BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KERTAS SECURITY

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas Security yang di usulkan

Pada bab ini Peneliti akan memberikan usulan pada perancangan sistem informasi akuntansi penjualan Kertas yang berjalan, *system* yang di usulkan merupakan system yang sudah terkomputerisasi, diharapkan *system* yang diusulkan dapat membantu perusahaan dalam mengelola transaksi penjualan kertas security dan mempermudah pengerjaan.

4.2 Kebijakan Sistem Akuntansi Penjualan Kertas Security yang di usulkan

Adapun beberapa kebijakan yang diusulkan oleh peneliti berkaitan dengan sistem informasi akuntansi penjualan kertas security, diantaranya:

A. Kegiatan transaksi yang terjadi seluruhnya yang berkenan dengan keuangan PT Kertas Padalarang harus di catat secara tertib sesuai dengan standar pencatatan akuntansi.

B. Konsumen harus mempunya Kartu

C. Transaksi yang terjadi sudah terkomputerisasi

4.3 Formulir/Dokumen dan catatan yang di usulkan

Adapun dokumen dan catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

No	keterangan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
1.	Sistem Informasi Data Konsumen	Belum mempunyai Data konsumen	Penulis akan membuat Kartu Konsumen untuk menjadi persyaratan Konsumen di PT Kertas Padalarang.

4.3.1 Nama Akun dan Kode Akun yang di usulkan

Account dan code merupakan suatu hal yang digunakan dan penting dalam pembuatan laporan keuangan, untuk itu Account dan kode yang di usulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Kode Akun yang diusulkan adalah sebagai berikut

Nama Akun	Kode Akun
Kas	1.1
Penjualan	4.1
Modal	3.1
Listrik,air,tlp	5.5
Beban baji	5.1

4.4 Perencanaan Model Sistem yang Diusulkan

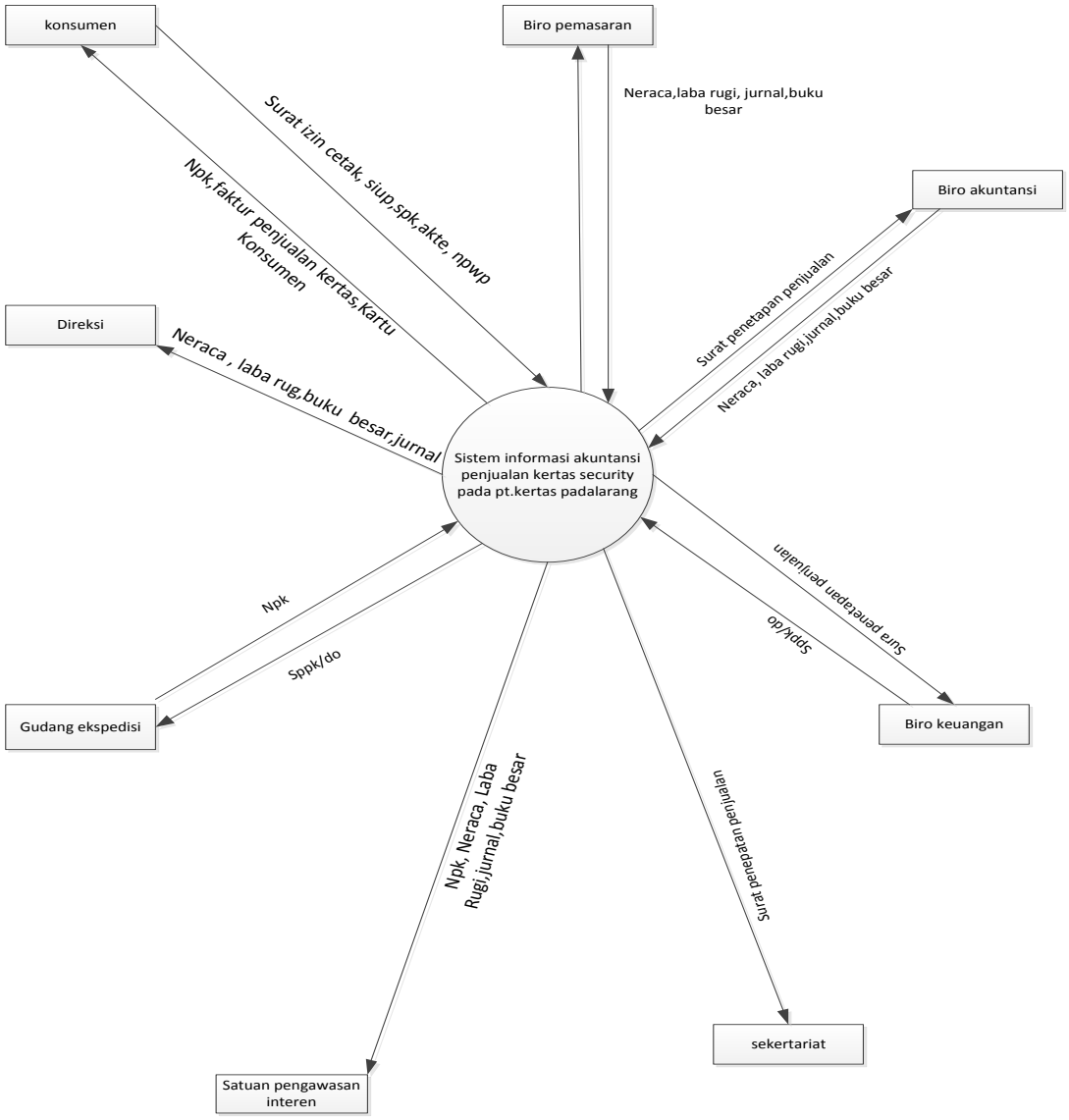
Pada bab ini penulis akan mengusulkan pada perancangan sistem akuntansi penjualan kertas security yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah pada saat input data transaksi dan pembuatan laporan bisa lebih akurat, sehingga waktu yang digunakan bisa lebih efektif.

4.4.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang di usulkan

Data Flow Diagram berfungsi untuk menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi pada entitas yang terkait dalam sistem perancangan sistem informasi akuntansi penjualan kertas security.

4.4.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks digunakan untuk menggambarkan sistem secara umum. Diagram konteks merupakan alat bantu perancangan dan merupakan bagian dari Data Flow Diagram (DFD) yang memperlihatkan entitas-entitas yang terlibat dalam sistem, dan masukan keluaran data pada sistem.



Gambar 4.3 Diagram Konteks usulan

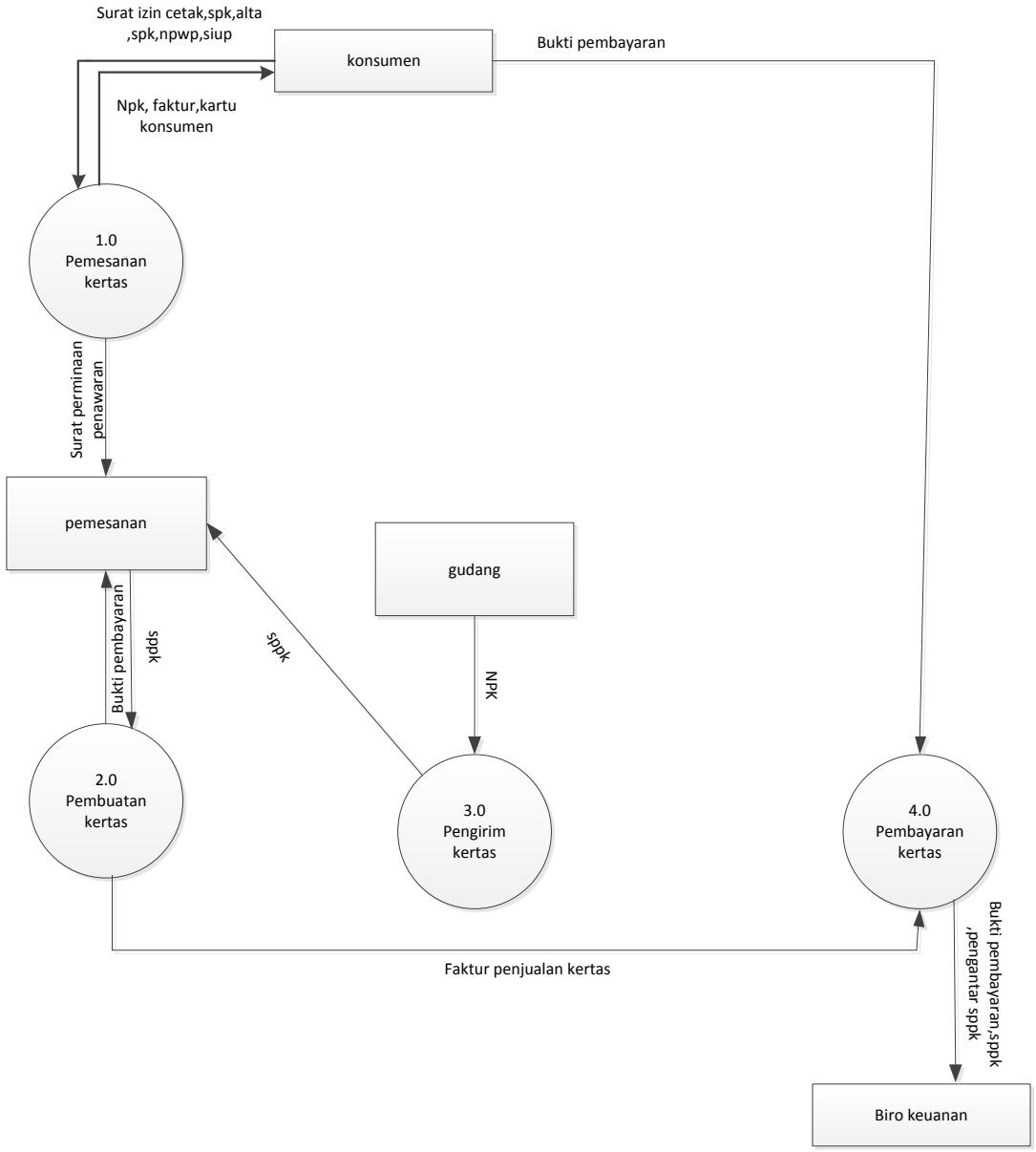
Diagram konteks diatas dapat di jelaskan bahwa sistem informasi akuntansi penjualan kertas security yang berjalan terdiri entitas Konsumen, Biro Pemasaran, Biro Akuntansi, Biro Keuangan, Sekertariat, Satuan Pengawasan Interen, Gudang Ekspedisi, Direksi.

Dokumen atau data-data yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi penjualan kertas security, Data Konsumen, surat izin cetak kertas security dari BOTASUPAL,SPP (Surat Pengukuhan Pajak), Akta Perusahaan, NPWP(Nomor Pokok Wajib Pajak), SIUP(Surat Izin Usaha Perdagangan). Surat Permintaan

Penawaran, Surat Penawaran Harga, Purcahes Order, Surat Penetapan Penjualan, Bukti Pembayaran, SPPK/DO (Surat Perintah Penyerahan Kertas), Surat Pengantar SPPK/DO, NPK (Nota Penyerahan Kertas), Faktur Penjualan Kertas,jurnal,buku besar,neraca, dan laba rugi.

4.4.1.2 Diagram Alur Data level 0

Data flow diagram level 0 menjelaskan mengenai proses utama dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan kertas security yang diusulkan. Pada level 0 ini terjadi 4 proses/kegiatan dan 4 entitas.



Gambar 4.4 Diagram Level 0 Usulan

Data Flow diagram level 0 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas security yang berjalan dapat dijelaskan dari proses 1.0 yaitu dari mulai Konsumen memberikan Persyaratan kepada Biro pemasaran dengan membawa data-data yaitu Surat Izin Cetak Kertas Security dari BOTASUPAL (Badan Pemberantasan Uang Palsu), SPP (Surat Pengukuhan Pajak), Akta Peruusahaan, NPWP (Nomor

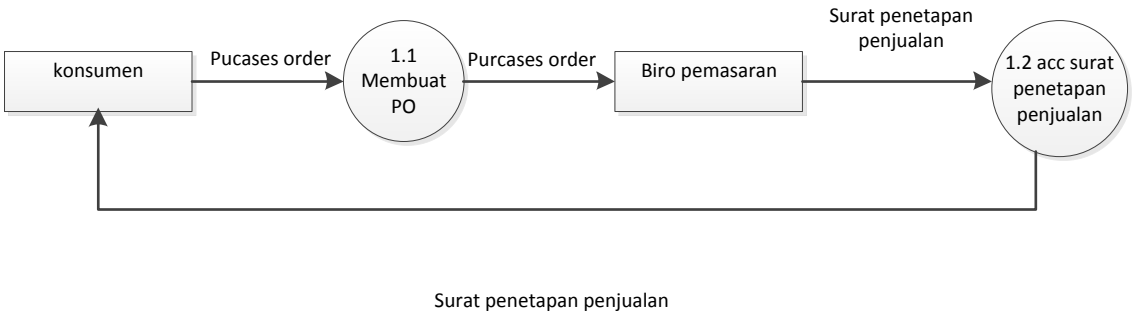
Pokok Wajib Pajak), SIUP(Surat Izin Usaha Perdagangan). kemudian, yang di berikan oleh Biro pemasaran NPK(Nota Penyerahan Kertas) dan Faktur Penjualan Kertas yang sudah di tanda-tangani, dan kartu konsumen kepada Konsumen.

Pada proses 2.0 yaitu yang di mulai dari konsumen yang memberikan bukti pembayaran kepada Biro pemasaran dan biro pemasaran yang memberiikan SPPK/DO(Surat Perintah Penyerahan Kertas setelah bukti pembayaran ada sehingga dapat di lakukan Pembuatan pesanan.

Proses 3.0 Pengiriman Barang setelah Biro pemasaran memberikan SPPK/DO(Surat Perintah Penyerahan Kertas) kepada Gudang ekspedisi Kemudian setelah Barang jadi Gudang Ekspedisi membuat NPK(Nota Penyerahan Kertas) Untuk melakukan Penyerahan barang tersebut.

Proses 4.0 Bukti Pembayaran di berikan kepada biro keuangan untuk menjadi arsip dan faktur Penjualan di berikan kepada biri keuangan untuk di jadikan arsip.

4.4.1.3 Diagram Alur Data Level 1 proses 1

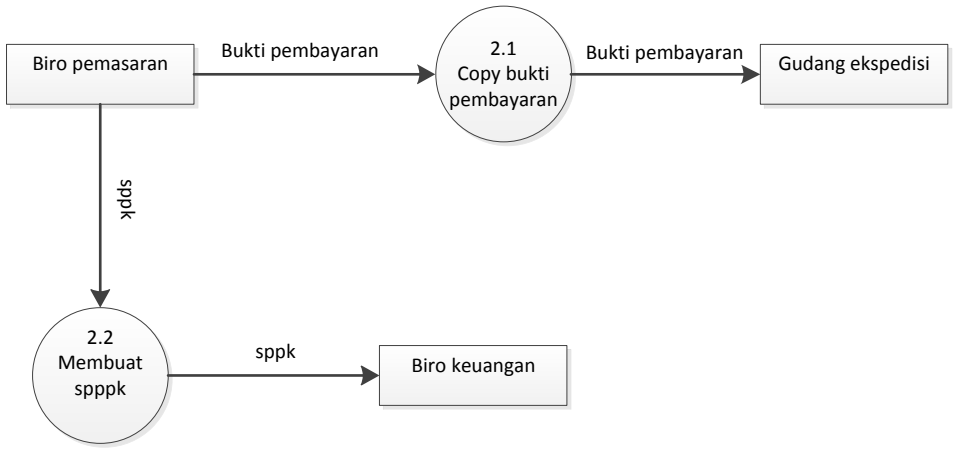


Gambar 4.5 Diagram Level 1 proses 1 usulan

Data Flow Diagram level 1 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas security yang berjalan proses 1.1 menjelaskan konsumen membuat Purchases Order yang di berikan kepada Biro Pemasaran dan setelah Purchases Order di

berikan kepada Biro Pemasaran, proses 1.2 Biro Pemasaran membuat Surat penetapan Penjualan yang nantinya akan di acc oleh Konsumen.

4.4.1.4 Data Flow Diagram Usulan Level 2 proses 1

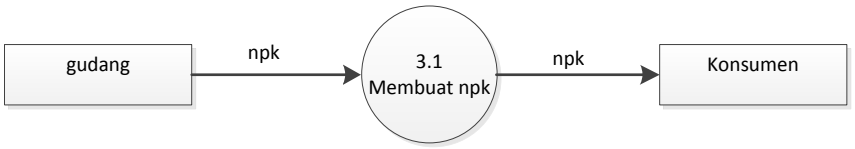


Gambar 4.6 Diagram Level 2 proses 1usulan

Data Flow Diagram level 2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas Security yang berjalan pada prose 2.1 Biro pemasaran menerima Bukti Pembayaran dan di copy untuk di berikan kepada Gudang Ekspedisi .proses 2.2 Biro Pemasaran membuat SPPK/DO (Surat PerintahPenyetahan Kertas) untuk di berikan kepada Biro Keuangan.

Data Flow Diagram level 2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas Security yang berjalan pada prose 2.1 Biro pemasaran menerima Bukti Pembayaran dan di copy untuk di berikan kepada Gudang Ekspedisi .proses 2.2 Biro Pemasaran membuat SPPK/DO (Surat PerintahPenyetahan Kertas) untuk di berikan kepada Biro Keuangan.

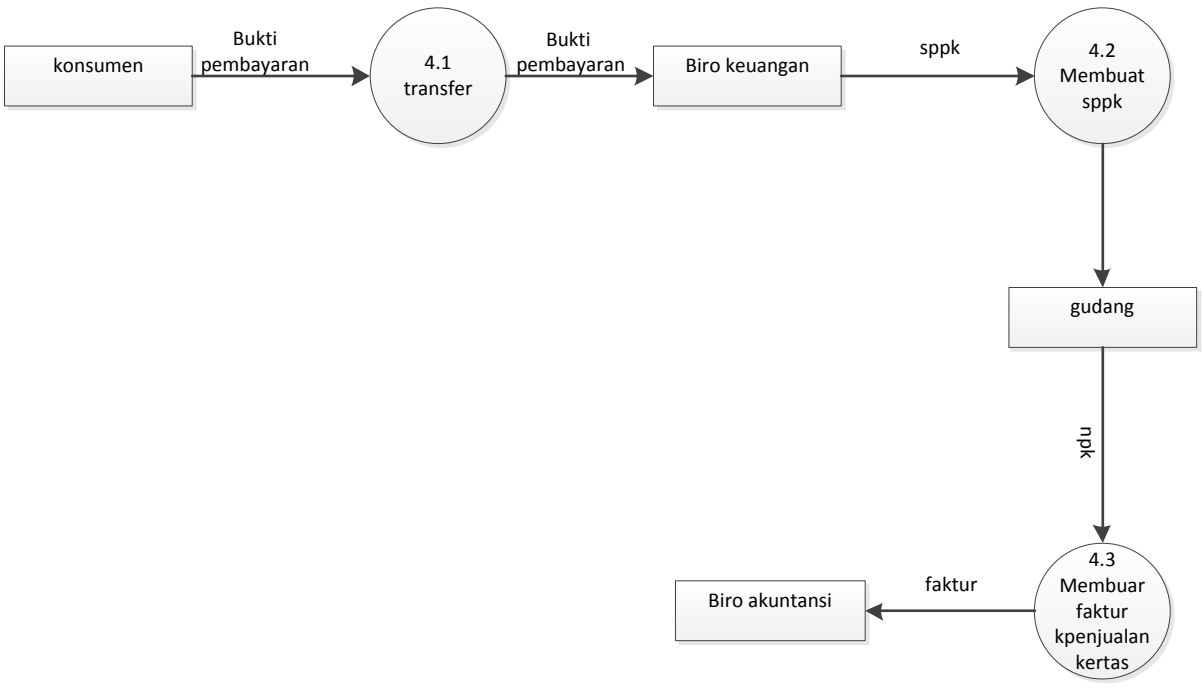
4.4.1.5 Data Flow Diagram Usulan Level 3



Gambar 4.7 Diagram Level 3 proses 1 usulan

Data Flow Diagram level 3 Sistem Informasi akuntansi Penjualan Kertas Security yang berjalan pada proses 3.1 menjelaskan setelah barang selesai di produksi bagian Gudang membuat NNPK(Nota Penyerahan Kertas) yang di berikan kepada konsumen.

4.4.1.6 *Data Flow Diagram* Usulan Level 4



Gambar 4.8 Diagram Level 4 proses 1 usulan

Data Flow Diagram level 4 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas Security yang berjalan pada Proses 4.1 menjelaskan konsumen mentransfer dan memberikan bukti pembayaran kepada Biro Pemasaran. Proses 4.2 menjelaskan setelah Biro Pemasaran menerima bukti pembayaran, Biro Pemasaran membuat SPPK(Surat Perintah Penyerahan Kertas) untuk di berikan kepada gudang. Proses 4.3 menjelaskan setelah gudang ekspedisi menerima SPPK(Surat Perintah Penyerahan Kertas) gudang membuat NPK (Nota Penyerahan Kertas) untuk di buat Faktur Kerttas yang harus di serahkan ke Biro Akuntansi.

4.4.2 Kamus Data Yang di usulkan

Nama arus data	: Kartu Konsumen
Alias	: Id Konsumen
Bentuk data	: Dokumen cetak komputer
Arus data	: Proses 1.1 - Konsumen
	Proses 1.2 - Biro Pemasaran
Penjelasan	: pengajuan kartu konsumen
Periode	: Setiap Ada Konsumen Baru
Volume	: tidak tentu
Struktur data	: Id Konsumen
	No.Surat Izin Cetak
	No SIUP
	No SPP
	No NPWP

Gambar 4.9 Kamus Data yang di usulkan

Nama arus data	: Surat Penetapan Penjualan
Alias	: Penetapan Penjualan
Bentuk data	: Dokumen cetak komputer
Arus data	: Proses 1.2 - Biro Pemasaran
	Proses 1.1 - Konsumen
Penjelasan	: Pencetakan Surat Penetapan Penjualan
Periode	: Setiap Ada Konsumen Baru
Volume	: tidak tentu
Struktur data	: Id Konsumen
	No.Surat Penetapan Penjualan
	Tanggal Transaksi

Gambar 4.10 Kamus Data yang diusulkan lanjutan

Nama arus data	: Surat Perintah Penyerahan Kertas
Alias	: SPPK
Bentuk data	: Dokumen cetak komputer
Arus data	: Proses 2.1 - Biro Pemasaran
	Proses 2.2 – Biro Pemsaran
Penjelasan	: Pencetakan Surat Perintah Penyerahan Kertas
Periode	: Setiap Ada Konsumen Baru
Volume	: tidak tentu
Struktur data	: Id Konsumen
	No.Surat Perintah Penyerahan Kertas
	Tanggal Transaksi

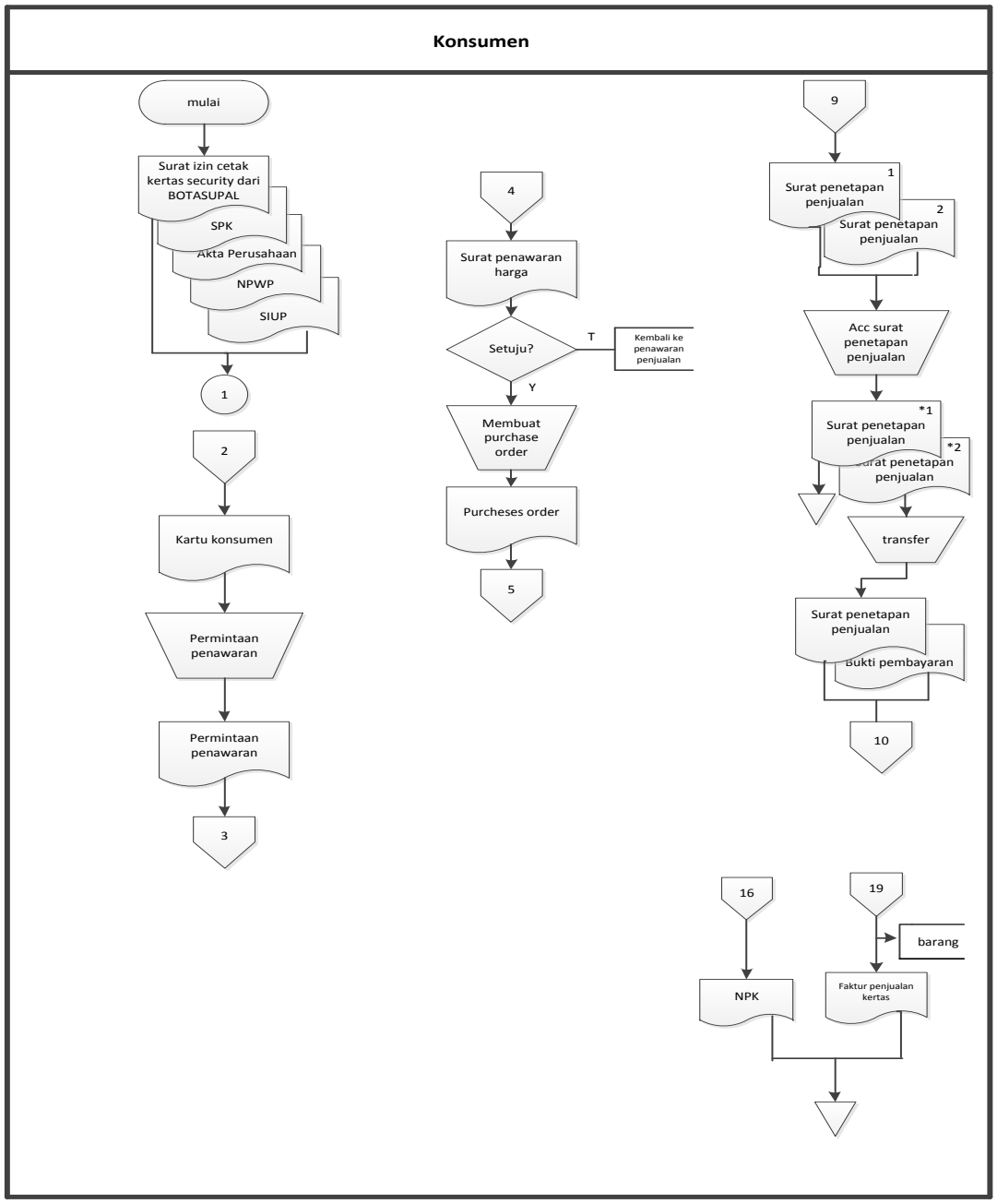
Gambar 4.11 Kamus Data yang Diusulkan lanjutan

Nama arus data	: Nota Penyerahan Kertas
Alias	: NPK
Bentuk data	: Dokumen cetak komputer
Arus data	: Proses 3.1 - Gudang Ekspedisi
	Proses 1.1 - Konsumen
Penjelasan	: Pencetakan Nota Penyerahan Kertas
Periode	: Setiap Ada Konsumen Baru
Volume	: tidak tentu
Struktur data	: Id Konsumen
	No.Nota Penyerahan Kertas

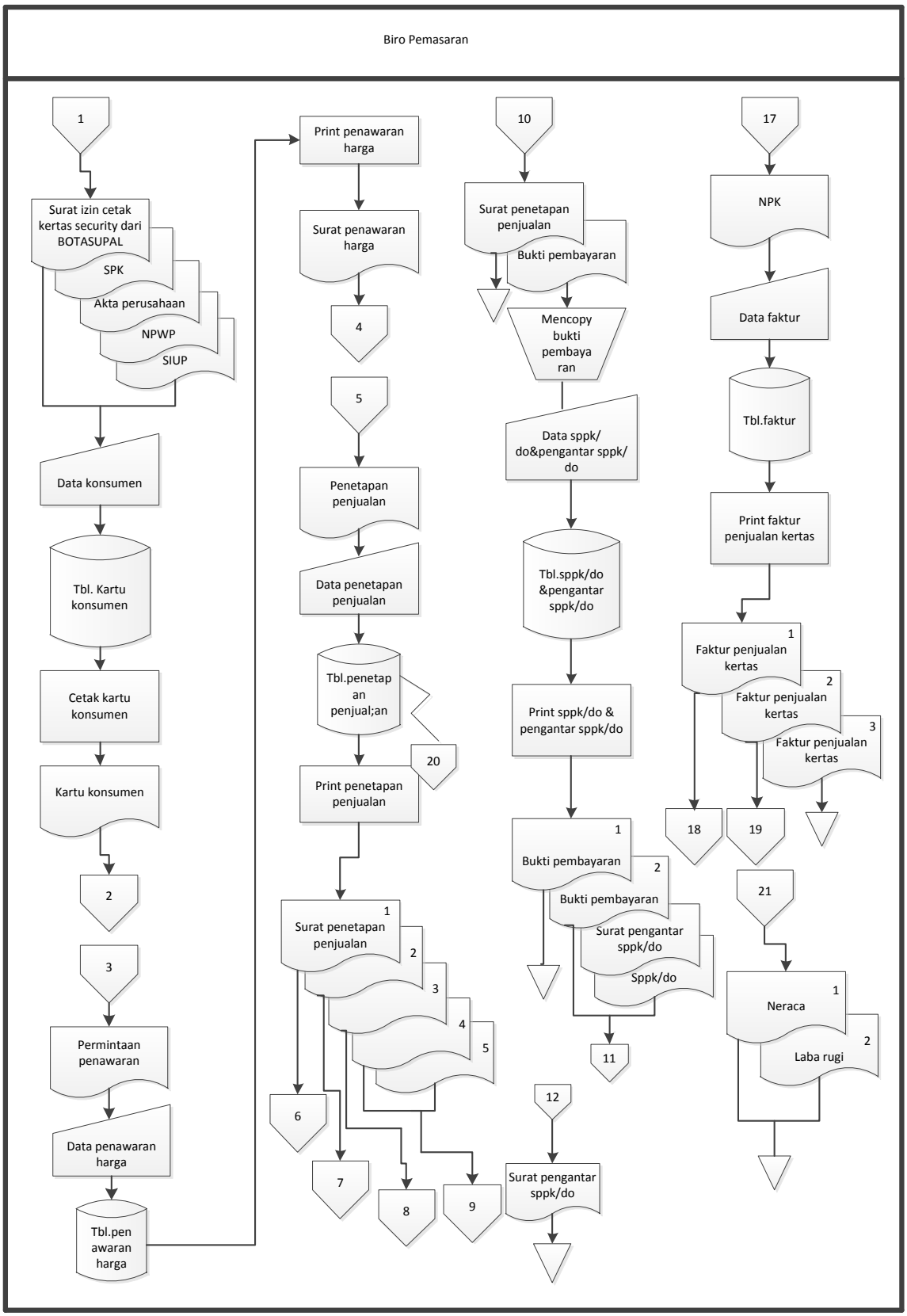
Gambar 4.12 Kamus Data yang Diusulkan lanjutan

4.4.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

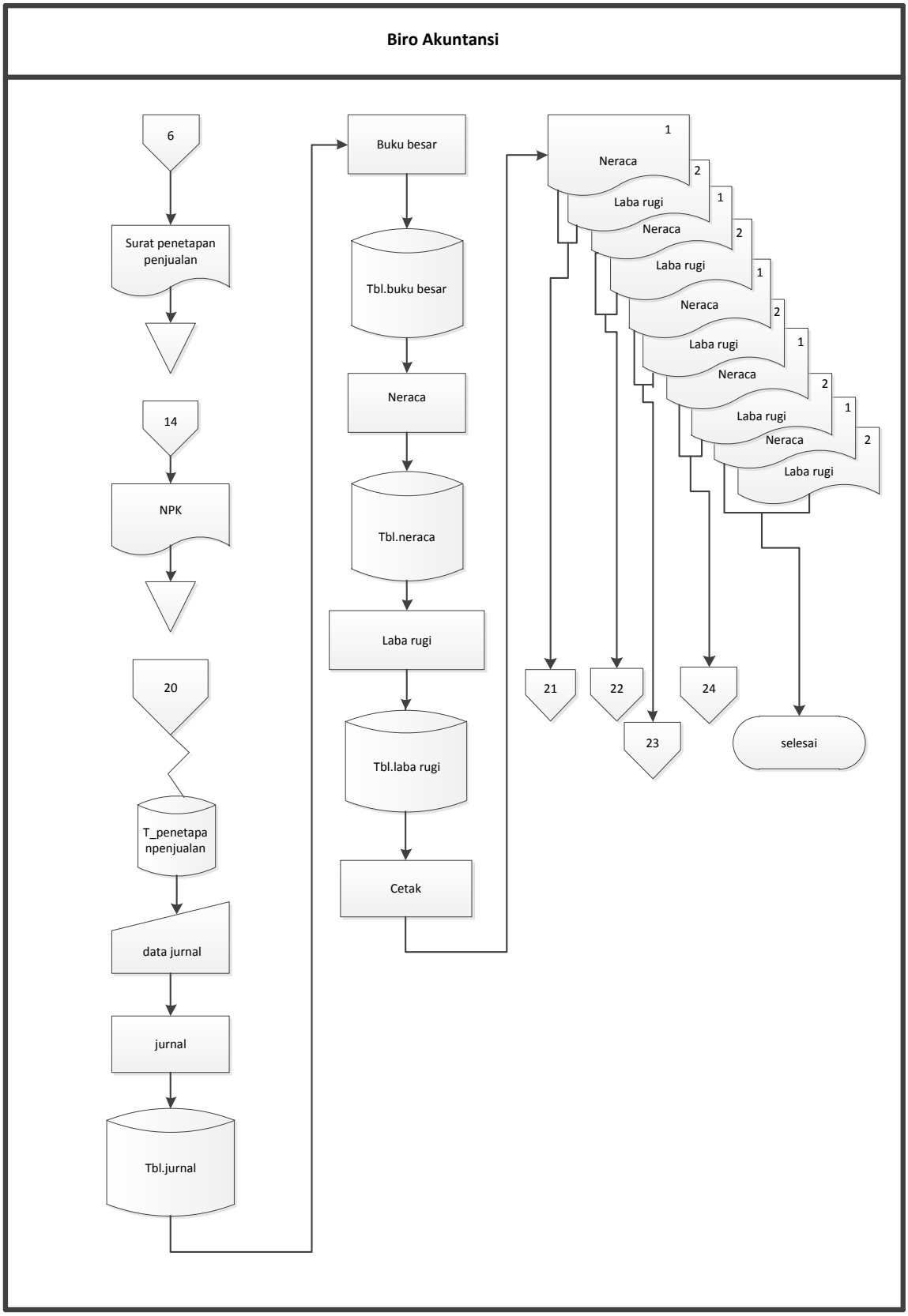
Bagan alir sistem yang penulis usulkan pada perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas security pada PT Kertas Padalarang adalah sebagai berikut:



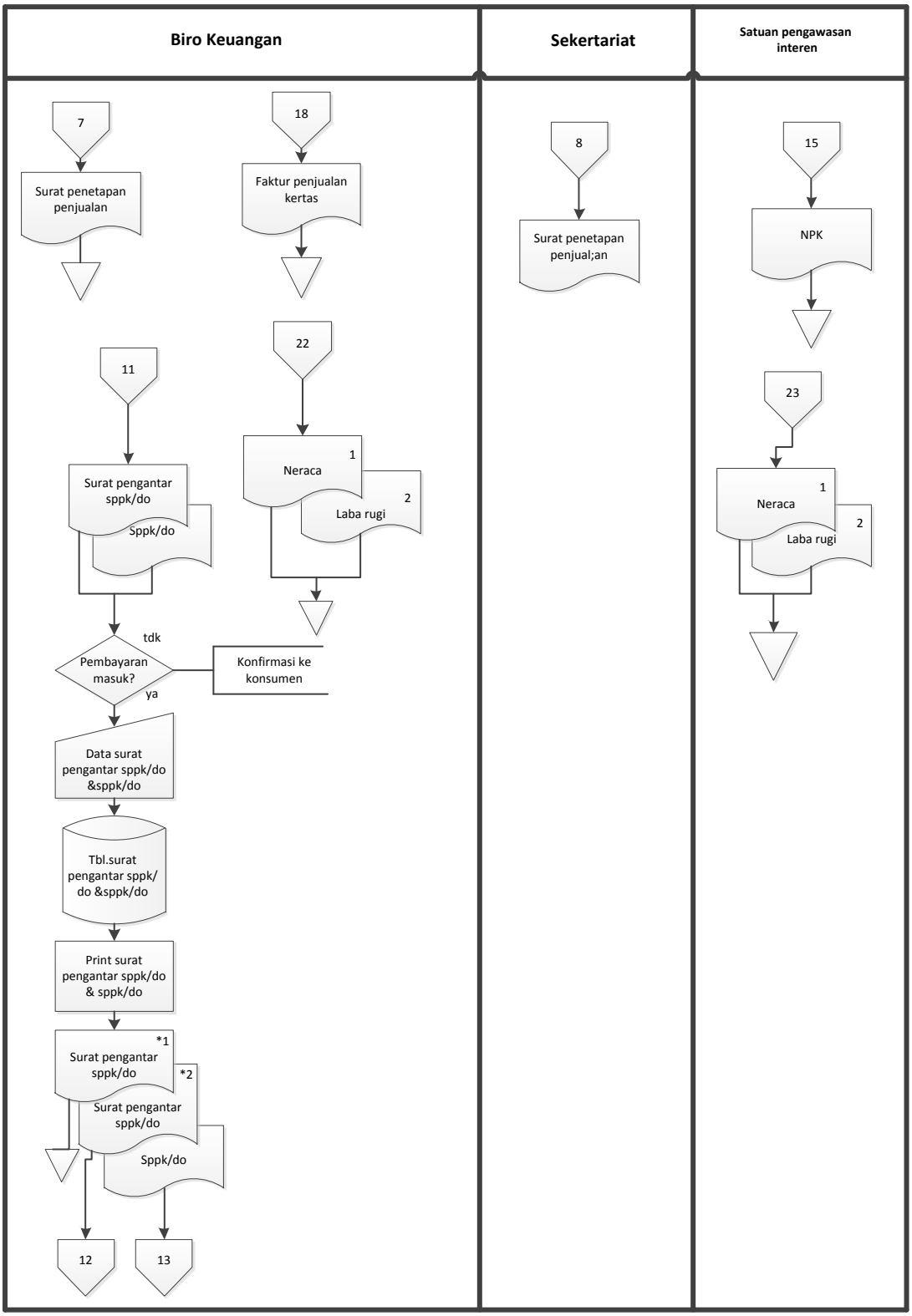
Gambar 4.13 Bagan Alir Usulan



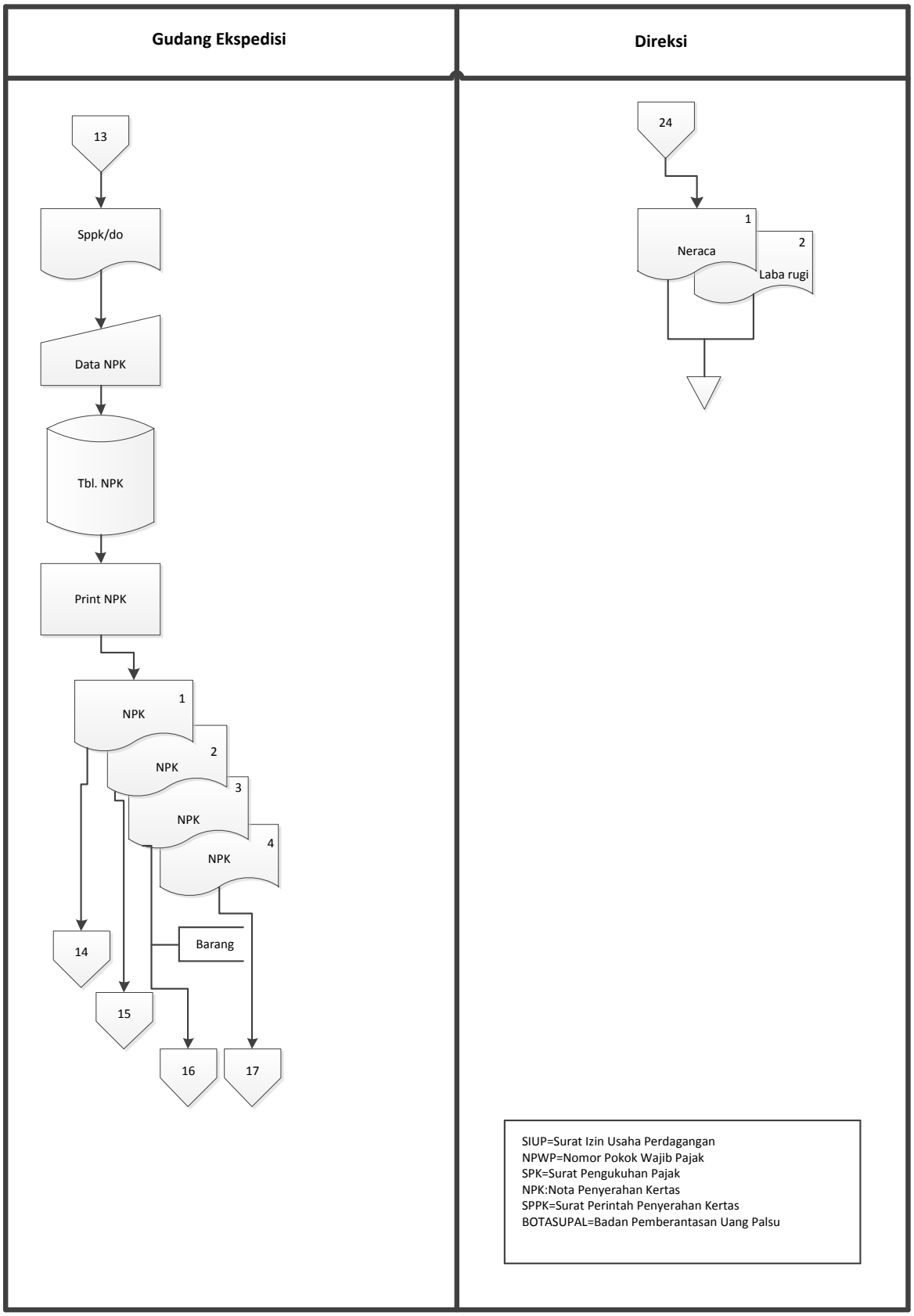
Gambar 4.14 Bagan Alir Usulan lanjutan



Gambar 4.15 Bagan Alir Usulan lanjutan



Gambar 4.15 Bagan Alir Usulan lanjutan



Gambar 4.16 Bagan Alir Usulan lanjuta

4.4.4 Deskripsi Bagan Alir Ssistem yang diusulkan

Pada bagan alir sistem yang diusulkan pertama-tama konsumen memberikan persyaratan untuk menjadi konsumen PT Kertas Padalarang, lalu berikan kepada biro pemasarang, lalu biro pemasaran membuatkan kartu konsumen, konsumen memberikan permintaan penawaran lalu di berikan kepada biro pemasaran lalu biro pemasaran memberikan penawaran harga setelah di acc konsumen membuat purchases order lalu biro pemasaran membuatkan penetapan penjualan.

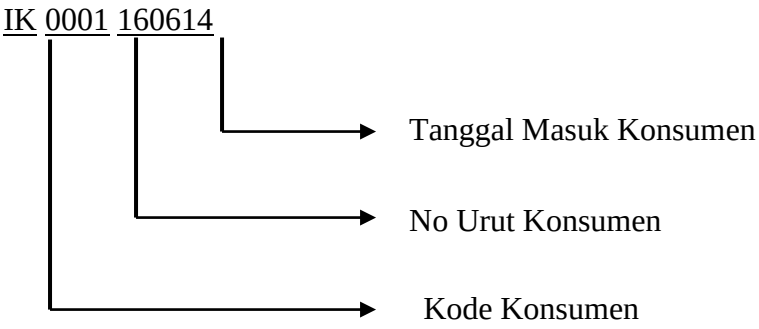
Konsumen transfer dan memberikan bukti pembayaran lalu biro pemasaran mencopy bukti pembayaran, setelah bukti pembayaran masuk biro pemasaran membuat surat perintah penyerahan kertas(SPPK) untuk di berikan kepada gudang ekspedisi dan mebuat pengantar Surat perintah penyerahan kertas untuk mengecheck transaksi sudah ada. Jika sudah ada bagian gudang ekspedisi membuat barang, lalu setelah barang sudah selesai di produksi gudang ekspedisi membuat Nota Penyerahan Kertas (NPK) untuk di berikan kepada konsumen,satuan pengawasan iteren,biro akuntansi, dan biro pemasaran untuk membuat faktur penjualan yang di berikan kepada konsumen, biro keuangan, biro akuntansi untuk mebuat laporan keuangan oleh biro akuntansi.

4.4.5 Perancangan Basis Data yang diusulkan

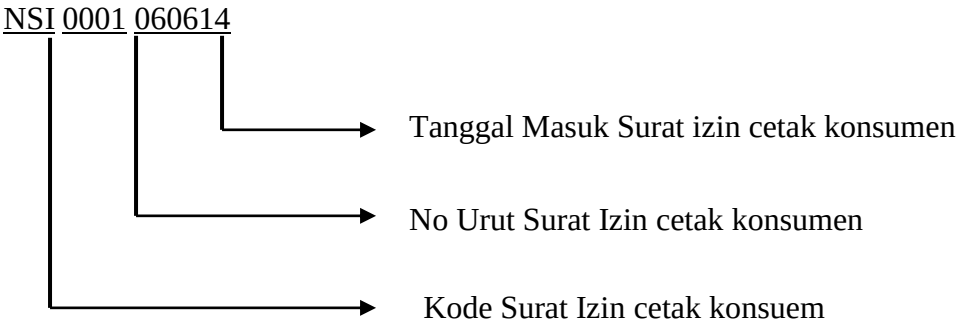
4.4.5.1 Perancangan Kode Kunci yang Diusulkan

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh Peneliti adalah sebagai berikut:

A.Kode untuk Konsumen

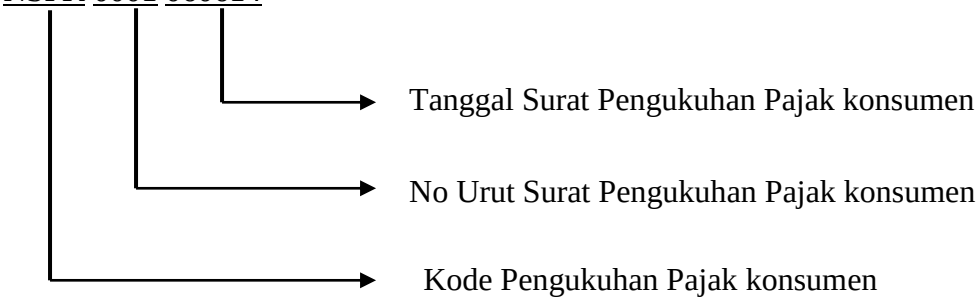


B.Kode untuk Surat Izin Cetak



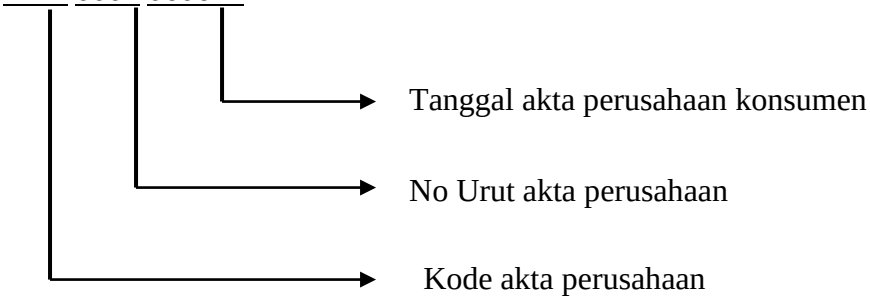
C.Kode untuk Surat pengukuhan pajak

NSPK 0001 060614



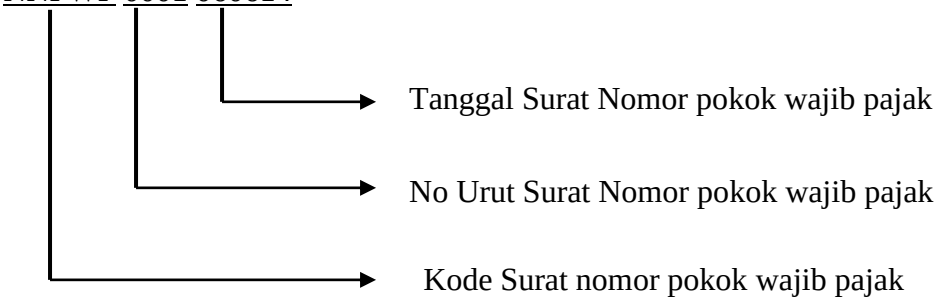
D.Kode untuk Akta perusahaan

NAP 0001 060614

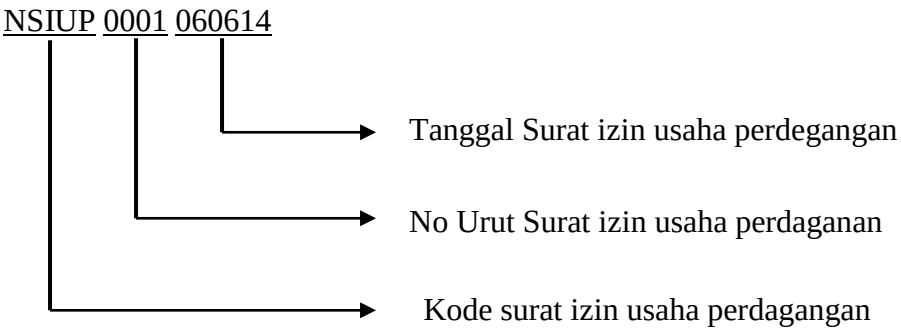


E.Kode untuk Nomor Pokok Wajib Pajak

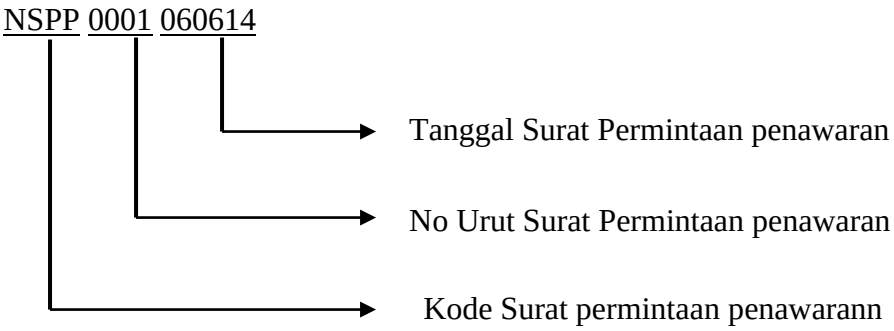
NNPWP 0001 060614



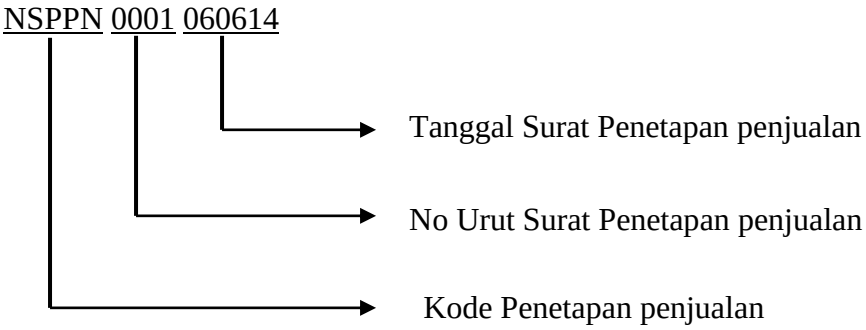
F.Kode untuk Surat izin usaha perdagangan



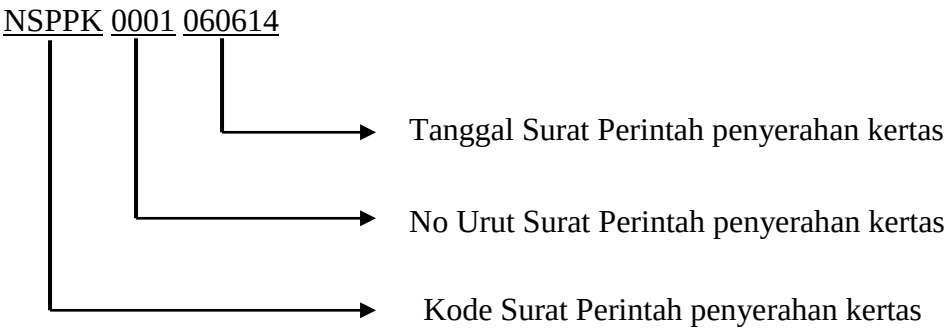
G.Kode untuk Surat permintaan penawaran



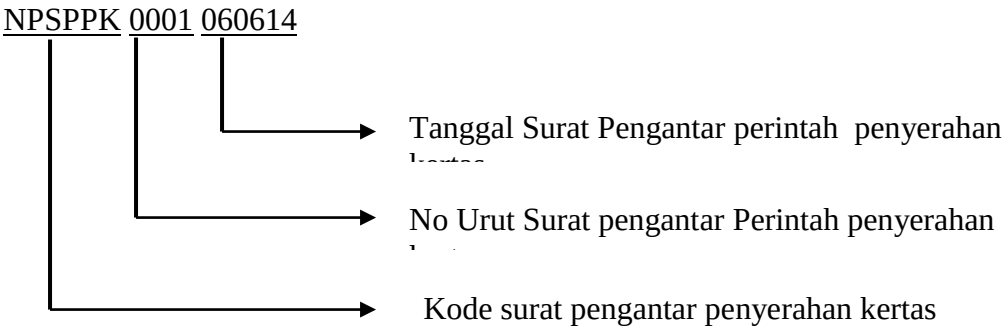
I.Kode untuk Surat penetapan Penjualan



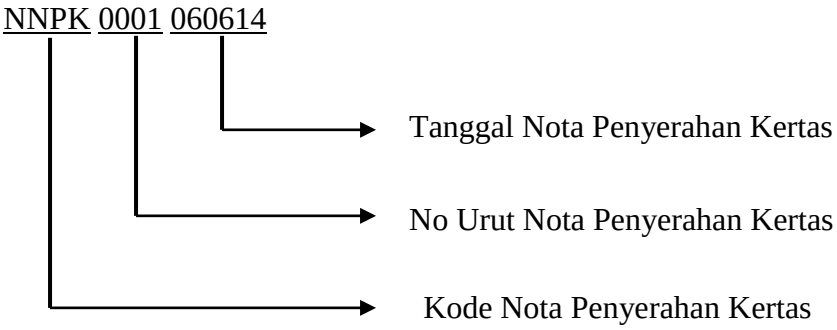
J.Kode untuk Surat Perintah Penyerahan Kertas



K.Kode untuk Pengantar Surat Perintah Penyerahan Kertas

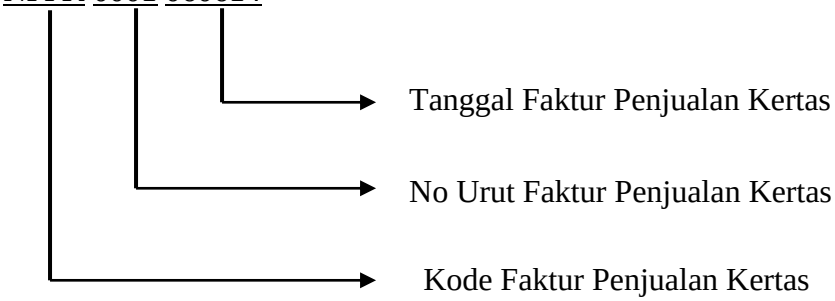


L.Kode untuk Nota Penyerahan Kertas



M.Kode untuk Faktur Penjualan Kertas

NFPK 0001 060614



4.4.5.2 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut ini adalah normalisasi yang penulis usulkan dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas Security:

Normalisasi 1-(1-NF)

id konsumen	nama konsumen	alamat konsumen	id nota penyerahan	jumlah bal	jumlah rim	no sppk	kode barang	jenis barang	berat	ukuran	harga satuan	jumlah harga	total bayar
IK001	INKOPPOL	Jln. Tambak No.2 jakarta	812/L	2 bal	14 Rim	359/L	KB001	Cover Raport	2.931,32 Kg	55 x 75 Cm	25.300,00	74.162.396,00	74.162.396,00
	Percetakan Bharakerta												

(sumber: Data Diolah,2014)

Tabel 4.17 1-(1-NF)

Normalisasi 2-(2-NF)

Tabel Konsumen

id konsumen	nama konsumen	alamat konsumen
IK001	INKOPPOL	Jln. Tambak No.2 Jakarta
	Percetakan Bharakerta	

Tabel Nota Penyerahan Kertas

d nota penyerahan	jumlah bal	jumlah rim	no sppk
812/L	2 bal	14 Rim	359/L

tabel penjualan kertas

kode barang	jenis barang	berat	ukuran	harga satua	jumlah harga	total bayar
KB001	cover raport	2.931,32	55 x 75 cm	5.300,00/k	74.162.396,00	74.162.396,00

(sumber: Data Diolah,2014)

Tabel 4.18 2-(2-NF)

Normalisasi 3(3-NF)

id konsumen	id nota penyerahan	kode barang	jenis barang	berat	ukuran	harga satuan	jumlah harga	total bayar
IK001	812/L	KB001	cover raport	2.931,32	55 x 75 cm	25.300,00/kg	74.162.396,00	74.162.396,00

(sumber: Data Diolah,2014)

Tabel 4.19 3-(3-NF)

4.4.5.3 Perancangan Struktur Tabel

Merancang struktur tabel adalah salah satu hal yang paling terpenting dalam pembuatan program, jika dalam pembuatan struktur tabel salah maka program harus merubah kembali sesuai dengan struktur tabel yang telah diperbaharui. Hasil perancangan yang dihasilkan oleh peneliti untuk PT Kertas Padalarang dapat di lihat pada gambar di bawah ini:

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_konsumen	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama	varchar(55)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	no_surat_izin_cetak	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	no_spk	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	no_akta_konsumen	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	no_npwp	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	no_siup	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	alamat	varchar(150)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		

Gambar 4.17 Data Konsumen

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	kode_barang	varchar(35)	latin1_swedish_ci		No	None		
	jenis_kertas	varchar(45)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	ukuran_kertas	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	gramatur	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	kuantum	double(55,10)			Yes	NULL		
	sepesipikasi	varchar(45)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	harga_satuan	bigint(55)			Yes	NULL		

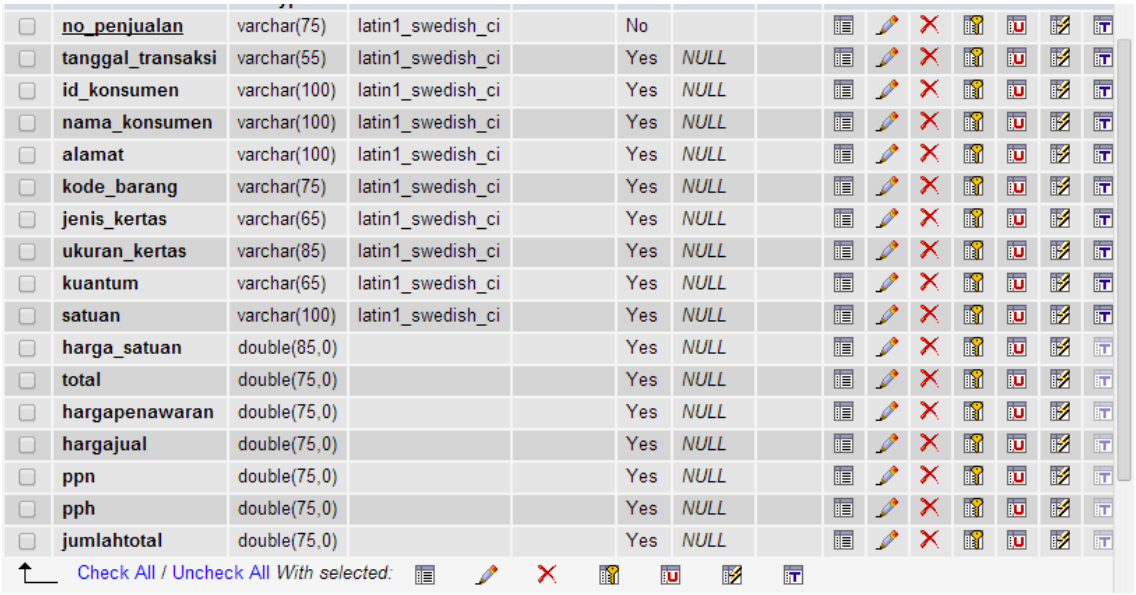
Gambar 4.18 Data Barang

	nik_pegawai	varchar(45)	latin1_swedish_ci		No		
	nama_pegawai	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
	alamat_pegawai	varchar(126)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
	jabatan_pegawai	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
	username	varchar(65)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
	password	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	

Gambar 4.19 Data pegawai

	jabatan	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
	username	varchar(45)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
	password	varchar(35)	latin1_swedish_ci		No		

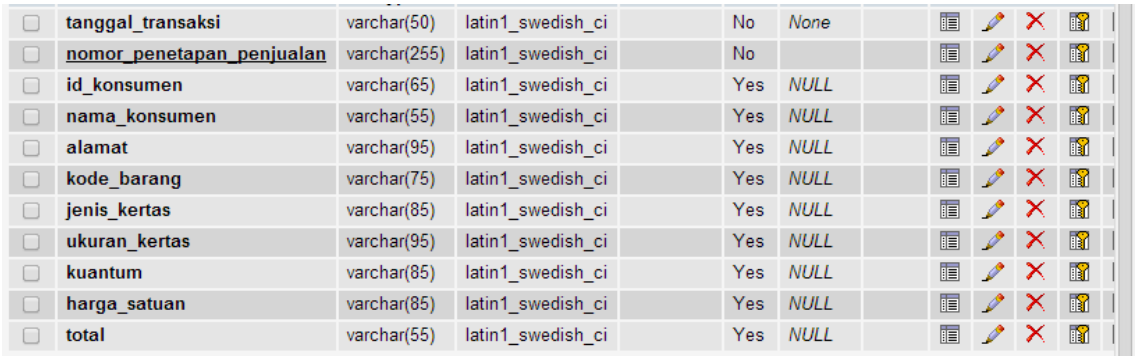
Gambar 4.20 Data login



no_penjualan	varchar(75)	latin1_swedish_ci		No		
tanggal_transaksi	varchar(55)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
id_konsumen	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nama_konsumen	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kode_barang	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
jenis_kertas	varchar(65)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
ukuran_kertas	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kuantum	varchar(65)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
satuan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
harga_satuan	double(85,0)			Yes	NULL	
total	double(75,0)			Yes	NULL	
hargapenawaran	double(75,0)			Yes	NULL	
hargajual	double(75,0)			Yes	NULL	
ppn	double(75,0)			Yes	NULL	
pph	double(75,0)			Yes	NULL	
jumlahtotal	double(75,0)			Yes	NULL	

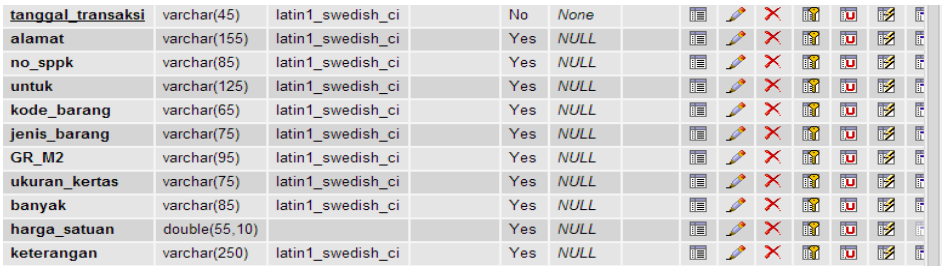
Check All / Uncheck All With selected:

Gambar 4.21 Data Penetapan Penjualan



tanggal_transaksi	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None	
nomor_penetapan_penjualan	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No		
id_konsumen	varchar(65)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nama_konsumen	varchar(55)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
alamat	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kode_barang	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
jenis_kertas	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
ukuran_kertas	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kuantum	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
harga_satuan	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
total	varchar(55)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	

Gambar 4.22 Data Penjualan



tanggal_transaksi	varchar(45)	latin1_swedish_ci	No	None	
alamat	varchar(155)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
no_sppk	varchar(85)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
untuk	varchar(125)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
kode_barang	varchar(65)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
jenis_barang	varchar(75)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
GR_M2	varchar(95)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
ukuran_kertas	varchar(75)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
banyak	varchar(85)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	
harga_satuan	double(55,10)		Yes	NULL	
keterangan	varchar(250)	latin1_swedish_ci	Yes	NULL	

Gambar 4.23 Data Surat Perintah Penyerahan kertas

tanggal_transaksi	varchar(65)	latin1_swedish_ci		No	None	
id_konsumen	varchar(75)	latin1_swedish_ci		No		
nama_konsumen	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nomor_sppk	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kendaraan_no	varchar(65)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kode_barang	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
jenis_kertas	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
ukuran_kertas	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nomor_pabrikasi	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nomor_rewinder	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
netto_kg	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
bruto_kg	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	

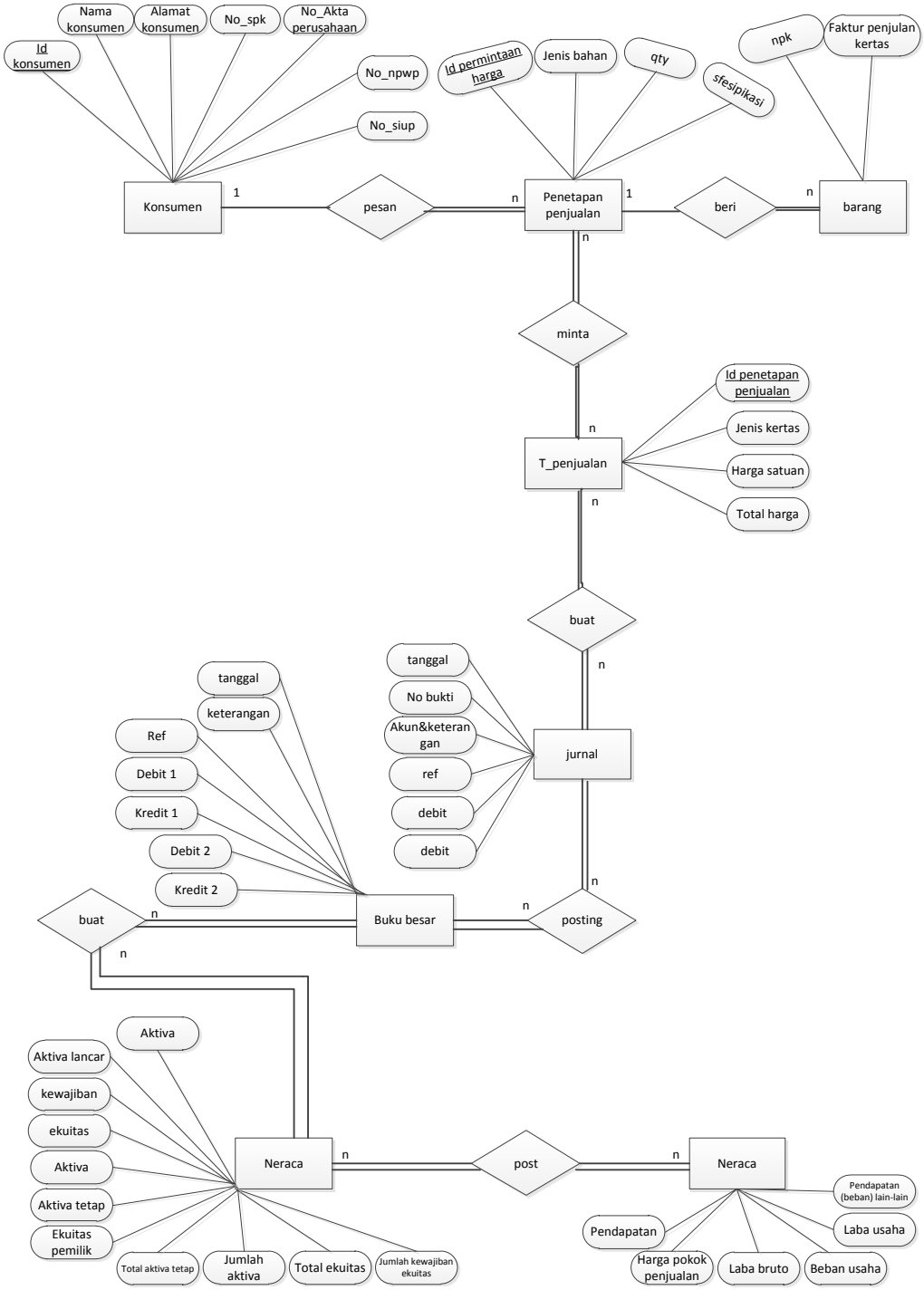
Gambar 4.24 Nota Penyerahan Kertas

tanggal_transaksi	varchar(65)	latin1_swedish_ci		No	None	
id_konsumen	varchar(75)	latin1_swedish_ci		No		
nama_konsumen	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nomor_sppk	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kendaraan_no	varchar(65)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
kode_barang	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
jenis_kertas	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
ukuran_kertas	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nomor_pabrikasi	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
nomor_rewinder	varchar(95)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
netto_kg	varchar(75)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	
bruto_kg	varchar(85)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL	

Gambar 4.25 Faktur penyerahan Kertas

4.4.5.4 Diagram Relasi Entitas (Entity Realationship Diagram) yang Diusulkan

Diagram relasi entitas yang diusulkan adalah sebagai berikut:

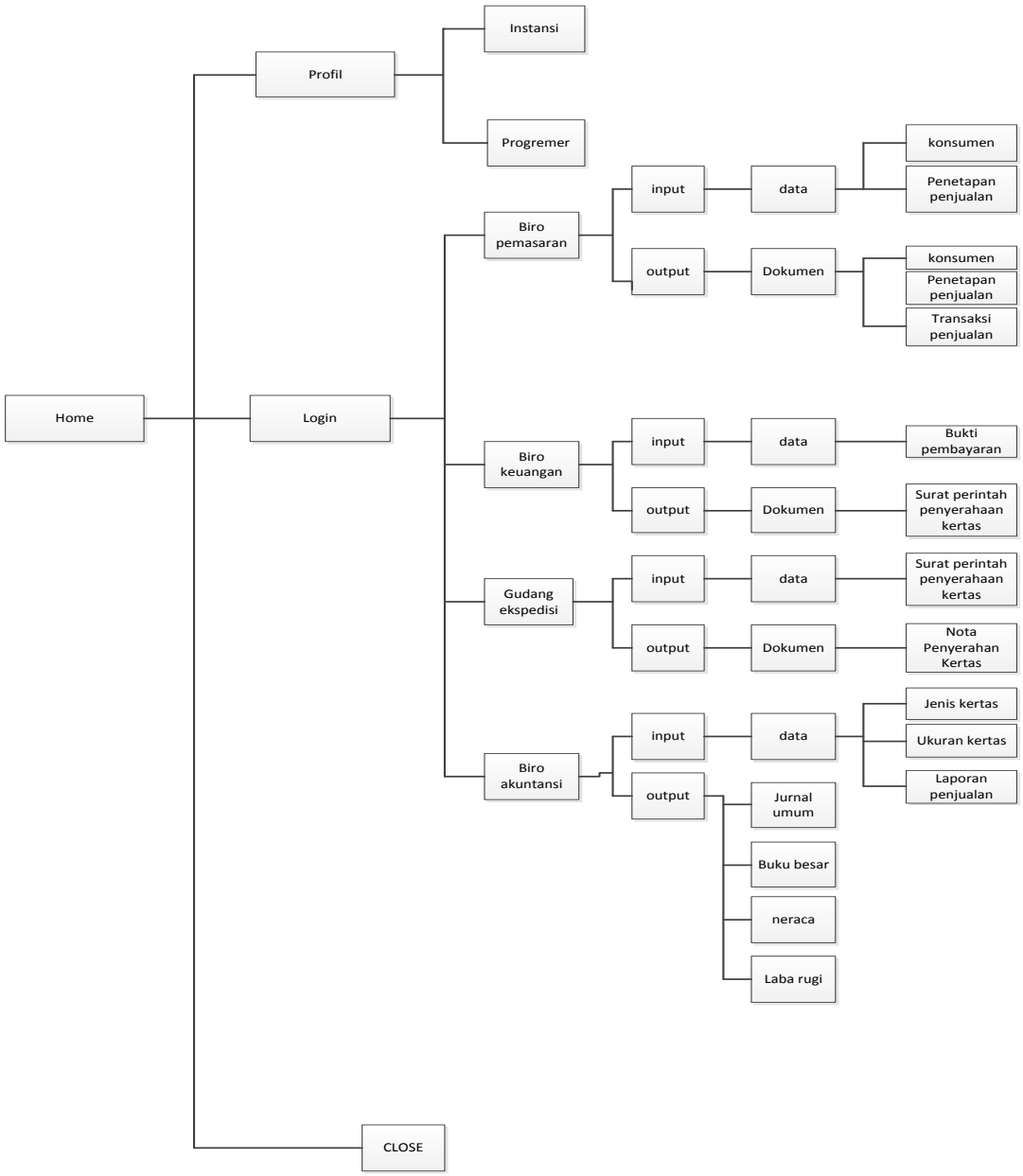


Gambar 4.24 Diagram Relasi Entitas

4.5 Perancangan Struktur Menu

4.5.1 Perancangan Struktur Menu Utama

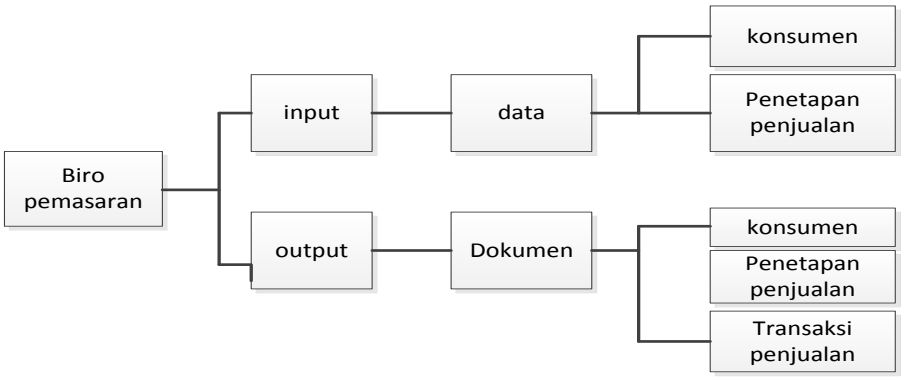
Adapun perancangan struktur menu utama adalah sebagai berikut:



Gambar 4.25 Struktur menu

4.5.2 Perancangan Struktur Menu *Biro Pemasaran*

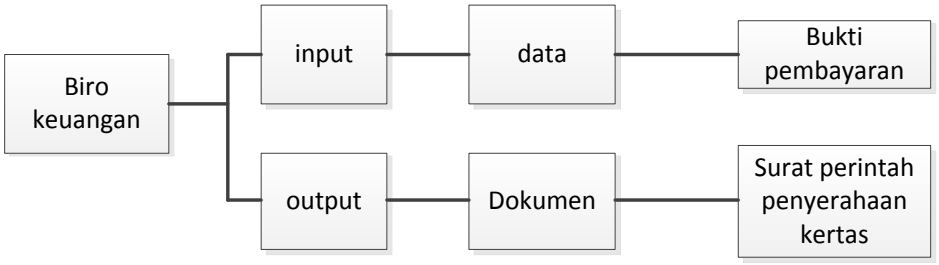
Adapun perancangan struktur menu *Biro Pemasaran* adalah sebgai berikut:



Gambar 4.26 Struktur menu *Biro Pemasaran*

4.5.3 Perancangan Struktur Menu *Biro Keuangan*

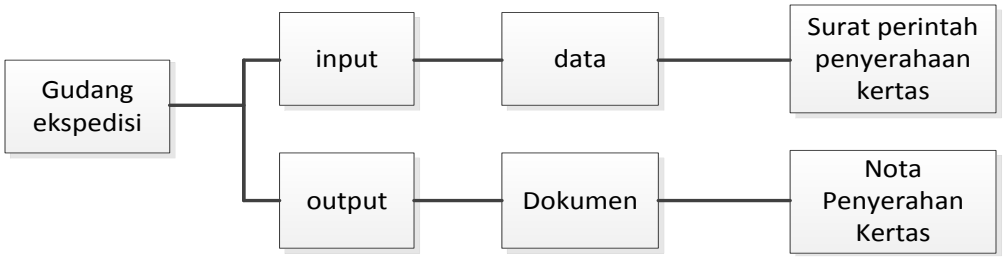
Adapun perancangan struktur menu *Biro keuangan* adalah sebgai berikut:



Gambar 4.27 Struktur menu *Biro Keuangan*

4.5.4 Perancangan Struktur Menu *Gudang Ekspedisi*

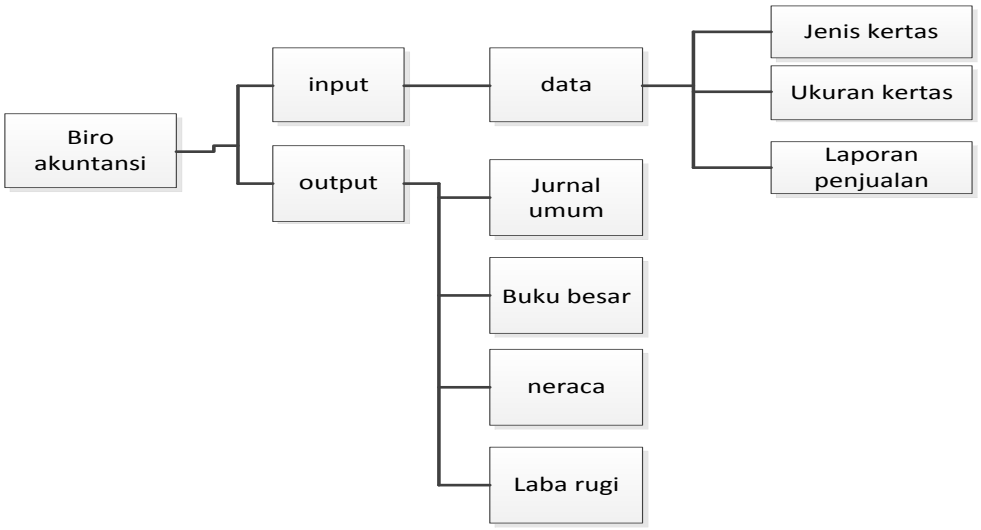
Adapun perancangan struktur menu *Gudang Ekspedisi* adalah sebgai berikut:



Gambar 4.28 Struktur menu *Gudang Ekspedisi*

4.5.5 Perancangan Struktur Menu *Biro Akuntansi*

Adapun perancangan struktur menu *Biro Akuntansi* adalah sebgai berikut:

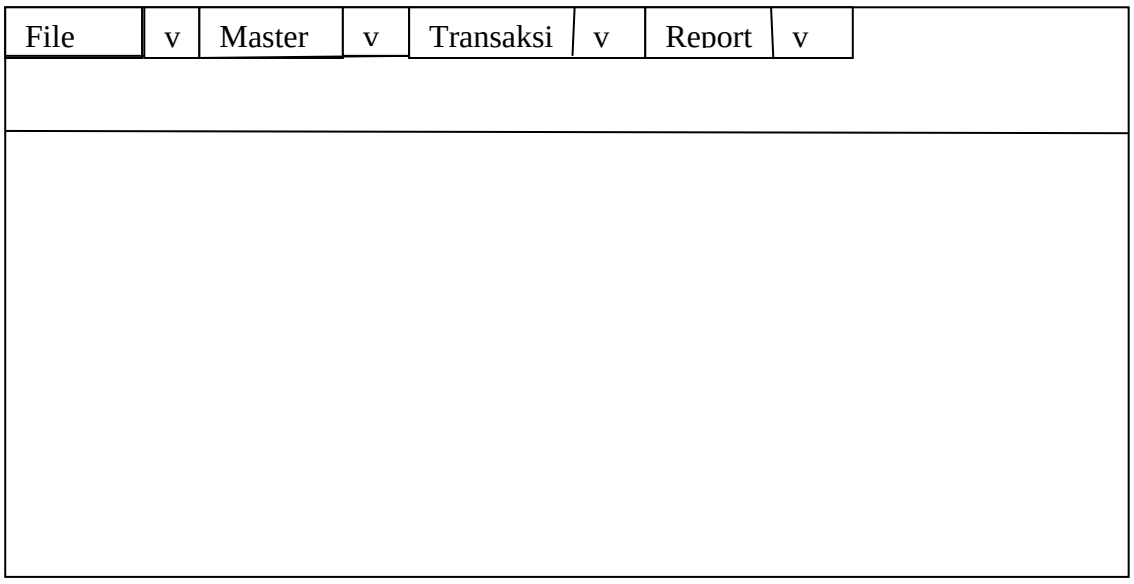


Gambar 4.29 Struktur menu *Biro Akuntansi*

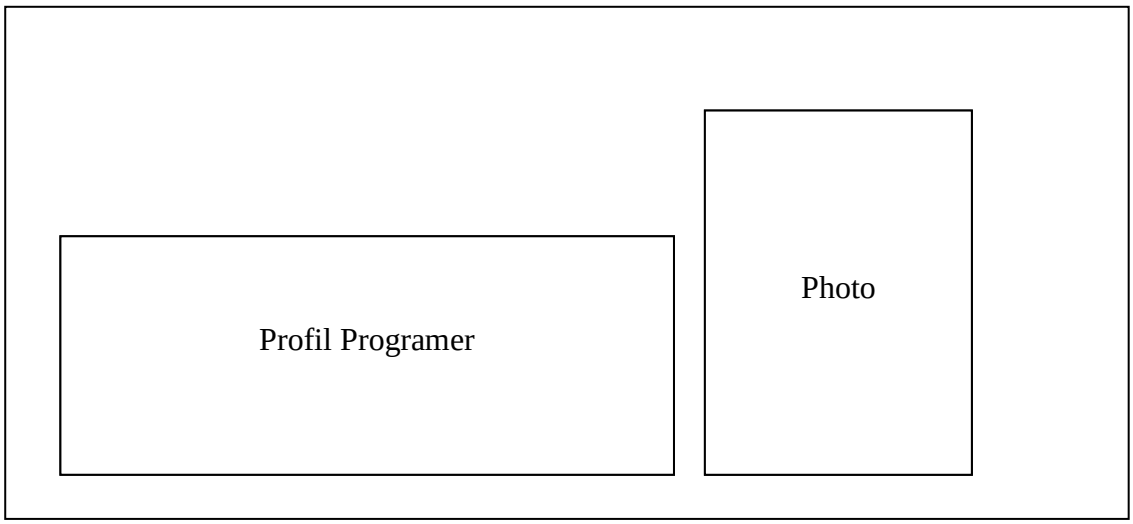
4.6 Perancangan Antar Muka dan Laporan

4.6.1 Perancangan Antar Muka

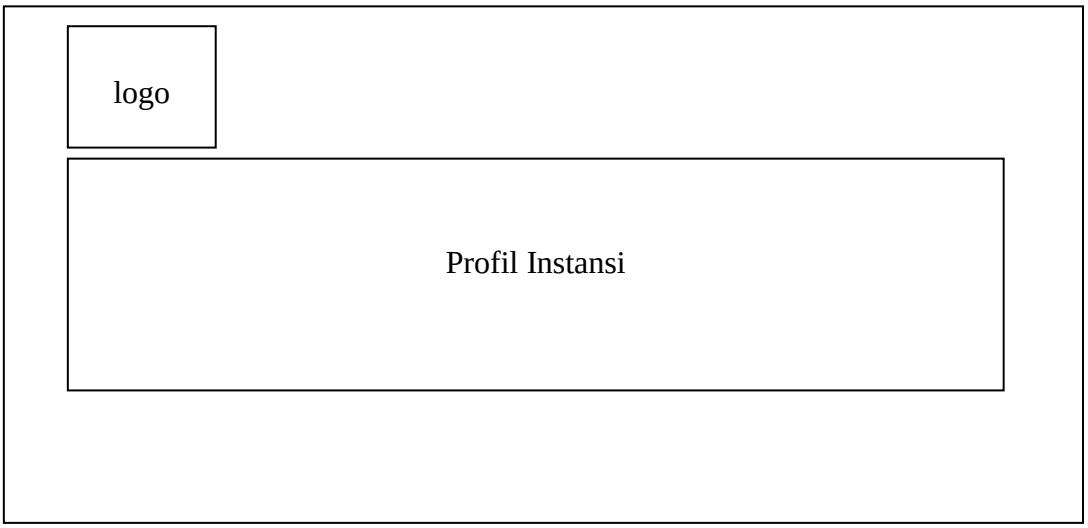
Perancangan antarmuka dalam perancangan sistem informasi akuntansi penjualan Kertas security adalah sebagai berikut:



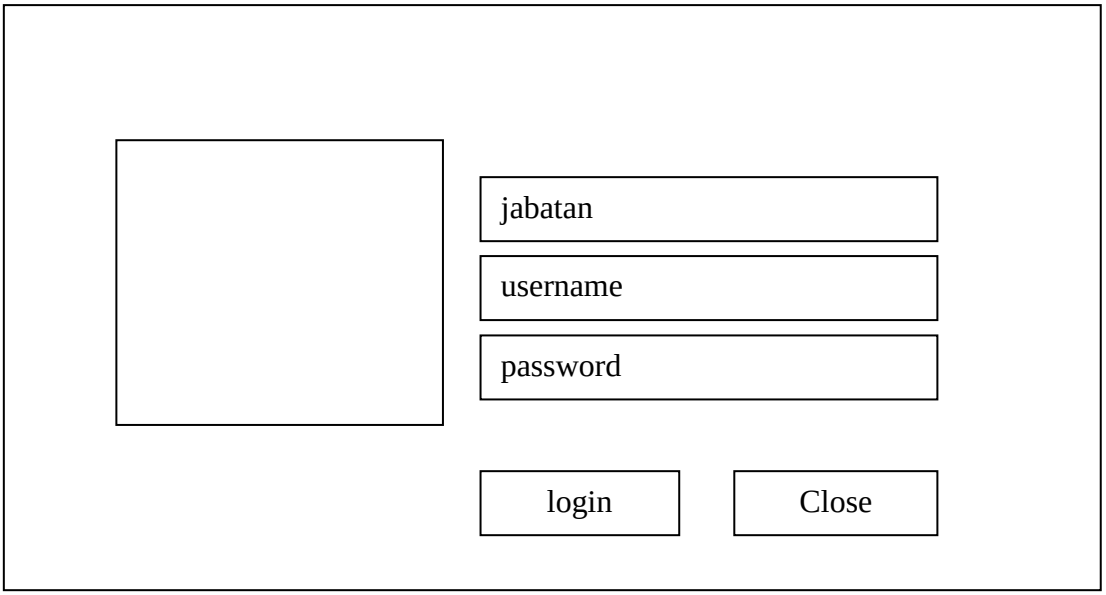
Gambar 4.29 Perancangan Antar Muka *Menu Utama*



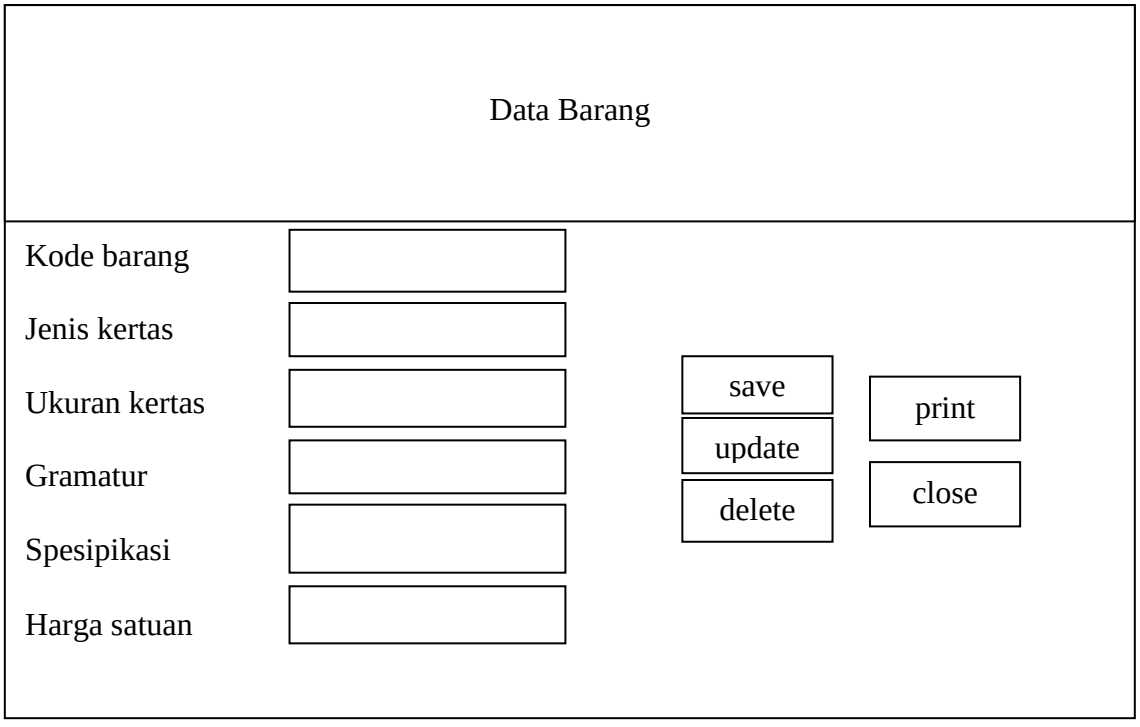
Gambar 4.30 Perancangan Antar Muka *Profil Progremer*



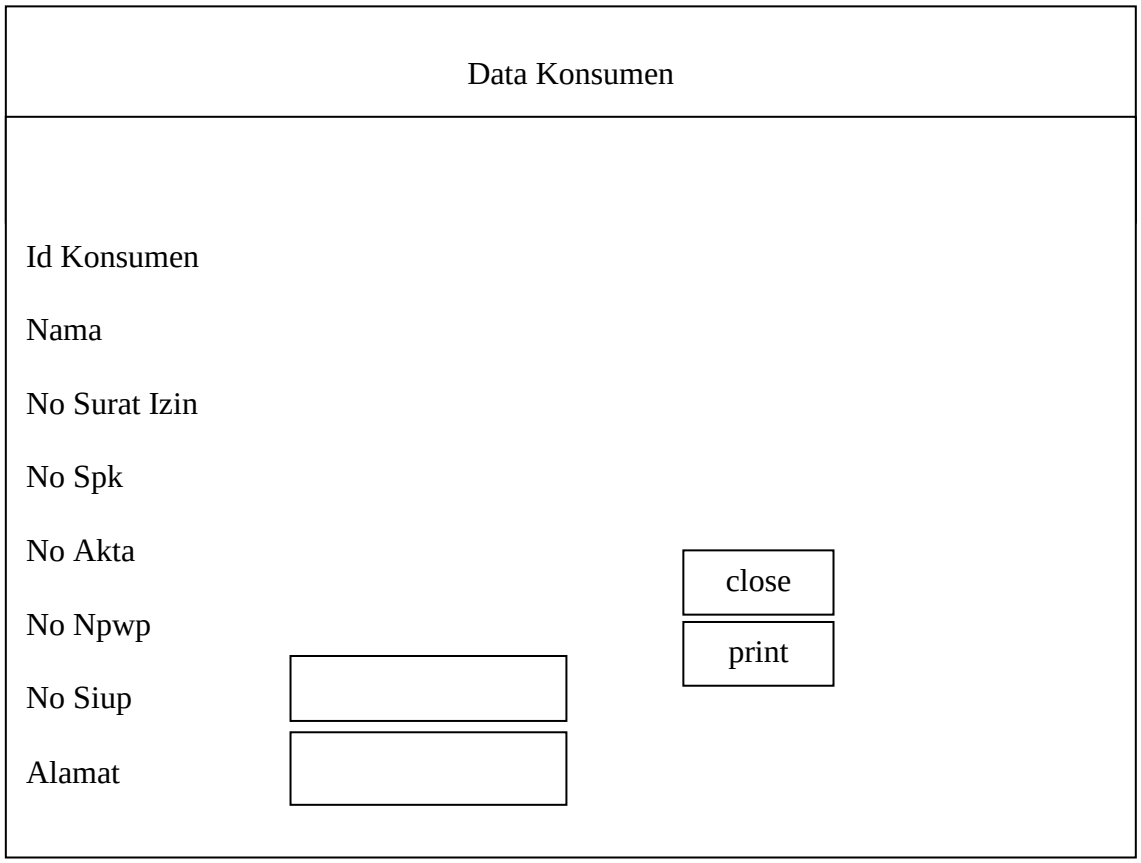
Gambar 4.31 Perancangan Antar Muka *Profil Instansi*



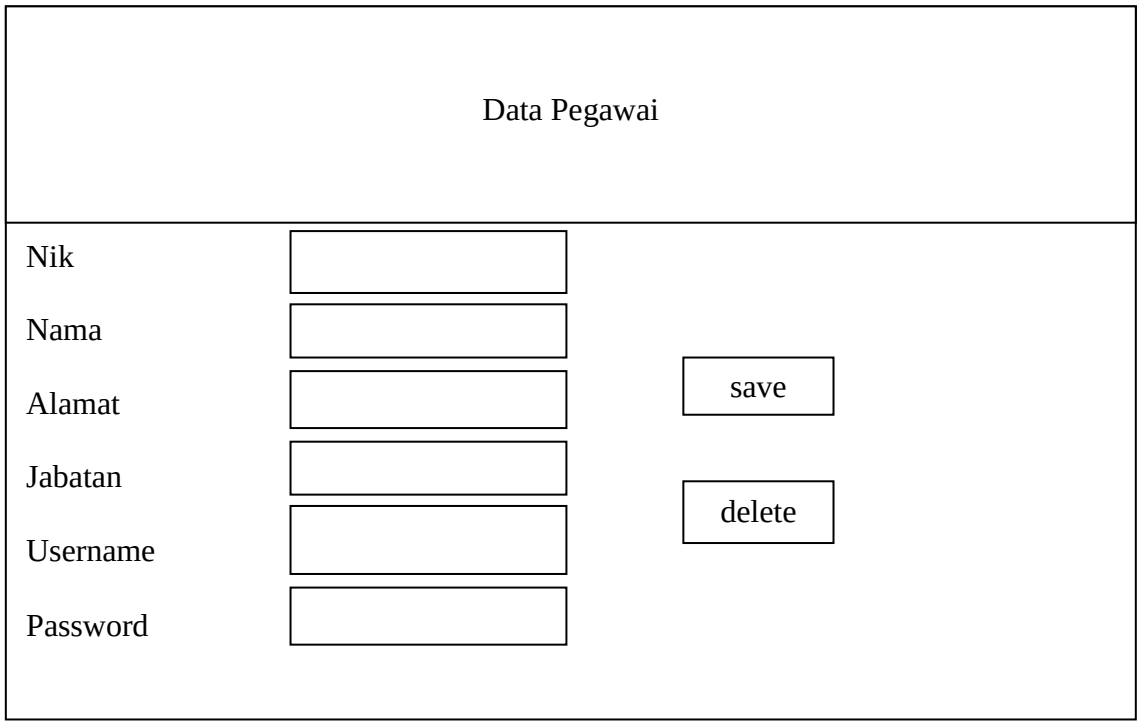
Gambar 4.32 Perancangan Antar Muka *Login*



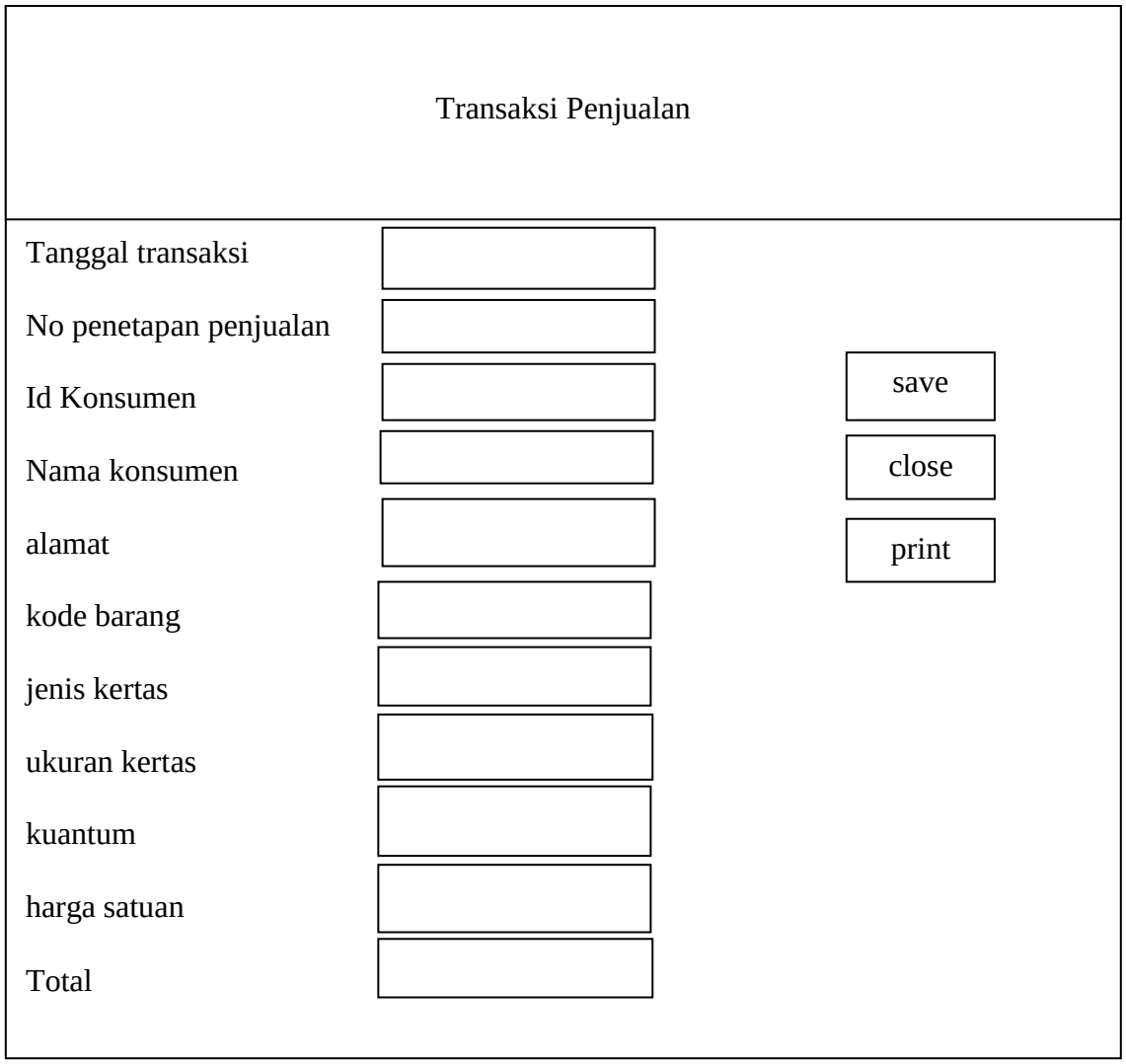
Gambar 4.33 Perancangan Antar Muka *Data Barang*



Gambar 4.34 Perancangan Antar Muka *Data Konsumen*



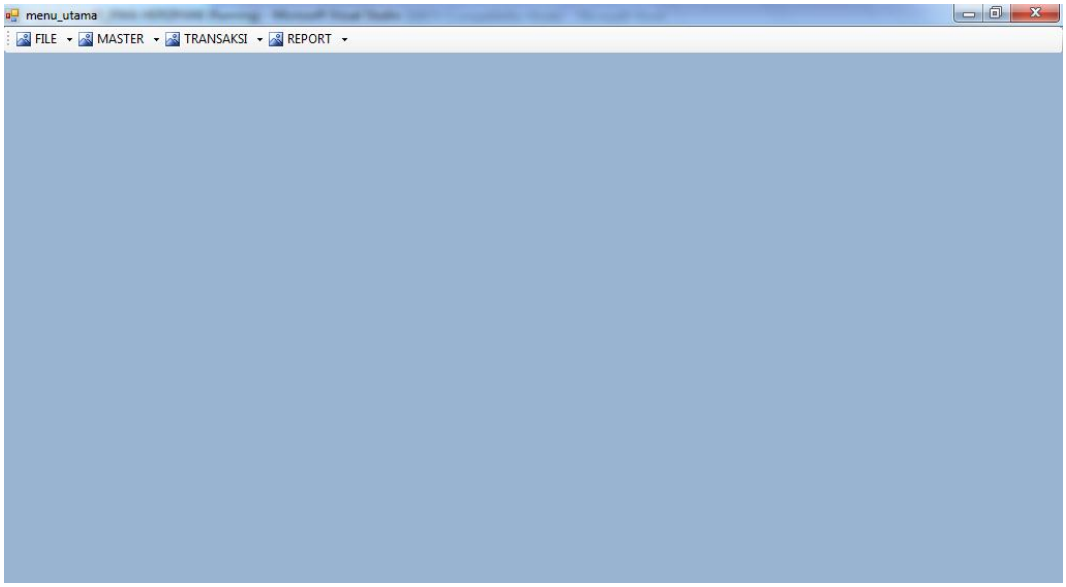
Gambar 4.35 Perancangan Antar Muka *Data Pegawai*



Gambar 4.36 Perancangan Antar Muka *Transaksi Penjualan*

4.6 Tampilan dan Kode Program

Adapun tampilan menu program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kertas security dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.37 Tampilan Menu Utama

Listing Program	Keterangan

`Public Class menu_utama`
 	
`    Private Sub Label10_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Label12_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Button17_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub ToolStripSplitButton3_ButtonClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ToolStripSplitButton3.ButtonClick`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub SuratPenawaranHargaToolStripMenuItem1_Click(ByVal`
	Tampilan untuk menu utama

```
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)
        SPPK.Show()

    End Sub

    Private Sub
LabaRugiToolStripMenuItem2_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles LabaRugiToolStripMenuItem2.Click
        jurnalumum.Show()

    End Sub

    Private Sub
LabaRugiToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles LabaRugiToolStripMenuItem.Click

    End Sub

    Private Sub
LOGINToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles LOGINToolStripMenuItem.Click
        login.Show()
    End Sub

    Private Sub
DataPegawaiToolStripMenuItem_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles DataPegawaiToolStripMenuItem.Click
        data_pegawai.Show()
    End Sub

    Private Sub
DataKonsumenToolStripMenuItem_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles DataKonsumenToolStripMenuItem.Click
        f_konsumen.Show()
    End Sub

    Private Sub
DataBarangToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles DataBarangToolStripMenuItem.Click
        m_barang.Show()
    End Sub

    Private Sub
TransaksiPenjualanToolStripMenuItem_Click(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
TransaksiPenjualanToolStripMenuItem.Click
        t_penjualan.Show()

    End Sub

    Private Sub
PROFILINTANSIToolStripMenuItem_Click(ByVal sender
```

```
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PROFILINTANSIToolStripMenuItem.Click
        profil_instansi.Show()

    End Sub

    Private Sub
PROFILPROGREMERToolStripMenuItem_Click(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
PROFILPROGREMERToolStripMenuItem.Click
        profil_progremer.Show()

    End Sub

    Private Sub
PenetapaToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PenetapaToolStripMenuItem.Click
        t_penetapan_penjualan.Show()

    End Sub

    Private Sub
NeracaToolStripMenuItem2_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
        NPK.Show()

    End Sub

    Private Sub
BukuBesarToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles BukuBesarToolStripMenuItem.Click
        bukubesar.Show()

    End Sub

    Private Sub
NeracaToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles NeracaToolStripMenuItem.Click
        neraca.Show()

    End Sub

    Private Sub menu_utama_Load(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles MyBase.Load

    End Sub

    Private Sub
ToolStripSplitButton2_ButtonClick(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles ToolStripSplitButton2.ButtonClick

    End Sub

    Private Sub ToolStripButton1_Click(ByVal
```

```
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)

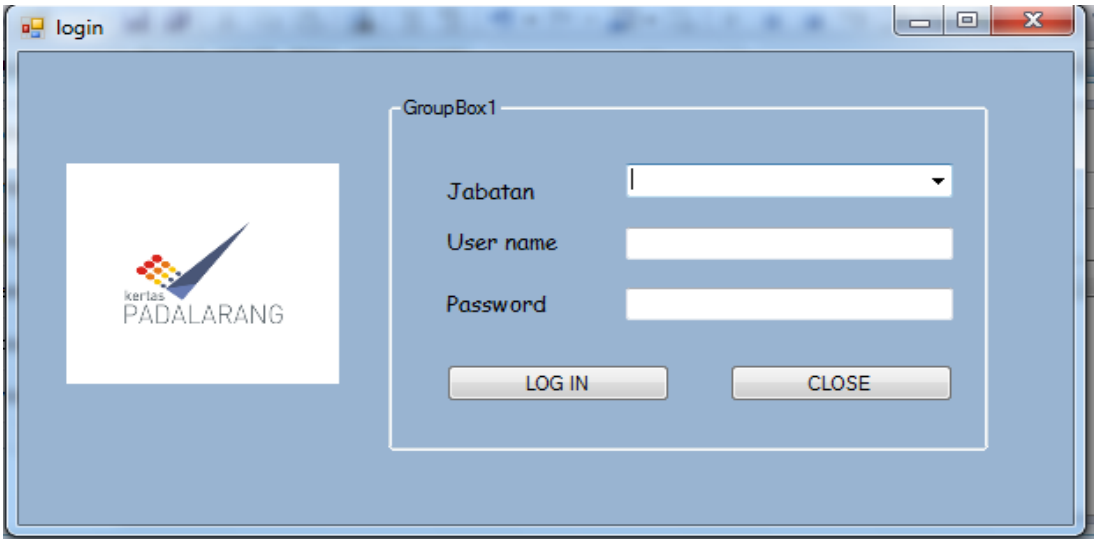
    End Sub

    Private Sub
CetakSPPKToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles CetakSPPKToolStripMenuItem.Click
        SPPK.Show()

    End Sub

    Private Sub
ToolStripDropDownButton2_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles ToolStripDropDownButton2.Click
        NPK.Show()

    End Sub
                    End Class
```



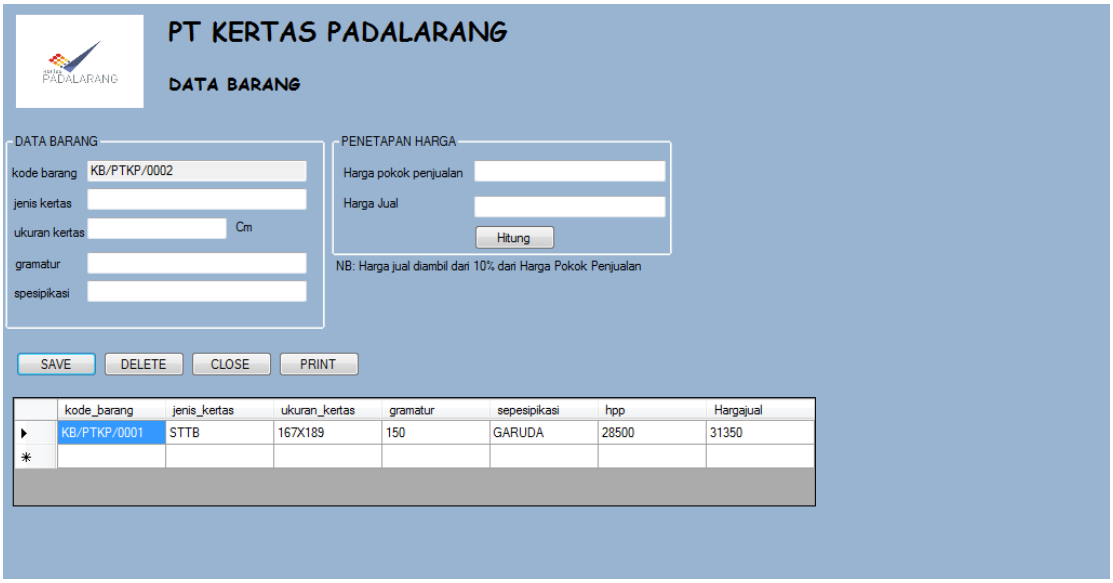
Gambar 4.38 Tampilan Login

Listing Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
<Microsoft.VisualBasic.ComClass()> Public Class login
 	
    Sub login()
        Dim strSQL As String = "SELECT * FROM t_pegawai where jabatan_pegawai='" & ComboBox1.Text & "' and username ='" & TextBox1.Text & "' and password='" & TextBox2.Text & "'"
 	
        Dim da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
        Dim dt As New DataTable
        Try
            Dim cmMasuk As New MySqlCommand(strSQL, conn)
            conn.Open()
            cmMasuk.ExecuteNonQuery()
            da.Fill(dt)
            jabatan_pegawai = dt.Rows(0).Item(3)
            username = dt.Rows(0).Item(4)
            password = dt.Rows(0).Item(5)
 	
            If dt.Rows(0).Item(3) = "biro_pemasaran" Then
                Me.Hide()
 	
menu_utama.LOGINToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.PenawaranHargaToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.PenetapaToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.DataBarangToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.DataKonsumenToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.SuratPenawaranHargaToolStripMenuItem1.Enabled = True
 	
menu_utama.PROFILINTANSIToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.PROFILPROGREMERToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.DataPegawaiToolStripMenuItem.Enabled = True
            ElseIf dt.Rows(0).Item(3) = "biro_akuntansi" Then
                Me.Hide()
 	
menu_utama.LOGINToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.LabaRugiToolStripMenuItem2.Enabled = True
 	
menu_utama.BukuBesarToolStripMenuItem.Enabled = True
 	
menu_utama.NeracaToolStripMenuItem2.Enabled = True
	Perintah yntuk melakukan login

menu_utama.LabaRugiToolStripMenuItem.Enabled = True
Else
Me.Hide()
MsgBox("login gagal! username & password Not Available", MsgBoxStyle.Exclamation)
End If
Catch ex As Exception
MsgBox("Failed" + ex.Message)
conn.Close()
 	
End Try
End Sub	

Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged Dim strSQL As String = "SELECT jabatan_pegawai, username FROM t_pegawai where jabatan_pegawai='" & ComboBox1.Text & "'" Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn) Dim dt As New DataTable Da.Fill(dt) TextBox1.Text = dt.Rows(0).Item(1) End Sub	Perintah untuk masuk login
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click Me.Close() End Sub End Class	Perintah untuk batal masuk login



Gambar 4.39 Tampilan Data Barang

Listing Program	Keterangan
Imports MySql.Data.MySqlClient Public Class Databarang Sub tampil() Dim oledb = "SELECT * FROM databarang" Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) DataGridView1.DataSource = dt End Sub Private Sub Databarang_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load connect() tampil() nomer() End Sub Sub reset() TextBox1.Text = "" TextBox2.Text = "" TextBox3.Text = "" TextBox4.Text = "" TextBox5.Text = "" TextBox6.Text = "" TextBox7.Text = "" End Sub Sub simpan() Dim strcon = "INSERT INTO databarang VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "' , '" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "')" Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon,	Perintah untuk menapilkan Data barang

```
conn)
            conn.Open()
            Cmd.ExecuteNonQuery()
            MsgBox("Data Konsumen Berhasil
Disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)
            conn.Close()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data Klien Gagal Disimpan..
", MsgBoxStyle.Critical)
        End Try
        tampil()
        reset()
        nomer()
    End Sub

         Sub nomer()
        Dim nourut, kode As String
        Dim strSQL = "Select * from databarang"
        Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL,
conn)
        Dim Dt As New DataTable
        Da.Fill(Dt)

        nourut = Dt.Rows.Count + 1

        If nourut.Length = 1 Then
            nourut = "000" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 2 Then
            nourut = "00" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 3 Then
            nourut = "0" & nourut
        End If

        kode = "KB/PTKP/" & nourut

        TextBox1.Text = kode
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button1.Click
        simpan()
    End Sub

    ''  Private Sub Button2_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button2.Click
    ''Dim strSQL = "UPDATE t_barang set
kode_barang ='" & TextBox1.Text & "',
jenis_kertas ='" & TextBox2.Text & "' ,
ukuran_kertas ='" & TextBox3.Text & "',
gramatur ='" & TextBox4.Text & "', sepesipikasi
='" & TextBox5.Text & "', harga_satuan ='" &
TextBox6.Text & "' where kode_barang ='" &
TextBox1.Text & "'"

    '' Try
    '' Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL,
```

```
conn)
    ''        conn.Open()
    ''      cmUpdate.ExecuteNonQuery()
    ''    MsgBox("Data Berhasil Dirubah",
MsgBoxStyle.Information)
    '' conn.Close()
    '' Catch ex As Exception

    ''    MsgBox("Data Gagal Dirubah" +
ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
    '' End Try
    ''  tampil()

    '' End Sub

    Private Sub
DataGridView1_CellContentClick(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)
Handles DataGridView1.CellContentClick
        'mengedit data
        Dim pesan As String
        Dim i As Integer
        pesan = MsgBox("Anda Yakin Ingin
Merubah Data Ini?", MsgBoxStyle.Question +
MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")

        If pesan = vbYes Then
            i = DataGridView1.CurrentRow.Index
            TextBox1.Text =
DataGridView1.Item(0, i).Value
            TextBox2.Text =
DataGridView1.Item(1, i).Value
            TextBox3.Text =
DataGridView1.Item(2, i).Value
            TextBox4.Text =
DataGridView1.Item(3, i).Value
            TextBox5.Text =
DataGridView1.Item(5, i).Value
            TextBox6.Text =
DataGridView1.Item(6, i).Value
            TextBox7.Text =
DataGridView1.Item(7, i).Value

        Else
            Me.Show()
            reset()
        End If
    End Sub

    Sub hapus()
        Dim a As Integer
        Dim sql, kodebarang As String

        a = DataGridView1.CurrentRow.Index
        kodebarang = DataGridView1.Item(0,
a).Value

        sql = "DELETE from databarang WHERE
kode_barang='" + kodebarang + "'"
```

```
        Dim konfirm As Byte
        konfirm = MsgBox("Data kode barang=" +
kodebarang + " , Yakin ?",
MsgBoxStyle.OkCancel)

        If konfirm = 1 Then
            Try
                Dim cmd As MySqlCommand
                cmd = New MySqlCommand(sql,
conn)
                cmd.Connection = conn
                conn.Open()
                Dim Status As String =
cmd.ExecuteNonQuery()
                If Status > 0 Then
                    MsgBox("Proses Hapus
Sukses...", MsgBoxStyle.Information)
                    conn.Close()
                End If
            Catch ex As Exception
                MsgBox("Proses Hapus Gagal !!",
MsgBoxStyle.Critical)
            End Try
        End If
        tampil()
        nomer()

    End Sub

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button3.Click
        hapus()
    End Sub

    Private Sub Button4_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button4.Click
        Me.Close()
    End Sub

    Private Sub Button5_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button5.Click
        data_barang.Show()
    End Sub

    Private Sub Button6_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button6.Click
        TextBox7.Text = TextBox6.Text * 10 /
100 + TextBox6.Text
    End Sub
End Class
```



Gambar 4.40 Tampilan Data Konsumen

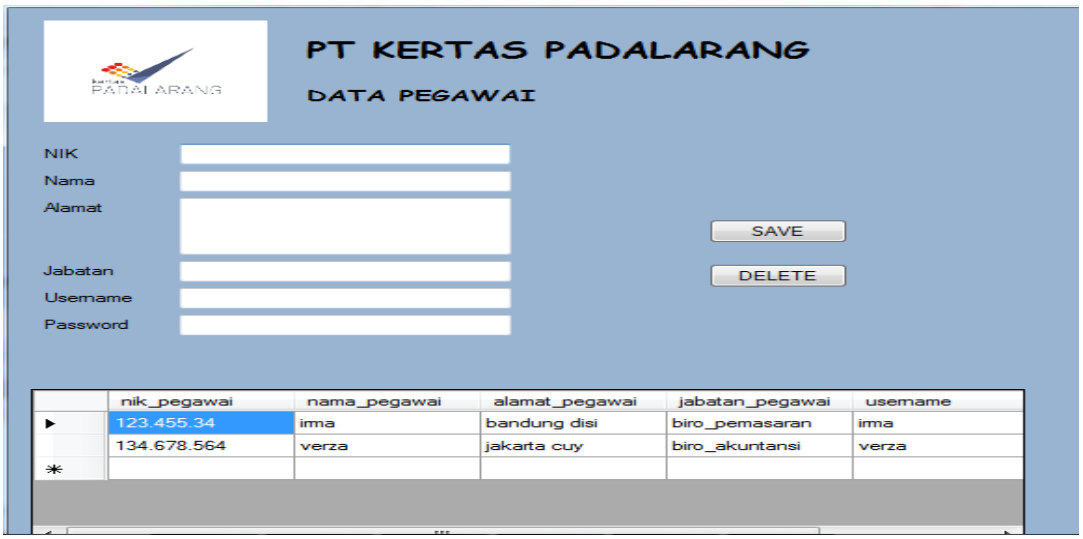
Listing Program	Keterangan
Sub simpan() Dim strcon = "INSERT INTO t_konsumen VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "' , '" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox8.Text & "')" Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open() Cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Konsumen Berhasil Disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Klien Gagal Disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try Tampilkan() reset() End Sub	Perintah untuk simpan data

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click Dim strSQL = "UPDATE t_konsumen set id_konsumen ='" & TextBox1.Text & "', nama ='" & TextBox2.Text & "' , alamat ='" & TextBox3.Text & "' where id_konsumen ='" & TextBox1.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try Tampilkan() End Sub	Perintah untuk merubah data
Private Sub f_konsumen_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load connect() Tampilkan() Kode_surat() End Sub	Perintah untuk simpan

Sub hapus()
Dim a As Integer
Dim sql, NamaKonsmen As String
 	
a = DataGridView1.CurrentRow.Index
NamaKonsmen = DataGridView1.Item(0, a).Value
 	
sql = "DELETE from t_konsumen WHERE id_konsumen='" + NamaKonsmen + "'"
Dim konfirm As Byte
konfirm = MsgBox("Data id Konumen=" + NamaKonsmen + " , Yakin ?", MsgBoxStyle.OkCancel)
 	
If konfirm = 1 Then
Try
Dim cmd As MySqlCommand
cmd = New MySqlCommand(sql, conn)
cmd.Connection = conn
conn.Open()
Dim Status As String = cmd.ExecuteNonQuery()
If Status > 0 Then
MsgBox("Proses Hapus
	Perintah untuk menghapus data

```
Sukses...", MsgBoxStyle.Information)
                    conn.Close()
                End If
            Catch ex As Exception
                MsgBox("Proses Hapus Gagal
!!", MsgBoxStyle.Critical)
            End Try
        End If
        Tampilkan()


    End Sub
```



Gambar 4.41 Tampilan Data Pegawai

Listing Program	Keterangan

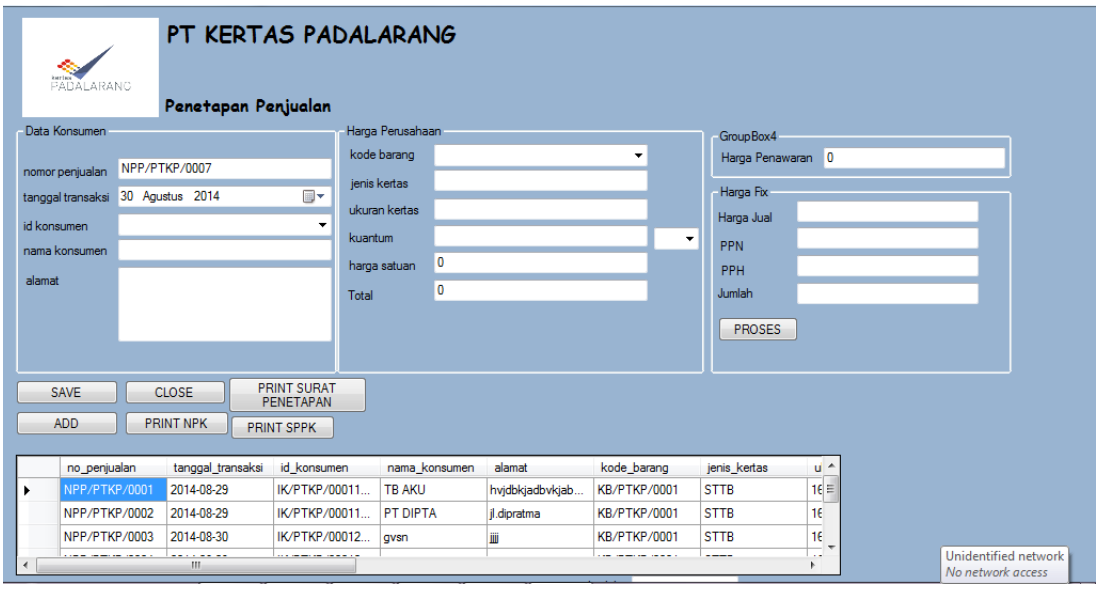
Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class data_pegawai
    Sub tampilan()
        Dim mysql = " select * from t_pegawai"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(mysql, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView1.DataSource = dt
    End Sub
	Perintah untuk menampilkan data

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim mysql = "insert into t_pegawai values ('" + TextBox1.Text + "','" + TextBox2.Text + "','" + TextBox3.Text + "','" + TextBox4.Text + "','" + TextBox5.Text + "','" + TextBox6.Text + "')"
        Try
            Dim cmd As MySqlCommand
            cmd = New MySqlCommand(mysql, conn)
            cmd.Connection = conn
            conn.Open()
            Dim status As String = cmd.ExecuteNonQuery
            If status > 0 Then
                MsgBox("proses simpan sukses", MsgBoxStyle.Information)
                conn.Close()
            End If
 	
        Catch ex As Exception
            MsgBox("proses simpan gagal;" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
        End Try
        tampilan()
    End Sub
	Perintah untuk menyimpan data

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
        Dim indeksbaris As Integer
        Dim mysql, kode As String
 	
        indeksbaris = DataGridView1.CurrentRow.Index
        kode = DataGridView1.Item(0, indeksbaris).Value
 	
        mysql = "DELETE FROM t_pegawai WHERE nik_pegawai='" + kode + "'"
        Dim konfirmasi As Byte
        konfirmasi = MsgBox("data nik=" + kode + "akan dihapus ?", MsgBoxStyle.OkCancel)
	Perintah untuk menghapus data

``
        If konfirmasi = 1 Then
            Try
                Dim cmd As MySqlCommand
                cmd = New
MySqlCommand(mysql, conn)
                cmd.Connection = conn
                conn.Open()
                Dim status As String =
cmd.ExecuteNonQuery()
                If status > 0 Then
                    MsgBox("sukses",
MsgBoxStyle.Information)
                    conn.Close()
 	
                End If
            Catch ex As Exception
                MsgBox("gagal" +
ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
            End Try
        End If
        tampilan()
    End Sub
``	

``
Private Sub data_pegawai_Load(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        connect()
        tampilan()
 	
    End Sub
End Class
``
	Perintah untuk memanggil data



Gambar 4.42 Tampilan Penetapan Penjualan

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class datapenjualan`
`    Sub tampil()`
`        Dim oledb = "SELECT * FROM datapenjualan_detail"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        DataGridView1.DataSource = dt`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub datapenjualan_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        connect()`
`        tampil()`
`        nomer()`
`        lihat_barang()`
`        lihat_konsumen()`
`    End Sub`
 	
`    Sub lihat_konsumen()`
`        Dim i As Byte`
`        Dim strsql As String = " select id_konsumen from t_konsumen group by id_konsumen"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        ComboBox1.Items.Clear()`
`        For i = 0 To dt.Rows.Count - 1`
 	
`ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))`
`        Next`
`    End Sub`
`    Sub lihat_barang()`
`        Dim i As Byte`
`        Dim strsql As String = " select kode_barang from databarang group by kode_barang"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        ComboBox2.Items.Clear()`
`        For i = 0 To dt.Rows.Count - 1`
 	
`ComboBox2.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))`
`        Next`
`    End Sub`
`    Sub reset()`
`        ComboBox1.Text = ""`
`        TextBox3.Text = ""`
`        ComboBox2.Text = ""`
`        TextBox4.Text = ""`
`        TextBox5.Text = ""`
	Perintah untuk menampilkan penetapan penjualan

```
        TextBox6.Text = ""
        TextBox7.Text = "0"
        TextBox8.Text = "0"
    End Sub
    Private Sub Button8_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button8.Click
        simpan()
        tampil()

    End Sub
    Sub simpan()
        Dim strcon = "INSERT INTO
datapenjualan_detail VALUES('" &
TextBox1.Text & "','" &
Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd")
& "' , '" & ComboBox1.Text & "','" &
TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text &
"','" & ComboBox2.Text & "','" &
TextBox4.Text & "','" & TextBox11.Text &
"','" & TextBox12.Text & "','" &
ComboBox3.Text & "','" & TextBox13.Text &
"','" & TextBox14.Text & "','" &
TextBox15.Text & "','" & TextBox16.Text &
"','" & TextBox17.Text & "','" &
TextBox18.Text & "','" & TextBox19.Text &
"')"
        Try
            Dim Cmd As New
MySqlCommand(strcon, conn)
            conn.Open()
            Cmd.ExecuteNonQuery()
            MsgBox("Data Penawaran berhasil
disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)
            conn.Close()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data Penawaran Gagal
Disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)
        End Try
        reset()
        nomer()

    End Sub

    Sub nomer()
        Dim nourut, kode As String
        Dim strSQL = "Select * from
datapenjualan_detail order by no_penjualan"

        Dim Da As New
MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
        Dim Dt As New DataTable
        Da.Fill(Dt)

        nourut = Dt.Rows.Count + 1

        If nourut.Length = 1 Then
            nourut = "000" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 2 Then
```

```
            nourut = "00" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 3 Then
            nourut = "0" & nourut
        End If

        kode = "NPP/PTKP/" & nourut
        TextBox1.Text = kode

    End Sub

    Private Sub Button4_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
        Me.Close()
    End Sub
    Private Sub
ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)
        Dim strsql = " select nama,alamat
from t_konsumen where id_konsumen = '" &
ComboBox1.Text & "'"
        Dim da As New
MySqlDataAdapter(strsql, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        TextBox2.Text = dt.Rows(0).Item(0)
        TextBox3.Text = dt.Rows(0).Item(1)

    End Sub
    Private Sub
ComboBox2_SelectedIndexChanged(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
ComboBox4.SelectedIndexChanged,
ComboBox2.SelectedIndexChanged
        Dim strsql = " select jenis_kertas,
ukuran_kertas, hargajual from databarang
where kode_barang = '" & ComboBox2.Text &
"'"
        Dim da As New
MySqlDataAdapter(strsql, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        TextBox4.Text = dt.Rows(0).Item(0)
        TextBox11.Text = dt.Rows(0).Item(1)
        TextBox13.Text = dt.Rows(0).Item(2)
    End Sub
    Private Sub TextBox6_KeyPress(ByVal
sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs)
Handles TextBox6.KeyPress,
TextBox12.KeyPress
        If e.KeyChar = Chr(13) Then
            TextBox8.Text =
CType(TextBox7.Text, Double) *
CType(TextBox6.Text, Double)
        End If
    End Sub
```

```
    Private Sub Label11_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Label11.Click

    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        printsppk.Show()
    End Sub

    Private Sub Button5_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button5.Click
        printtnpk.Show()

    End Sub

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
        cetakdatapp.Show()

    End Sub
    Sub total()
        Dim hitung As Integer = 0
        For i As Integer = 0 To
DataGridView1.Rows.Count - 1
            hitung = hitung +
DataGridView1.Rows(i).Cells(6).Value
            TextBox9.Text = hitung
        Next
    End Sub
    Private Sub Button7_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button7.Click

        TextBox17.Text = TextBox16.Text *
10 / 100
        TextBox18.Text = TextBox17.Text *
10 / 100
        Dim a, b, c As Integer
        a = TextBox16.Text
        b = TextBox17.Text
        c = TextBox18.Text

        TextBox19.Text = a + b + c


    End Sub

    Private Sub
ComboBox1_SelectedIndexChanged_1(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
ComboBox1.SelectedIndexChanged
        Dim strsql = " select nama,alamat
from t_konsumen where id_konsumen = '" &
```

ComboBox1.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox2.Text = dt.Rows(0).Item(0) TextBox3.Text = dt.Rows(0).Item(1) End Sub Private Sub TextBox12_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles TextBox12.TextChanged TextBox14.Text = TextBox12.Text * TextBox13.Text End Sub End Class	

Listing Program	Keterangan
Imports MySql.Data.MySqlClient Public Class NPK Sub tampil() Dim oledb = "SELECT * FROM t_npk" Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) DataGridView1.DataSource = dt End Sub Private Sub NPK_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load connect() tampil() lihat_sppk() nomer() End Sub Sub lihat_sppk() Dim i As Byte Dim strsql As String = " select nomor_sppk from sppk group by nomor_sppk" Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) ComboBox1.Items.Clear() For i = 0 To dt.Rows.Count - 1	Perintah untuk nota penyerahan kertas

```
ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))
        Next
    End Sub
    Sub reset()
        ComboBox1.Text = ""
        TextBox1.Text = ""
        TextBox2.Text = ""
        TextBox3.Text = ""
        TextBox4.Text = ""
    End Sub
    Sub simpan()
        Dim strcon = "INSERT INTO t_npk
VALUES('" & DateTimePicker1.Text & "','"
& ComboBox1.Text & "' , '" &
TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text &
"', '" & TextBox3.Text & "', '" &
TextBox4.Text & "')"
        Try
            Dim Cmd As New
MySqlCommand(strcon, conn)
            conn.Open()
            Cmd.ExecuteNonQuery()
            MsgBox("Data Konsumen
Berhasil Disimpan .. ",
MsgBoxStyle.Information)
            conn.Close()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data Klien Gagal
Disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)
        End Try

        tampil()
        reset()
        nomer()

    End Sub
    Sub nomer()
        Dim nourut, kode As String
        Dim strSQL = "Select * from
t_npk"

        Dim Da As New
MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
        Dim Dt As New DataTable
        Da.Fill(Dt)

        nourut = Dt.Rows.Count + 1

        If nourut.Length = 1 Then
            nourut = "000" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 2 Then
            nourut = "00" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 3 Then
            nourut = "0" & nourut
        End If

        kode = "NSPPK/PTKP/" & nourut
        TextBox1.Text = kode
```

```
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        simpan()
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        Me.Close()
    End Sub
    Private Sub
ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
ComboBox1.SelectedIndexChanged
        Dim strsql = " select
nama_konsumen, alamat, total from sppk
where nomor_sppk = '" & ComboBox1.Text &
"'"
        Dim da As New
MySqlDataAdapter(strsql, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        TextBox1.Text =
dt.Rows(0).Item(0)
        TextBox2.Text =
dt.Rows(0).Item(1)
        TextBox4.Text =
dt.Rows(0).Item(2)

    End Sub
End Class
```



Gambar 4.44 Tampilan Transaksi Penjualan

Listing program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class jual`
`  Sub tampil()`
`  Dim oledb = "SELECT * FROM datajual"`
`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
`  Dim dt As New DataTable`
`  da.Fill(dt)`
`  DataGridView1.DataSource = dt`
`  End Sub`
 	
`  Sub lihat_konsumen()`
`  Dim i As Byte`
`  Dim strsql As String = " select id_konsumen from datapenjualan_detail group by id_konsumen"`
`  Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`  Dim dt As New DataTable`
`  da.Fill(dt)`
`  ComboBox1.Items.Clear()`
`  For i = 0 To dt.Rows.Count - 1`
 	
`ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))`
`  Next`
`  End Sub`
	Perintah untuk menampilkan penjualan

```
    Private Sub Button8_Click(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button8.Click
        simpan()
        tampil()
    End Sub
    Sub simpan()
        Dim strcon = "INSERT INTO datajual
VALUES('" & TextBox1.Text & "','" &
Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-
dd") & "' , '" & ComboBox1.Text & "','" &
TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text &
"','" & TextBox14.Text & "','" &
TextBox4.Text & "','" & TextBox11.Text &
"','" & TextBox12.Text & "','" &
TextBox13.Text & "','" & TextBox16.Text &
"','" & TextBox17.Text & "','" &
TextBox18.Text & "','" & TextBox19.Text &
"')"
        Try
            Dim Cmd As New
MySqlCommand(strcon, conn)
            conn.Open()
            Cmd.ExecuteNonQuery()
            'MsgBox("Data Penjualan
Berhasil Disimpan ..
            '", MsgBoxStyle.Information)
            conn.Close()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data Gagal Disimpan..
" + ex.ToString, MsgBoxStyle.Critical)
        End Try

SimpanJurnal(Format(DateTimePicker1.Value,
"yyyy-MM-dd"), TextBox1.Text, _
        "1.1", "Kas", "4.1", "Penjualan",
TextBox19.Text, Hour(Now) & ":" &
Minute(Now) & ":" & Second(Now))
        tampil()
        reset()
        nomer()

    End Sub
    Sub SimpanJurnal(ByVal tangal As
String, _
ByVal no_bukti As String, ByVal akun_debit
As String, _
ByVal keterangan_debit As String, ByVal
akun_kredit As String, ByVal
keterangan_kredit As String, ByVal total
As String, ByVal waktu As String)

        'simpan data ke tabel jurnal
        Dim strSQL As String = "Insert
into " _
        + "t_jurnal_umum values('" &
tangal & _
        "','" & no_bukti & "' , '" &
akun_debit _
        & "','" & keterangan_debit & "','"
```

```
& akun_kredit & "','" & keterangan_kredit
& "','" & total & "','" _
        & waktu & "')"

        Try
            Dim cmSimpan As New
MySqlCommand(strSQL, conn)
            conn.Open()
            cmSimpan.ExecuteNonQuery()
            conn.Close()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data gagal disimpan" +
ex.Message)
        End Try
    End Sub
    Sub nomer()
        Dim nourut, kode As String
        Dim strSQL = "Select * from
datajual order by no_penjualan"

        Dim Da As New
MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
        Dim Dt As New DataTable
        Da.Fill(Dt)

        nourut = Dt.Rows.Count + 1

        If nourut.Length = 1 Then
            nourut = "000" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 2 Then
            nourut = "00" & nourut
        End If
        If nourut.Length = 3 Then
            nourut = "0" & nourut
        End If

        kode = "NPP/PTKP/" & nourut
        TextBox1.Text = kode

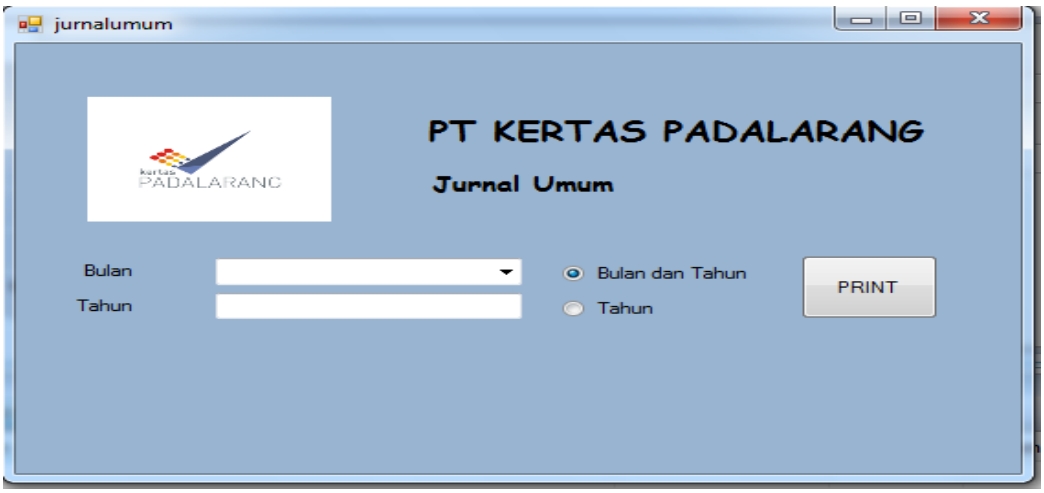
    End Sub

    Private Sub
ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
ComboBox1.SelectedIndexChanged
        Dim strsql = " select
nama_konsumen, alamat, kode_barang,
jenis_kertas, ukuran_kertas, kuantum,
satuan, hargajual, ppn, pph, jumlahtotal
from datapenjualan_detail where
id_konsumen = '" & ComboBox1.Text & "'"
        Dim da As New
MySqlDataAdapter(strsql, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        TextBox2.Text = dt.Rows(0).Item(0)
        TextBox3.Text = dt.Rows(0).Item(1)
        TextBox14.Text =
```

```
dt.Rows(0).Item(2)
        TextBox4.Text = dt.Rows(0).Item(3)
        TextBox11.Text =
dt.Rows(0).Item(4)
        TextBox12.Text =
dt.Rows(0).Item(5)
        TextBox13.Text =
dt.Rows(0).Item(6)
        TextBox16.Text =
dt.Rows(0).Item(7)
        TextBox17.Text =
dt.Rows(0).Item(8)
        TextBox18.Text =
dt.Rows(0).Item(9)
        TextBox19.Text =
dt.Rows(0).Item(10)

    End Sub

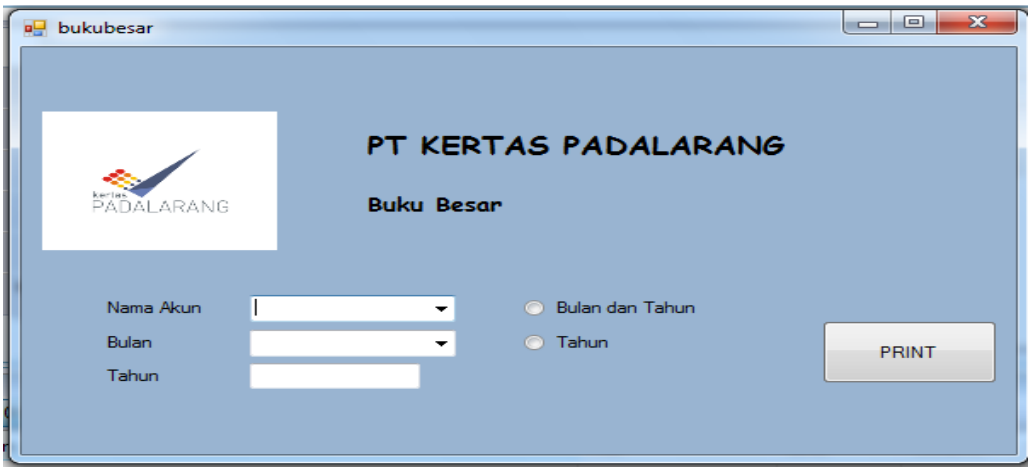
    Private Sub jual_Load(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        connect()
        tampil()
        nomer()
        lihat_konsumen()
    End Sub
End Class
```



Gambar 4.45 Tampilan Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan

Public Class jurnalumum
 	
    Private Sub jurnalumum_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
 	
    End Sub
 	
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        If RadioButton1.Checked = True Then
 	
cetak_ju1.CrystalReport21.RecordSelectionFormula = "(v_ju.bulan)='" & ComboBox1.Text & "' and (v_ju.tahun)='" & TextBox1.Text & "'"
            cetak_ju1.Show()
 	
        End If
    End Sub
End Class
	Perintah untuk jurnal umum

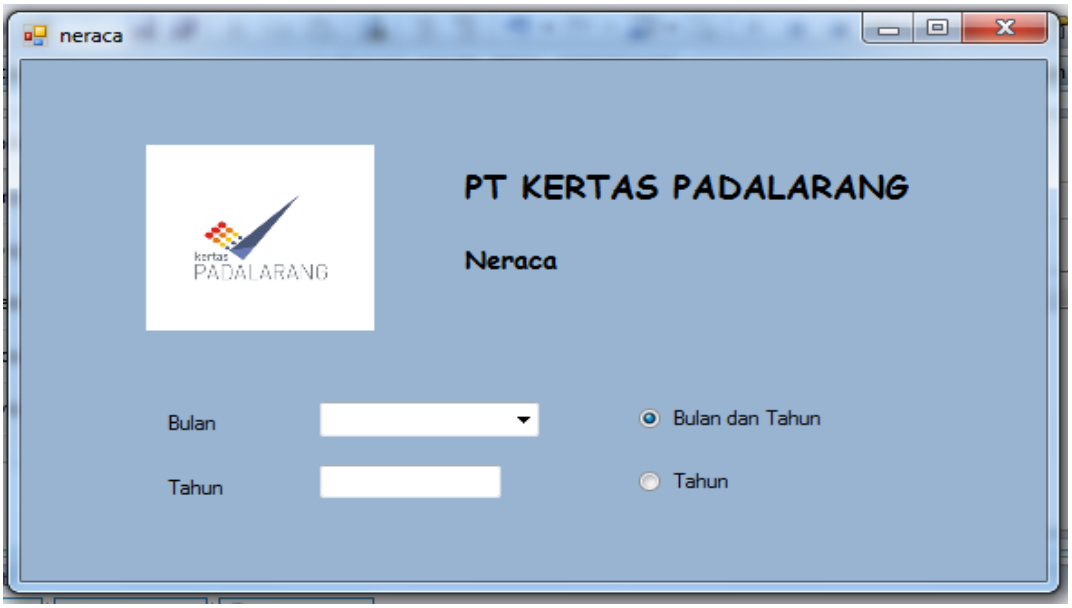


Gambar 4.46 Tampilan Buku Besar

Listing Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class bukubesar
    Sub kdnamaakun()
        Dim sql = "SELECT nama_akun2 FROM v_bbfinal group by nama_akun2"
        conn.open()
        Dim cmd = New MySqlCommand(sql, conn)
        Dim dr = cmd.ExecuteReader
        ComboBox1.Items.Clear()
        Do While dr.Read
	Perintah Untuk Buku Besar

```
ComboBox1.Items.Add(dr("nama_akun2"))
        Loop
        dr.Close()
        conn.Close()
    End Sub
End Class
```



Gambar 4.47 Tampilan Neraca

Listing Program	Keterangan
Imports MySql.Data.MySqlClient Public Class neraca Sub kdnamaakun() Dim sql = "SELECT nama_akun2 FROM v_lk group by nama_akun2" conn.open() Dim cmd = New MySqlCommand(sql, conn) Dim dr = cmd.ExecuteReader ComboBox1.Items.Clear() Do While dr.Read ComboBox1.Items.Add(dr("nama_akun2")) Loop dr.Close() conn.Close() End Sub End Class	Perintah untuk Neraca



Gambar 4.47 Tampilan Laba Rugi

Listing Program	Keterangan
Imports MySql.Data.MySqlClient Public Class t_labarugi Private Sub PictureBox1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles PictureBox1.Click End Sub	Perintah untuk laba rugi

```
    Private Sub Label1_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Label1.Click

    End Sub
    Sub penjualan()
        Dim oledb = "SELECT kredit FROM
v_neracasaldo where ref='4.1' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb,
conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)

Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("pen
jualan", dt.Rows(0).Item(0) * -1)

Form_neraca.CrystalReport91.SetParameterValue(
"penjualan", dt.Rows(0).Item(0) * -1)
    End Sub
    Sub kas()
        Dim oledb = "SELECT debit FROM
v_neracasaldo where ref='1.1' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb,
conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)


Form_neraca.CrystalReport91.SetParameterValue(
"kas", dt.Rows(0).Item(0))
    End Sub
    Sub modal1()
        Dim oledb = "SELECT kredit FROM
v_neracasaldo where ref='3.1' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb,
conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)


Form_neraca.CrystalReport91.SetParameterValue(
"modal", dt.Rows(0).Item(0) * -1)
    End Sub
    Sub bgaji()
        Dim oledb = "SELECT debit FROM
v_neracasaldo where ref='5.1' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb,
conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)

Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("bga
```

```
ji", dt.Rows(0).Item(0))
    End Sub
    Sub blistrik()
        Dim oledb = "SELECT debit FROM
v_neracasaldo where ref='5.5' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb,
conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)

Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("bli
strik", dt.Rows(0).Item(0))
    End Sub
    Sub labaditahan()
        Dim oledb = "SELECT debit FROM
v_neracasaldo where ref='5.1' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb,
conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)

        Dim oledb1 = "SELECT debit FROM
v_neracasaldo where ref='5.5' and bulan='" &
ComboBox1.Text & "' and tahun='" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim da1 As New
MySqlDataAdapter(oledb1, conn)
        Dim dt1 As New DataTable
        da1.Fill(dt1)

        Dim labaditahan As Integer =
dt.Rows(0).Item(0) + dt1.Rows(0).Item(0)

Form_neraca.CrystalReport91.SetParameterValue(
"labaditahan", labaditahan)
    End Sub
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button1.Click
        If ComboBox2.Text = "Laporan Keuangan
Laba Rugi" Then
            penjualan()
            bgaji()
            blistrik()
            '
Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("tah
un", TextBox1.Text)

'Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("bu
lan", ComboBox1.Text)
            Form_labarugi.Show()
        Else
            kas()
            penjualan()
            modal1()
            labaditahan()
```

```
            '
Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("tah
un", TextBox1.Text)

'Form_labarugi.labarugi1.SetParameterValue("bu
lan", ComboBox1.Text)
            Form_neraca.Show()
        End If

    End Sub

    Private Sub t_labarugi_Load(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles MyBase.Load
        connect()
    End Sub
End Class
```

4.6.1 Perancangan Tampil

4.6.1.1 Tampilan Jurnal Umum

Tampil perancangan tampil Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Jurnal Umum
Periode 2014
August 2014

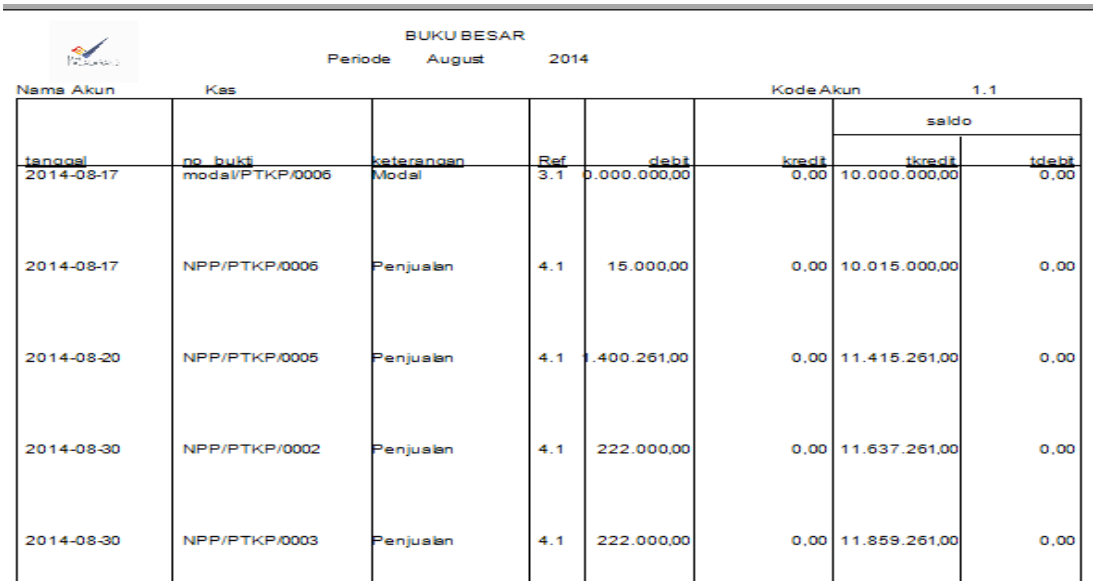
1.1

tanggal	nomor_bukti	nama_akun	ref	debit	kredit
12/08/2014	BKK/PTKP/000(	listrik,air,telp	5.5	600	0
		kas	1.1	0	600
14/08/2014	modal/PTKP/00	kas	1.1	7,000,000	0
		Modal	3.1	0	7,000,000
12/08/2014	BKK/PTKP/000(	listrik,air,telp	5.5	500,000	0
		kas	1.1	0	500,000
12/08/2014	NPP/PTKP/000(	Kas	1.1	75,000	0
		Penjualan	4.1	0	75,000
12/08/2014	BKK/PTKP/000(	listrik,air,telp	5.5	80,000	0
		kas	1.1	0	80,000
14/08/2014	BKK/PTKP/000(	beban gaji	5.1	50,000	0
		kas	1.1	0	50,000
TOTAL				7.705.600,00	7.705.600,00

Gambar 4.48 Tampilan Jurnal Umum

4.6.1.2 Tampilan Buku Besar

Tampil perancangan tampil Buku Besar dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

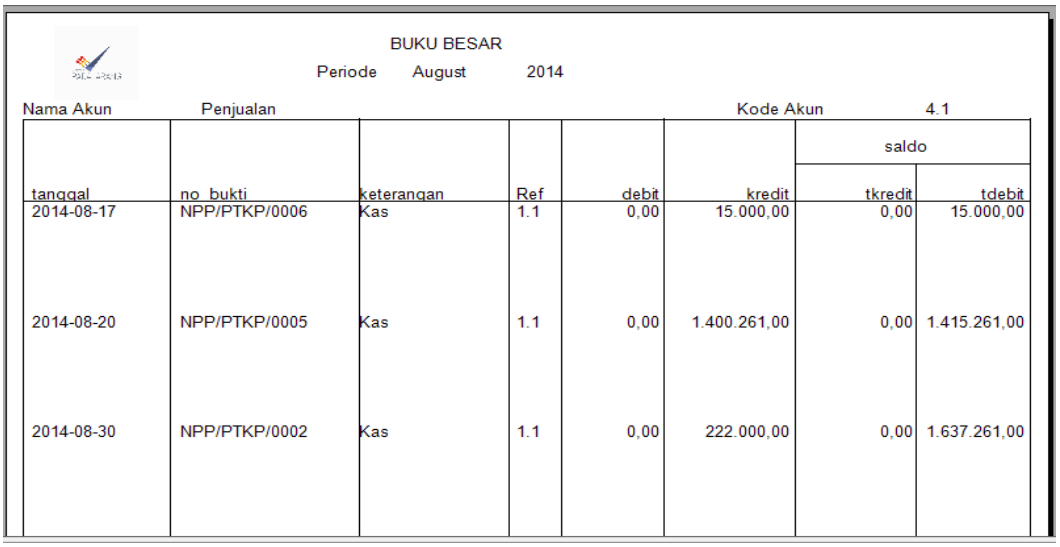


BUKU BESAR

Periode August 2014

Nama Akun Kas Kode Akun 1.1

tanggal	no_bukti	keterangan	Ref	debit	kredit	saldo tkredit	saldo tdebit
2014-08-17	modal/PTKP/0006	Modal	3.1	0.000.000,00	0,00	10.000.000,00	0,00
2014-08-17	NPP/PTKP/0006	Penjualan	4.1	15.000,00	0,00	10.015.000,00	0,00
2014-08-20	NPP/PTKP/0005	Penjualan	4.1	1.400.261,00	0,00	11.415.261,00	0,00
2014-08-30	NPP/PTKP/0002	Penjualan	4.1	222.000,00	0,00	11.637.261,00	0,00
2014-08-30	NPP/PTKP/0003	Penjualan	4.1	222.000,00	0,00	11.859.261,00	0,00

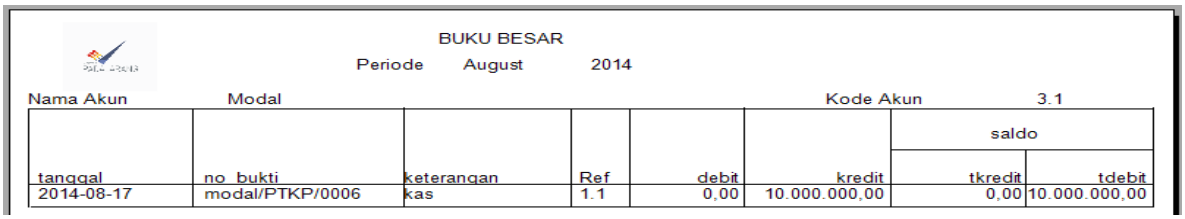


BUKU BESAR

Periode August 2014

Nama Akun Penjualan Kode Akun 4.1

tanggal	no_bukti	keterangan	Ref	debit	kredit	saldo tkredit	saldo tdebit
2014-08-17	NPP/PTKP/0006	Kas	1.1	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00
2014-08-20	NPP/PTKP/0005	Kas	1.1	0,00	1.400.261,00	0,00	1.415.261,00
2014-08-30	NPP/PTKP/0002	Kas	1.1	0,00	222.000,00	0,00	1.637.261,00



BUKU BESAR

Periode August 2014

Nama Akun Modal Kode Akun 3.1

tanggal	no_bukti	keterangan	Ref	debit	kredit	saldo tkredit	saldo tdebit
2014-08-17	modal/PTKP/0006	kas	1.1	0,00	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00

BUKU BESAR

Periode August 2014

Nama Akun listrik,air,tlp Kode Akun 5.5

tanggal	no_bukti	keterangan	Ref	debit	kredit	saldo	
						tkredit	tdebit
2014-08-17	BKK/PTKP/0006	Kas	1.1	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00

BUKU BESAR

Periode August 2014

Nama Akun beban gaji Kode Akun 5.1

tanggal	no_bukti	keterangan	Ref	debit	kredit	saldo	
						tkredit	tdebit
2014-08-17	BKK/PTKP/0006	kas	1.1	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00

Gambar 4.49 Tampilan Buku Besar

4.6.1.1 Tampilan Neraca Saldo

Tampil perancangan tampil Neraca dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

PT KERTAS PADALARANG

Jl.Cihaliwung No.181

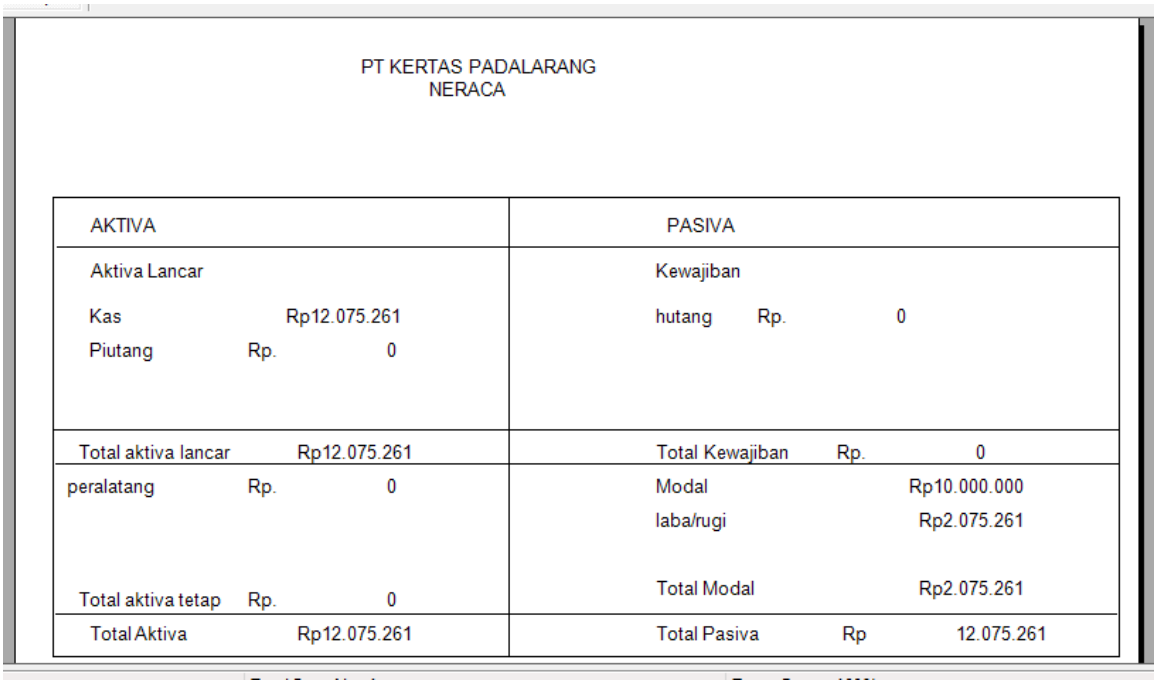
Telp.(022)6809393-6809315

NERACA SALDO

August 2014

keterangan	Ref	debit	kredit
Kas	1.1	Rp 12.075.261,00	Rp 0,00
Penjualan	4.1	Rp 0,00	Rp 2.525.261,00
Modal	3.1	Rp 0,00	Rp 10.000.000,00
beban gaji	5.1	Rp 200.000,00	Rp 0,00
listrik,air,tlp	5.5	Rp 250.000,00	Rp 0,00
TOTAL		Rp 12.525.261,00	Rp 12.525.261,00

Gambar 4.50 Tampilan Neraca



PT KERTAS PADALARANG
NERACA

AKTIVA			PASIVA		
Aktiva Lancar			Kewajiban		
Kas		Rp12.075.261	hutang	Rp.	0
Piutang	Rp.	0			
Total aktiva lancar		Rp12.075.261	Total Kewajiban	Rp.	0
peralatang	Rp.	0	Modal		Rp10.000.000
			laba/rugi		Rp2.075.261
Total aktiva tetap	Rp.	0	Total Modal		Rp2.075.261
Total Aktiva		Rp12.075.261	Total Pasiva	Rp	12.075.261

Gambar 4.51 Tampilan Laba Rugi

PT KERTAS PADALARANG
LABA RUGI

pendapatan operasional			
pendapatan dagang	Rp	2.525.261	
Total Pendapatan Operasional		Rp	2.525.261
Biaya Beban Operasional			
listrik,air,tlp	Rp	250.000	
beban gaji	Rp	200.000	
(-)dikurang total biaya/beban operasional		Rp	450.000
laba/rugi bersih		Rp	2.075.261

4.7.1.Kelebihan dan Kelemahan Sistem

4.7.1.1.Kelebihan Sistem

Kelebihan yang dimiliki oleh sistem informasi akuntansi Penjualan Kertas Security adalah sebagai berikut:

A. Lebih efektif dan efisien terhadap arsip yang disimpan tidak hilang.

B. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data tersimpan dengan teratur.

C. Terdapat jurnal umum, buku besar, neraca dan Laba Rugi

4.17.2. Kekurangan Sistem

Adapun kelemahan dari program dan sistem informasi akuntansi penjualan kertas security adalah sebagai berikut:

A. Program ini hanya memunculkan program yang berkaitan dengan penjualan kertas security saja.