

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI RETAIL
PADA OUTLET 21 CELL
DITEMANGGUNG**

SKRIPSI



disusun oleh

Najib Mustofa

13.12.7149

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI RETAIL
PADA OUTLET 21 CELL
DI TEMANGGUNG**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh
Najib Mustofa
13.12.7149

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI RETAIL PADA OUTLET 21 CELL DI TEMANGGUNG

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Najib Mustofa

13.12.7149

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 22 Maret 2016

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI RETAIL PADA OUTLET 21 CELL DI TEMANGGUNG

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Najib Mustofa

13.12.7149

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Juni 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Hartatik, ST, M.Cs
NIK. 190302232

Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 10 Agustus 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Savanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya 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 saya pribadi.

Yogyakarta, 8 Agustus 2016



Najib Mustofa

NIM. 13.12.7149

MOTTO

- NEVER BE A DREAMER IF JUST A SPAN-

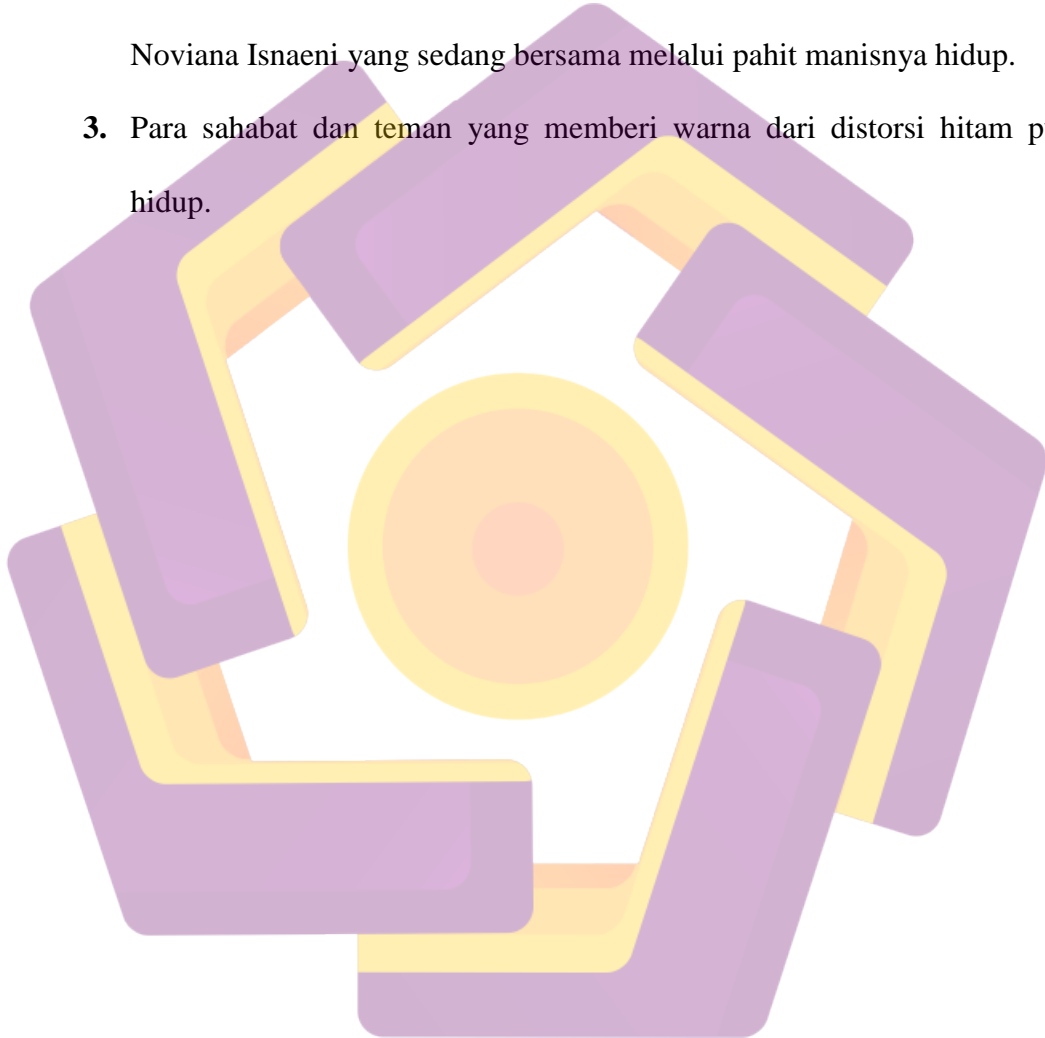
Do the best, because time will never back again



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Tuhan pemberi mimpi Allah SWT.
2. Keluarga tersayang Ibu Nur Aeni, Bapak Taryono, Ainun Khabib, Noviana Isnaeni yang sedang bersama melalui pahit manisnya hidup.
3. Para sahabat dan teman yang memberi warna dari distorsi hitam putih hidup.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur kehadiran Allah Subhanallahuwata'ala atas segala nikmat yang telah diberikan kepada setiap umat manusia terutama penyusun sehingga dapat menyelesaikan skripsi. Dan tak lupa shalawat serta salam untuk tuntunan dan suri tauladan Rasulullah Shallahu'alaihiwasallam.

Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Retail pada Outlet 21 Cell di Temanggung” ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Strata-1 Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Sehubungan dengan selesainya skripsi ini, dengan hormat penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Krisnawati, S.Si, M.T, selaku Pembimbing dan Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Outlet 21 Cell Temanggung, yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melakukan penelitian.

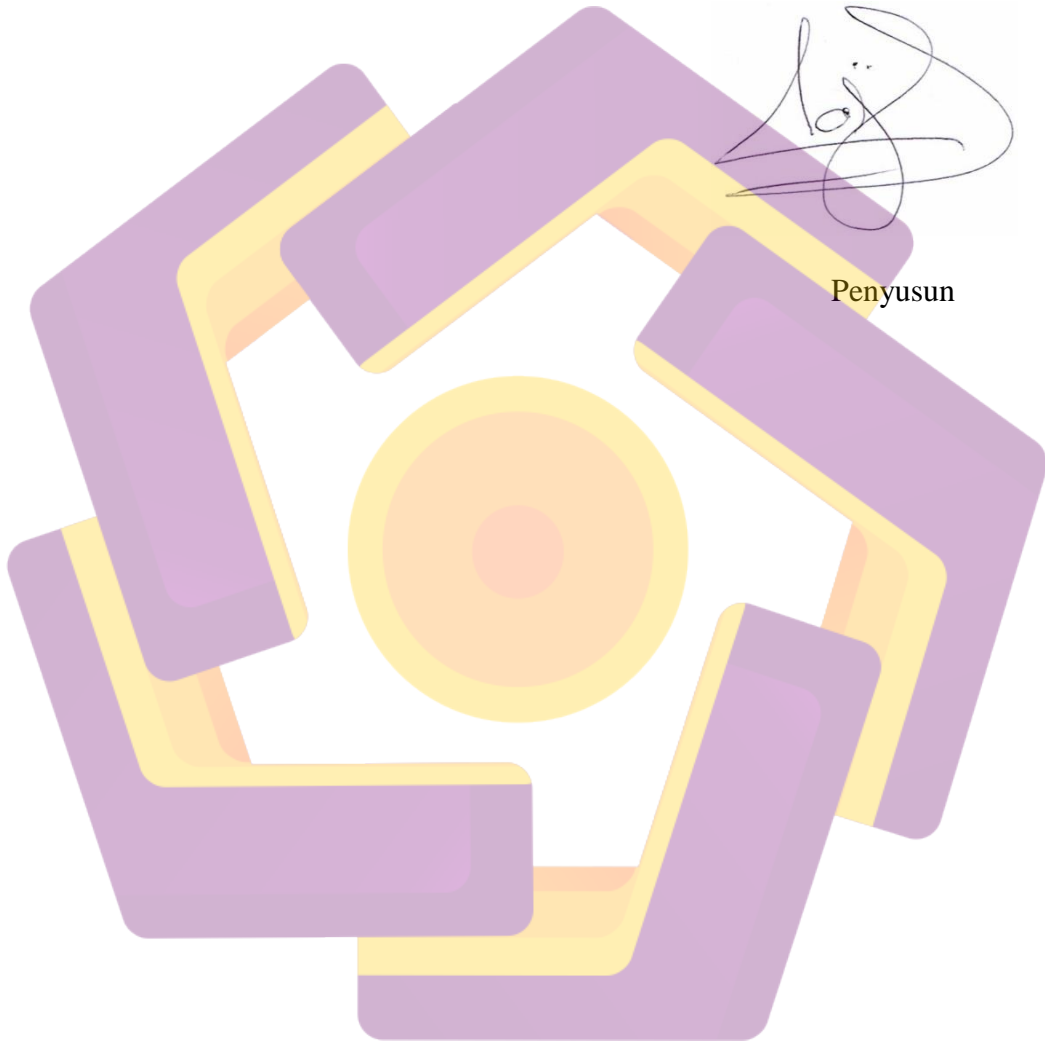
Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan. Kritik dan saran yang membangun senantiasa diharapkan untuk perkembangan penelitian sejenis dimasa yang akan datang.

Akhir kata penyusun berharap skripsi ini bermanfa'at bagi semua pihak dan dapat membantu dalam pengembangan bidang pemograman.

Yogyakarta, 2 Maret 2016



Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Desain	5
1.6.4 Metode Testing.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Pengertian Sistem	9
2.3 Pengertian Informasi	10
2.4 Pengertian Akuntansi	10
2.5 Pengertian Sistem Informasi	11

2.6	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12
2.7	Pengertian Neraca.....	13
2.8	Pengertian Laporan Laba Rugi	14
2.9	Pengertian Hutang	15
2.10	Pengertian Piutang.....	17
2.11	Pengertian SDLC.....	18
2.12	Definisi Analisis	21
2.12.1	Analisis Masalah.....	21
2.12.2	Analisis Kebutuhan Sistem	22
2.12.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	24
2.13	Pemodalan Sistem	25
2.13.1	<i>Flowchart</i>	25
2.13.2	<i>Context Diagram</i>	27
2.13.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	28
2.14	Pengertian Basis Data.....	29
2.15	Metode Testing.....	33
2.16	Konversi Sistem	34
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		37
3.1	Deskripsi Perusahaan	37
3.2	Analisis Masalah	37
3.2.1	Langkah – Langkah Analisis.....	38
3.2.2	Hasil Analisis	39
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	43
3.3.1	Kebutuhan Fungsional	43
3.3.2	Kebutuhan Non-Fungsional	45
3.4	Analisi Kelayakan	46
3.4.1	Teknisi.....	46
3.4.2	Operasional	47
3.5	Perancangan Aplikasi	48
3.6	<i>Flowchart</i> Sistem	49
3.7	<i>Context Diagram</i>	50

3.8	DFD Level 1	51
3.9	<i>Data Flow Diagram</i>	53
3.10	Perancangan Database	65
3.10.1	Entity Relation Diagram	65
3.10.2	Tabel Relasi.....	66
3.10.3	Struktur Tabel.....	67
3.11	Perancangan Antarmuka.....	78
3.11.1	Desain Antarmuka.....	78
BAB IV IMPLEMETASI DAN PEMBAHASAN		85
4.1	Implementasi	85
4.1.1	Pembuatan Database	85
4.1.2	Listing Program.....	97
4.1.3	Pembuatan Laporan.....	102
4.1.4	Uji Coba Sistem	116
4.2	Manual Program	123
4.2.1	Instalasi Sistem	135
4.2.2	Pemeliharaan.....	136
4.2.3	Konversi	137
BAB V PENUTUP.....		138
5.1	Kesimpulan.....	138
5.2	Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA		140

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi Dasar Pada Model E-R	31
Tabel 3.1 Analisis Kinerja	39
Tabel 3.2 Analisis Informasi	40
Tabel 3.3 Ekonomi	41
Tabel 3.4 Analisis Keamanan	42
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	42
Tabel 3.6 Analisis Layanan	43
Tabel 3.7 Analisis Kebutuhan Fungsional	43
Tabel 3.8 Pengguna	66
Tabel 3.9 Suplier	66
Tabel 3.10 Pelanggan	66
Tabel 3.11 Kategori	67
Tabel 3.12 Satuan	67
Tabel 3.13 Barang	67
Tabel 3.14 Diskon	68
Tabel 3.15 Promo	69
Tabel 3.16 Pembelian	69
Tabel 3.17 Detail Pembelian	70
Tabel 3.18 Detail Pembelian Promo	70
Tabel 3.19 Retur Pembelian	71
Tabel 3.20 Detail Retur Pembelian	71
Tabel 3.21 Detail Retur Pembelian Promo	71
Tabel 3.22 Penjualan	72
Tabel 3.23 Detail Penjualan	72
Tabel 3.24 Detail Penjualan Promo	73
Tabel 3.25 Retur Penjualan	73
Tabel 3.26 Detail Retur Penjualan	74
Tabel 3.27 Detail Retur Penjualan Promo	74
Tabel 3.28 Hutang	75
Tabel 3.29 Detail Hutang	75

Tabel 3.30 Piutang	76
Tabel 3.31 Detail Piutang.....	76
Tabel 3.32 Rugi.....	77
Tabel 3.33 Prive	77
Tabel 3.34 Neraca	77
Tabel 4.1 Black Box Testing.....	117



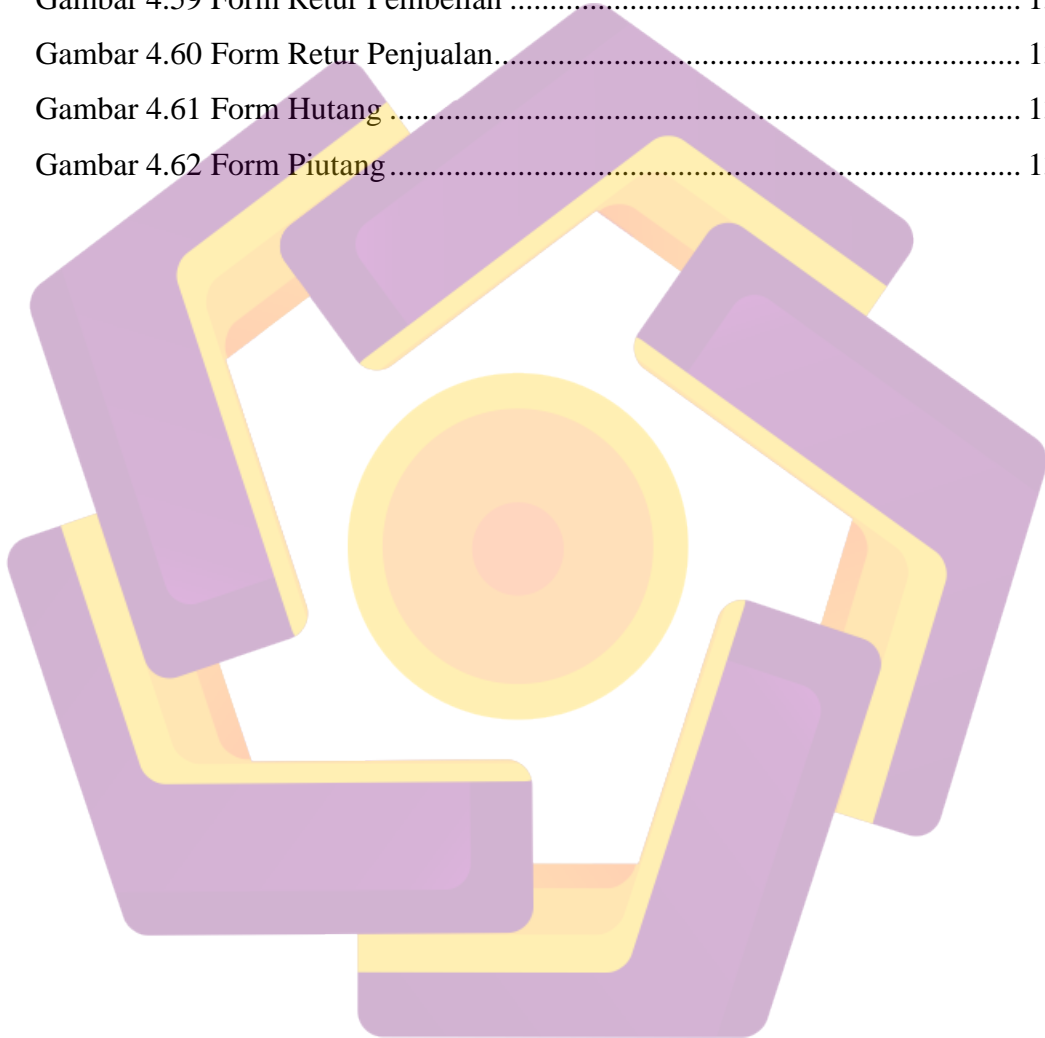
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus SDLC.....	20
Gambar 2.2 Flowchart.....	27
Gambar 2.3 Contoh Simbol	29
Gambar 2.4 Contoh Entity Relationship Diagram	32
Gambar 3.1 Flowchart Sistem.....	49
Gambar 3.2 Contex Diagram	50
Gambar 3.3 DFD Level 1.....	51
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 1	52
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2	53
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 3	54
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 4	55
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 5	56
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 6	57
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 7	58
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 8	59
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 9	60
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 10	61
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 11	62
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 12	62
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 13	63
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 14	63
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 15	63
Gambar 3.19 Entity Relation Diagram.....	64
Gambar 3.20 Tabel Relasi.....	65
Gambar 3.21 Form Login.....	78
Gambar 3.22 Form Pengguna	78
Gambar 3.23 Form Pelanggan.....	79
Gambar 3.24 Form Supplier.....	79
Gambar 3.25 Form Kategori	79
Gambar 3.26 Form Satuan	80

Gambar 3.27 Form Barang.....	80
Gambar 3.28 Form Promo	80
Gambar 3.29 Form Diskon.....	81
Gambar 3.30 Form Pembelian	81
Gambar 3.31 Form Retur Pembelian	82
Gambar 3.32 Form Penjualan	82
Gambar 3.33 Form Retur Penjualan.....	83
Gambar 3.34 Form Hutang	83
Gambar 3.35 Form Hutang	84
Gambar 4.1 Pembuatan Database	85
Gambar 4.2 Pembuatan Database Pengguna.....	86
Gambar 4.3 Pembuatan Database Pelanggan.....	86
Gambar 4.4 Pembuatan Database Supplier.....	86
Gambar 4.5 Pembuatan Database Kategori	87
Gambar 4.6 Pembuatan Database Satuan.....	87
Gambar 4.7 Pembuatan Database Barang.....	87
Gambar 4.8 Pembuatan Database Diskon.....	88
Gambar 4.9 Pembuatan Database Promo.....	89
Gambar 4.10 Pembuatan Database Pembelian.....	89
Gambar 4.11 Pembuatan Database Detail Pembelian.....	89
Gambar 4.12 Pembuatan Database Detail Pembelian Promo	90
Gambar 4.13 Pembuatan Database Retur Pembelian.....	90
Gambar 4.14 Pembuatan Database Detail Retur Pembelian.....	91
Gambar 4.15 Pembuatan Database Detail Retur Pembelian Promo	91
Gambar 4.16 Pembuatan Database Penjualan.....	92
Gambar 4.17 Pembuatan Database Detail Penjualan.....	92
Gambar 4.18 Pembuatan Database Detail Penjualan Promo	93
Gambar 4.19 Pembuatan Database Retur Penjualan.....	93
Gambar 4.20 Pembuatan Database Detail Retur Penjualan.....	94
Gambar 4.21 Pembuatan Database Detail Retur Penjualan Promo	94
Gambar 4.22 Pembuatan Database Hutang.....	94

Gambar 4.23 Pembuatan Database Detail Hutang.....	95
Gambar 4.24 Pembuatan Database Piutang	95
Gambar 4.25 Pembuatan Database Detail Piutang	96
Gambar 4.26 Pembuatan Database Laba Rugi.....	96
Gambar 4.27 Pembuatan Database Neraca	96
Gambar 4.28 Pembuatan Database Prive	97
Gambar 4.29 Laporan Daftar Pengguna.....	102
Gambar 4.30Laporan Daftar Pelanggan.....	103
Gambar 4.31 Laporan Stok Barang.....	104
Gambar 4.32 Laporan Promo Barang	104
Gambar 4.33 Laporan Pembelian Harian.....	105
Gambar 4.34 Laporan Pembelian Periodik	106
Gambar 4.35 Laporan Pembelian Detail Harian	107
Gambar 4.36 Laporan Pembelian Detail Periodik	108
Gambar 4.37 Laporan Penjualan Harian	109
Gambar 4.38 Laporan Penjualan Periodik	110
Gambar 4.39 Laporan Penjualan Detail Harian	111
Gambar 4.40Laporan Penjualan Detail Periodik	112
Gambar 4.41LaporanRetur Pembelian.....	112
Gambar 4.42Laporan Retur Penjualan.....	113
Gambar 4.43LaporanHutang.....	113
Gambar 4.44LaporanPiutang	114
Gambar 4.45LaporanLaba Rugi.....	114
Gambar 4.46LaporanNeraca	123
Gambar 4.47 Form Login.....	125
Gambar 4.48 Form Menu Utama	125
Gambar 4.49 Form Pengguna	126
Gambar 4.50 Form Pelanggan.....	127
Gambar 4.51 Form Supplier.....	127
Gambar 4.52 Form Kategori	128
Gambar 4.53 Form Satuan	128

Gambar 4.54 Form Barang.....	129
Gambar 4.55 Form Diskon Barang	129
Gambar 4.56 Form Promo Barang	130
Gambar 4.57 Form Pembelian	131
Gambar 4.58 Form Penjualan	132
Gambar 4.59 Form Retur Pembelian	133
Gambar 4.60 Form Retur Penjualan.....	133
Gambar 4.61 Form Hutang	134
Gambar 4.62 Form Piutang.....	135



INTISARI

Outlet 21 Cell di Temanggung merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang retail aksesoris telepon genggam. Pada saat ini, Outlet 21 Cell belum menggunakan sistem komputerisasi untuk mengelola data retail. Data retail dikelola secara manual dan disimpan dalam arsip. Tingkat keakuratan data rendah karena terbatas oleh sumber daya manusia. Penyajian data laporan keuangan, penjualan, persediaan yang kurang efektif dan efisien karena memerlukan waktu untuk mencari datanya.

Metode yang digunakan mencakup tiga bagian utama yaitu metode literatur, metode analisis dan metode desain. Metode perpustakaan bertujuan untuk mempelajari teori – teori melalui studi literatur, buku, dan situs web di internet. Metode analisis meliputi wawancara, observasi, identifikasi kebutuhan dan identifikasi kebutuhan sistem informasi. Metode desain menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC). Hasil pengumpulan data dianalisis dan digunakan sebagai pembuatan sistem referensi.

Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi berbasis *desktop*, di mana sistem ini dilengkapi dengan fitur yang disesuaikan dengan kebutuhan dari Outlet 21 Cell. Keberadaan sistem ini diharapkan dapat memecahkan dan meminimalkan masalah yang terdapat di Outlet 21 Cell.

Kata kunci : Sistem, Akuntansi, Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi

ABSTRACT

Outlet 21 Cell in Temanggung is a business entity engaged in the retail mobile phone accessories. At this time, Outlet 21 Cell not use a computerized system to manage retail data. Retail data managed manually and stored in the archive. The accuracy of data is low due to limited human resources. Presentation of financial reports, sales, inventory less effective and efficient because it takes time to search data.

Methods used include three main parts: literature method, analysis method and design method. Library method aims to study the theories through the study of literature, books, and websites on the internet. Analysis method include interviews, observation, identification of needs and identification of information system needs. design method using the System Development Life Cycle (SDLC). The data collected is analyzed and used as a reference system manufacture.

The results of this study are desktop-based accounting information system, where the system is equipped with features that are tailored to the needs of Outlet 21 Cell. The existence of this system is expected to solve and minimize the problems contained in Outlet 21 Cell.

Keywords: *Systems, Accounting, Information Systems, Accounting Information Systems*