

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

TUGAS AKHIR



disusun oleh

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

**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

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

**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
Akmal Arsyad	14.02.8814
Abdul Rosyid	14.02.8830

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

Dosen Pembimbing



Dina Maulina, M.Kom,
NIK. 190302250

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Putu Adi Mahardika
14.02.8802

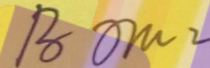
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Barka Satva, M.Kom
NIK. 190302126



Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Mei 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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/atau 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, 30 Mei 2017



Putu Adi Mahardika
NIM. 14.02.8802

MOTTO

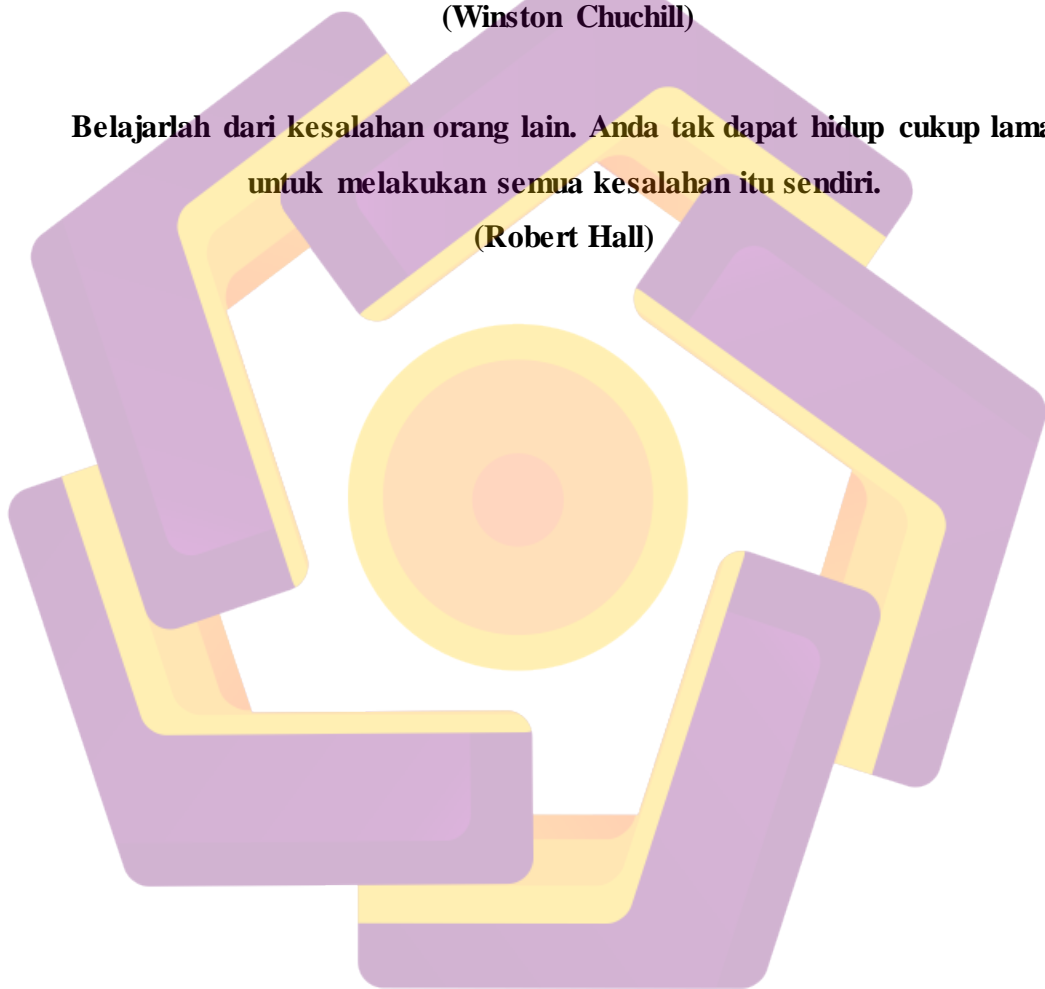
Fall Six Times, Get Up Seven

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 gedi) 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 kehadiran 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 Budiyo 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 arahannya 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

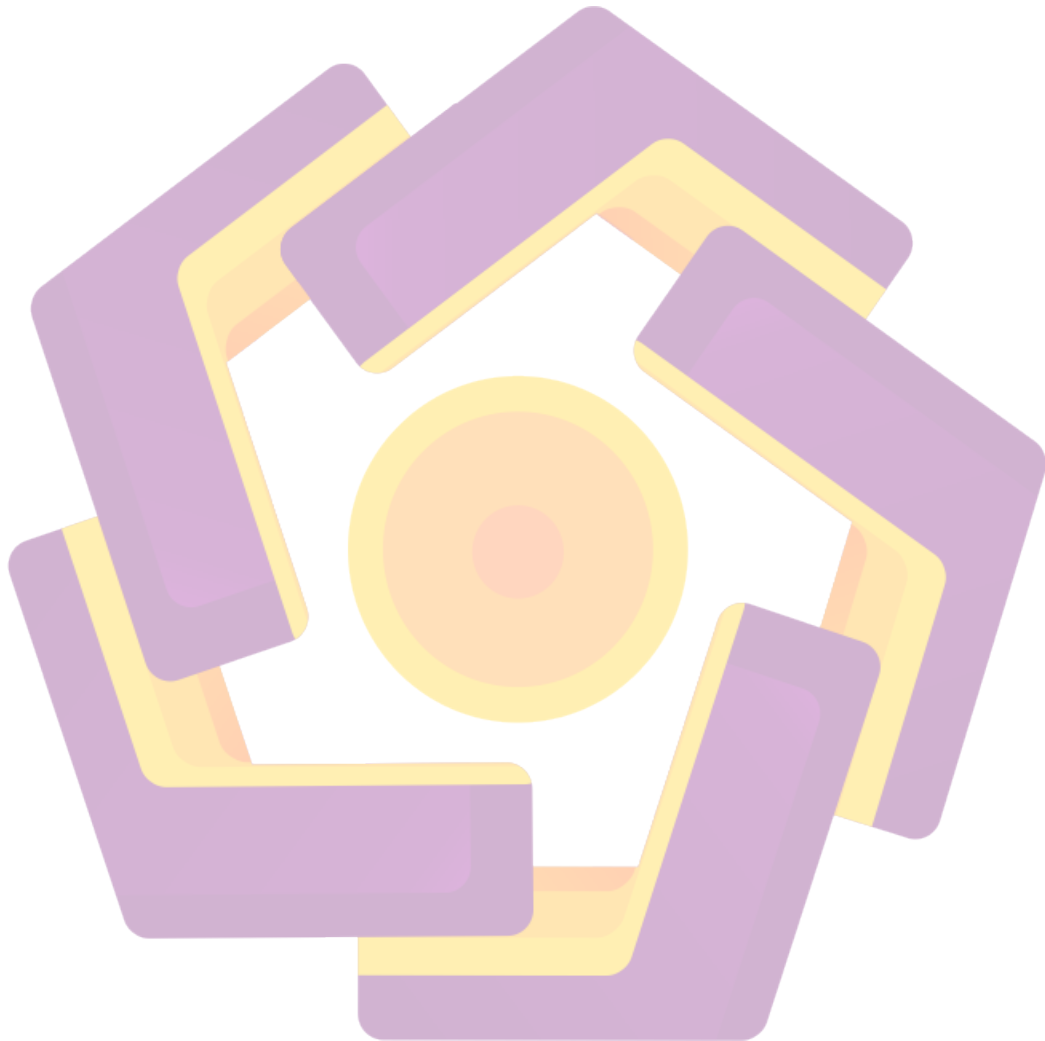
DAFTAR ISI

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
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II LANDASAN TEORI	8
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
BAB III	Gambaran umum.....	28
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

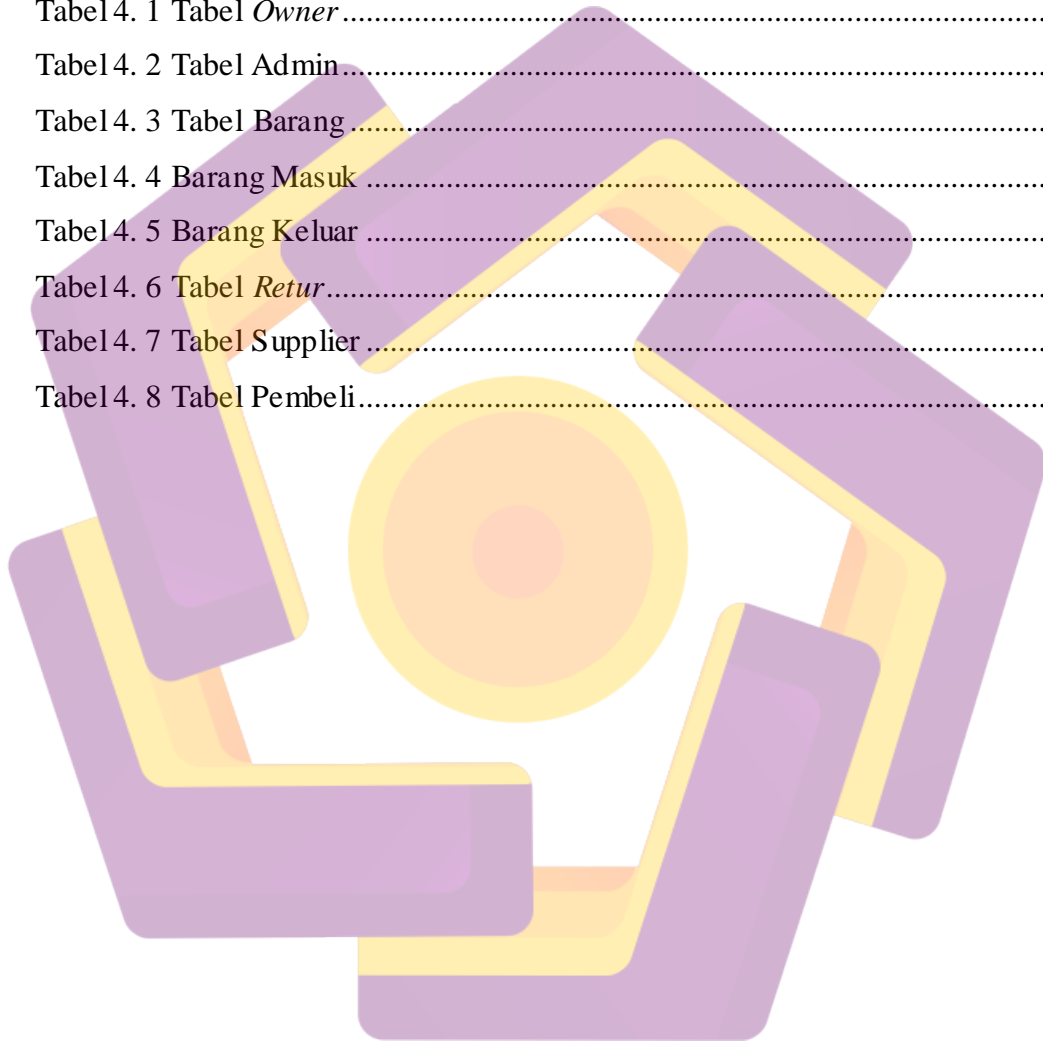
3.6.4 <i>Supplier</i>	33
3.7 Diagram Sistem Penjualan yang sedang berjalan	34
3.8 Diagram Sistem Rekap Stock Barang.....	35
BAB IV PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum Sistem	36
4.2 Perancangan Sistem	37
4.2.1 <i>Flowchart</i> Sistem yang Diajukan.....	38
4.2.2 DFD.....	38
4.2.3 ERD.....	42
4.2.4 Hubungan 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

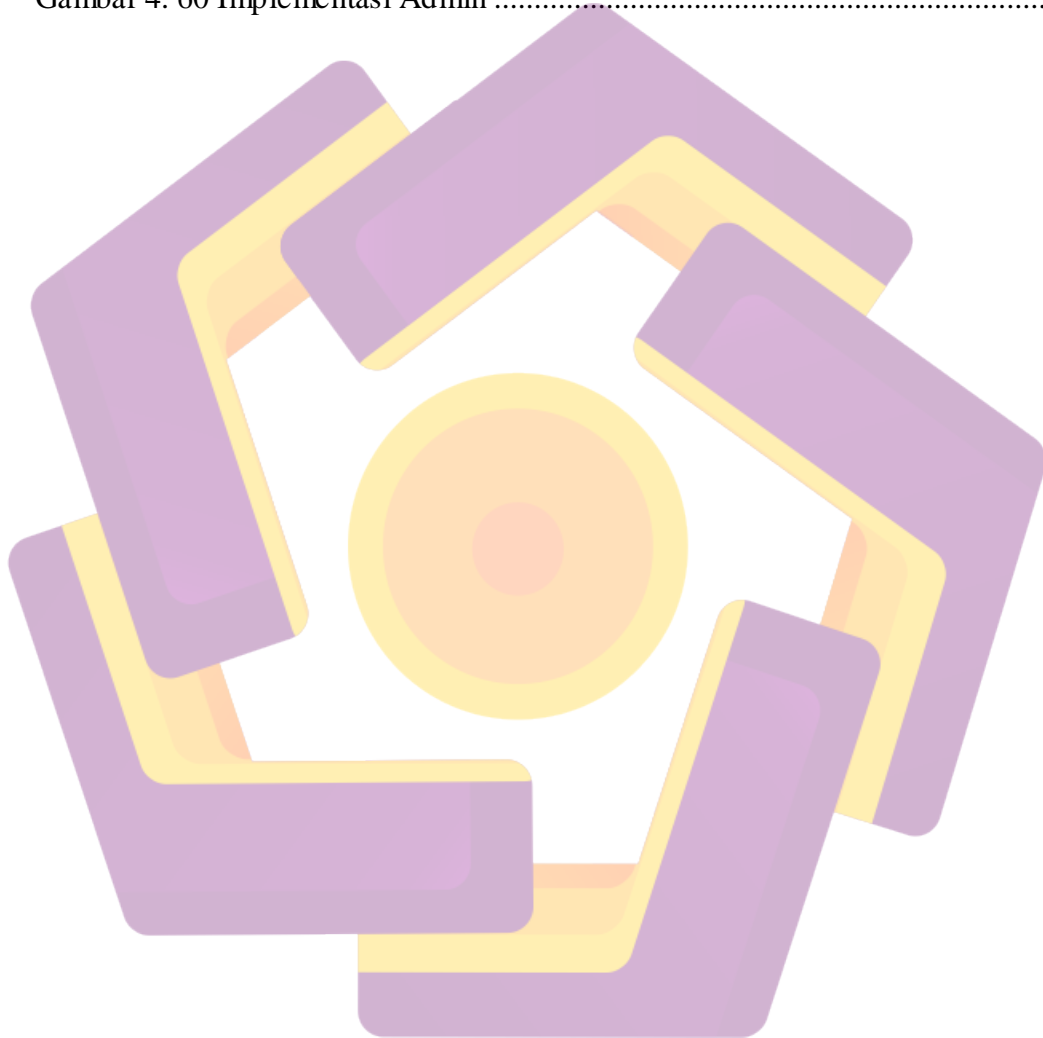


DAFTAR GAMBAR

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 Branda <i>Owner</i>	51
Gambar 4. 14 Profil <i>Owner</i>	51
Gambar 4. 15 Produk <i>Owner</i>	52
Gambar 4. 16 Prosedur <i>Owner</i>	53
Gambar 4. 17 Barang <i>Owner</i>	54
Gambar 4. 18 Pembeli <i>Owner</i>	54
Gambar 4. 19 <i>Supplier Owner</i>	55
Gambar 4. 20 Barang Masuk <i>Owner</i>	56
Gambar 4. 21 Barang Keluar <i>Owner</i>	56
Gambar 4. 22 Retur Barang <i>Owner</i>	57
Gambar 4. 23 Laporan Barang Masuk <i>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 <i>Barang Admin</i>	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.*

