

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI
PADA TOKO DR. FROZEN FOOD**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Nurul Ikhsani Eka Zuliasari **12.02.8336**

Hindun Nurdiah **12.02.8371**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI
PADA TOKO DR. FROZEN FOOD**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
Pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Nurul Ikhsani Eka Zuliasari **12.02.8336**

Hindun Nurdiyah **12.02.8371**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

ii
PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI
PADA TOKO DR. FROZEN FOOD**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nurul Ikhsani Eka Zuliasari 12.02.8336

Hindun Nurdiah 12.02.8371

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 September 2014

Dosen Pembimbing



Barka Satva M. Kom
NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI
PADA TOKO DR. FROZEN FOOD**

yang disusun oleh
Nurul Ikhsani Eka Zuliasari

12.02.8336

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 April 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama penguji

Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng.
NIK. 190302063

Bayu Setiaji, M. Kom
NIK. 190302216

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu pernyataan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal, 14 Mei 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI
PADA TOKO DR. FROZEN FOOD**

yang disusun oleh
Hindun Nurdiah

12.02.8371

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 April 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama penguji

Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

Dina Maulina, M. Kom
NIK. 190302250

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu pernyataan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal, 14 Mei 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Syvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri(ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu instansi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 April 2015

Nurul Ikhsani Eka Zuliasari
12.02.8336



Hindun Nurdiah
12.02.8371



MOTTO

“Inspirasi akan selalu bernyanyi, kerana inspirasi tidak pernah menjelaskan”

(kahlil gibran)

“Kemajuan bukanlah semata-mata perbaikan dari masa silam, kemajuan adalah bergerak maju menuju masa depan”

“No one has the ability to do something perfect. But each person is given a lot of opportunity to do something right (Tidak seorangpun punya kemampuan untuk melakukan sesuatu yang sempurna. Tapi setiap orang diberi banyak kesempatan untuk melakukan sesuatu yang benar).”

“Jangan pernah meremehkan diri sendiri. Jika kamu tak bahagia dengan hidupmu, perbaiki apa yang salah, dan teruslah melangkah”

“Berhasil mengalahkan dirimu, menjadikanmu dewasa. Berhasil mengalahkan orang lain, menjadikanmu pemenang. Tapi memberhasilkan orang lainlah yang menjadikanmu pemimpin”

“Senyuman adalah obat gratis yang mampu membuat awet muda dan menambah kecantikan/ketampanan secara isntan dan otomatis” (mario teguh)

By : Nurul Ikhsani E Z

MOTTO

“Kesabaran memang penuh ujian, jika anda selalu lulus, kemenangan itu akan permanen selamanya.” (mario teguh)

“Jangan hiraukan mereka yang berusaha menjatuhkanmu, Mereka lakukan itu karena mereka telah berada dibawahmu.”

“Bermimpi adalah langkah pertama yang yang harus anda buat. Sedangkan bertindak adalah langkah selanjutnya.”

“Eat Failure, and you will know the taste of success (Anda tidak akan mengetahui apa itu kesuksesan sebelum merasakan kegagalan).”

“Jangan menganggap diri kita tidak mampu sebelum mencoba, belajar, dan berlatih.”

“Membuang waktu untuk melakukan hal yang tak bermanfaat dapat menghancurkan hari esokmu.”

“Saat seseorang menirukan mu, janganlah bangga, tapi kau punya tanggung jawab besar untuk mempertanggung jawabkannya”

(kahlil gibran)

By : Hindun Nurdiyah

PERSEMBAHAN

Rasa syukur yang selalu terucap setiap saat. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir hingga selesai dengan baik.

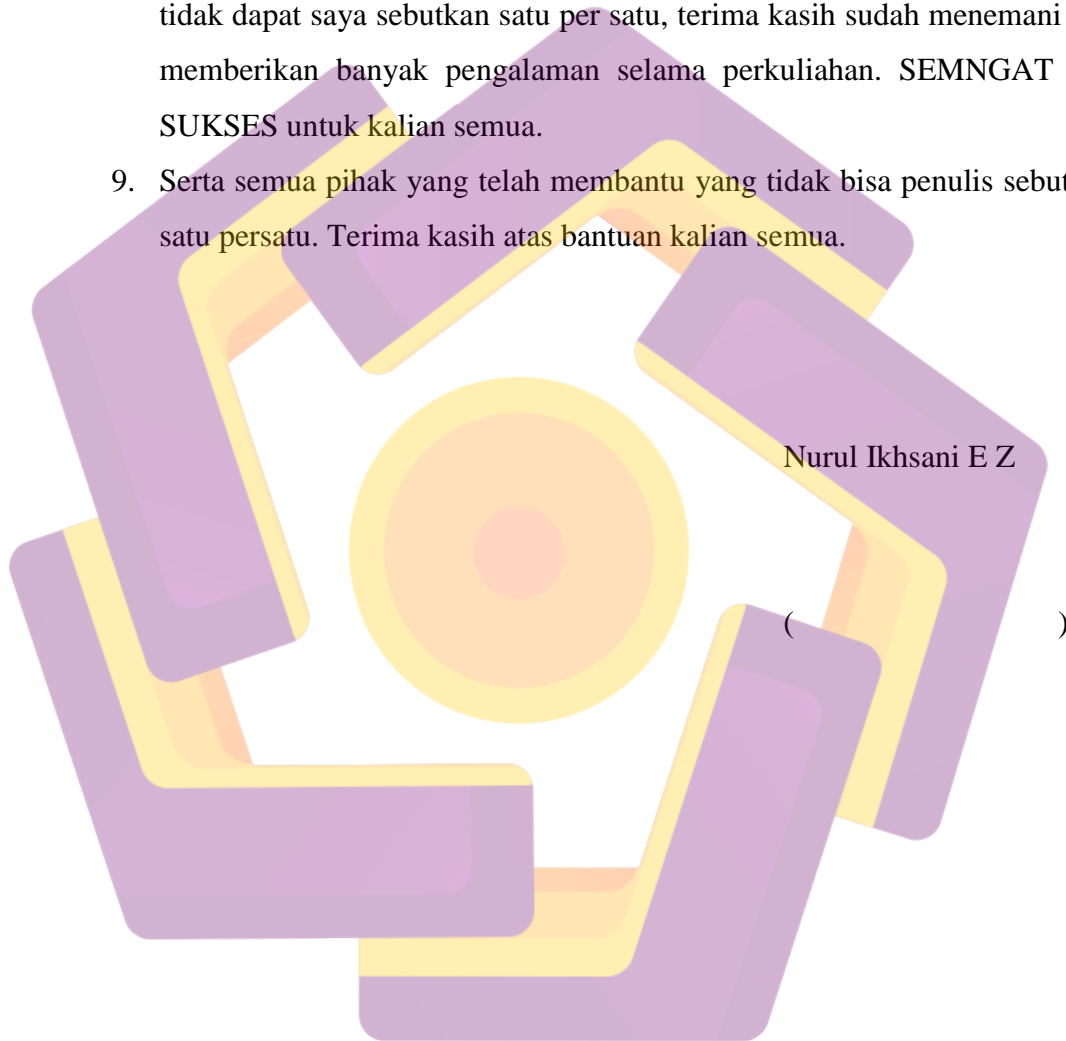
Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
2. Kepada kedua orangtua saya Bapak Sihana , Ibu Muchayati, dan adikku Syafiqyang telah banyak memberikan dukungannya, do'a , dan selalu memberikan motivasi supaya pengerjaannya bisa sesuai dengan yang diinginkan, dan itu tidak akan terlupa.

Terima Kasih Banyak semuanya ☺ ☺

3. Kepada Dosen Pembimbing Pak Barka Satya yang telah sabar membimbing project Tugas Akhir dan Meluangkan waktunya.
4. Pimpinan Toko DR.Frozen Food Bapak Fatkhurrozaq yang telah memberikan izin dan kerja samanya
5. Partner Tugas Akhir saya yang cantik dan imut Hindun Nurdiyah, terima kasih atas kerjasamanya selama ini, udah sabar dalam mengerjakan Tugas Akhir ini sampai selesai
6. Sahabat saya yang imut-imut dan kece Zahra, Frista, Dyan, Riya, Rita Dea, Upik, Indri, Maul, dan teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkn satu per satu.

7. Teman-teman kosan yang kece-kece Ayu, Novi, Atun ,Mbak Mega, Uci, Nona dan yang lainnya dan selalu memberikan dukungan hingga selesai pengerjaan Tugas Akhirnya.
8. Semua teman-teman D3 MI 03 STMIK AMIKOM YOGYAKARTA yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terima kasih sudah menemani dan memberikan banyak pengalaman selama perkuliahan. SEMNGAT dan SUKSES untuk kalian semua.
9. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan kalian semua.

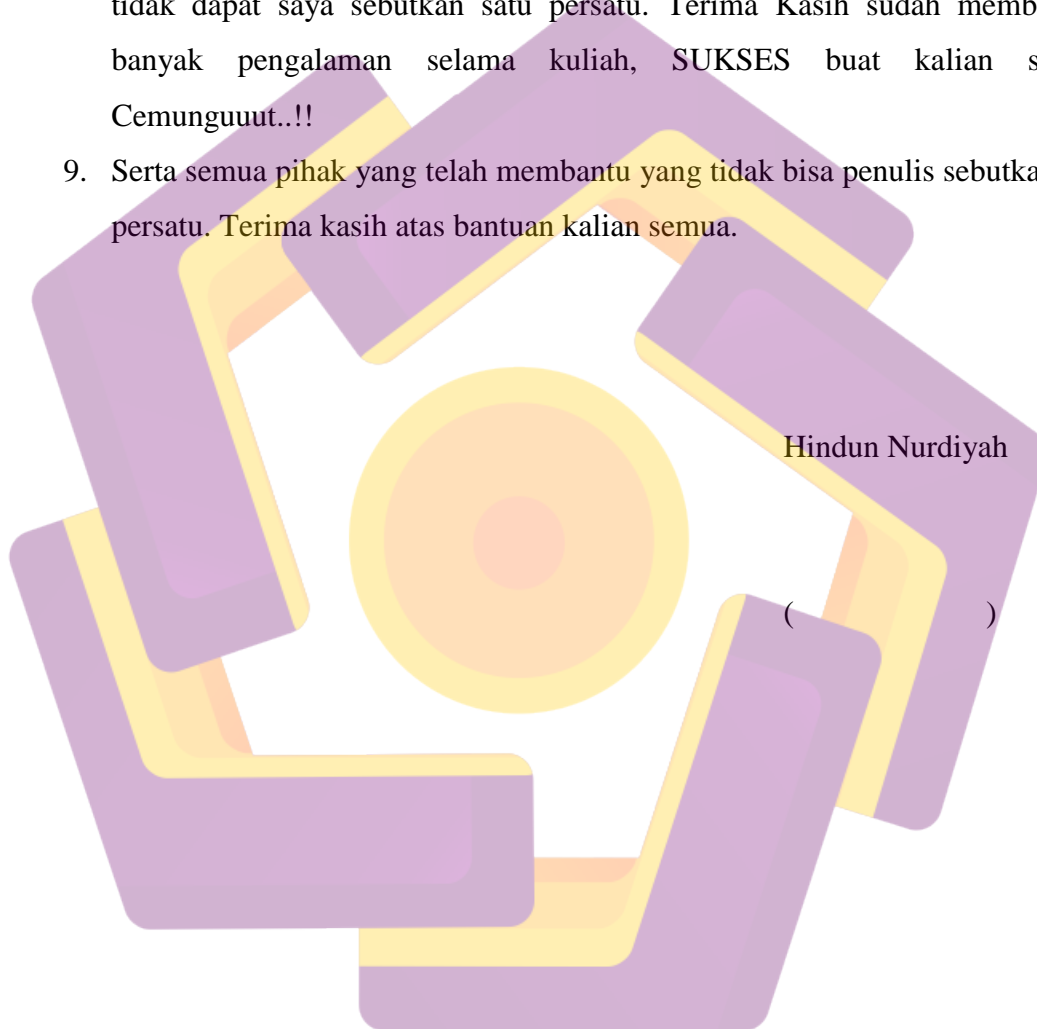


PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam sehingga Tugas Akhir ini telah selesai dengan baik, dengan selesainya Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya yang telah memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
2. Kedua Orang tua saya Babeh Warid dan Ibu Amanah, dan juga kakak-kakak saya yang selalu memberikan restu , dukungan baik material maupun non material serta tak henti-hentinya mengirimkan do'a agar diberi kemudahan dalam menggapai cita-cita. Tanpa mereka saya tidak akan pernah sampai pada titik ini.
3. Kepada Dosen Pembimbing Pak Barka Satya yang telah sabar membimbing project Tugas Akhir dan Meluangkan waktunya.
4. Pimpinan Toko DR.Frozen Food Bapak Fatkhurrozaq yang telah memberikan izin dan kerja samanya.
5. Partner Tugas Akhir saya Nurul Ikhsani Eka Zuliasari, Terima Kasih Atas Kebersamaan dan Kerjasama yang solid.
6. Teman dan Sahabat terbaik dan terkece Dwi Riyani, Ita Sartika, Rita Sanjaya, Wahyu (uuk), Linda, Dea, Upik, Indri, Dian, Frista dan Lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama pembuatan tugas akhir hingga selesai.

7. Rahmani Kholis yang selalu memberi motivasi dan do'a dari Asrama sana.
8. Semua teman-teman kelas 12-D3MI-03 STMIK Amikom Yogyakarta yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terima Kasih sudah memberikan banyak pengalaman selama kuliah, SUKSES buat kalian semua, Cemunguuut..!!
9. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan kalian semua.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, serta hidayahnya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Laba Rugi “** ini hingga selesai.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan pendidikan D3 Manajemen Informatika **“STMIK AMIKOM Yogyakarta”** .

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan masukan dan saran dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

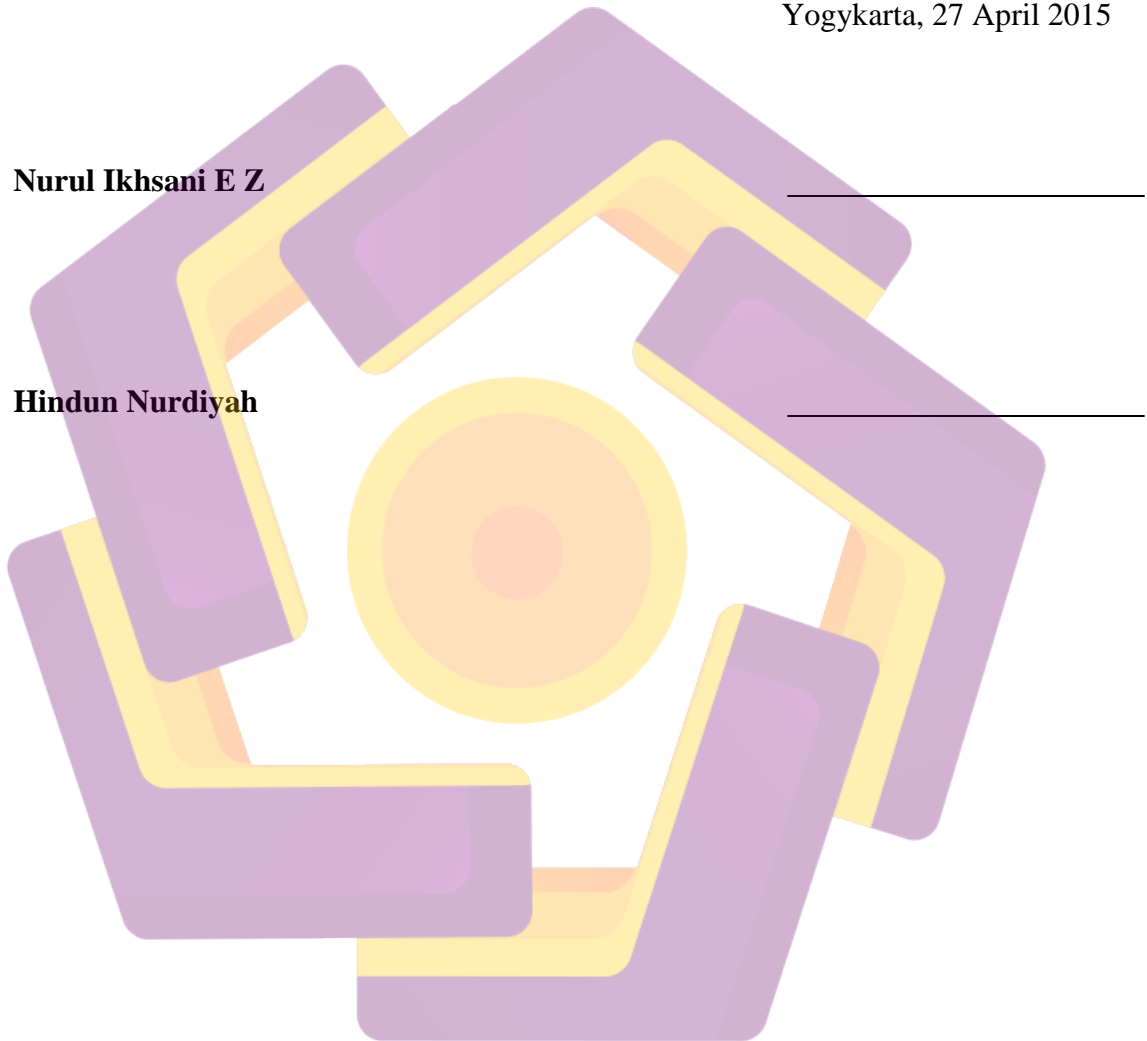
1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S. Si, MT. selaku ketua Jurusan Manajemen Informatika.
3. Bapak Barka Satya M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan bagi penulis dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Pimpinan Toko DR.Frozen Food Bapak Fatkhurrozaq yang telah memberikan izin dan kerja samanya
5. Teman-teman D3 MI 03 yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Laporan Penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang dapat membangun dan mengembangkan penelitian untuk kedepannya agar lebih baik lagi.

Yogyakarta, 27 April 2015

Nurul Ikhsani E Z

Hindun Nurdiyah



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB 1	i
PENDAHULUAN	i
1.1 Latar Belakang	i
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Bagi Perusahaan atau Toko.....	3
1.5.2 Bagi Mahasiswa	3
1.5.3 Bagi Pembaca.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB I PENDAHULUAN	5
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7

2.1	Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1	Definisi Sistem.....	7
2.1.2	Syarat-Syarat Sistem.....	8
2.1.3	Karakteristik Sistem.....	8
2.1.4	Elemen Sistem	10
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	12
2.1.2	Definisi Informasi.....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1	Definisi Sistem Informasi.....	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	13
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.5	Konsep Dasar Basis Data	16
2.5.1	Definisi Basis Data	16
2.5.2	Tujuan Basis Data.....	16
2.5.3	Entity Relationship Diagram.....	16
2.6	Flowchart.....	17
2.6.1	Definisi Flowchart	17
2.7	Data Flow Diagram	21
2.7.1	Definisi Data Flow Diagram.....	21
2.8	Laba Rugi	23
2.8.1	Definisi Laba.....	23
2.8.2	Definisi Rugi.....	23
2.8.3	Definisi Laporan Laba Rugi.....	23
2.9	Perangkat Lunak.....	24
2.9.1	Visual Basic 6.0	24
2.9.2	Microsoft SQL Server 2000.....	33
BAB III		35
TINJAUAN UMUM.....		35

3.1	Sejarah Berdirinya Toko DR. Frozen Food	35
3.2	Visi, Misi, dan Tujuan Toko DR. Frozen Food	36
3.2.1	Visi.....	36
3.2.2	Misi	36
2.1.1	c. mengurangi pengangguran	36
3.2.3	Tujuan Toko DR. Frozen food.....	36
3.3	Lokasi Perusahaan.....	36
3.4	Tempat Perolehan Barang	37
3.5	Barang yang di Jual	37
3.6	Contoh Produk.....	42
3.7	Struktur Organisasi.....	43
3.8	Denah Lokasi.....	45
3.9	Sistem yang Ada.....	46
3.9.1	Sistem yang sedang berjalan	46
3.9.2	Sistem <i>Flowchart</i> yang sedang Berjalan.....	48
BAB IV		50
PEMBAHASAN.....		50
4.1	Rancangan Sistem yang diusulkan	50
4.1.1	Proses Bisnis Toko DR. Frozen Food.....	50
4.1.2	Flowchart Sistem yang diusulkan	52
4.1.3	Data Flow Diagram (DFD).....	55
4.2	Entity Relationship Diagram	59
4.3	Relasi Antar Table.....	61
4.4	Struktur Tabel.....	62
4.5	Perancangan Interface atau Antar Muka	67
4.6	Rancangan Form	68
4.7	Implementasi Program	76
4.7.1	Form Login	76

4.7.2	Form MDI	78
4.7.3	Form Supplier	78
4.7.4	Form Pelanggan	79
4.7.5	Form Barang	80
4.7.6	Form Karyawan	81
4.7.7	Form Slip Gaji.....	82
4.7.8	Form Output Beban.....	83
4.7.9	Form Transaksi Penjualan.....	84
4.7.10	Form Transaksi Pembelian.....	85
4.7.11	Form Laporan Transaksi Penjualan per Bulan.....	86
4.7.12	Form Laporan Transaksi Penjualan per tanggal	87
4.7.13	Form Laporan Transaksi Pembelian per bulan	88
4.7.14	Form Laporan Transaksi Pembelian per tanggal	88
4.7.15	Laporan Data Barang	89
4.7.16	Laporan Transaksi Penjualan Per Bulan	90
2.7.17	Laporan Transaksi Penjualan Per Tanggal	91
4.7.18	Laporan Transaksi Pembelian Per Tanggal	92
4.7.19	Laporan Transaksksi Pembelian Per Bulan	93
4.7.20	Laporan Slip Gaji	94
4.7.21	Laporan Beban-beban	95
4.7.22	Laporan Laba Rugi	96
BAB V	98
PENUTUP	98
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran.....	98
5.3	Kelemahan Sistem.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-elemen dari ERD	17
Tabel 2.2 Notasi dalam diagram ERD	18
Tabel 2.3 Notasi dalam External Entity	22
Tabel 2.4 Keterangan tampilan toolbox	29
Tabel 3.1 Barang-barang yang dijual	37
Tabel 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem yang sedang Berjalan	48
Tabel 4. 1 Tabel Keterangan Diagram Konteks	55
Tabel 4. 2 Struktur Tabel Supplier	62
Tabel 4. 3 Struktur Tabel Pelanggan	62
Tabel 4. 4 Struktur Tabel Barang	63
Tabel 4.5 Struktur Tabel Karyawan	63
Tabel 4.6 Struktur Tabel SlipGaji	64
Tabel 4.7 Struktur Tabel Output Beban	64
Tabel 4.8 Struktur Tabel Transaksi Penjualan	65
Tabel 4.9 Stuktur Tabel Detail Transaksi Penjualan	66
Tabel 4.10 Struktur Tabel Transaksi Pembelian	66
Tabel 4.11 Struktur Tabel Detail Pembelian	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep sistem informasi	13
Gambar 2.2 halaman awal visual basic 6.0	26
Gambar 2.3 Tampilan menu dari visual basic 6.0	27
Gambar 2.4 Tampilan toolbar	28
Gambar 2.5 Tampilan toolbox\	28
Gambar 2.6 Tampilan form	30
Gambar 2.7 Tampilan jendela kode	31
Gambar 2.8 Tampilan project explorer	31
Gambar 2.9 Tampilan windows property	32
Gambar 2.10 Tampilan form layout	33
Gambar 3. 1 Contoh produk frozen food	42
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi	43
Gambar 3. 3 Denah lokasi	45
Gambar 4.1 Flowchart yang diusulkan	54
Gambar 4.2 Diagram Konteks	55
Gambar 4.3 DfD Level 1	57
Gambar 4.4 Entity Relationship Diagram ERD	60
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel	61
Gambar 4.6 Rancangan Form Login	68
Gambar 4.7 Rancangan MDI Menu Utama	69
Gambar 4.8 Rancangan Form Supplier	69
Gambar 4.9 Rancangan Form Pelanggan	70
Gambar 4.10 Rancangan Form Barang	71
Gambar 4.11 Rancangan Form Karyawan	72
Gambar 4.12 Rancangan Form slip gaji	73
Gambar 4.13 Rancangan Form Output Beban	74

Gambar 4.14 Rancangan Form Transaksi Penjualan	75
Gambar 4.15 Rancangan Form Transaksi Pembelian	76
Gambar 4.16 Form Login	77
Gambar 4.17 Notifikasi Kesalahan	77
Gambar 4.18 MDI Form	78
Gambar 4.19 Form Supplier	79
Gambar 4.20 Form Pelanggan	80
Gambar 4.21 Form Barang	81
Gambar 4.22 Form Karyawan	82
Gambar 4.23 Form Slip gaji	83
Gambar 4.24 Form Output Beban	84
Gambar 4.25 Form Transaksi Penjualan	85
Gambar 4.26 Form Transaksi Pembelian	86
Gambar 4.27 Form Laporan Transaksi Penjualan per bulan	87
Gambar 4.28 Form Laporan Transaksi Penjualan per tanggal	87
Gambar 4.29 Form Laporan Transaksi Penjualan per bulan	88
Gambar 4.30 Form Laporan Transaksi Pembelian per tanggal	89
Gambar 4.31 Laporan Data Barang	90
Gambar 4.32 Laporan Transaksi Penjualan Per Bulan	91
Gambar 4.33 Laporan Transaksi Penjualan per Tanggal	92
Gambar 4.34 Laporan Transaksi Pembelian Per Tanggal	93
Gambar 4.35 Transaksi Pembelian Per Bulan	94
Gambar 4.36 Laporan SlipGaji	95
Gambar 4.37 Laporan Beban-beban	96
Gambar 4.38 Laporan LabaRugi	97

INTISARI

DR.Frozen food adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang frozen dan fresh. saat ini sistem penjualan pada Toko DR. Frozen Food sudah menggunakan sistem komputerisasi, akan tetapi kelemahan sistem yang sudah ada yaitu tidak adanya laporan laba rugi, beban-beban, slip gaji. hal ini dapat menghambat perhitungan laba rugi pada Toko DR. Frozen food.

Dengan adanya permasalahan tersebut, maka cara untuk mengetahui laba atau rugi yaitu dengan mengolah data barang, pelanggan, karyawan, transaksi penjualan, transaksi pembelian, slip gaji, output beban, Jurnal, dan neraca . sehingga dapat menjadi sebuah laporan laba rugi. dalam penelitian ini penulis menggunakan beberapa metode yaitu metode observasi atau melihat langsung pada objeknya, metode interview atau tanya jawab seputar toko tersebut agar memperoleh gambaran yang jelas.

Dalam pembuatan sistem Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Laba Rugi pada Toko DR. Frozen Food menggunakan database yaitu Microsoft SQL Server 2000, dan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0.

Kata Kunci : Sistem Informasi Perhitungan, Komputerisasi, Laba Rugi, Toko DR.

Frozen Food

ABSTRACT

DR.Frozen food is an enterprise engaged in the field of frozen and fresh. current sales system in Stores DR. Frozen Food are already using a computerized system, but the weakness of the existing system, namely the absence of profit or loss, expenses, salary slips. it can inhibit the statement of income on food DR.Frozen Stores.

the existence of these problems, it is a way to determine the profit or loss that is by processing data items, customers, employees, sales, purchase, pay slips, output load, Journal, and balance. so it can be an income statement. in this study the authors used several methods of observation or look directly at the object, the method of interviews or answering questions about the store in order to obtain a clear picture.

in the manufacture of systems Design of Information Systems Profit and Loss on Store DR. Frozen Food use database is Microsoft SQL Server 2000, and uses Microsoft Visual Basic 6.0 software.

Keywords : Calculation Information Systems, Computerized, Profit and Loss, Store DR. Frozen Food