

**ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
PADA TOKO LISTRIK KARYA JAYA TANGERANG**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
Ekonomi (S1) Pada Program Studi Akuntansi  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**Valentinus Yobel Yulistyo / 180423993**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2023**



**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN**

**PADA TOKO LISTRIK KARYA JAYA TANGERANG**



Diajukan oleh:

**Valentinus Yobel Yulistyo/180423993**

Disetujui dan Disahkan oleh:

**Dosen Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Samiaji". The signature is written in a cursive style with a horizontal line through the middle.

**Samiaji Sarosa, SE., M.Info.Sys., Ph.D.**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO LISTRIK KARYA JAYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

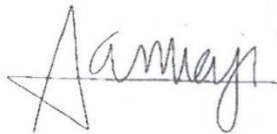
Valentinus Yobel Yulistyo

NPM : 18 04 23993

Yang telah dipertahankan didepan Panitia Penguji pada tanggal 11 Juli 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1) Program Studi Akuntansi

### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



(Samiaji Sarosa, MIS., Ph.D.)

Anggota Panitia Penguji



(B. Galih Vishnu Pradana, S.E., M.Sc.,  
CRP)



(Ign. Novianto Hariwibowo, S.E., M.Acc.,  
CRP)

Yogyakarta, 24 Juli 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



(Drs. Budi Suprpto, M. B. A., Ph.D)

FAKULTAS BISNIS  
DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## PERNYATAAN

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

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO LISTRIK KARYA JAYA TANGERANG**

Adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri. Segala bentuk pernyataan, ide, kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini di catatan perut dan daftar pustaka. Apabila saya terbukti melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

**Yogyakarta, 13 Juni 2023**

**Yang Menyatakan**



**Valentinus Yobel Yulistyo**

## KATA PENGANTAR

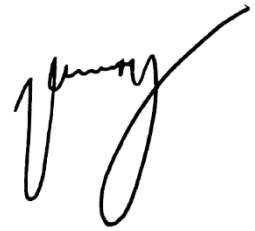
Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala bimbingan dan kasih karunia-Nya yang senantiasa memberkati hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul : **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO LISTRIK KARYA JAYA TANGERANG”** disusun untuk menjadi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Program Studi Akuntansi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya kepada beberapa pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah berkenan untuk membantu penulis. Berkat kontribusi yang diberikan dalam membantu proses penyusunan skripsi ini, pihak-pihak tersebut diantaranya:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberkati dan melancarkan susunan skripsi ini hingga selesai.
2. Bapak Samiaji Sarosa, SE., M.Info.Sys., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi peneliti yang mengarahkan dan membimbing penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Anastasia Susty Ambarriani, M.Si.,Ak.,C.A. selaku dosen pembimbing perkuliahan peneliti yang membantu dalam pemilihan KRS hingga pengambilan skripsi.
4. Orangtua, keluarga, sahabat, dan teman yang telah membantu meringankan tugas di luar skripsi sebagai *support system* dan membantu mendoakan penyusunan skripsi ini.
5. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mendidik dan membangun karakter penulis melalui pembelajaran yang telah diberikan.
6. Pihak Toko Listrik Karya Jaya, yakni Bapak Joni dan Willy Chandra yang bersedia untuk dijadikan sebagai subjek dalam penelitian ini.
7. Serta semua pihak yang terlibat yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu peneliti mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak, Terima kasih.

Yogyakarta, 13 Juni 2023

Penulis,



Valentinus Yobel Yulistyo



**ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
PADA TOKO LISTRIK KARYA JAYA TANGERANG**

**Valentinus Yobel Yulistyo**

**Samiaji Sarosa, SE., M.Info.Sys., Ph.D.**

**Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Jalan Babarsari 43-44, Yogyakarta**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui, menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi persediaan. Objek dari penelitian ini adalah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko Listrik Karya Jaya. Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini yaitu observasi dan wawancara langsung dilakukan di Toko Listrik Karya Jaya. Analisis dan perancangan sistem yang baru menggunakan metode *Packaged Software Applications* dengan didukung oleh analisis studi kelayakan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan aplikasi sistem informasi yang cocok dan terpilih untuk membantu mengatasi permasalahan persediaan yang dialami oleh Toko Listrik Karya Jaya.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Packaged Software Applications*

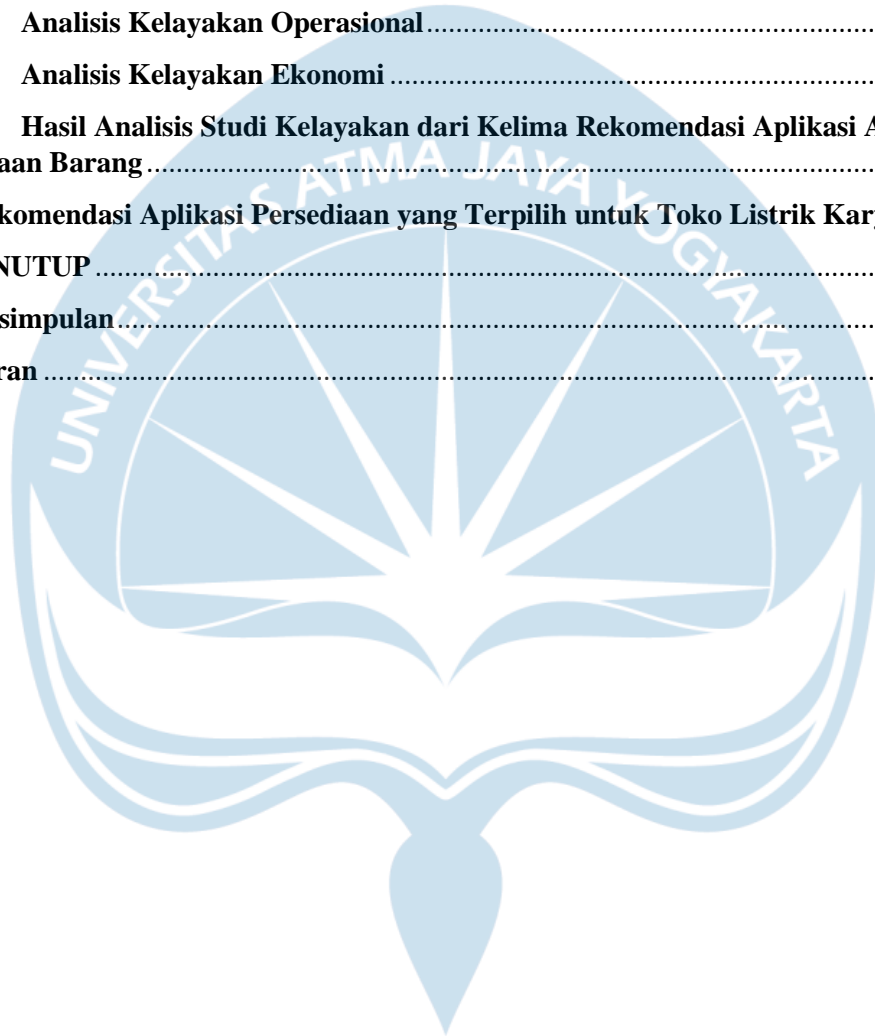


## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>Abstrak</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>BAB 1 - PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2. Perumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3. Tujuan Penelitian</b> .....	3
<b>1.4. Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>1.5. Batasan Penelitian</b> .....	4
<b>1.6. Metodologi Penelitian</b> .....	5
<b>1.6.1. Objek Penelitian</b> .....	5
<b>1.6.2. Metode Pengumpulan Data</b> .....	5
<b>1.6.3. Metodologi Pengembangan Sistem</b> .....	6
<b>1.7. Sistematika Penulisan</b> .....	8
<b>BAB 2 – ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN</b> .....	10
<b>2.1. Sistem</b> .....	10
<b>2.1.1. Karakteristik Sistem</b> .....	10
<b>2.2. Informasi</b> .....	13
<b>2.2.1. Kualitas Informasi</b> .....	14
<b>2.2.2. Nilai Informasi</b> .....	14
<b>2.3. Sistem Informasi</b> .....	15
<b>2.3.1. Komponen Sistem Informasi</b> .....	16
<b>2.4. Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	18
<b>2.4.1. Fungsi Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	19
<b>2.4.2. Manfaat Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	19
<b>2.5. Definisi Persediaan Barang Dagang</b> .....	20
<b>2.5.1. Sistem Pencatatan Persediaan</b> .....	20
<b>2.5.2. Metode Penilaian Persediaan</b> .....	21

2.6.	<b>Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang</b>	23
2.6.1.	Siklus Transaksi pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	23
2.7.	<b>Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)</b>	24
2.7.1.	Keterkaitan antara UMKM dengan Sistem Informasi Akuntansi	25
2.7.2.	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi terhadap UMKM	26
2.7.3.	Tujuan dari Penerapan Sistem Informasi Akuntansi terhadap UMKM	27
2.8.	<b>Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan</b>	27
2.8.1.	Perancangan Sistem	28
2.9.	<b>Metodologi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan</b>	29
2.9.1.	Metodologi Pengembangan Sistem melalui <i>System Development Life Cycle/SDLC</i>	30
2.9.2.	Metodologi Pengembangan Sistem Alternatif	34
2.10.	<b>Packaged Software Applications</b>	36
2.10.1.	Alasan Pemilihan Packaged Software Applications	37
2.10.2.	Kelebihan Packaged Software Applications	37
2.10.3.	Kekurangan Packaged Software Applications	38
<b>BAB III – GAMBARAN UMUM TOKO LISTRIK KARYA JAYA</b>		39
3.1.	Sejarah Toko Listrik Karya Jaya	39
3.2.	Struktur Organisasi dan Wewenang pada Toko Listrik Karya Jaya	42
3.3.	Visi dan Misi dari Toko Listrik Karya Jaya	43
3.4.	Perputaran Persediaan pada Toko Listrik Karya Jaya	43
3.4.1.	Proses Persediaan Masuk pada Toko Listrik Karya Jaya	47
3.4.2.	Proses Persediaan Keluar pada Toko Listrik Karya Jaya	53
3.5.	Permasalahan yang Dialami oleh Toko Listrik Karya Jaya	58
<b>BAB 4 – HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>		61
4.1.	Analisis Sistem/Mekanisme Persediaan Saat ini	61
4.2.	Analisis Permasalahan Saat Ini	62
4.3.	Analisis Sistem Informasi yang Dibutuhkan oleh Toko Listrik Karya Jaya	67
4.4.	Desain Sistem Baru yang akan Diterapkan	68
4.4.1.	Data Flow Diagram	69
4.4.2.	Flowchart	79
4.4.3.	Fitur yang Diharapkan dari Sistem Informasi Baru	100
4.5.	Metode Pengembangan Sistem yang Digunakan	106
4.5.1.	Alasan Pemilihan Packaged Software Applications	107
4.5.2.	Kelebihan dan Kekurangan <i>Packaged Software Applications</i>	108
4.5.3.	Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi <i>Tailor Made</i>	108

<b>4.6. Rekomendasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Baru .....</b>	<b>109</b>
<b>4.6.1. Proses Pencarian Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....</b>	<b>109</b>
<b>4.6.2. Tabel Perbandingan Aplikasi Persediaan Barang Dagang .....</b>	<b>285</b>
<b>4.7. Analisis Studi Kelayakan terhadap Aplikasi Sistem yang Direkomendasikan .....</b>	<b>287</b>
<b>4.7.1. Analisis Kelayakan Teknis .....</b>	<b>287</b>
<b>4.7.2. Analisis Kelayakan Legalitas .....</b>	<b>289</b>
<b>4.7.3. Analisis Kelayakan Penjadwalan.....</b>	<b>292</b>
<b>4.7.4. Analisis Kelayakan Operasional.....</b>	<b>299</b>
<b>4.7.5. Analisis Kelayakan Ekonomi .....</b>	<b>303</b>
<b>4.7.6. Hasil Analisis Studi Kelayakan dari Kelima Rekomendasi Aplikasi Akuntansi     Persediaan Barang .....</b>	<b>318</b>
<b>4.8. Rekomendasi Aplikasi Persediaan yang Terpilih untuk Toko Listrik Karya Jaya....</b>	<b>320</b>
<b>BAB 5 - PENUTUP .....</b>	<b>324</b>
<b>5.1. Kesimpulan.....</b>	<b>324</b>
<b>5.2. Saran .....</b>	<b>327</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Perbandingan harga dari aplikasi sistem Mekari Jurnal. ....	155
Tabel 4.2. Perbandingan harga dari aplikasi sistem Zahir Online. ....	191
Tabel 4.3. Ringkasan Perbandingan Rekomendasi Aplikasi Akuntansi Persediaan. ....	285
Tabel 4.4. Analisis Kelayakan Teknis terhadap Rekomendasi Aplikasi .....	287
Tabel 4.5. Analisis Kelayakan Legalitas terhadap Rekomendasi Aplikasi .....	290
Tabel 4.6. Rincian Biaya untuk Setiap Aplikasi Akuntansi Persediaan yang Direkomendasikan. ....	306
Tabel 4.7. Perkiraan Manfaat yang Didapatkan Setelah.....	309
Tabel 4.8. Selisih antara Total Manfaat – Total Biaya. ....	310



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Gedung lama milik Toko Listrik Karya Jaya yang dijadikan sebagai toko utama. .....	40
Gambar 3.2. Gedung baru milik Toko Listrik Karya Jaya yang dijadikan sebagai gudang. ...	41
Gambar 3.3. Bagian Depan Toko Listrik Karya Jaya dari <i>GoogleMaps</i> . ....	41
Gambar 3.4. Denah Sederhana dari Toko Listrik Karya Jaya. ....	42
Gambar 3.5. Diagram Konteks Perputaran Persediaan Barang Toko Listrik Karya Jaya. ....	43
Gambar 3.6. DFD Level 0 Perputaran Pembelian Barang pada Toko Listrik Karya Jaya. ....	45
Gambar 3.7. DFD Level 0 Perputaran Penjualan Barang pada Toko Listrik Karya Jaya. ....	46
Gambar 3.8. DFD Level 1 Siklus Pembelian Barang ( <i>restock</i> ). ....	47
Gambar 3.9. <i>Flowchart</i> Siklus Pembelian Barang ( <i>restock</i> ). ....	48
Gambar 3.10. Contoh dari catatan barang yang akan dibeli. ....	50
Gambar 3.11. Contoh dari nota pembelian yang diberikan oleh <i>supplier</i> kepada Toko Listrik Karya Jaya. ....	50
Gambar 3.12. DFD Level 1 Siklus Retur Penjualan. ....	51
Gambar 3.13. <i>Flowchart</i> Siklus Retur Penjualan. ....	52
Gambar 3.14. DFD Level 1 Siklus Retur Pembelian. ....	54
Gambar 3.15. <i>Flowchart</i> Siklus Retur Pembelian Barang. ....	55
Gambar 3.16. DFD Level 1 Siklus Penjualan Barang. ....	56
Gambar 3.17. <i>Flowchart</i> Siklus Penjualan Barang. ....	57
Gambar 3.18. Lampu merek “Cahaya” yang sempat mengalami permasalahan stok pada saat <i>Covid-19</i> . ....	60
Gambar 4.1. Contoh dari catatan pembelian barang yang akan diberikan kepada pihak <i>supplier</i> . ....	64
Gambar 4.2. Contoh dari nota pembelian yang diberikan oleh <i>supplier</i> kepada Toko Listrik Karya Jaya. ....	65
Gambar 4.3. Diagram Konteks Desain Sistem Informasi Persediaan Barang untuk Toko Listrik Karya Jaya. ....	69
Gambar 4.4. DFD <i>Level 0</i> Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang untuk Toko Listrik Karya Jaya. ....	71
Gambar 4.5. DFD <i>Level 1</i> untuk Proses <i>Login</i> . ....	73
Gambar 4.6. DFD <i>Level 1</i> untuk Proses <i>Data Master</i> . ....	74
Gambar 4.7. DFD <i>Level 1</i> untuk Proses Transaksi. ....	75

Gambar 4.8. DFD <i>Level</i> 1 untuk Proses Laporan. ....	77
Gambar 4.9. <i>Flowchart</i> Prosedur Pembelian Barang ( <i>restock</i> ) Sebelum Menerapkan Sistem. .....	80
Gambar 4.10. <i>Flowchart</i> Prosedur Pembelian Barang ( <i>restock</i> ) Setelah Menerapkan Sistem. .....	83
Gambar 4.11. <i>Flowchart</i> Prosedur Retur Pembelian Barang Sebelum Menerapkan Sistem..	86
Gambar 4.12. <i>Flowchart</i> Prosedur Retur Pembelian Barang Setelah Menerapkan Sistem....	88
Gambar 4.13. <i>Flowchart</i> Prosedur Penjualan Barang Sebelum Menerapkan Sistem.....	90
Gambar 4.14. <i>Flowchart</i> Prosedur Penjualan Barang Setelah Menerapkan Sistem.....	93
Gambar 4.15. <i>Flowchart</i> Prosedur Retur Penjualan Barang Sebelum Menerapkan Sistem....	95
Gambar 4.16. <i>Flowchart</i> Prosedur Retur Penjualan Barang Setelah Menerapkan Sistem....	98
Gambar 4.17. Contoh Desain untuk Data Barang.....	101
Gambar 4.18. Contoh Desain untuk Data Supplier.....	101
Gambar 4.19. Contoh Desain untuk Data Konsumen.....	102
Gambar 4.20. Contoh Desain untuk Data Pembelian.....	103
Gambar 4.21. Desain untuk Data Retur Penjualan.....	103
Gambar 4.22. Contoh Desain untuk Data Penjualan.....	104
Gambar 4.23. Contoh Desain untuk Data Retur Pembelian.....	105
Gambar 4.24. Rancangan Desain untuk Laporan Stok Persediaan Barang.....	106
Gambar 4.25. Logo dari aplikasi/software Mekari Jurnal yang.....	112
Gambar 4.26. Salah satu fitur dari Mekari Jurnal, yaitu status produk.....	113
Gambar 4.27. Contoh fitur Mekari Jurnal yang dapat membuat penggunaanya mengetahui tentang produk apa saja yang sedang laris dibeli oleh pembelinya.....	114
Gambar 4.28. Fitur Mekari Jurnal untuk melakukan penyesuaian stok barang atau <i>prepare stock adjustment</i> .....	115
Gambar 4.29. Fitur Mekari Jurnal yang berguna untuk merinci ketersediaan stok barang..	116
Gambar 4.30. Contoh fitur dari Mekari Jurnal untuk mendapatkan laporan mengenai <i>Warehouse Items Valuation</i> atau Nilai Barang Gudang.....	116
Gambar 4.31. Fitur <i>Impor</i> dan <i>Ekspor</i> yang disediakan oleh Mekari Jurnal.....	118
Gambar 4.32. Tampilan beranda awal saat mengakses Mekari Jurnal.....	119
Gambar 4.33. Tampilan saat setelah klik menu “Produk”.....	120
Gambar 4.34. Tampilan “Buat Produk/Jasa Baru” saat pengguna sedang memasukkan barang/produk yang akan dijual.....	121

Gambar 4.35. Halaman “Detail Produk” setelah pengguna berhasil menambahkan produk/barang baru. ....	122
Gambar 4.36. Tampilan dari “Penyesuaian Stok” setelah pengguna memilih pilihan “Buat Stok Opname” pada halaman “Detail Produk”. ....	123
Gambar 4.37. Tampilan dari menu “Produk” Mekari Jurnal setelah beberapa produk/barang sudah dimasukkan. ....	124
Gambar 4.38. Tampilan dari pilihan menu “Kontak” saat masih kosong. ....	125
Gambar 4.39. Tampilan halaman “Buat Kontak Baru” setelah pengguna memilih pilihan “Buat Kontak”. ....	126
Gambar 4.40. Tampilan dari menu “Kontak” untuk <i>Supplier</i> setelah ditambahkan beberapa kontak di dalamnya. ....	127
Gambar 4.41. Tampilan halaman “Pembelian” untuk menambahkan transaksi pembelian yang terjadi. ....	128
Gambar 4.42. Tampilan dari halaman “Buat Penagihan Pembelian” yang merupakan halaman pertama saat memasukkan transaksi pembelian. ....	129
Gambar 4.43. Halaman transaksi pembelian setelah berhasil diproses, namun masih menunjukkan notifikasi bahwa transaksi tersebut belum dibayar. ....	130
Gambar 4.44. Tampilan halaman “Pengiriman Pembayaran”. ....	131
Gambar 4.45. Tampilan dari halaman transaksi pembelian dengan notifikasi “Lunas”. ....	132
Gambar 4.46. Contoh tampilan halaman “Pembelian” setelah dimasukkan beberapa transaksi pembelian. ....	132
Gambar 4.47. Contoh dari salah satu transaksi pembelian yang akan dilakukan retur menggunakan Mekari Jurnal. ....	134
Gambar 4.48. Tampilan dari halaman “Buat Retur Pembelian”. ....	135
Gambar 4.49. Halaman transaksi retur pembelian yang menunjukkan bahwa transaksi tersebut berhasil diproses. ....	136
Gambar 4.50. Tampilan dari halaman transaksi pembelian yang dilakukan retur pembelian. ....	137
Gambar 4.51. Tampilan dari halaman transaksi retur pembelian “Debit Memo #10001”. ..	138
Gambar 4.52. Tampilan halaman “Pengembalian Credit/Debit Memo” yang merupakan tahap akhir untuk proses transaksi retur pembelian. ....	139
Gambar 4.53. Tampilan dari halaman “Penjualan” yang masih belum ada isi transaksi. ....	140
Gambar 4.54. Tampilan dari halaman “Buat Penagihan Penjualan” yang belum terisi. ....	141
Gambar 4.55. Tampilan dari halaman “Buat Penagihan Penjualan” yang sudah terisi. ....	142



Gambar 4.56. Tampilan dari “Penerimaan Pembayaran” untuk transaksi penjualan pada aplikasi Mekari Jurnal.....	143
Gambar 4.57. Tampilan dari halaman menu “Penjualan” setelah dimasukkan beberapa transaksi di dalamnya.....	144
Gambar 4.58. Tampilan dari transaksi penjualan yang akan dilakukan retur penjualan. ....	146
Gambar 4.59. Tampilan dari halaman “Buat Retur Penjualan” di aplikasi Mekari Jurnal. ....	147
Gambar 4.60. Tampilan dari halaman “Sales Return” dengan notifikasi transaksi berhasil diproses dan sudah selesai. ....	148
Gambar 4.61. Tampilan dari halaman “Laporan” untuk “Produk” . ....	149
Gambar 4.62. Contoh dari laporan “Penilaian Persediaan Barang” oleh Mekari Jurnal. ....	149
Gambar 4.63. Contoh dari laporan “Rincian Persediaan Barang” oleh Mekari Jurnal.....	150
Gambar 4.64. Tampilan dari halaman “Laporan” untuk “Pembelian.....	151
Gambar 4.65. Contoh dari laporan “Daftar Pembelian” oleh Mekari Jurnal. ....	152
Gambar 4.66. Contoh dari laporan “Pembelian per Produk” oleh Mekari Jurnal. ....	152
Gambar 4.67. Tampilan dari “Laporan” untuk “Penjualan”.....	153
Gambar 4.68. Contoh dari laporan “Daftar Penjualan” oleh Mekari Jurnal. ....	154
Gambar 4.69. Contoh dari laporan “Penjualan per Produk” oleh Mekari Jurnal. ....	154
Gambar 4.70. Logo dari Zahir Online yang diproduksi oleh PT. Zahir Internasional.....	157
Gambar 4.71. Contoh tampilan dari <i>dashboard real-time</i> Zahir Online. ....	158
Gambar 4.72. Salah satu fitur “Penyesuaian Persediaan” yang disediakan oleh Zahir Online. .....	160
Gambar 4.73. Fitur “ <i>Stock Opname</i> ” pada aplikasi sistem Zahir Online. ....	160
Gambar 4.74. Contoh fitur import-eksport data pada Zahir Online. ....	161
Gambar 4.75. Tampilan dari beranda awal saat pengguna mengakses Zahir Online.....	162
Gambar 4.76. Tampilan dari halaman “Data Master” pada aplikasi sistem Zahir Online.....	163
Gambar 4.77. Tampilan saat pengguna hendak memasukkan daftar produk yang dijual. ...	164
Gambar 4.78. Halaman “Tambah Produk” yang digunakan untuk menambahkan produk atau barang yang dimiliki. ....	165
Gambar 4.79. Proses awal saat pengguna hendak memasukkan stok persediaan awal untuk masing-masing barang. ....	166
Gambar 4.80. Halaman “Mengisi Saldo Awal Persediaan” untuk menambahkan saldo awal pada tiap-tiap barang.....	167
Gambar 4.81. Halaman untuk memasukkan jumlah saldo awal persediaan di Zahir Online.	168



Gambar 4.82. Tampilan dari halaman data produk setelah dimasukkan beberapa barang didalamnya.....	169
Gambar 4.83. Tampilan setelah pengguna memilih opsi “Lihat Ringkasan” pada halaman “Data Produk”.....	169
Gambar 4.84. Tampilan dari halaman utama “Data Kontak” yang masih kosong.....	170
Gambar 4.85. Tampilan dari halaman “Tambah Kontak” untuk menambahkan Data <i>Supplier</i> dan Data Konsumen.....	171
Gambar 4.86. Tampilan dari halaman “Data Kontak” setelah pengguna memasukkan beberapa kontak didalamnya.....	172
Gambar 4.87. Tampilan awal saat pengguna hendak memasukkan segala macam transaksi yang berkaitan dengan kegiatan pembelian.....	173
Gambar 4.88. Halaman awal dari “Faktur Pembelian” yang masih belum ada isinya.....	173
Gambar 4.89. Tampilan pada saat pengguna sedang dalam proses memasukkan transaksi pembelian.....	175
Gambar 4.90. Tampilan dari halaman faktur pembelian setelah penulis memasukkan beberapa contoh transaksi pembelian.....	175
Gambar 4.91. Halaman “Retur Pembelian” saat baru pertama kali dibuka.....	176
Gambar 4.92. Tampilan dari proses saat pengguna memasukkan transaksi retur pembelian.....	177
Gambar 4.93. Tampilan dari halaman “Retur Pembelian” setelah dimasukkan adanya transaksi retur pembelian.....	178
Gambar 4.94. Halaman utama “Penjualan” pada aplikasi sistem Zahir Online.....	178
Gambar 4.95. Tampilan dari halaman “Faktur Penjualan” yang masih kosong.....	179
Gambar 4.96. Tampilan proses saat pengguna sedang memasukkan transaksi penjualan.....	181
Gambar 4.97. Halaman “Faktur Penjualan” setelah dimasukkan beberapa transaksi penjualan.....	181
Gambar 4.98. Halaman “Retur Penjualan” pada aplikasi sistem Zahir Online.....	182
Gambar 4.99. Tampilan dari proses saat pengguna sedang memasukkan transaksi retur penjualan.....	183
Gambar 4.100. Tampilan dari halaman “Retur Penjualan” apabila sudah dimasukkan beberapa transaksi retur penjualan didalamnya.....	184
Gambar 4.101. Halaman utama fitur “Laporan” pada Zahir Online.....	185
Gambar 4.102. Halaman utama untuk “Laporan Produk”.....	185
Gambar 4.103. Tampilan dari halaman “Laporan Mutasi Produk”.....	186

Gambar 4.104. Tampilan dari halaman “Kartu Stok Persediaan Umum” .....	187
Gambar 4.105. Halaman utama untuk “Laporan Pembelian dan Utang” .....	187
Gambar 4.106. Tampilan dari halaman “Laporan Faktur Pembelian – Detail” .....	188
Gambar 4.107. Tampilan dari halaman “Laporan Retur Pembelian – Detail” .....	189
Gambar 4.108. Halaman utama untuk “Laporan Penjualan dan Piutang” .....	189
Gambar 4.109. Tampilan dari halaman “Laporan Faktur Penjualan – Detail” .....	190
Gambar 4.110. Tampilan dari halaman “Laporan Retur Penjualan – Detail” .....	191
Gambar 4.111. Logo dari Bee Accounting yang merupakan produk dari PT. BITS Miliartha. .....	194
Gambar 4.112. Tampilan awal saat pengguna membuka aplikasi Bee Accounting. ....	196
Gambar 4.113. Tampilan saat pengguna mengisi data informasi perusahaan. ....	197
Gambar 4.114. Tampilan saat pengguna sedang mengatur nama <i>database</i> . ....	198
Gambar 4.115. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Mitra Bisnis” melalui menu “Master” .....	199
Gambar 4.116. Tampilan dari halaman <i>master</i> khusus untuk mitra bisnis. ....	200
Gambar 4.117. Tampilan kedua saat pengguna sedang mengisi data mitra bisnis yakni mengisi alamat dari mitra bisnis tersebut. ....	201
Gambar 4.118. Tampilan pertama saat pengguna sedang mengisi data mitra bisnis seperti nama mitra bisnis dan tipe mitra bisnis. ....	201
Gambar 4.119. Contoh tampilan dari Daftar Mitra Bisnis khusus untuk tipe <i>supplier</i> . ....	202
Gambar 4.120. Tampilan saat pengguna mengakses opsi “Item” pada menu “Master”. ....	203
Gambar 4.121. Tampilan <i>tab</i> Spesifikasi pada saat pengguna sedang mengisi data barang. ....	204
Gambar 4.122. Tampilan <i>tab</i> Stock pada saat pengguna sedang mengisi stok minimal, stok maksimal, dan <i>re-order point</i> untuk suatu barang. ....	205
Gambar 4.123. Daftar barang atau <i>item</i> yang sudah dimasukkan ke Bee Accounting. ....	205
Gambar 4.124. Tampilan saat pengguna mengakses opsi “Saldo Stock” lewat menu “Master”. .....	206
Gambar 4.125. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan saldo awal untuk persediaan barang. ....	207
Gambar 4.126. Contoh saat pengguna sedang mengakses opsi “Lihat Stock” pada menu “Stock” .....	208
Gambar 4.127. Tampilan dari daftar persediaan barang beserta total stoknya setelah diakses melalui opsi “Lihat Stock” .....	208
Gambar 4.128. Tampilan saat pengguna mengakses menu “Pembelian” .....	210

Gambar 4.129. Halaman Pembelian untuk memasukkan transaksi pembelian ke aplikasi Bee Accounting.....	211
Gambar 4.130. Tampilan dari daftar stok barang yang baru saja dibeli namun secara <i>default</i> masuk ke gudang.....	212
Gambar 4.131. Tampilan saat pengguna mengakses opsi “Mutasi Stock” lewat menu “Stock”. .....	212
Gambar 4.132. Contoh tampilan dari halaman Mutasi Stock yang digunakan untuk melakukan mutasi stok dari gudang ke toko.....	213
Gambar 4.133. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Retur Pembelian” lewat menu “Pembelian”. .....	214
Gambar 4.134. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Impor Pembelian” pada halaman retur pembelian.....	215
Gambar 4.135. Halaman Daftar Pembelian untuk memilih nama <i>supplier</i> dan transaksi pembelian yang akan dilakukan retur. ....	216
Gambar 4.136. Tampilan saat pengguna sudah menentukan barang yang akan diretur beserta kuantitasnya kepada pihak <i>supplier</i> . ....	217
Gambar 4.137. Contoh tampilan dari Daftar Retur Pembelian.....	217
Gambar 4.138. Tampilan saat pengguna sedang mengakses menu “Penjualan”.....	218
Gambar 4.139. Tampilan saat pengguna memasukkan transaksi penjualan untuk konsumen yang bukan merupakan pelanggan tetap. ....	219
Gambar 4.140. Tampilan saat pengguna memasukkan transaksi penjualan untuk pelanggan tetap.....	220
Gambar 4.141. Contoh tampilan dari Daftar Penjualan yang sudah pernah dimasukkan ke aplikasi Bee Accounting. ....	220
Gambar 4.142. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Retur Penjualan” lewat menu “Penjualan”. .....	221
Gambar 4.143. Langkah pertama untuk memasukkan transaksi retur penjualan, pengguna memilih tanggal, nama <i>customer</i> , dan memilih Impor Penjualan. ....	222
Gambar 4.144. Langkah kedua untuk memasukkan transaksi retur penjualan, pengguna memilih nama atau jenis barang, kuantitasnya, dan keterangan jika diperlukan.....	223
Gambar 4.145. Contoh tampilan dari Daftar Retur Penjualan pada aplikasi Bee Accounting. .....	224
Gambar 4.146. Tampilan saat pengguna mengakses opsi “Daftar Mitra Bisnis”.....	224
Gambar 4.147. Contoh Laporan Mitra Bisnis.....	225

Gambar 4.148. Contoh tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Laporan Stock”..	226
Gambar 4.149. Laporan Saldo Stock yang disediakan oleh aplikasi Bee Accounting. ....	226
Gambar 4.150. Contoh Laporan Kartu Stock pada salah satu barang yang dimiliki oleh Toko Listrik Karya Jaya. ....	227
Gambar 4.151. Contoh tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi menu “Laporan Pembelian”.....	228
Gambar 4.152. Laporan Detail Pembelian dari aplikasi Bee Accounting. ....	228
Gambar 4.153. Contoh tampilan dari Laporan Rekap Pembelian per Faktur.....	229
Gambar 4.154. Contoh dari Laporan Detail Retur Pembelian.....	230
Gambar 4.155. Contoh tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi menu “Laporan Penjualan”.....	231
Gambar 4.156. Tampilan dari Laporan Detail Penjualan yang disediakan oleh Bee Accounting.....	231
Gambar 4.157. Contoh tampilan dari Laporan Rekap Penjualan per Faktur.....	232
Gambar 4.158. Tampilan dari Laporan Detail Retur Penjualan yang disediakan oleh aplikasi Bee Accounting.....	233
Gambar 4.159. Varian dari Accro, yakni Accpro Trada.....	234
Gambar 4.160. Pop-up untuk memilih Lokasi Database saat pengguna sudah melakukan instalasi Accpro Trada. ....	237
Gambar 4.161. Tampilan saat pengguna sedang mengisi informasi kegiatan usaha untuk data baru yang akan dibuat. ....	237
Gambar 4.162. Tampilan konfirmasi terhadap informasi yang sudah dimasukkan oleh pengguna untuk membuat data baru kegiatan usaha.....	238
Gambar 4.163. Tampilan saat pengguna sedang melakukan <i>setup user</i> .....	239
Gambar 4.164. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Chart of Account”.....	240
Gambar 4.165. Tampilan saat pengguna sedang memilih jenis usaha. ....	240
Gambar 4.166. Contoh <i>Sample Chart of Account</i> dari Accpro Trada jika memilih jenis usaha perdagangan. ....	241
Gambar 4.167. Tahapan awal saat pengguna sedang ingin memasukkan <i>data customer</i> . ....	242
Gambar 4.168. Contoh proses saat pengguna sedang menambahkan <i>data customer</i> baru ke aplikasi Accpro Trada. ....	243
Gambar 4.169. Tahapan awal saat pengguna sedang ingin memasukkan <i>data supplier</i> .....	244
Gambar 4.170. Contoh proses saat pengguna sedang menambahkan <i>data supplier</i> baru ke aplikasi Accpro Trada. ....	245

Gambar 4.171. Tampilan saat pengguna sedang memilih opsi untuk menampilkan daftar mitra bisnis.....	245
Gambar 4.172. Contoh dari tabel <i>Data Contact</i> yang disediakan oleh aplikasi Accpro Trada. .....	246
Gambar 4.173. Tampilan saat pengguna sedang memilih opsi “Barang & Jasa”.....	247
Gambar 4.174. Proses memasukkan <i>data</i> barang yang baru ke dalam aplikasi Accpro Trada. .....	247
Gambar 4.175. Tampilan saat pengguna sedang memilih opsi “Saldo Awal Inventory” untuk menambahkan saldo awal setiap barang. ....	248
Gambar 4.176. Contoh saat pengguna sedang menambahkan saldo awal untuk semua barang yang sudah dimasukkan ke aplikasi Accpro Trada.....	249
Gambar 4.177. Fitur Filter Data Barang yang dapat dimanfaatkan oleh pengguna untuk mengetahui stok barang yang mulai menipis.....	250
Gambar 4.178. Contoh tampilan dari daftar stok barang yang stoknya sudah mulai menipis. .....	250
Gambar 4.179. Tahapan awal saat pengguna ingin memasukkan transaksi pembelian, memilih opsi “Purchase Invoice” dari menu “Transaksi”. ....	251
Gambar 4.180. Contoh proses pengisian informasi untuk memasukkan transaksi pembelian. .....	252
Gambar 4.181. Tampilan saat pengguna sedang memilih opsi “Data Pembelian & Detail Pembayaran”.....	253
Gambar 4.182. Contoh tampilan daftar pembelian yang sudah pernah dimasukkan ke aplikasi Accpro Trada. ....	253
Gambar 4.183. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Purchase Return”. ....	254
Gambar 4.184. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan transaksi retur pembelian...255	
Gambar 4.185. Tahapan awal saat pengguna ingin memasukkan transaksi penjualan, memilih opsi “Sales Invoice” dari menu “Transaksi”.....	255
Gambar 4.186. Contoh proses pengisian informasi untuk memasukkan transaksi penjualan. .....	257
Gambar 4.187. Tampilan saat pengguna sedang memilih opsi “Data Penjualan & Detail Pelunasan”.....	257
Gambar 4.188. Contoh tampilan daftar penjualan yang sudah pernah dimasukkan ke aplikasi Accpro Trada. ....	258
Gambar 4.189. Tampilan saat pengguna sedang mengakses opsi “Sales Return”. ....	258

Gambar 4.190. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan transaksi retur penjualan. ....	259
Gambar 4.191. Tampilan saat pengguna sedang mengakses menu “Laporan”. .....	260
Gambar 4.192. Contoh tampilan dari Laporan Supplier List.....	261
Gambar 4.193. Contoh tampilan dari Laporan Customer List.....	261
Gambar 4.194. Contoh tampilan dari Laporan “Pembelian Per Transaksi”. .....	262
Gambar 4.195. Contoh tampilan dari Laporan “Retur Pembelian Per Transaksi”. .....	262
Gambar 4.196. Contoh tampilan dari Laporan “Penjualan Per Transaksi. ....	263
Gambar 4.197. Contoh tampilan dari Laporan “Retur Penjualan Per Transaksi”. .....	264
Gambar 4.198. Contoh tampilan dari Laporan Saldo Barang.....	264
Gambar 4.199. Contoh tampilan dari Laporan “Rekapitulasi Kartu Stock” .....	264
Gambar 4.200. Contoh tampilan dari Laporan Jurnal Transaksi yang disediakan oleh Accpro Trada. ....	265
Gambar 4.201. Tampilan saat pengguna sedang membuka aplikasi SIA Karya Jaya dan juga XAMPP.....	268
Gambar 4.202. <i>Dashboard</i> dari aplikasi SIA Karya Jaya.....	268
Gambar 4.203. Tampilan saat pengguna sedang mengakses menu “Data Master” .....	269
Gambar 4.204. Halaman untuk memasukkan <i>data</i> barang. ....	269
Gambar 4.205. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan <i>data</i> barang. ....	270
Gambar 4.206. Contoh dari beberapa persediaan barang milik pengguna yang sudah dimasukkan. ....	271
Gambar 4.207. Halaman untuk memasukkan <i>data supplier</i> .....	272
Gambar 4.208. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan <i>data supplier</i> . ....	272
Gambar 4.209. Halaman untuk memasukkan <i>data</i> pelanggan. ....	273
Gambar 4.210. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan <i>data</i> pelanggan. ....	274
Gambar 4.211. Tampilan saat pengguna sedang mengakses menu “Transaksi” .....	274
Gambar 4.212. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan transaksi pembelian barang. ....	275
Gambar 4.213. Tampilan dari halaman untuk menginput transaksi retur pembelian. ....	276
Gambar 4.214. Tampilan saat pengguna sedang memasukkan transaksi penjualan barang. ....	277
Gambar 4.215. Tampilan dari halaman untuk menginput transaksi retur penjualan. ....	278
Gambar 4.216. Tampilan saat pengguna sedang mengakses menu “Laporan”. .....	279
Gambar 4.217. Halaman utama dari “Nota Penjualan Barang” .....	280
Gambar 4.218. Contoh dari laporan nota penjualan yang disimpan dalam bentuk PDF. ....	280
Gambar 4.219. Halaman utama dari “Laporan Penjualan Barang” .....	281
Gambar 4.220. Halaman utama dari “Nota Pembelian Barang” . ....	282



Gambar 4.221. Contoh dari laporan nota pembelian yang disimpan dalam bentuk PDF.....	283
Gambar 4.222. Halaman utama dari “Laporan Pembelian Barang”.....	283
Gambar 4.223. Tampilan awal dari aplikasi Accpro Trada.....	320
Gambar 4.224. Tampilan dari pilihan menu “Master Data”.....	321
Gambar 4.225. Contoh tampilan dari menu “Transaksi”.....	321
Gambar 4.226. Tampilan dari fitur “Filter Data Barang”.....	322
Gambar 4.227. Tampilan dari menu “Laporan”.....	323

