terimakasih untuk hiburannya, semoga segera menyusul.
  10. Mas Angga terimakasih untuk waktunya, semoga cepat selesai.
  11. Teman-teman kelas kami 14-D3MI-03 yang telah belajar bersama 5 semester dan mendukung untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga kesehatan menyertai semua sehingga bisa menyelesaikan pendidikan dan mencapai cita-cita dimasa depan.
  12. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan pada masa yang akan datang. Harapan kami semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 8 Maret 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR .....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
INTISARI.....	xxiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xxiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	5
1.6.1 Metode Observasi .....	5
1.6.2 Metode Wawancara .....	5
1.6.3 Metode Analisis .....	5
1.6.4 Metode Perancangan.....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.2.1 Pengertian Sistem .....	9
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	10
2.3 Konsep Dasar Informasi .....	11

2.3.1	Definisi Informasi .....	11
2.3.2	Kualitas Informasi.....	12
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi .....	13
2.4.2	Komponen Sistem Informasi .....	14
2.5	Konsep Dasar <i>Website</i> .....	16
2.5.1	Pengertian <i>Website</i> .....	16
2.5.2	Unsur-Unsur <i>Website</i> .....	16
2.6	Konsep Dasar Basis Data.....	20
2.6.1	Pengerti Basis Data.....	20
2.6.2	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	20
2.6.3	<i>Flowchart</i> .....	21
2.6.4	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	22
2.7	Aplikasi yang Digunakan.....	23
2.7.1	Sistem Operasi .....	23
2.7.2	<i>Sublime Text</i> .....	24
2.7.3	<i>Web Server</i> .....	24
2.7.4	<i>Web Browser</i> .....	25
2.7.5	Xampp.....	26
<b>BAB III</b>	<b>Gambaran umum.....</b>	<b>28</b>
3.1	Sejarah Usaha.....	28
3.2	Alamat Usaha.....	29
3.3	Visi dan Misi Usaha.....	30
3.3.1	Visi.....	30
3.3.2	Misi .....	30
3.4	Struktur Organisasi Usaha .....	31
3.5	Uraian Tugas, Tanggung Jawab dan Wewenang.....	31
3.6	Sistem yang sedang Berjalan .....	32
3.6.1	Penjualan.....	33
3.6.2	Pembayaran.....	33
3.6.3	Garansi .....	33

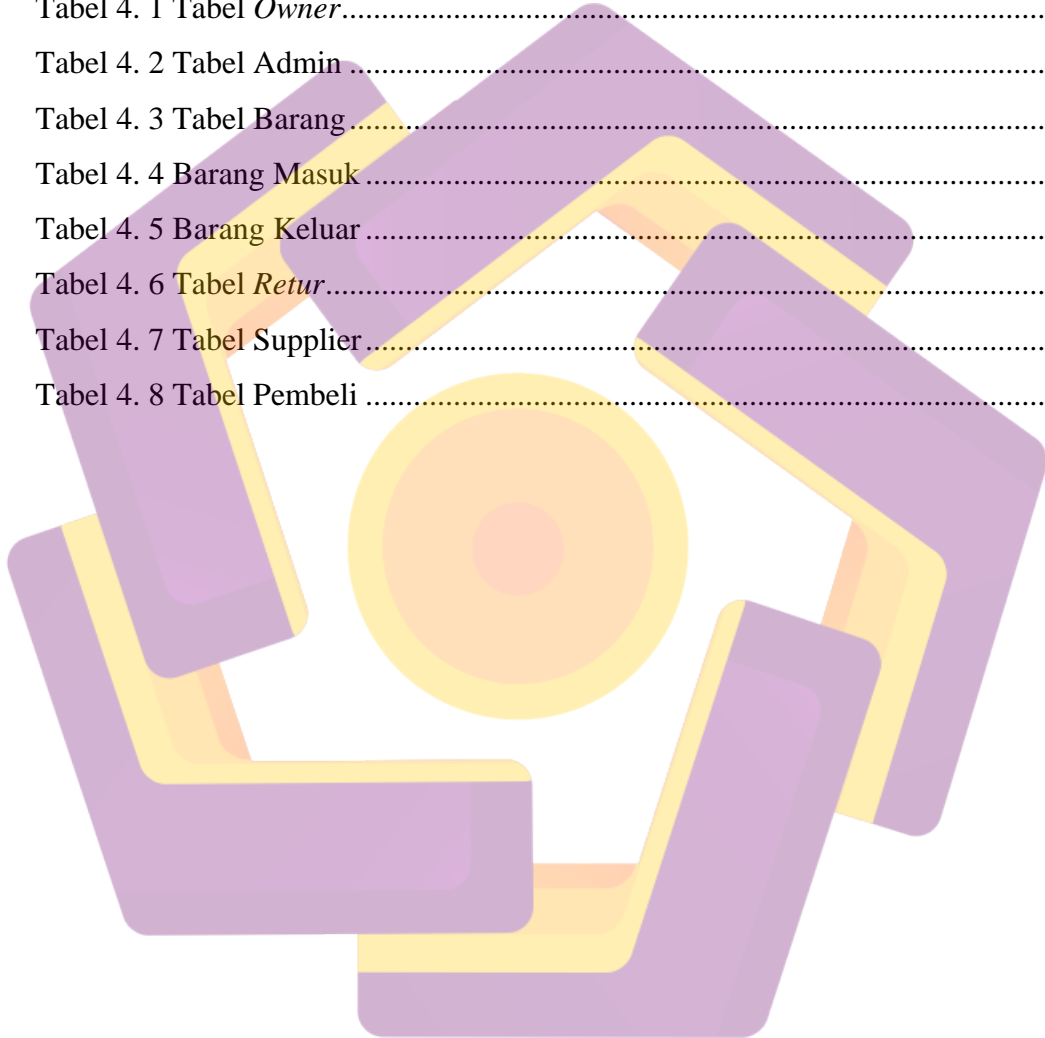
3.6.4 <i>Supplier</i> .....	33
3.7 Diagram Sistem Penjualan yang sedang berjalan .....	34
3.8 Diagram Sistem Rekap Stock Barang.....	35
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>36</b>
4.1 Gambaran Umum Sistem.....	36
4.2 Perancangan Sistem .....	37
4.2.1 <i>Flowchart</i> Sistem yang Diajukan .....	38
4.2.2 DFD .....	38
4.2.3 ERD .....	42
4.2.4 Hubungan Antar Tabel.....	43
4.2.5 Perancangan Struktur Tabel.....	43
4.3 Implementasi Sistem.....	69
4.3.1 Beranda .....	69
4.3.2 Profil .....	70
4.3.3 Produk.....	70
4.3.4 Prosedur .....	71
4.3.5 <i>Home</i> Beranda.....	71
4.3.6 <i>Home</i> Profil.....	72
4.3.7 <i>Home</i> Produk .....	72
4.3.8 <i>Home</i> Prosedur.....	73
4.3.9 Inputan Barang.....	73
4.3.10 Inputan Pembeli .....	74
4.3.11 Inputan <i>Supplier</i> .....	74
4.3.12 Inputan Barang Masuk.....	75
4.3.13 Inputan Barang Keluar.....	75
4.3.14 Inputan <i>Retur</i> Barang.....	76
4.3.15 Laporan Barang Masuk.....	76
4.3.16 Laporan Barang Keluar.....	77
4.3.17 Laporan Stok Barang .....	77
4.3.18 Inputan <i>Owner</i> .....	78
4.3.19 Inputan Admin .....	78

BAB V PENUTUP.....	79
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Komponen Penyusun ERD .....	20
Tabel 2. 3 Komponen Penyusun <i>Flowchart</i> .....	21
Tabel 2. 4 Komponen Penyusun DFD .....	22
Tabel 3. 1 Perbandingan Sistem.....	34
Tabel 4. 1 Tabel <i>Owner</i> .....	43
Tabel 4. 2 Tabel Admin .....	44
Tabel 4. 3 Tabel Barang .....	44
Tabel 4. 4 Barang Masuk .....	45
Tabel 4. 5 Barang Keluar .....	45
Tabel 4. 6 Tabel <i>Retur</i> .....	46
Tabel 4. 7 Tabel Supplier .....	46
Tabel 4. 8 Tabel Pembeli .....	47



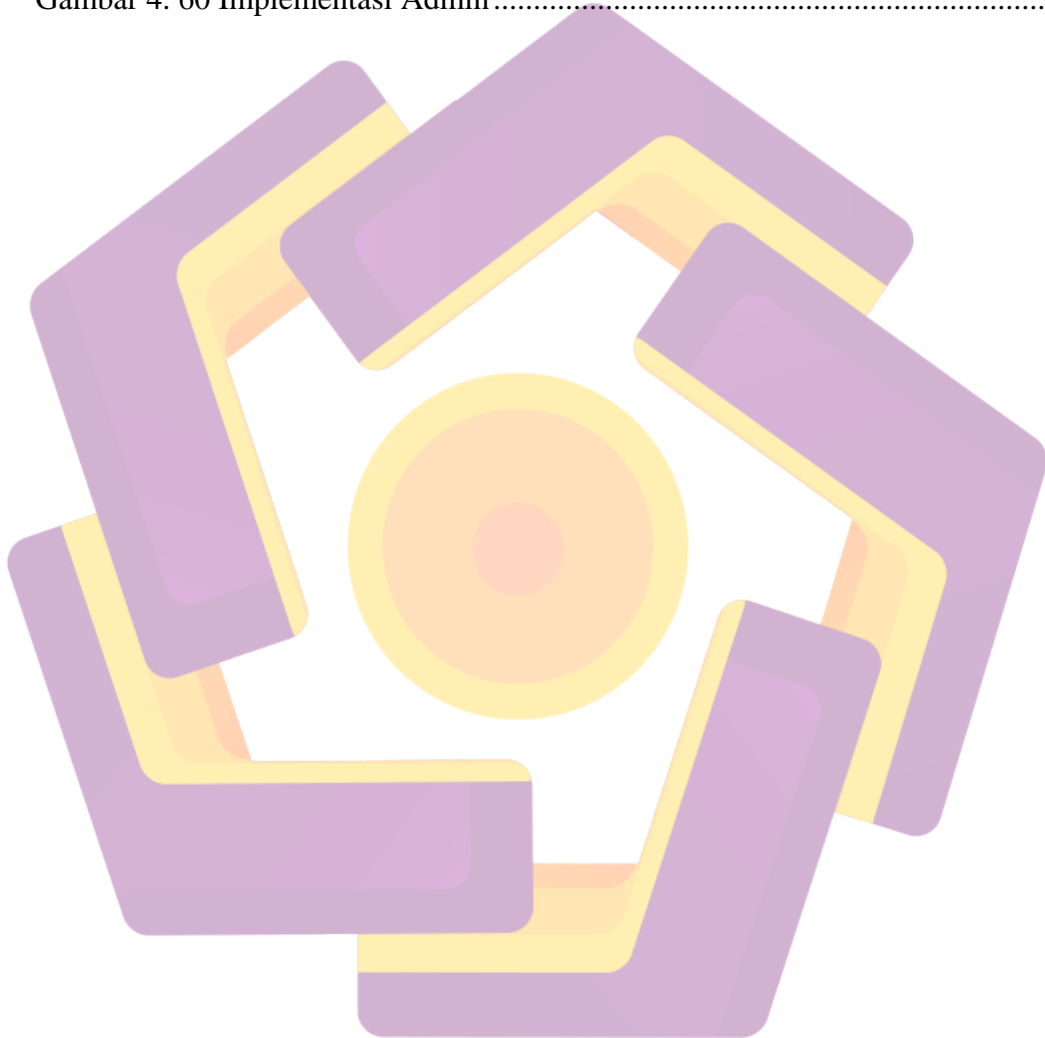
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Sistem Operasi Windows.....	23
Gambar 2. 2 <i>Sublime Text</i> .....	24
Gambar 2. 3 Tampilan awal dari XAMPP .....	27
Gambar 3. 1 Alamat Usaha .....	29
Gambar 3. 2 Bagan Struktur Organisasi. ....	31
Gambar 3. 3 Diagram Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan .....	34
Gambar 3. 4 Diagram Sistem Rekap Stock Barang .....	35
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Sistem .....	38
Gambar 4. 2 <i>Diagram Konteks</i> .....	38
Gambar 4. 3 DFD Level 0.....	39
Gambar 4. 4 DFD Level 1 Proses 1 <i>Owner</i> .....	40
Gambar 4. 5 DFD Level 1 Proses 2 <i>Admin</i> .....	41
Gambar 4. 6 ERD.....	42
Gambar 4. 7 Hubungan Antar Tabel.....	43
Gambar 4. 8 Beranda.....	48
Gambar 4. 9 Profil.....	48
Gambar 4. 10 Produk .....	49
Gambar 4. 11 Prosedur.....	50
Gambar 4. 12 <i>Owner</i> .....	50
Gambar 4. 13 <i>Branda Owner</i> .....	51
Gambar 4. 14 <i>Profil Owner</i> .....	51
Gambar 4. 15 <i>Produk Owner</i> .....	52
Gambar 4. 16 <i>Prosedur Owner</i> .....	53
Gambar 4. 17 <i>Barang Owner</i> .....	54
Gambar 4. 18 <i>Pembeli Owner</i> .....	54
Gambar 4. 19 <i>Supplier Owner</i> .....	55
Gambar 4. 20 <i>Barang Masuk Owner</i> .....	56
Gambar 4. 21 <i>Barang Keluar Owner</i> .....	56
Gambar 4. 22 <i>Retur Barang Owner</i> .....	57
Gambar 4. 23 <i>Laporan Barang Masuk Owner</i> .....	58

Gambar 4. 24 Laporan Barang Keluar <i>Owner</i> .....	58
Gambar 4. 25 Laporan Stok Barang <i>Owner</i> .....	59
Gambar 4. 26 User <i>Owner</i> .....	60
Gambar 4. 27 <i>User Admin</i> .....	60
Gambar 4. 28 Admin.....	61
Gambar 4. 29 Beranda <i>Admin</i> .....	61
Gambar 4. 30 Profil Admin.....	62
Gambar 4. 31 Produk Admin .....	62
Gambar 4. 32 Prosedur Admin .....	63
Gambar 4. 33 Barang Admin .....	63
Gambar 4. 34 Pembeli Admin.....	64
Gambar 4. 35 Supplier Admin .....	64
Gambar 4. 36 Barang Masuk Admin .....	65
Gambar 4. 37 Barang Keluar Admin .....	66
Gambar 4. 38 Retur Barang Admin .....	66
Gambar 4. 39 Laporan Barang Masuk Admin .....	67
Gambar 4. 40 Laporan Barang Keluar Admin .....	68
Gambar 4. 41 Laporan Stok Barang Admin .....	68
Gambar 4. 42 Implementasi Beranda.....	69
Gambar 4. 43 Implementasi Profil.....	70
Gambar 4. 44 Implementasi Produk.....	70
Gambar 4. 45 Implementasi Prosedur.....	71
Gambar 4. 46 Implementasi <i>Home</i> Beranda .....	71
Gambar 4. 47 Implementasi <i>Home</i> Profil .....	72
Gambar 4. 48 Implementasi <i>Home</i> Produk.....	72
Gambar 4. 49 Implementasi <i>Home</i> Prosedur .....	73
Gambar 4. 50 Implementasi Inputan Barang .....	73
Gambar 4. 51 Implementasi Inputan Pembeli.....	74
Gambar 4. 52 Implementasi Inputan Supplier .....	74
Gambar 4. 53 Implementasi Inputan Barang Masuk .....	75
Gambar 4. 54 Implementasi Inputan Barang Keluar .....	75



Gambar 4. 55 Implementasi Inputan <i>Retur</i> Barang .....	76
Gambar 4. 56 Implementasi Laporan Barang Masuk .....	76
Gambar 4. 57 Implementasi Laporan Barang Keluar .....	77
Gambar 4. 58 Implementasi Laporan Stok Barang.....	77
Gambar 4. 59 Implementasi Inputan <i>Owner</i> .....	78
Gambar 4. 60 Implementasi Admin.....	78



## INTISARI

Dalam perkembangan teknologi informasi yang pesat, mendorong kami untuk melakukan inovasi terhadap teknologi dan sistem informasi yang akan mendukung kinerja distributor makanan olahan Kamilan Food's. Adapun kegiatan yang dilakukan adalah pencatatan retur barang, barang masuk dan barang keluar, laporan barang masuk, laporan barang keluar, hingga laporan stok barang. Namun, Kamilan Food's sering mengalami kendala pada pencatatan yang dilakukan secara manual dan kesalahan data yang dicatat menggunakan Ms. Excel. Sehingga mengakibatkan ketidakakuratan dalam penyampaian laporan.

Oleh karena itu penulis mengusulkan suatu rancangan Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan barang berbasis website, yang bertujuan untuk mempermudah melakukan proses input transaksi barang masuk dan keluar, mempermudah proses membuat laporan akhir serta dapat di akses di tempat mana saja yang terjangkau dengan internet.

Sehingga hasil yang di capai penulis ini yaitu terbentuknya suatu prosedur sistem yang berbasis web. Untuk databasenya menggunakan php dan mysql, serta pembuatan program menggunakan xampp 3.2.1 dan untuk desainnya menggunakan sublime text 3.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Persediaan, Penjualan, Barang, Web.

## ***ABSTRACT***

*In the rapid development of information technology, led us to innovations on technology and information systems that will support the performance of distributors of processed foods Kamilan Food's. The activities are recording return of goods, goods in and goods out, report incoming goods, goods report came out, until the inventory report. However, Kamilan Food's often experience problems in the recording is done manually and fault data recorded using Ms. Excel. Thus resulting an inaccuracies in the delivery of the report.*

*Therefore authors propose a draft Information Systems Inventory and Sales of Goods based website, which aims to simplify the process of input transactions of goods in and out, simplify the process of creating the final report and can be accessed from any place that is affordable to the internet.*

*So the results achieved by this author is developed a web-based system procedures. The database is using php and mysql, and the programs created using xampp 3.2.1 and for designs using the sublime text 3.*

**Keywords:** *Information System, Inventory, Sales, Goods, Web.*

