

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Multi-Tenant* pada
Perusahaan Dagang Berbasis *Cloud Computing Website*
dengan Metode *Rapid Application Development***

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



In'am Fanany Z.A.

10.60.0191

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata**

Semarang

2014

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Multi-Tenant* pada
Perusahaan Dagang Berbasis *Cloud Computing Website*
dengan Metode *Rapid Application Development***

Oleh :

In'am Fanany Z.A.

10.60.0191

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 10 Desember 2014

Pembimbing

G.Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada

Senin, 10 Desember 2014 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Multi-Tenant* pada
Perusahaan Dagang Berbasis *Cloud Computing Website*
dengan Metode *Rapid Application Development***

Oleh :

In'am Fanany Z.A.

10.60.0191

Tim Penguji

A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Multi-Tenant* pada Perusahaan Dagang Berbasis *Cloud Computing Website* dengan Metode *Rapid Application Development*

benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 10 Desember 2014

Yang menyatakan,

In'am Fanany Z.A.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Multi-Tenant* pada Perusahaan Dagang Berbasis *Cloud Computing Website* dengan Metode *Rapid Application Development*** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih sebagai upaya penulis untuk menciptakan sebuah sistem informasi akuntansi dengan framework teknologi baru yang dibutuhkan oleh banyak perusahaan, akan tetapi masih sedikit pihak yang mengembangkan dan menyediakan. Sehingga dengan terciptanya sistem informasi akuntansi tersebut, dapat membantu perusahaan seperti Toko Safina yang memiliki keinginan kuat untuk terus berbenah dan berkembang agar dapat bersaing tidak hanya di pasar domestik namun juga bersaing di pasar global.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Bapak G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing, Ibu A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt. dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Penguji yang telah dengan sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada:

1. Allh SWT yang selalu memberikan kekuatan, hikmat, nikmat, dan rasa hormat pada umatnya melalui ilmu yang diberikan-Nya.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing, Ibu A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt. dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi, membimbing, memberikan saran dan kritis kepada penulis.
3. Bapak dan Ibu yang selalu mencurahkan kasih sayang kepada penulis, memberikan nasehat, arahan, dan selalu mendoakan keberhasilan penulis.
4. Adik-adik tercinta, Ilzamy Alfaizy Z.A, Irfa'i Al A'rofy Z.A, dan Irzaqy Zughna Z.A yang selalu mendukung penulis untuk terus menimba ilmu.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Semarang, 10 Desember 2014

Yang menyatakan,

In'am Fanany Z.A.

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xix
Daftar Gambar.....	xxv
Abstraksi	xxxiv
BAB I PENDAHULUAN	
I.A. LATAR BELAKANG.....	1
I.B. RUMUSAN MASALAH.....	7
I.C. BATASAN MASALAH.....	8
I.D. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	8
I.E. KERANGKA PIKIR	9
I.E. KERANGKA PIKIR	10

I.F. SISTEMATIKA PENULISAN	11
----------------------------------	----

BAB II LANDASAN TEORI

II.A. KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	13
---	----

II.A.1. Pengertian Sistem.....	13
--------------------------------	----

II.A.2. Pengertian Informasi.....	13
-----------------------------------	----

II.A.3. Pengertian Sistem Informasi.....	13
--	----

II.A.4. Pengertian Akuntansi.....	14
-----------------------------------	----

II.A.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	14
--	----

II.B. DATABASE.....	15
---------------------	----

II.B.1. Pengertian MySQL.....	15
-------------------------------	----

II.C. PENGEMBANGAN SISTEM.....	16
--------------------------------	----

II.C.1. Proses Pengembangan Sistem.....	16
---	----

II.C.2. Metodologi Pengembangan Sistem.....	17
---	----

II.D. STRATEGI PENGEMBANGAN SISTEM.....	18
---	----

II.E. TEKNIK DOKUMENTASI SISTEM INFORMASI.....	19
--	----

II.E.1. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	19
--	----

II.E.2. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	24
---	----

II.E.3. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	25
---	----

II.F. INTERNET	29
II.F.1. Pengertian Internet.....	29
II.F.2. Pengertian Website.....	29
II.F.3. Pengertian Browser.....	30
II.G. BAHASA PEMROGRAMAN	30
II.G.1. Pengertian Bahasa Pemrograman.....	30
II.G.2. Pengertian HTML	31
II.G.3. Pengertian PHP	32
II.G.4. Pengertian Javascript	32
II.G.5. Pengertian CSS.....	33
II.G.6. Pengertian AJAX.....	34
II.G.7. Pengertian JQUERY	34
II.G.8. Pengertian JSON	35
II.G.9. Pengertian ASCII	37
II.H. ADOBE DREAMWEAVER.....	38
II.H.1. Pengertian Adobe Dreamweaver	38
II.I. XAMPP	40
II.I.1. Pengertian XAMPP	40

II.I.2. Pengertian APACHE	40
II.I.3. Pengertian PhpMyAdmin	41
II.J. KRIPTOGRAFI	41
II.J.1. Pengertian Kriptografi	41
II.J.2. Pengertian Algoritma Sandi	43
II.J.3. Pengertian Cipher	44
II.J.4. Pengertian Block-Cipher	44
II.J.5. Pengertian Stream-Cipher	45
II.J.6. Pengertian Hash	45
II.J.7. Pengertian Enkripsi	46
II.J.8. Pengertian Dekripsi	47
II.K. CONTENT MANAGEMENT SYSTEM	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
III.A. OBJEK PENELITIAN	48
III.B. METODE PENGUMPULAN DATA	48
III.B.1. Sumber Data	48
III.B.2. Jenis data	49
III.C. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	49

III.D. GAMBARAN UMUM SISTEM YANG ADA DI PERUSAHAAN.....	50
III.D.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	50
III.D.2. Prosedur Penjualan Offline	53
III.D.3. Prosedur Penjualan Online	54
III.D.3.1. Daftar Aktivitas Konsumen.....	55
III.D.3.2. Daftar Aktivitas Admin.....	56
III.D.4. Prosedur Retur Penjualan	58
III.D.4. Prosedur Retur Penjualan	58
III.E. DESAIN ANALISIS DATA	59
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
IV.A TAHAP INVESTIGASI AWAL.....	61
IV.C TAHAP ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	67
IV.C.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi	67
IV.C.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan	69
IV.E TAHAP PEMBUATAN DATABASE	75
IV.E.1 Tabel Master Data Departemen Produk.....	75
IV.E.2 Tabel Master Data Sub Departemen Produk	75
IV.E.3 Tabel Master Data Produk.....	76

IV.E.4 Tabel Master Data Supplier.....	77
IV.E.5 Tabel Master Data Satuan.....	78
IV.E.6 Tabel Master Data Departemen Konsumen.....	78
IV.E.7 Tabel Master Data Konsumen.....	79
IV.E.8 Tabel Master Data Ucapan.....	80
IV.E.9 Tabel Master Data Bonus.....	81
IV.E.10 Tabel Master Data Diskon.....	81
IV.E.11 Tabel Master Data Pengiriman.....	82
IV.E.12 Tabel Master Data Endorder.....	84
IV.E.13 Tabel Master Data Jabatan Karyawan.....	85
IV.E.14 Tabel Master Data Otoritas Karyawan.....	85
IV.E.15 Tabel Master Data Perkiraan Akuntansi.....	86
IV.E.16 Tabel Master Data Link Account.....	86
IV.E.17 Tabel Master Data Aset Tetap.....	87
IV.E.18 Tabel Master Data Rekening Bank.....	88
IV.E.19 Tabel Pengaturan Umum.....	88
IV.E.20 Tabel Diari Aktivitas Karyawan.....	89
IV.E.21 Tabel Transaksi Kas Kasir.....	90

IV.E.22 Tabel Transaksi Penjualan.....	91
IV.E.23 Tabel Produk Transaksi Penjualan.....	92
IV.E.24 Tabel Posisi Keuangan (Neraca)	93
IV.E.25 Tabel Laba Rugi.....	94
IV.F TAHAP PERANCANGAN PENGAMANAN SISTEM.....	95
IV.F.1 Enkripsi Data.....	95
IV.F.1.1 Enkripsi Session	95
IV.F.1.2 Enkripsi Passsword.....	95
IV.F.2 Virtual Account.....	95
IV.F.3 Diary User	95
IV.F.4 Validasi Data	95
IV.F.4.1 Validasi Data Live Validation.....	95
IV.F.4.2 Validasi Data Regular Expression	95
IV.F.5 Capture, Transfer, dan Operate Data.....	100
IV.G TAHAP PERANCANGAN MODUL.....	102
IV.H TAHAP PEMBUATAN PROTOTYPE	108
IV.H.1. Fasilitas Dasar pada Form.....	108
IV.H.2 Pengaturan Umum Sistem.....	115

IV.H.2.1 Pengaturan ID Otomatis.....	116
IV.H.2.2 Pengaturan Accounting.....	118
IV.H.2.3 Pengaturan Pajak Pertambahan Nilai (PPn).....	118
IV.H.3 Mengelola Data Jabatan.....	120
IV.H.4 Mengelola Virtual Account.....	121
IV.H.5 Mengelola Akuntansi Perusahaan.....	133
IV.H.5.1 Aktivasi Fasilitas Akuntansi.....	133
IV.H.5.2 Mengelola Perkiraan Akun.....	135
IV.H.5.3 Mengelola Link Account.....	138
IV.H.5.4 Mengelola Aset Tetap Perusahaan.....	140
IV.H.5.5 Mengelola Penyusutan Aset Tetap.....	143
IV.H.5.6 Input Jurnal.....	147
IV.H.5.7 Ubah Saldo Perkiraan.....	150
IV.H.5.8 Proses Akuntansi Tutup Bulan.....	152
IV.H.5.9 Proses Akuntansi Tutup Tahun.....	154
IV.H.5.10 Laporan Posisi Keuangan (Neraca).....	156
IV.H.5.11 Laporan Laba Rugi.....	162
IV.H.5.12 Laporan Perubahan Ekuitas.....	167

IV.H.5.13 Laporan Arus Kas.....	172
IV.H.5.14 Laporan Pajak Pertambahan Nilai	177
IV.H.5.15 Laporan Buku Pembantu Hutang	181
IV.H.5.16 Laporan Buku Pembantu Piutang.....	182
IV.H.5.17 Kartu Aset Tetap	183
IV.H.6 Mengelola Persediaan Produk.....	183
IV.H.6.1 Master Departemen Produk	184
IV.H.6.2 Master Sub Departemen Produk.....	185
IV.H.6.3 Master Satuan Produk	187
IV.H.6.4 Master Produk	189
IV.H.7 Mengelola Konsumen.....	245
IV.H.7.1 Master Data Departemen Konsumen.....	302
IV.H.7.2 Master Data Konsumen.....	248
IV.H.7.3 Mengelola Piutang.....	251
IV.H.7.4 Laporan Piutang	256
IV.H.7.5 Pelunasan Piutang	259
IV.H.8 Mengelola Supplier	265
IV.H.8.1 Master Data Supplier.....	302

IV.H.8.2 Mengelola Hutang.....	268
IV.H.8.3 Pelunasan Hutang.....	273
IV.H.8.4 Laporan Hutang.....	278
IV.H.9 Mengelola Tenaga Penjual Tidak Terikat	280
IV.H.9.1 Master Data Endorser.....	280
IV.H.10 Mengelola Agen Pengiriman (Ekspedisi).....	283
IV.H.10.1 Master Data Ekspedisi	283
IV.H.11 Mengelola Kas Kasir dan Rekening Bank.....	285
IV.H.11.1 Kas Kasir	285
IV.H.11.2 Laporan Kas Kasir.....	288
IV.H.11.3 Master Data Rekening Bank	291
IV.H.12 Mengelola Pajak Pertambahan Nilai (PPn).....	294
IV.H.12.1 Kartu PPn.....	294
IV.H.13 Mengelola Penjualan	296
IV.H.13.1 Mengelola Ucapan Pada Bukti Struk dan Faktur.....	296
IV.H.13.2 Mengelola Bonus Penjualan	302
IV.H.13.3 Mengelola Diskon Penjualan	302
IV.H.13.4 Penjualan Retail (Eceran) Di Outlet	305

IV.H.13.5 Penjualan Grosir Di Outlet	314
IV.H.13.6 Penjualan melalui Sales Person	324
IV.H.13.7 Pesanan Penjualan Secara Online.....	337
IV.H.13.8 Penjualan Online	350
IV.H.13.9 Retur Penjualan	356
IV.H.13.10 Laporan Pesanan Penjualan Online.....	361
IV.H.13.11 Laporan Penjualan.....	363
IV.H.13.12 Laporan Omset Penjualan.....	366
IV.H.13.13 Laporan Retur Penjualan	369
IV.H.14 Mengelola Pembelian.....	371
IV.H.14.1 Pesanan Pembelian (Purchase Order).....	371
IV.H.14.2 Balasan Pesanan Pembelian dari Supplier	376
IV.H.14.3 Pembelian	302
IV.H.14.4 Retur Pembelian	302
IV.H.14.5 Laporan Pesanan Pembelian	302
IV.H.14.6 Laporan Pembelian.....	302
IV.H.14.7 Laporan Retur Pembelian	302

IV.G TAHAP PENGUJIAN PROTOTYPE.....	398
IV.G.1 Mengelola Pengaturan Umum	398
IV.G.2 Menguji Pembuatan Perkiraan Akuntansi	399
IV.G.3 Mengelola Link Account.....	408
IV.G.4 Menguji Laporan Posisi Keuangan Awal.....	410
IV.G.5 Menguji Laporan Laba Rugi	414
IV.G.6 Menguji Laporan Perubahan Ekuitas.....	416
IV.G.7 Menguji Laporan Arus Kas.....	417
IV.G.9 Menguji Master Data Konsumen.....	419
IV.G.10 Menguji Master Data Supplier.....	421
IV.G.11 Menguji Transaksi Input Saldo Piutang Awal	423
IV.G.12 Menguji Transaksi Input Saldo Hutang Awal.....	426
IV.G.13 Menguji Master Aset Tetap.....	429
IV.G.14 Menguji Master Rekening Bank.....	431
IV.G.15 Menguji Transaksi Kas Kasir Modal Awal	432
IV.G.16 Menguji Master Data Produk.....	434
IV.G.17 Menguji Transaksi Penjualan Grosir	439
IV.G.18 Menguji Transaksi Pembelian.....	447

IV.G.19 Menguji Transaksi Mutasi Barang ke Outlet	451
IV.G.20 Menguji Transaksi Penjualan Online	454
IV.G.21 Menguji Transaksi Pelunasan Piutang.....	460
IV.G.22 Menguji Transaksi Retur Penjualan.....	463
IV.G.23 Menguji Transaksi Retur Pembelian	468
IV.G.24 Menguji Transaksi Pelunasan Hutang	473
IV.G.25 Menguji Fasilitas Pencatatan Depresiasi Aset Tetap	476
IV.G.26 Menguji Pencatatan Pendapatan Lain Perusahaan.....	478
IV.G.27 Menguji Pencatatan Beban Lain Perusahaan	479
IV.G.28 Menguji Laporan Keuangan Setelah Transaksi	480
BAB V PENUTUP	
V.1 KESIMPULAN	489
V.2 SARAN.....	490
DAFTAR PUSTAKA.....	492

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Tabel Analisis Masalah	64
Tabel IV.1. Tabel Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	67
Tabel IV.2. Tabel Analisis Cost Benefit.....	71
Tabel IV.3. Tabel Master Data Departemen Produk	75
Tabel IV.4 Tabel Master Data Sub Departemen Produk	76
Tabel IV.5 Tabel Master Data Produk.....	77
Tabel IV.6 Tabel Master Data Supplier	77
Tabel IV.7 Tabel Master Data Satuan	78
Tabel IV.8 Tabel Master Data Departemen Konsumen.....	79
Tabel IV.9 Tabel Master Data Konsumen	80
Tabel IV.10 Tabel Master Data Ucapan	81
Tabel IV.11 Tabel Master Data Bonus	81
Tabel IV.12 Tabel Master Data Diskon.....	82
Tabel IV.13 Tabel Master Data Pengiriman	83
Tabel IV.14 Tabel Master Data Endorser	84
Tabel IV.15 Tabel Master Data Jabatan Karyawan.....	85

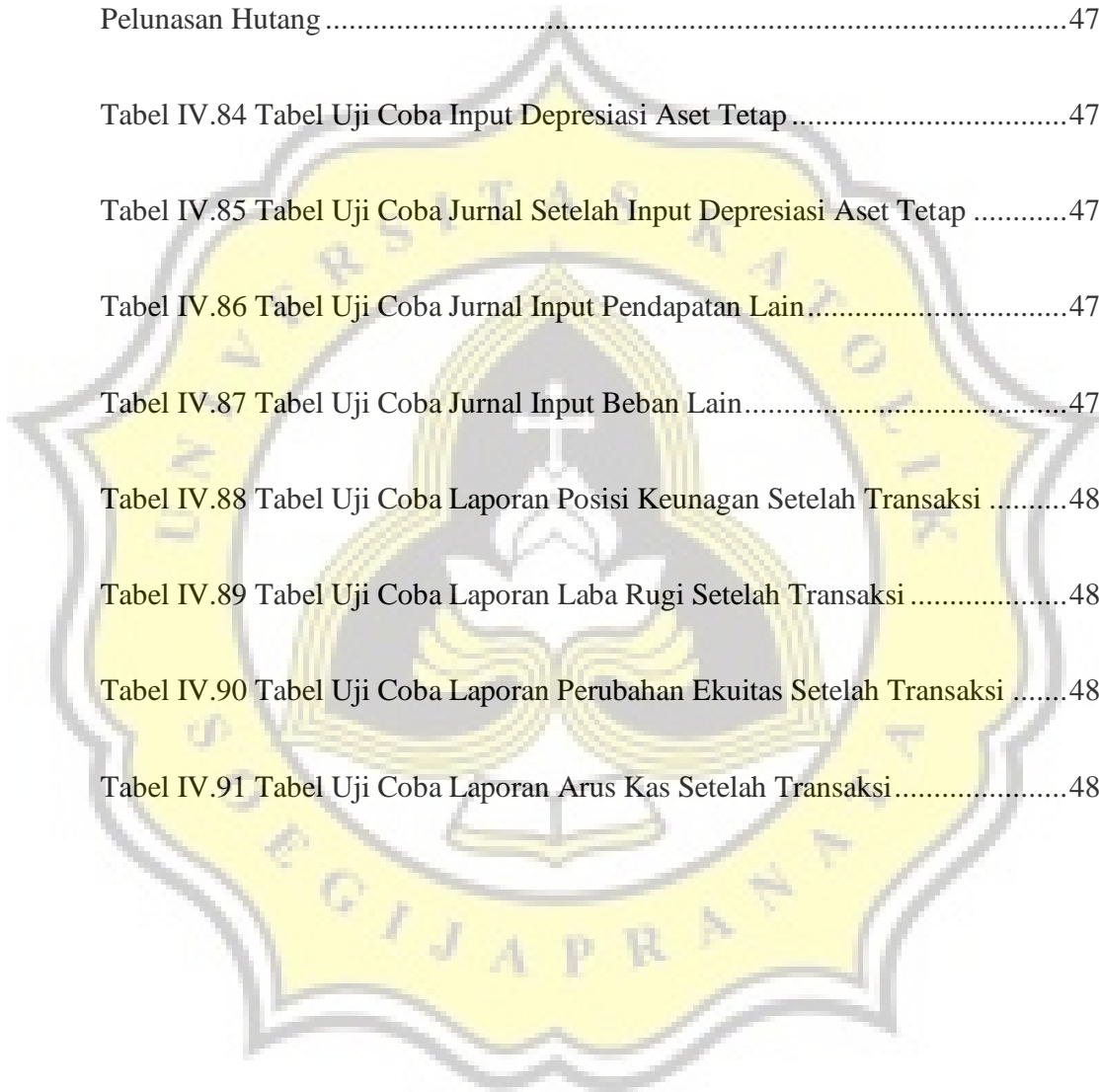
Tabel IV.16 Tabel Master Data Otoritas Karyawan	86
Tabel IV.17 Tabel Master Data Perkiraan Akuntansi.....	86
Tabel IV.18 Tabel Master Data Link Account.....	87
Tabel IV.19 Tabel Master Data Aset Tetap	88
Tabel IV.20 Tabel Master Data Rekening Bank	88
Tabel IV.21 Tabel Pengaturan Umum	89
Tabel IV.22 Tabel Diari Aktivitas Karyawan	90
Tabel IV.23 Tabel Transaksi Kas Kasir.....	90
Tabel IV.24 Tabel Transaksi Penjualan.....	92
Tabel IV.25 Tabel Produk Transaksi Penjualan.....	93
Tabel IV.26 Tabel Posisi Keuangan (Neraca)	93
Tabel IV.27 Tabel Laba Rugi.....	94
Tabel IV.28 Tabel Daftar Form Modul Penjualan	103
Tabel IV.29 Tabel Daftar Form Modul Pembelian	104
Tabel IV.30 Tabel Daftar Form Modul Officer.....	105
Tabel IV.31 Tabel Daftar Form Modul Accounting.....	106
Tabel IV.32 Tabel Daftar Form Modul Utilitas	106
Tabel IV.33 Tabel Daftar Form Modul Keamanan	107

Tabel IV.34 Tabel Daftar Tombol Pengolahan Data.....	109
Tabel IV.35 Tabel Daftar Klasifikasi Perkiraan.....	136
Tabel IV.36 Tabel Pengaturan Umum.....	398
Tabel IV.37 Tabel Uji Coba Perkiraan.....	399
Tabel IV.38 Tabel Uji Coba Link Account.....	408
Tabel IV.39 Tabel Uji Coba Laporan Posisi Keuangan Awal.....	410
Tabel IV.40 Tabel Uji Coba Laporan Laba Rugi.....	414
Tabel IV.40 Tabel Uji Coba Laporan Perubahan Ekuitas.....	416
Tabel IV.41 Tabel Uji Coba Laporan Arus Kas.....	417
Tabel IV.42 Tabel Uji Coba Master Data Konsumen.....	419
Tabel IV.43 Tabel Uji Coba Master Data Supplier.....	421
Tabel IV.44 Tabel Uji Coba Input Saldo Piutang Awal.....	424
Tabel IV.45 Tabel Uji Coba Buku Pembantu Piutang Awal.....	425
Tabel IV.46 Tabel Uji Coba Input Hutang Awal.....	427
Tabel IV.47 Tabel Uji Coba Buku Pembantu Hutang Awal.....	428
Tabel IV.48 Tabel Uji Coba Master Data Aset Tetap.....	429
Tabel IV.49 Tabel Uji Coba Master Data Rekening Bank.....	431
Tabel IV.50 Tabel Uji Coba Transaksi Kas Kasir Awal.....	432

Tabel IV.51 Tabel Uji Coba Master Data Produk	434
Tabel IV.52 Tabel Uji Coba Kartu Persediaan Awal	437
Tabel IV.53 Tabel Singkatan Kartu Persediaan	438
Tabel IV.54 Tabel Uji Coba Input Transaksi Grosir	439
Tabel IV.55 Tabel Uji Coba Data Kas Kasir Setelah Penjualan Grosir	442
Tabel IV.56 Tabel Uji Coba Jurnal Penjualan Grosir.....	443
Tabel IV.57 Tabel Uji Coba Buku Pembantu Piutang.....	444
Tabel IV.58 Tabel Uji Coba Buku Kartu Persediaan Setelah Penjualan Grosir ...	445
Tabel IV.59 Tabel Uji Coba Kartu PPn Setelah Penjualan Grosir.....	446
Tabel IV.60 Tabel Uji Input Transaksi Pembelian.....	447
Tabel IV.61 Tabel Uji Kartu Persediaan Setelah Transaksi Pembelian	448
Tabel IV.62 Tabel Uji Kartu PPn Setelah Transaksi Pembelian.....	449
Tabel IV.63 Tabel Uji Coba Buku Besar Pembantu Hutang Setelah Transaksi Pembelian.....	450
Tabel IV.64 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Transaksi Pembelian	451
Tabel IV.65 Tabel Uji Coba Transaksi Mutasi Barang ke Outlet	452
Tabel IV.66 Tabel Uji Coba Kartu Persediaan Setelah Transaksi Mutasi Barang ke Outlet	453

Tabel IV.67 Tabel Uji Coba Input Transaksi Penjualan Online	454
Tabel IV.68 Tabel Uji Coba Kartu Persediaan Setelah Transaksi Penjualan Online	457
Tabel IV.69 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Transaksi Penjualan Online.....	458
Tabel IV.70 Tabel Uji Coba Kartu PPn Setelah Transaksi Penjualan Online	459
Tabel IV.71 Tabel Uji Coba Input Pelunasan Piutang.....	460
Tabel IV.72 Tabel Uji Coba Buku Pembantu Piutang Setelah Pelunasan Piutang	462
Tabel IV.73 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Pelunasan Piutang	463
Tabel IV.74 Tabel Uji Coba Input Retur Penjualan	464
Tabel IV.75 Tabel Uji Coba Kartu Persediaan Setelah Input Retur Penjualan.....	465
Tabel IV.76 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Input Retur Penjualan.....	466
Tabel IV.76 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Input Retur Penjualan.....	467
Tabel IV.76 Tabel Uji Input Retur Pembelian	468
Tabel IV.77 Tabel Uji Jurnal Setelah Input Retur Pembelian.....	469
Tabel IV.78 Tabel Uji Coba Kartu Persediaan Setelah Input Retur Pembelian....	470
Tabel IV.79 Tabel Uji Coba Buku Pembantu Hutang Setelah Input Retur Pembelian.....	471
Tabel IV.80 Tabel Uji Coba Kartu PPn Setelah Input Retur Pembelian	472

Tabel IV.81 Tabel Uji Coba Input Transaksi Pelunasan Hutang	473
Tabel IV.82 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Input Transaksi Pelunasan Hutang...	474
Tabel IV.83 Tabel Uji Coba Buku Pembantu Hutang Setelah Input Transaksi Pelunasan Hutang	475
Tabel IV.84 Tabel Uji Coba Input Depresiasi Aset Tetap	476
Tabel IV.85 Tabel Uji Coba Jurnal Setelah Input Depresiasi Aset Tetap	477
Tabel IV.86 Tabel Uji Coba Jurnal Input Pendapatan Lain.....	478
Tabel IV.87 Tabel Uji Coba Jurnal Input Beban Lain.....	479
Tabel IV.88 Tabel Uji Coba Laporan Posisi Keuangan Setelah Transaksi	480
Tabel IV.89 Tabel Uji Coba Laporan Laba Rugi Setelah Transaksi	484
Tabel IV.90 Tabel Uji Coba Laporan Perubahan Ekuitas Setelah Transaksi	486
Tabel IV.91 Tabel Uji Coba Laporan Arus Kas Setelah Transaksi.....	487



DAFTAR GAMBAR

Gambar IV.1 Validasi Data.....	99
Gambar IV.2 Validasi Sukses	100
Gambar IV.3 Validasi Terjadi Kesalahan	100
Gambar IV.4 Shortcut Menu.....	109
Gambar IV.5 Informasi Otoritas.....	110
Gambar IV.6 Informasi Akuntansi	111
Gambar IV.7 Peringatan Akuntansi.....	111
Gambar IV.8 Tabel Data.....	112
Gambar IV.10 Master Data Jabatan.....	120
Gambar IV.11 Otoritas Virtual Account.....	122
Gambar IV.12 Kelola Akses Virtual Account oleh Perusahaan.....	123
Gambar IV.13 Edit Akses Virtual Account oleh Perusahaan	124
Gambar IV.15 Blokir Akun Virtual oleh Perusahaan	128
Gambar IV.16 Hapus Akun Virtual oleh Perusahaan	129
Gambar IV.17 Kelola Akun Virtual oleh Pemilik.....	130
Gambar IV.18 Melihat Otoritas Virtual Account.....	131

Gambar IV.19 Deactive Virtual Account	132
Gambar IV.20 Hapus Virtual Account	133
Gambar IV.21 Master Data Perkiraan Akuntansi.....	135
Gambar IV.22 Design Perkiraan	137
Gambar IV.23 Link Account Perkiraan Akuntansi	138
Gambar IV.24 Master Data Aset Tetap	140
Gambar IV.25 Daftar Perkiraan Aset Tetap.....	141
Gambar IV.26 Daftar Aset Tetap	143
Gambar IV.27 Input Depresiasi Aset Tetap.....	144
Gambar IV.28 Detail Input Depresiasi Aset Tetap.....	145
Gambar IV.29 Daftar Perkiraan Aset	148
Gambar IV.30 Daftar Perkiraan Akuntansi.....	149
Gambar IV.31 Edit Ubah Saldo Perkiraan.....	150
Gambar IV.32 Proses Tutup Bulan.....	152
Gambar IV.33 Proses Tutup Tahun.....	154
Gambar IV.34 Daftar Perkiraan	155
Gambar IV.35 Laporan Posisi Keuangan	156
Gambar IV.36 Daftar Periode Akuntansi.....	158

Gambar IV.37 Print Out Laporan Posisi Keuangan (Aset).....	160
Gambar IV.38 Print Out Laporan Posisi Keuangan (Pasiva).....	161
Gambar IV.39 Laporan Laba Rugi Komprehensif	162
Gambar IV.40 Daftar Periode Akuntansi.....	164
Gambar IV.41 Print Out Laporan Laba Rugi Komprehensif	166
Gambar IV.42 Laporan Perubahan Ekuitas	167
Gambar IV.43 Daftar Periode Akuntansi.....	169
Gambar IV.44 Print Out Laporan Perubahan Ekuitas	171
Gambar IV.45 Laporan Arus Kas.....	172
Gambar IV.46 Daftar Periode Akuntansi.....	174
Gambar IV.47 Print Out Laporan Arus Kas.....	176
Gambar IV.48 Laporan PPn.....	177
Gambar IV.49 Daftar Periode Akuntansi.....	179
Gambar IV.50 Daftar Departemen Produk	187
Gambar IV.51 Master Data Satuan Produk.....	188
Gambar IV.52 Master Data Produk Barang Dijual	190
Gambar IV.53 Daftar Departemen Produk	191
Gambar IV.54 Daftar Sub Departemen Produk	192

Gambar IV.55 Daftar Supplier	195
Gambar IV.56 Satuan Dan Harga Jual Produk.....	195
Gambar IV.57 Daftar Satuan Produk.....	196
Gambar IV.58 Harga Jual Produk Online	199
Gambar IV.59 Master Data Produk Jasa Dijual	203
Gambar IV.60 Daftar Departemen Produk	204
Gambar IV.61 Daftar Sub Departemen Produk	205
Gambar IV.62 Master Data Produk Properti Dijual	208
Gambar IV.63 Daftar Departemen Produk	209
Gambar IV.64 Daftar Sub Departemen Produk	210
Gambar IV.65 Daftar Supplier	211
Gambar IV.66 Master Data Paket Produk	215
Gambar IV.67 Daftar Departemen Produk	215
Gambar IV.68 Daftar Sub Departemen Produk	216
Gambar IV.69 Produk dalam Paket.....	217
Gambar IV.70 Daftar Produk	218
Gambar IV.71 Daftar Produk	223
Gambar IV.72 Detail Kartu Persediaan	223

Gambar IV.73 Transaksi Mutasi Barang ke Outlet	226
Gambar IV.74 Daftar Produk	227
Gambar IV.75 Laporan Mutasi Barang ke Outlet	230
Gambar IV.76 Print Out Laporan Mutasi Barang ke Outlet	230
Gambar IV.77 Transaksi Mutasi Barang ke Gudang.....	232
Gambar IV.78 Daftar Produk	233
Gambar IV.79 Laporan Mutasi Barang ke Gudang.....	235
Gambar IV.80 Print Out Laporan Mutasi Barang ke Gudang.....	236
Gambar IV.81 Transaksi Persediaan Rusak.....	238
Gambar IV.82 Daftar Produk	239
Gambar IV.83 Laporan Persediaan Rusak.....	242
Gambar IV.84 Print Out Laporan Persediaan Rusak.....	243
Gambar IV.85 Master Data Departemen Konsumen.....	246
Gambar IV.86 Form Input Data Konsumen.....	249
Gambar IV.87 Daftar Konsumen	252
Gambar IV.88 Detail Transaksi Piutang	253
Gambar IV.89 Input Transaksi Piutang	254
Gambar IV.90 Daftar Penjualan	255

Gambar IV.91 Laporan Piutang Dagang.....	257
Gambar IV.92 Print Out Laporan Piutang Dagang	258
Gambar IV.93 Daftar Konsumen	260
Gambar IV.94 Detail Piutang Dagang.....	261
Gambar IV.95 Input Transaksi Pelunasan Piutang.....	261
Gambar IV.96 Daftar Piutang Dagang	263
Gambar IV.97 Master Data Supplier	266
Gambar IV.98 Daftar Supplier	269
Gambar IV.99 Transaksi Hutang Dagang.....	270
Gambar IV.100 Form Input Hutang Dagang	270
Gambar IV.101 Daftar Pembelian.....	272
Gambar IV.102 Daftar Supplier	274
Gambar IV.103 Transaksi Pelunasan Hutang	275
Gambar IV.104 Form Input Pelunasan Hutang.....	275
Gambar IV.105 Daftar Hutang.....	277
Gambar IV.106 Laporan Hutang.....	279
Gambar IV.107 Print Out Laporan Hutang.....	279
Gambar IV.108 Master Data Endorser	281

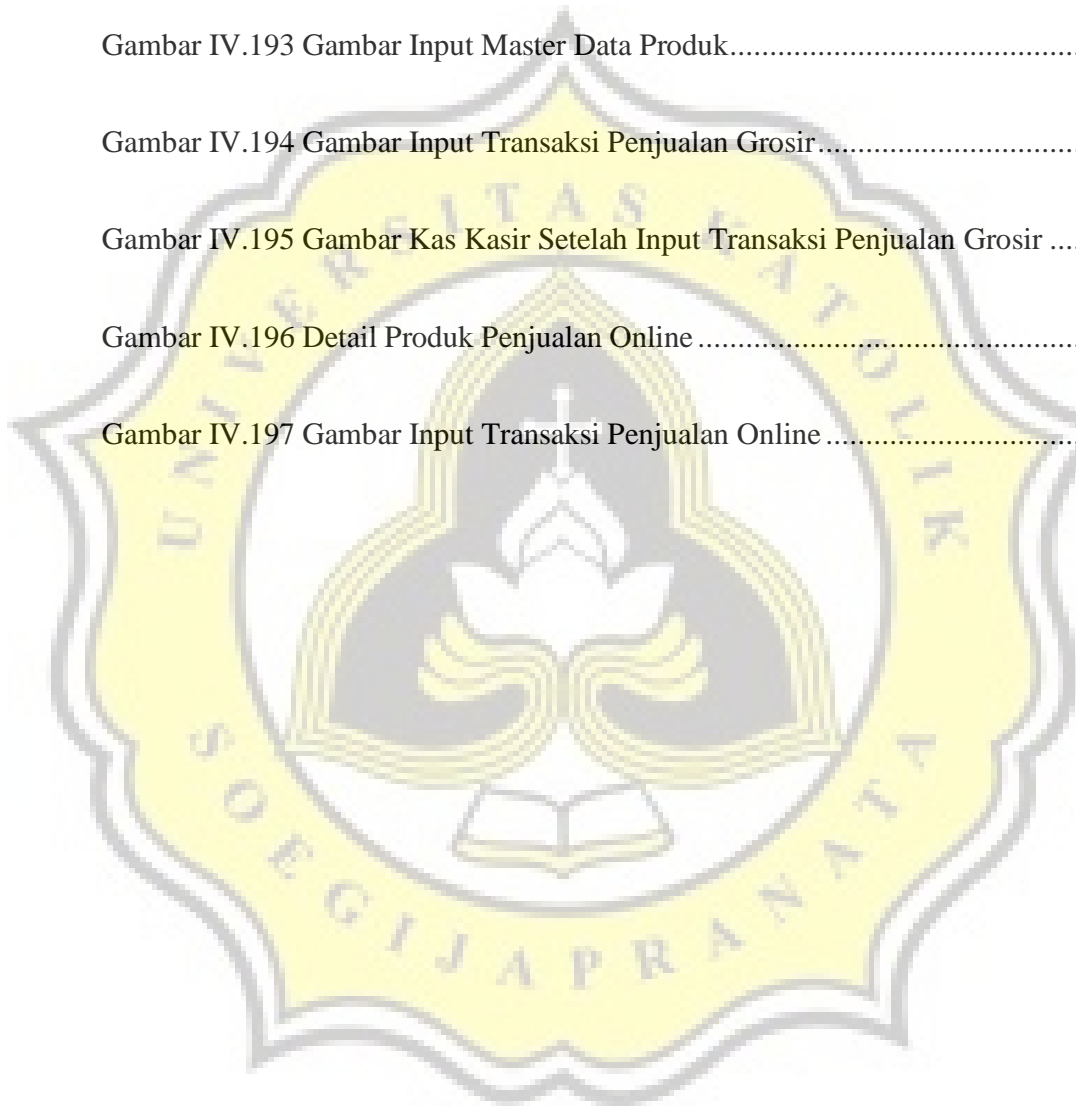
Gambar IV.109 Master Data Pengiriman	283
Gambar IV.110 Transaksi Kas Kasir	286
Gambar IV.111 Laporan Kas Kasir	289
Gambar IV.112 Print Out Laporan Kas Kasir	290
Gambar IV.113 Master Data Rekening Bank	291
Gambar IV.114 Master Data Perkiraan Rekening Bank	292
Gambar IV.115 Master Data Ucapan	297
Gambar IV.116 Master Data Bonus Penjualan	299
Gambar IV.117 Daftar Produk	300
Gambar IV.118 Master Data Diskon Penjualan	302
Gambar IV.119 Daftar Produk	303
Gambar IV.120 Transaksi Penjualan Retail	306
Gambar IV.121 Daftar Konsumen	307
Gambar IV.122 Info Kredit Limit Konsumen	308
Gambar IV.123 Daftar Produk	308
Gambar IV.124 Daftar Produk Dijual Retail	309
Gambar IV.125 Transaksi Penjualan Grosir	315
Gambar IV.126 Daftar Konsumen	316

Gambar IV.127 Informasi Limit Kredit Konsumen	317
Gambar IV.128 Daftar Produk	318
Gambar IV.129 Daftar Produk Dijual Grosir.....	318
Gambar IV.130 Transaksi Penjualan Melalui Sales Person.....	326
Gambar IV.140 Daftar Karyawan	327
Gambar IV.141 Daftar Konsumen.....	328
Gambar IV.142 Info Limit Kredit Konsumen.....	329
Gambar IV.143 Daftar Produk	330
Gambar IV.144 Daftar Produk Dijual Sales Person	330
Gambar IV.145 Jenis Pesanan Penjualan.....	338
Gambar IV.146 Detail Pesanan Penjualan	340
Gambar IV.147 Rekonsiliasi Pesanan Penjualan	342
Gambar IV.148 Daftar Transfer Masuk.....	344
Gambar IV.149 Transaksi Terima Transfer Pembayaran Online.....	347
Gambar IV.150 Transaksi Penjualan Online.....	350
Gambar IV.151 Daftar Pesanan Penjualan.....	351
Gambar IV.152 Daftar Konsumen.....	352
Gambar IV.153 Informasi Limit Kredit Konsumen	353

Gambar IV.154 Transaksi Retur Penjualan	356
Gambar IV.155 Daftar Konsumen.....	357
Gambar IV.156 Barang yang Diretur	358
Gambar IV.157 Daftar Produk	358
Gambar IV.158 Total Retur Penjualan	359
Gambar IV.159 Laporan Pesanan Penjualan.....	362
Gambar IV.160 Print Out Laporan Pesanan Penjualan	362
Gambar IV.161 Laporan Penjualan	364
Gambar IV.162 Print Out Laporan Penjualan.....	365
Gambar IV.163 Laporan Omset Penjualan	367
Gambar IV.164 Print Out Laporan Omset Penjualan	368
Gambar IV.165 Laporan Retur Penjualan.....	370
Gambar IV.166 Print Out Laporan Retur Penjualan	370
Gambar IV.167 Transaksi Pesanan Pembelian	372
Gambar IV.168 Daftar Supplier	373
Gambar IV.169 Produk Di Pesan	373
Gambar IV.170 Daftar Produk	374
Gambar IV.171 Total Pesanan Pembelian	375

Gambar IV.172 Daftar Balasan Barang Di Pesan	378
Gambar IV.173 Balasan Total Pesanan Pembelian	379
Gambar IV.174 Transaksi Pembelian	380
Gambar IV.175 Daftar Supplier	382
Gambar IV.176 Daftar Pesanan Pembelian	382
Gambar IV.177 Daftar Produk Pesanan Pembelian	383
Gambar IV.178 Daftar Produk	384
Gambar IV.179 Transaksi Retur Pembelian	386
Gambar IV.180 Daftar Supplier	387
Gambar IV.181 Daftar Barang Di Retur	388
Gambar IV.182 Daftar Barang	388
Gambar IV.183 Total Retur Pembelian	389
Gambar IV.184 Laporan Pesanan Pembelian	392
Gambar IV.185 Print Out Laporan Pesanan Pembelian	393
Gambar IV.186 Laporan Pembelian	394
Gambar IV.187 Print Out Laporan Pembelian	395
Gambar IV.188 Laporan Retur Pembelian.....	396
Gambar IV.189 Print Out Laporan Retur Pembelian	397

Gambar IV.190 Gambar Input Saldo Awal Piutang.....	424
Gambar IV.191 Gambar Input Saldo Awal Hutang	427
Gambar IV.192 Gambar Input Kas Kasir Modal Awal	433
Gambar IV.193 Gambar Input Master Data Produk.....	436
Gambar IV.194 Gambar Input Transaksi Penjualan Grosir.....	441
Gambar IV.195 Gambar Kas Kasir Setelah Input Transaksi Penjualan Grosir	442
Gambar IV.196 Detail Produk Penjualan Online	455
Gambar IV.197 Gambar Input Transaksi Penjualan Online	456



ABSTRAKSI

In'am Fanany Z.A:

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Multi-Tenant* pada
Perusahaan Dagang Berbasis *Cloud Computing Website* dengan
Metode *Rapid Application Development***

Penelitian ini dilakukan di Toko Safina yaitu toko grosir dan retail yang menjual aneka kebutuhan rumah tangga. Perusahaan ini sudah menggunakan sistem informasi namun belum terintegrasi dengan akuntansi dan belum memiliki fasilitas penjualan secara online. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis website terpadu. Sehingga sistem dapat melayani transaksi secara kunjungan maupun secara online serta memfasilitasi pencatatan akuntansi.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus. Jenis data yang diperoleh adalah kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan adalah dengan pendekatan *Metode Rapid Application Development* yang melakukan investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis *cost benefit*, pembuatan database dan perancangan prototype.

Penelitian ini menghasilkan sistem terkomputerisasi. Dengan menerapkan sistem informasi akuntansi berbasis website.

Kata kunci:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Berbasis Website, Transaksi Online,
Metode Rapid Application Development.

