BAB IV
PERANCANGAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Usulan

4.1.1 Formulir / Dokumen dan Catatan yang diusulkan

Prosedur Penjualan berisi prosedur-prosedur atau tahapan-tahapan dalam proses Penjualan barang dagangan yang diusulkan oleh penulis. berikut ini Formulir / Dokumen dan Catatan yang diusulkan.

A. Faktur Penjualan

Dokumen ini diberikan oleh bagian penjualan, digunakan sebagai bukti atas pembelian barang untuk penjualan kredit.

B. DO (*Delivery Order)*

Dokumen ini diberikan oleh bagian penjualan, digunakan sebagai bukti atas pembelian barang untuk penjualan tunai.

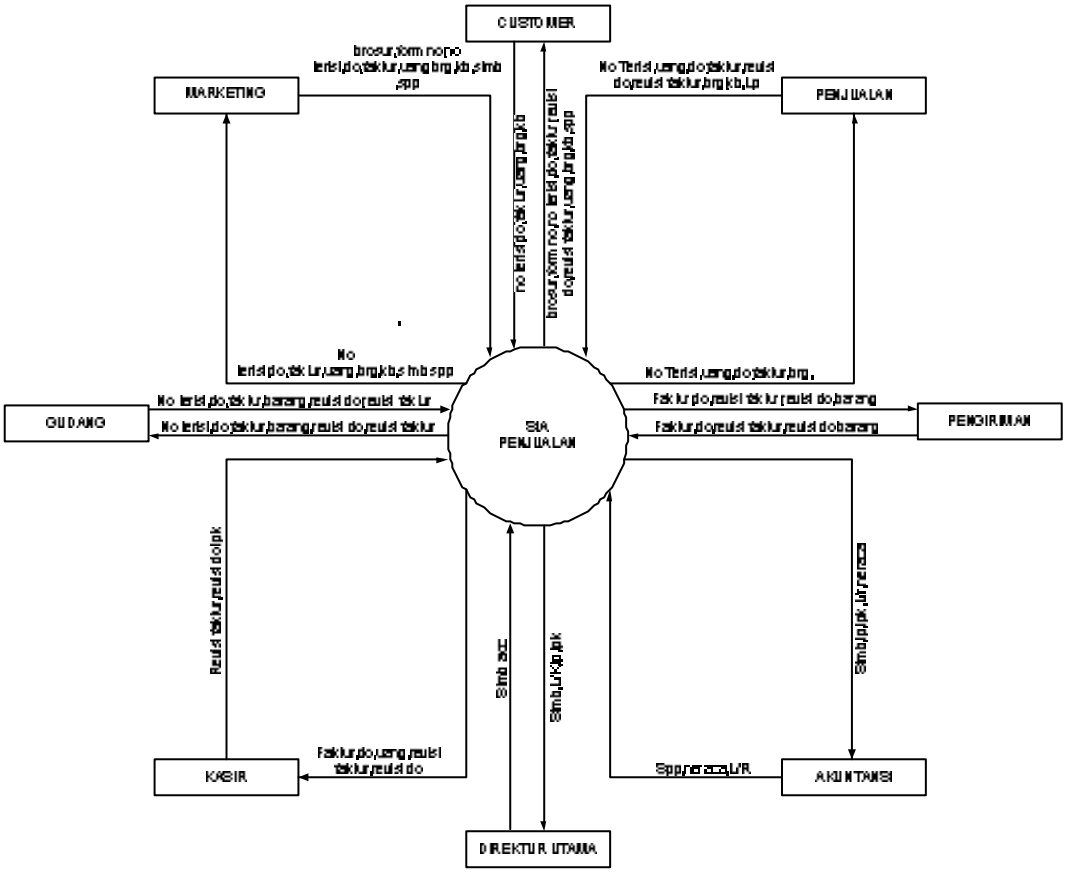
4.2 Perancangan model sistemYang Diusulkan

4.2.1 Diagram alur data (*Data Flow Diagram*) Usulan

Data Flow Diagram berfungsi untuk menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi antara entitas yang terkait dalam sistem pada perancangan sistem informasi Penjualan.

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram Konteks berfungsi untuk menggambarkan sumber serta tujuan data yang akan diproses atau dengan kata lain diagram tersebut digunakan untuk menggambarkan sistem secara umum/global dari keseluruhan sistem yang ada. Diagram konteks yang penulis usulkan terlihat pada gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan berikut ini:



Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Keterangan :
NO : Nota Order
DO : Delivery Order
KB : Kontra Bon
BRG : Barang
SPP : Surat pelunasan piutang
STMB : Surat tidak bisa membayar
LP : Laporan Pembelian
LPK : Laporan penerimaan kas
L/K : Laporan keuangan

Diagram Konteks yang usulan, mempunyai tujuh *entity*, yang diantaranya: *Marketing*, *Costumer*, Penjualan, Gudang, Pengiriman, Kasir, Akuntansi dan Direktur utama.

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 0 Usulan

Uraian penjelasan dari deskripsi DFD level 0 yang berjalan, yaitu sebagai berikut:

A. Bagian *marketing* melakukan penawaran barang lalu menyerahkan brosur & form no ke costumer

B. *Costumer* menyerahkan no terisi & uang ke *marketing*

C. Bagian *marketing* menyerahkan no terisi ke bagian gudang

D. Bagian Gudang melakukan pengecekan barang jika barang ada maka no terisi & uang diserahkan ke bagian penjualan dan jika barang tidak ada maka no terisi diserahkan kembali ke marketing.

E. Bagian penjualan melakukan transaksi penjualan

F. Bagian penjualan menyerahkan Faktur,Do dan Barang ke bagian gudang

G. Bagian gudang menerimanan faktur, do dan barang dari bagian penjualan lalu diserahkan ke bagian pengiriman

H. Bagian pengiriman menerimanan faktur, do, barang dari bagian gudang dan kb dari bagian penjualan lalu diserahkan ke costumer

I. *Costumer* menerima faktur, do, barang dan kb dari bagian pengiriman lalu jika ada retur barang diserahkan ke bagian *marketing*

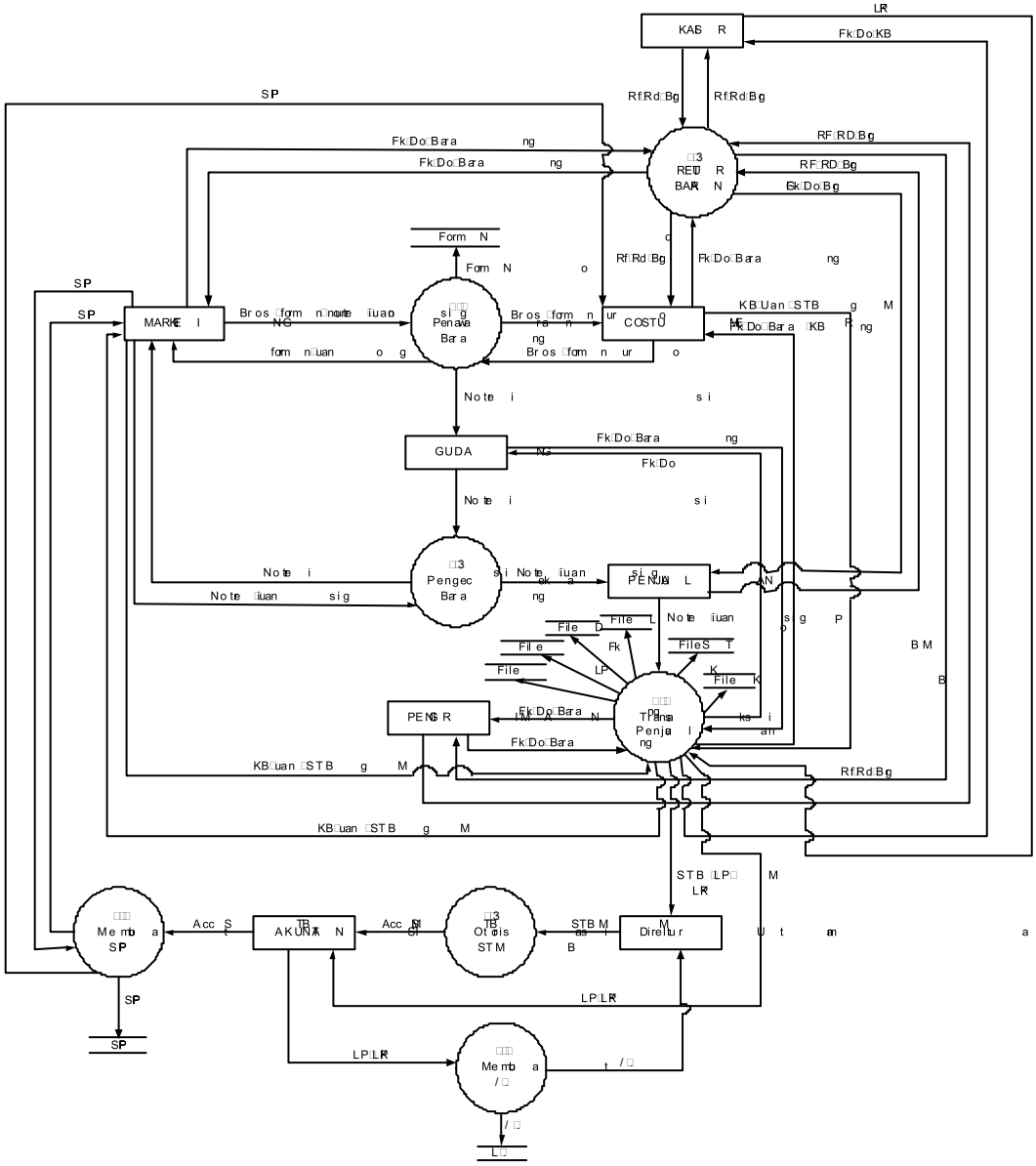
J. *Costumer* membuat STBM atas dasar kb dan diserahkan ke *marketing*

K. Bagian *marketing* menerima STBM dari *costumer* lalu diserahkan ke direktur utama

L. Direktur utama menerima STBM dari *marketing* jika disetujui maka diserahkan ke bagian akuntansi dan jika tidak disetujui maka diserahkan kembali ke bagian *marketing* lalu bagian *marketing* menyerahkan ke *costumer*.

M. Bagian akuntansi menerima STBM dari direktur utama lalu atas dasar STBM bagian akuntansi mambuat SPP dan di serahkan ke bagian *marketing* dari bagian *marketing* diserahkan ke *costumer*

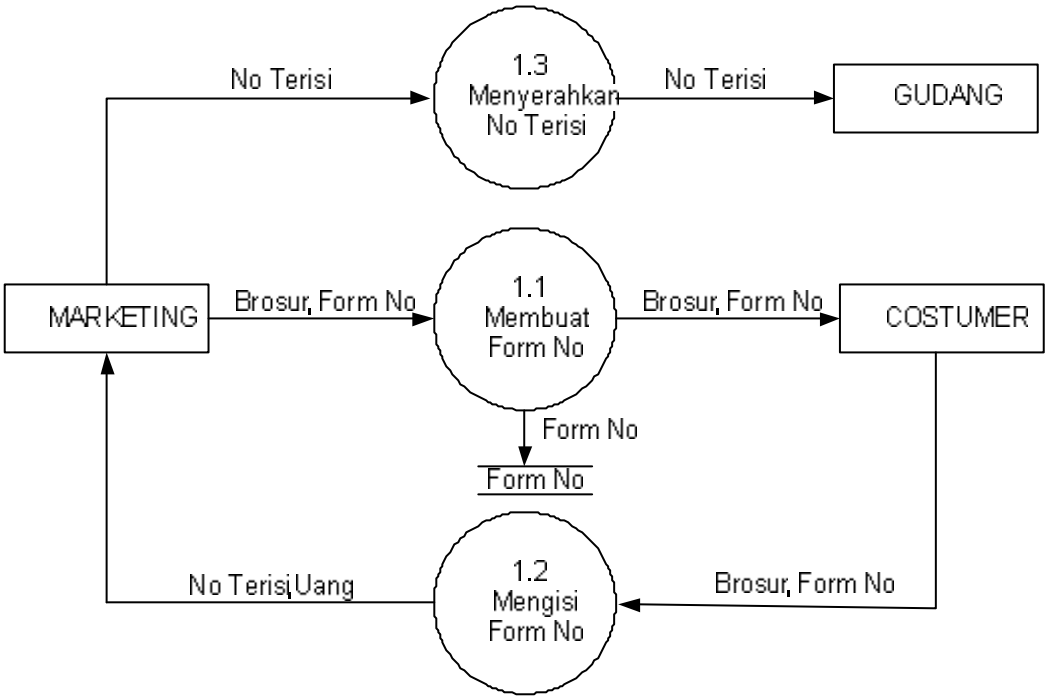
N. Bagian akuntansi membuat L/K lalu diserahkan ke direktur utama.



Gambar 4.2 DFD Level 0 Usulan

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 1 Usulan

DFD level 1 proses 1 usulan merupakan penjelasan dari proses 1 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 1 berjalan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail ini menjelaskan tentang penawaran barang.



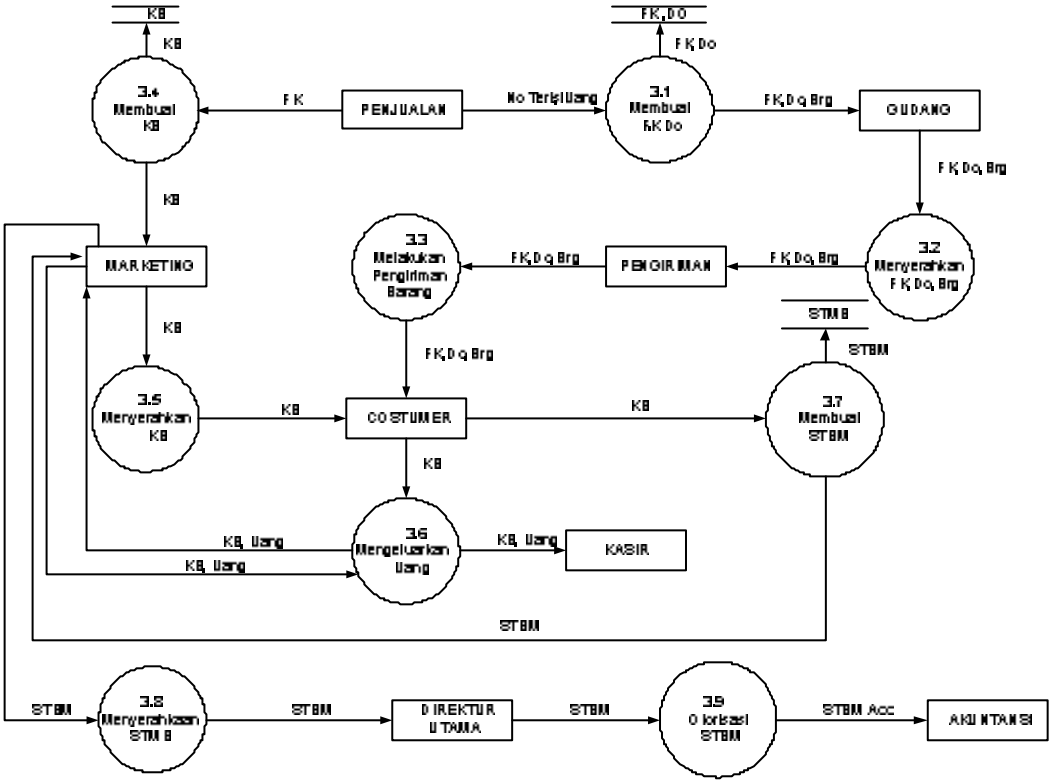
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 1

Uraian deskripsi dari DFD level 1 proses 1 yang berjalan adalah sebagai berikut:

Bagian Marketing membuat form no lalu melakukan penawaran barang berupa brosur dan form no kemudian diserahkan ke costumer, costumer mengisi form no setelah itu form no terisi diserahkan kembali bersama dengan uang ke bagian marketing kemudian bagian marketing menyerahkan no terisi ke bagian gudang.

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 3

DFD level 1 proses 3 usulan merupakan penjelasan dari proses 3 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 3 usulan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail ini menjelaskan tentang transaksi penjualan.



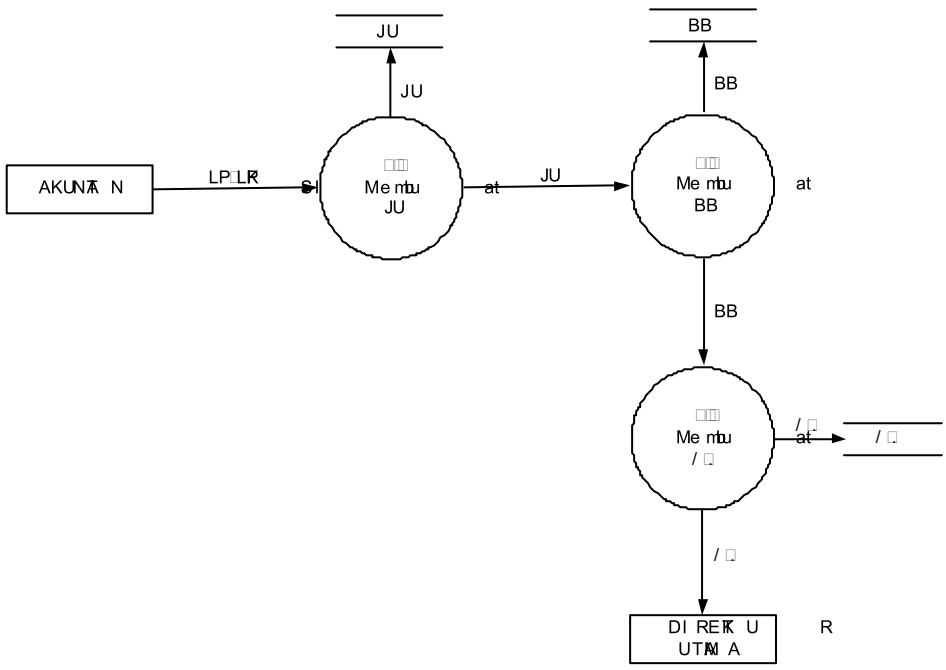
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 3

Uraian deskripsi dari DFD level 1 proses 3 yang usulan adalah sebagai berikut:

Bagian penjualan membuat faktur dan do lalu diserahkan bersana dengan barang ke bagian gudang kemudian bagian gudang faktur do dan barang ke bagian pengiriman oleh bagian pengiriman diserahkan ke costumer. Bagian penjualan membuat kb lalu diserahkan ke bagian marketing setelah itu bagian marketing menyerahkan kb tersebut ke costumer kemudian costumer menyerahkan kb dan uang ke kasir. Atas dasar kontra bon costumer membuat STMB lalu diserahkan ke marketing. Bagian marketing menyerahkan STMB ke direktur lalu otorisasi STMB dan diserahkan ke bagian akuntansi. Bagian penjualan membuat LP dan diserahkan ke akuntansi kemudian bagian kasir membuat LPK dan diserahkan ke bagian akuntansi.

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 7 Usulan

DFD level 1 proses 7 usulan merupakan penjelasan dari proses 7 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 7 usulan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail ini menjelaskan tentang Laporan keuangan.



Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 7

Uraian deskripsi dari DFD level 1 proses 7 yang berjalan adalah sebagai berikut :

Bagian akuntansi membuat JU BB dan L/K lalu diserahkan ke direktur utama.

4.2.2 Kamus Data

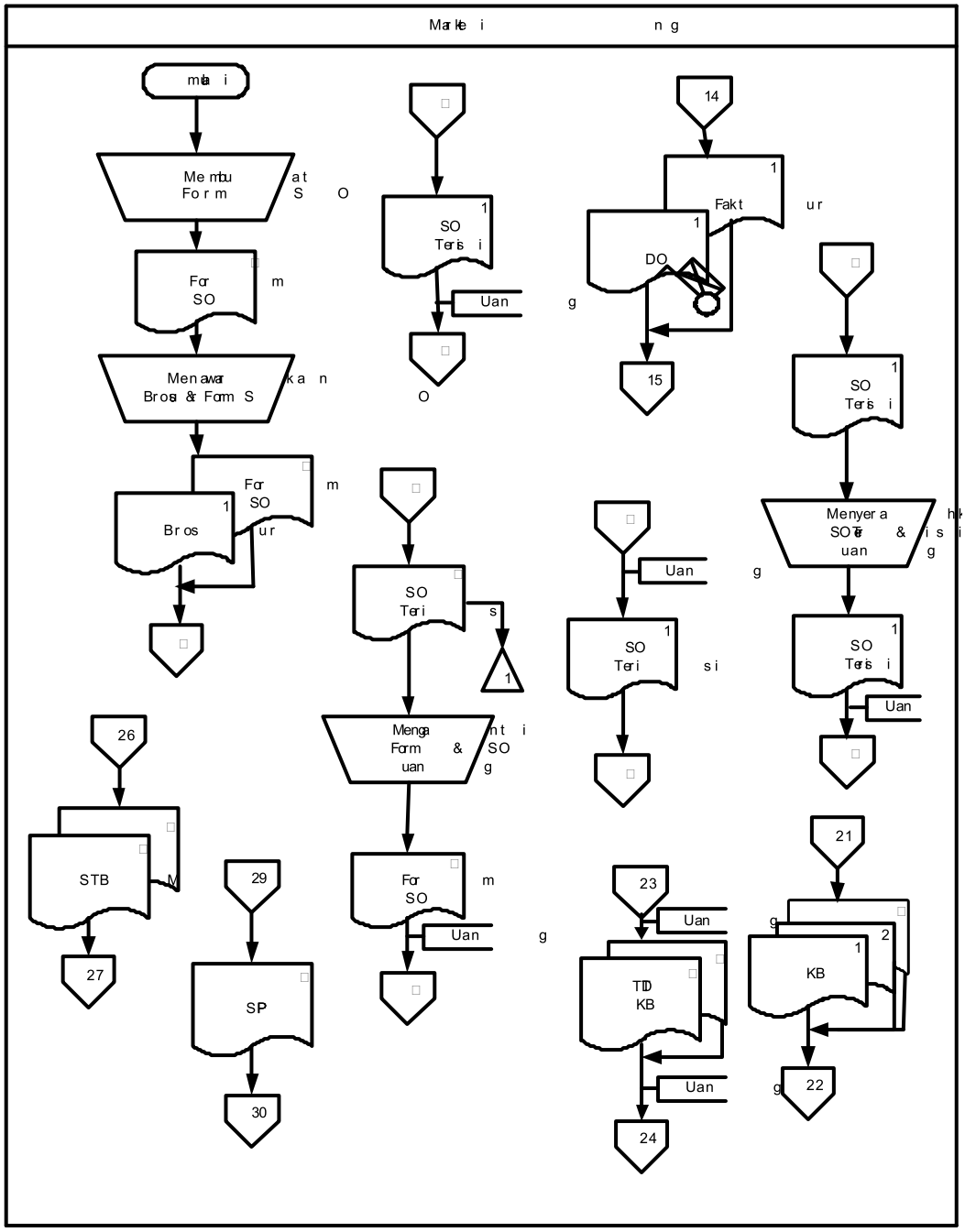
Kamus data merupakan struktur *database* atau *catalaog* fakta tentang data dan kebutuhan informasi dari suatu sistem yang disimpan dalam database. Kamus data yang penulis usulkan terlihat pada Tabel 4.1 Kamus data yang Diusulkan berikut ini:

Tabel 4.1 Kamus Data

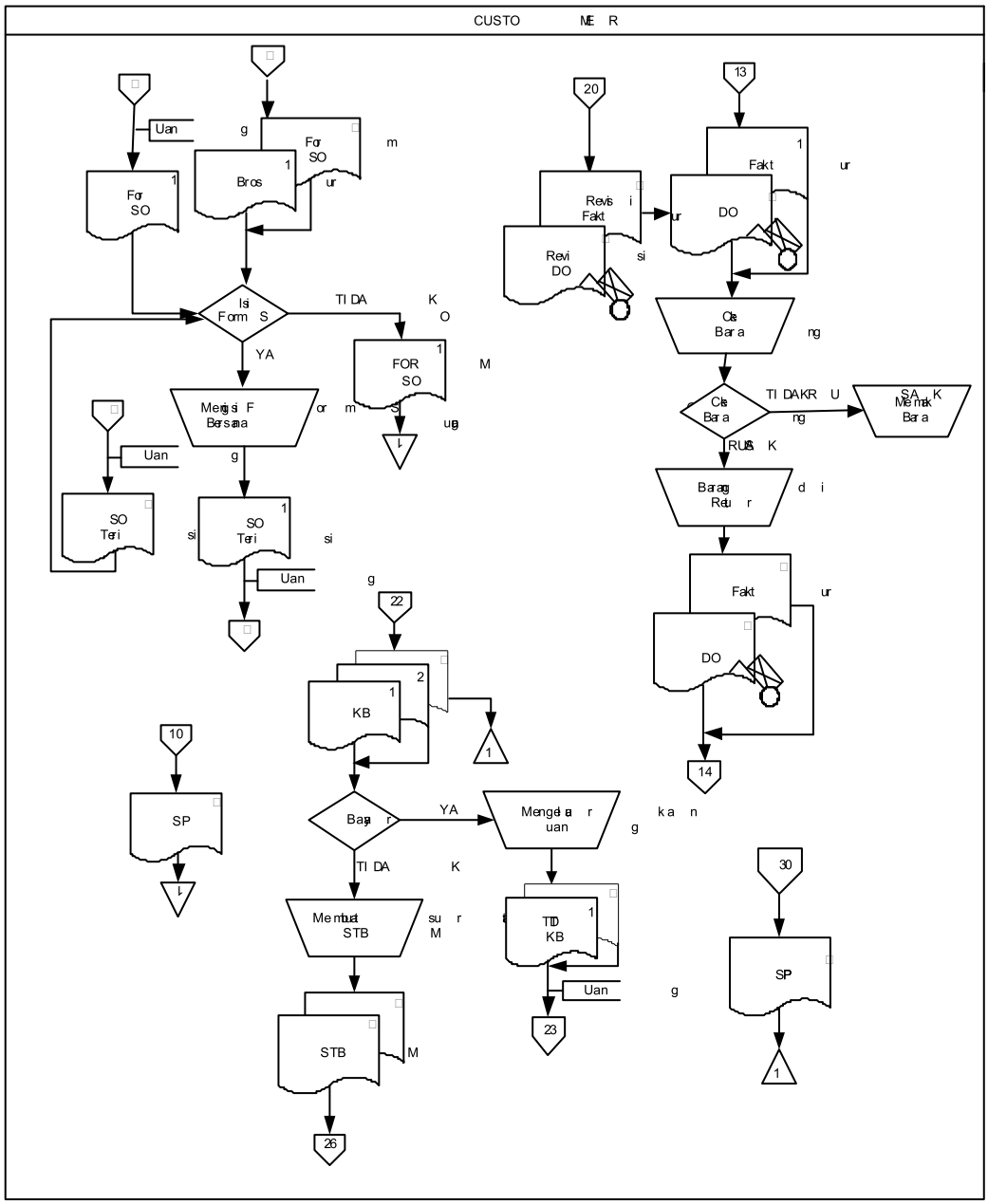
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
Form NO	-	Dokumen	Bagian Marketing ke Proses 1 Bagian Costumer	Mencatat Pesanan barang
FAKTUR	-	Dokumen	1. Bagian Penjualan ke Proses 3 bagian Gudang 2. Bagian Gudang ke proses 3 bagian pengiriman 3. Bagian pengiriman ke proses 3 bagian Costumer	Mencatat barang untuk dijual
DO	-	Dokumen	1. Bagian Penjualan ke Proses 3 bagian Gudang 2. Bagian Gudang ke proses 3 bagian pengiriman 3. Bagian pengiriman ke proses 3 Costumer	Mencatat barang untuk dikirim
KB	-	Dokumen	1. Bagian penjualan ke Proses 3 Bagian Pengiriman 2. Bagian Pengiriman ke Proses 3 Costumer	Mencatat pembayaran barang dari transaksi kredit
STBM	-	Dokumen	1. Bagian Costumer ke Proses 3 bagian Marketing 2. Bagian Marketing ke proses 3 direktur utama 3. Direktur utama ke proses 5 bagian akuntansi	Mencatat pengajuan surat tidak bisa membayar
SPP	-	Dokumen	1. Bagian Akuntansi Ke Proses 6 Bagian Marketing 2. Bagian Marketing ke proses 6 bagian Costumer	Mencatat surat untuk pelunasan piutang
LP	-	Dokumen	1. Bagian Penjualan ke Proses 3 Bagian Akuntansi 2. Bagian Penjualan ke Proses 3 Direktur utama	Mencatat Laporan Penjualan
LPK	-	Dokumen	1. Bagian Kasir ke Proses 3 bagian Akuntansi 2. Bagian Kasir ke Proses 3 Direktur utama	Mencatat Pesanan Penjualan
JU	-	Dokumen	1. Bagian Akuntansi ke Proses 7 Direktur utama	Mencatat hasil dari transaksi
BB	-	Dokumen	1. Bagian Akuntansi ke Proses 7 Direktur utama	Mencatat hasil dari transaksi
L/K	-	Dokumen	1. Bagian Akuntansi ke Proses 7 Direktur utama	Mencatat hasil dari Transaksi

4.2.3 *Flowchart System* Usulan

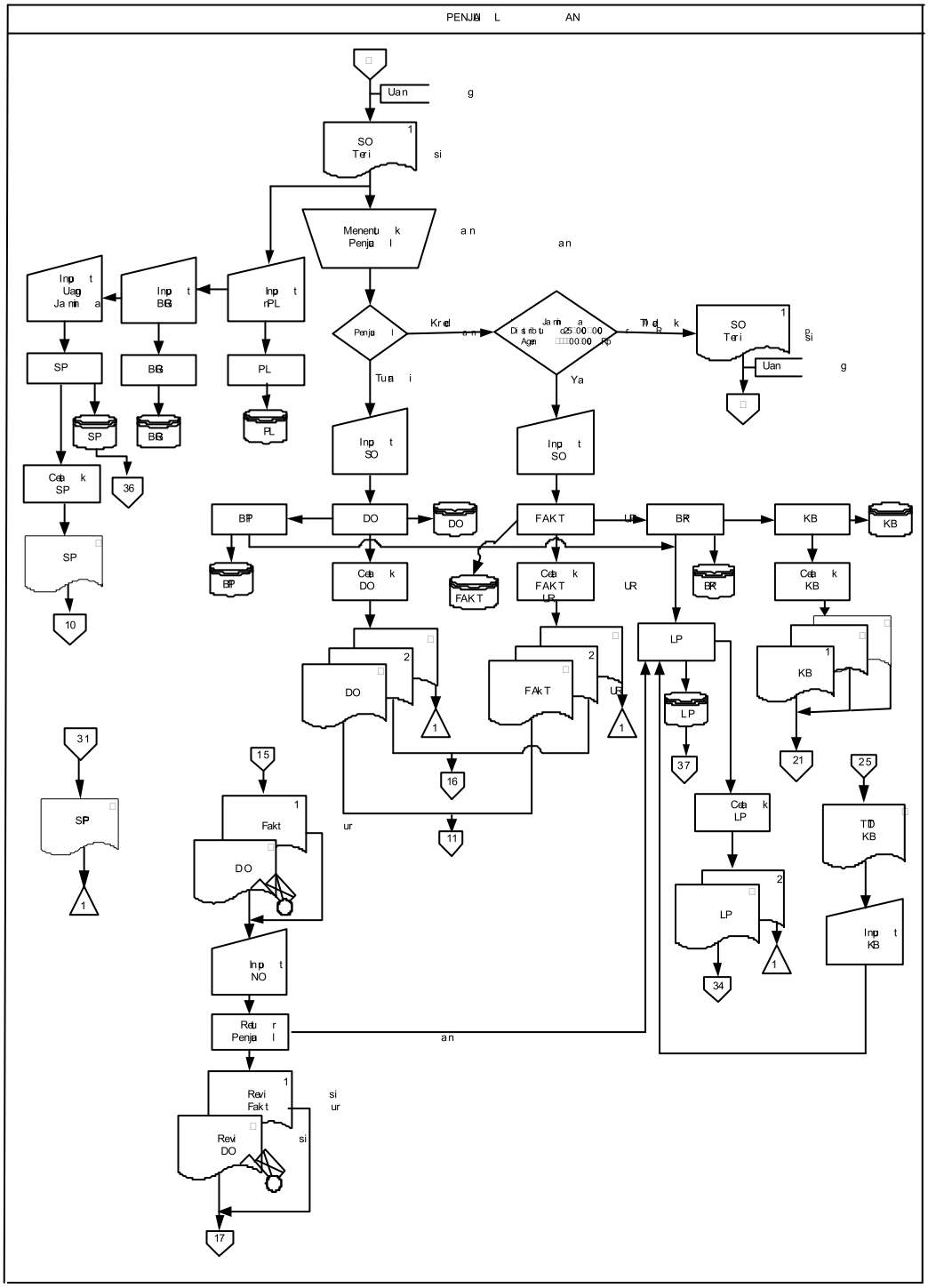
Flowchart yang diusulkan penulis pada PT. MQ Consumer Goods & Retail



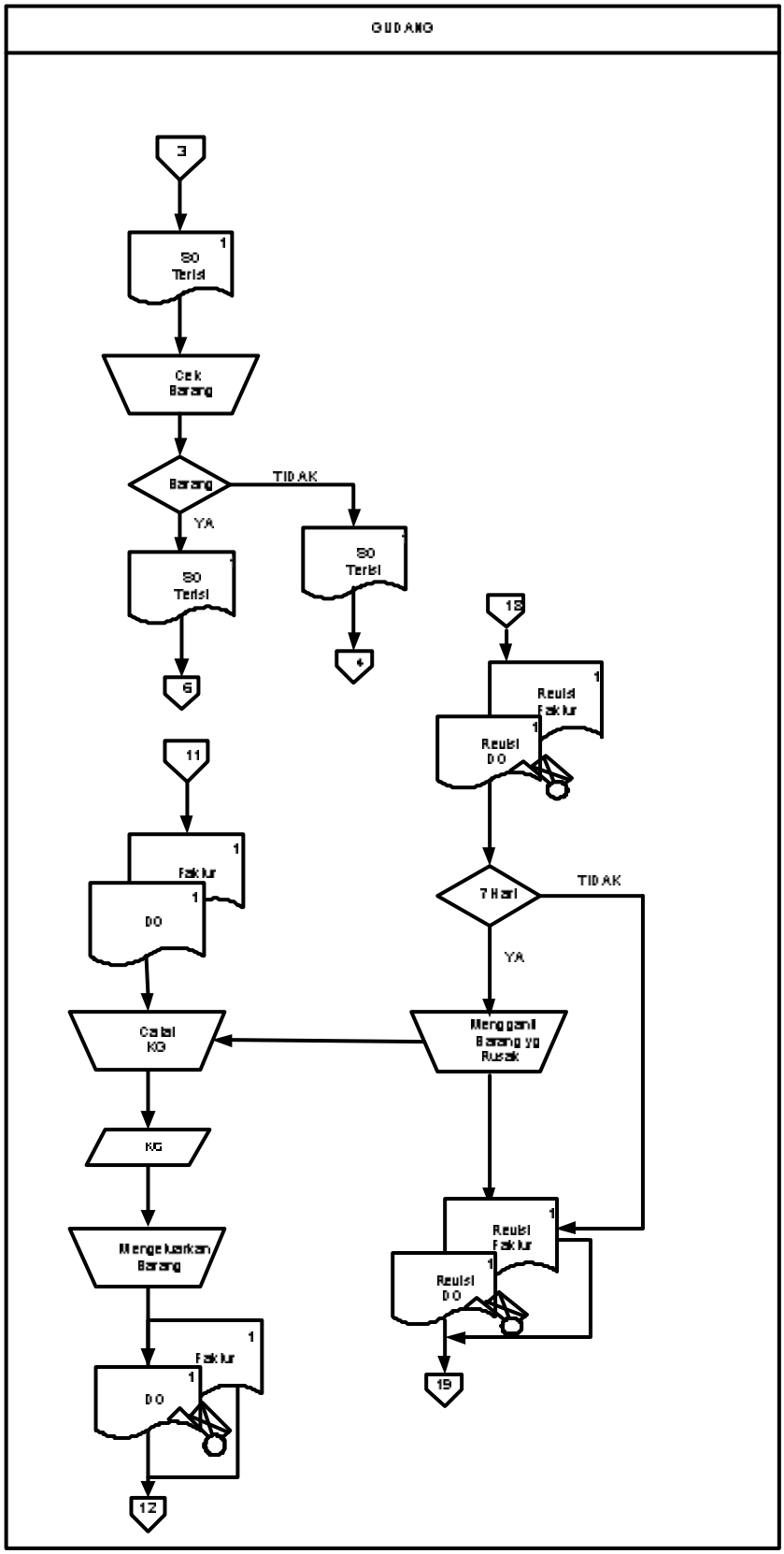
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Usulan



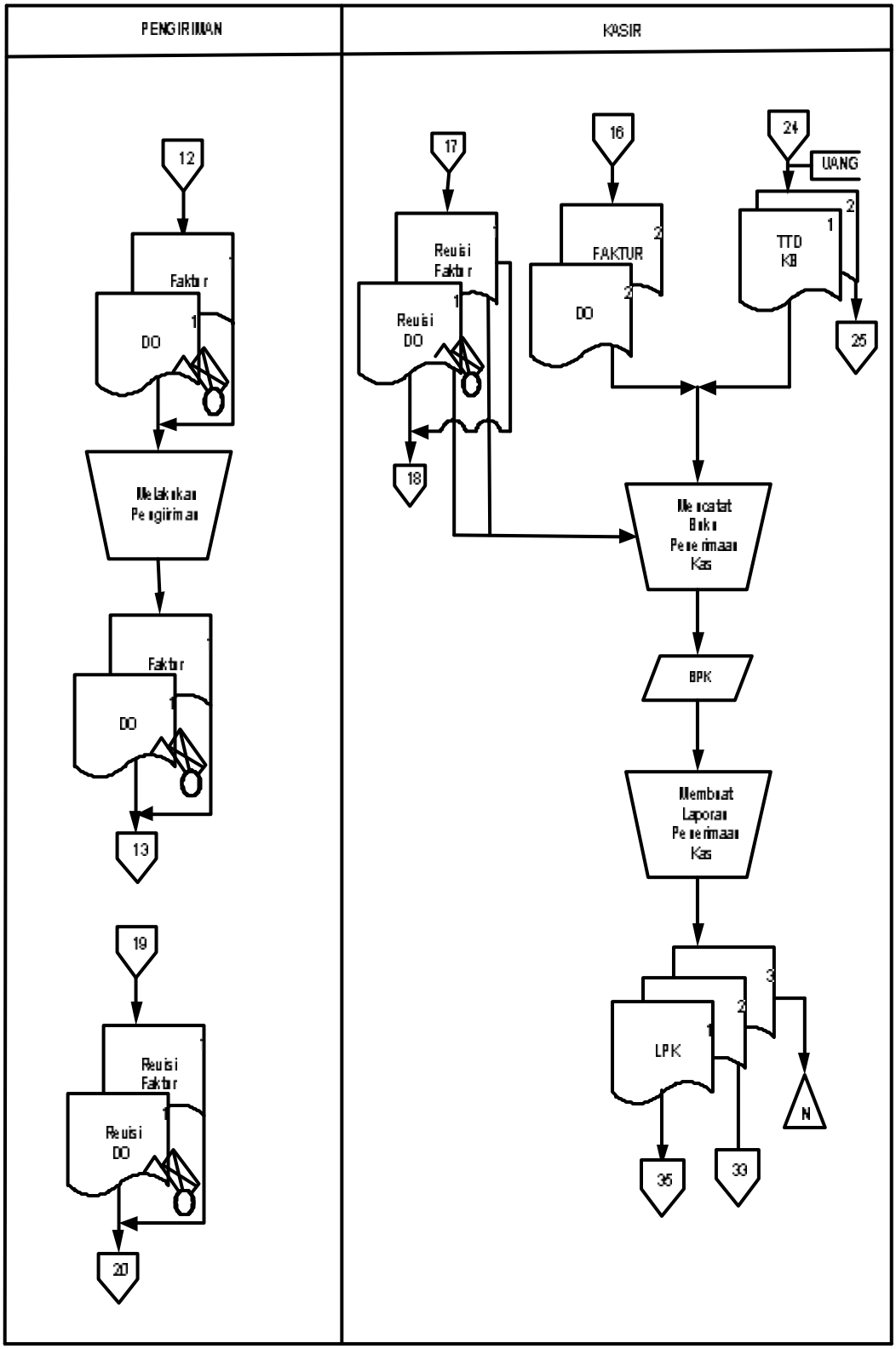
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Usulan Lanjutan 1



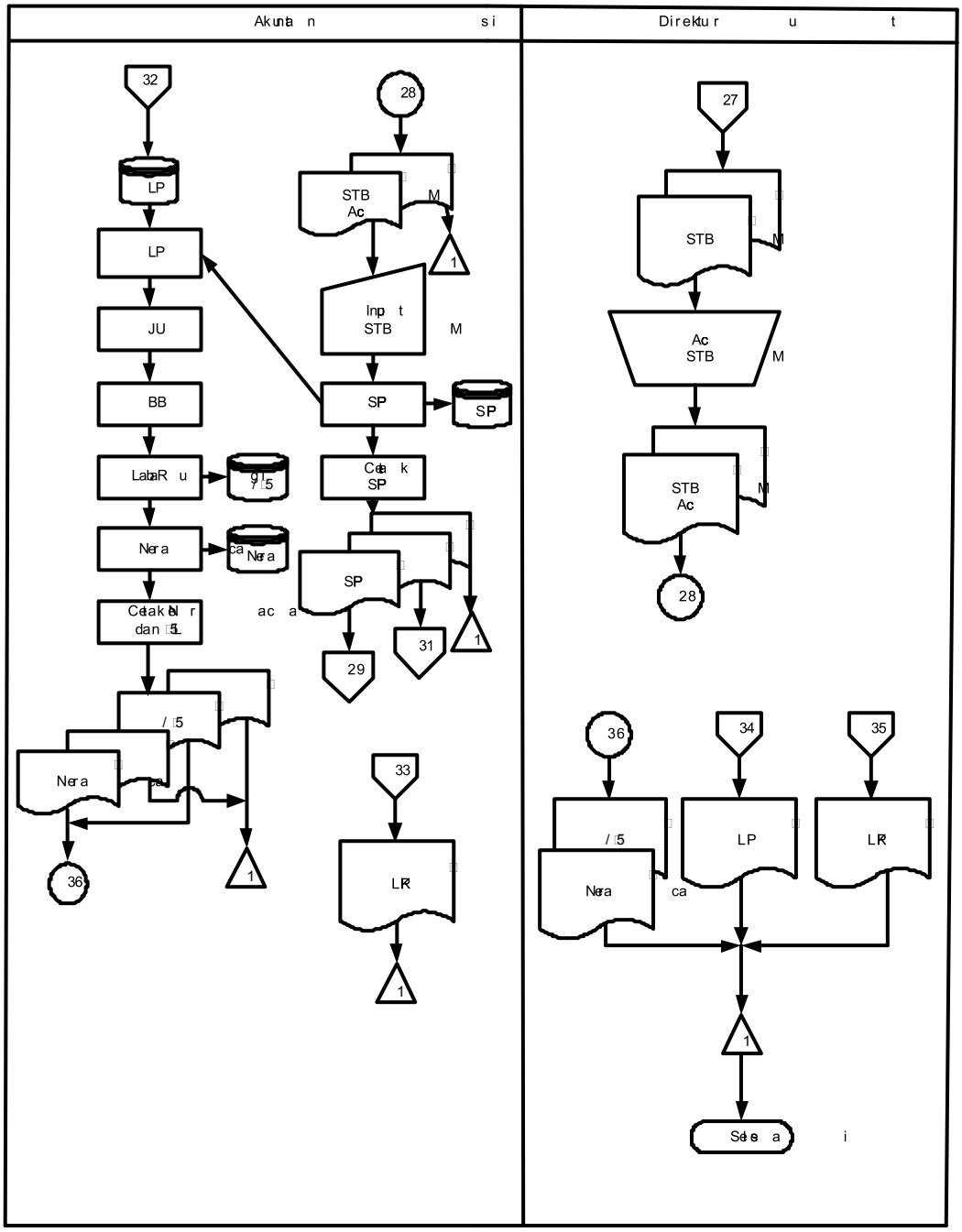
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Usulan Lanjutan 2



Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Usulan Lanjutan 3



Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Usulan Lanjutan 4



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Usulan Lanjutan 5

Keterangan :

SO : Sales Order
DO : Delivery Order
LP : Laporan Penjualan
STBM : Surat tidak bisa membayar
SPP : Surat pelunasan piutang
KB : Kontra Bon
L/K : Laporan leuangan
BPT : Buku penjualan tunai
BPK : Buku penjualan kredit
SP : Surat Perjanjian
KG : Kartu gudang
BPK : Buku penerimaan kas
LPK : Laporan penerimaan kas

Berikut ini merupakan narasi dari *flowchart system* usulan dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yaitu:

A. *Marketing* Membuat form so lalu menawarkan brosur & form so ke *Costumer*
B. Lalu *Costumer* mengisi form so dan diserahkan kembali ke *Marketing* bersama uang
C. Setelah itu *Marketing* menerima so yang telah di isi oleh *costumer* lalu diserahkan ke bagian gudang dan uang disimpan sementara di bagian *marketing*
D. Bagian gudang menerima so dari *marketing* lalu mengecek barang jika barangnya ada/tidak maka so diserahkan kembali ke *marketing*
E. *Marketing* menerima so dari bagian gudang kemudian *marketing* menyerahkan so dan uang ke bagian penjualan
F. setelah itu bagian penjualan menentukan penjualan jika penjualan secara kredit maka harus menyimpan uang deposit jika ya membuat faktur rangkap tiga jika tidak so & uang diserahkan ke *marketing* dan jika penjualan secara tunai maka dibuatkan dokumen do rangkap tiga lalu dokumen do & faktur rangkap pertama diserahkan ke bagian gudang copy rangkap ke dua diserahkan ke bagian kasir copy rangkap ke tiga di catat dalam buku penjualan kemudian membuat kb atas dasar penjualan kredit lalu kb diserahkan ke bagian *marketing* setelah itu membuat lp rangkap tiga lp pertama diserahkan ke direktur utama copy lp kedua diserahkan ke akuntansi copy kp ketiga diarsipkan menurut so secara sementara
G. Bagian *marketing* meneriama so terisi dari bagian penjualan lalu no terisi diganti dengan so baru kemudian so & dan uang diserahkan ke *costumer*
H. Bagian *marketing* menerima so terisi & uang dari bagian penjualan setelah itu so terisi & uang diserahkan ke *costumer*
I. Bagian gudang menerima do & faktur dari bagian penjualan lalu bagian gudang mengeluarkan barang kemudian di catat dalam kartu gudang setelah itu do faktur & barang diserahkan ke pengiriman
J. Kemudian bagian pengiriman melakukan pengiriman setelah itu faktur do & barang di kirim ke *costumer*

K. setelah itu *costumer* mengecek barang jika tidak rusak maka barang dipakai dan jika rusak *costumer* meretur barang dan diserahkan ke bagian *marketing*

L. Bagian *markerting* menerima dokumen retur rangkap dua bersama barang rangkap pertama diserahkan ke bagian gudang bersama barang sedangkan rangkap ke dua diserahkan ke bagian ke penjualan

M. Bagian gudang menerima retur & barang lalu mengganti barang yang rusak setelah itu retur & barang yang sudah diganti diserahkan ke bagian pengiriman

N. Bagian pengiriman menerima retur & barang lalu diserahkan ke *costumer*

O. Bagian penjualan menerima dokumen retur lalu dicatat dalam buku retur

P. marketing menerima kb rangkap dua lalu diserahkan ke *costumer*

Q. keamudian costumer menerima kb ragkap dua dari bagian *marketing* lalu jika ya *costumer* mengeluarkan uang dokumen kb pertama diserahkan ke marketing bersama uang sedangkan copyanya diarsipkan menurut so secara sementara dan jika tidak costumer membuat stmb kemudian diserahkan ke *marketing*

R. jika ya marketing menerima kb & uang dari bagian *costumer* lalu kb dan uang diserahkan ke bagian kasir

S. jika tidak *marketing* menerima stmb lalu stmb diserahkan ke direktur utama

T. Bagian kasir menerima faktur & do dari bagian penjualan lalu menerima kb dan uang dari bagian *marketing* setelah itu dicatat dalam buku penerimaan kas kemudian membuat lpk rangkap tiga lpk pertama diserahkan ke direktur utama copy ke dua diserahkan ke bagian akuntansi copy ke tiga diarsipkan menurut so secara sementara

U. Direktur utama menerima stmb dari bagian *marketing* jika disetujui stmb diserahkan ke bagian akuntansi jika tidak disetujui stmb diserahkan kembali ke *marketing*

V. Bagian akuntansi menerima stmb dari direktur utama lalu bagian akuntansi membuat spp dan diserahkan ke *marketing*

W. Bagian *marketing* menerima spp lalu diserahkan ke *costumer*

X. *Costumer* menerima spp dari bagian marketing lalu diarsipkan menurut so secara sementara

Y. Bagian akuntansi menerima lp dari bagian penjualan dan menerima lpk dari bagian kasir setelah itu dicatat dalam jurnal umum dan buku besar lalu membuat L/K rangkap dua L/K pertama diserahkan ke direktur utama sedangkan copy L/K ke dua diarsipkan menurut so secara sementara

Z. Direktur utama menerima lp dari bagian penjualan & meneriama lpk dari bagian kasir setelah itu menerima L/K dari bagian akuntansi kemudian lp,lpk,l/k diarsipkan menurut so secara sementara

4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4 .1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Kode Barang : DB-001
   - No urut kode barang
   - Nama Barang
2. Kode Pelanggan : PL-001
   - No urut kode pelanggan
   - Nama Pelanggan
3. Kode Akun : 1.1.1
   - No urut jenis akun
   - Subkategori Akun
   - Kategori Akun

4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Normalisasi sebagai proses untuk mengubah suatu relasi yang memiliki masalah tertentu ke dalam dua buah relasi atau lebih yang tidak memiliki masalah tersebut.

1. Bentuk Tidak Normal

Bentuk tidak normal merupakan kumpulan data yang akan disimpan, tidak ada keharusan mengikuti suatu format tertentu, dapat saja data tidak lengkap atau terduplikasi dan data dikumpulkan apa adanya Normaliasasi bentuk tidak normal yang penulis usulkan terlihat pada Tabel 4.2 berikut ini:

Tabel 4.2 Bentuk Tidak Normal

No. Faktur	Tanggal	Kode pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon	CP	Agen/Distributor	Kode Barang
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	Ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor	DB001
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	Ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor	DB002
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	Sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen	DB001
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	Sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen	DB002

Nama Barang	Satuan	Ukuran	Harga	Bnyk Brg	Jumlah	total	Jth Tempo	Kriteria
AMDK Gallon	Liter	19	Rp5.000	100	500.000	2.700.000		tunai
AMDK Cup	ML	240	Rp11.000	200	2.200.000			tunai
AMDK Cup	ML	240	Rp11.000	200	2.200.000	2.700.000	21/08/2010	Kredit
AMDK Gallon	Liter	19	Rp5.000	100	500.000		12/10/2010	kredit

2. Bentuk Normal Pertama

Setiap kolom bernilai tunggal untuk setiap baris. Normaliasasi bentuk normal pertama yang penulis usulkan terlihat pada Tabel 4.3 berikut ini:

Tabel 4.3 Bentuk Normal Pertama

No. Faktur	Tanggal	Kode pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon	CP	Agen/Distributor	Kode Barang
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	Ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor	DB001
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	Ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor	DB002
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	Sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen	DB001
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	Sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen	DB002

Nama Barang	Satuan	Ukuran	Harga	Bnyk Brg	Jumlah	total	Jth Tempo	Kriteria
AMDK Gallon	Liter	19	Rp5.000	100	500.000	2.700.000		tunai
AMDK Cup	ML	240	Rp11.000	200	2.200.000			tunai
AMDK Cup	ML	240	Rp11.000	200	2.200.000	2.700.000	21/08/2010	Kredit
AMDK Gallon	Liter	19	Rp5.000	100	500.000		12/10/2010	kredit

3. Bentuk Normal Kedua

Jika tabel berada dalam bentuk normal pertama, semua kolom bukan kunci primer tergantung sepenuhnya terhadap kunci primer. Normaliasasi bentuk normal kedua yang penulis usulkan terlihat pada Tabel 4.4 berikut ini:

Tabel 4.4 Bentuk Normal Kedua

Tabel Tunai

No. Faktur	Tanggal	Kode pelanggan	Kode bRng	Bnyk Brg	Harga	jumlah	Total
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	DB001	100	Rp5.000	500.000	2.700.000
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	DB002	200	Rp11.000	2.200.000	

Tabel Kredit

No. Faktur	Tanggal	Kode pelanggan	Kode bRng	100	5000	jumlah	Total
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	DB002	200	Rp11.000	2.200.000	2.700.000
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	DB001	100	Rp5.000	500.000	

Tabel Pelanggan

Kode pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon	CP	Agen/Distributor
PL001	ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor
PL001	ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor
PL003	sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen
PL003	sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen

Tabel Barang

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Ukuran	Harga
DB001	AMDK Gallon	Liter	19	Rp5.000
DB002	AMDK Cup	ML	240	Rp11.000
DB002	AMDK Cup	ML	240	Rp11.000
DB001	AMDK Gallon	Liter	19	Rp5.000

4. Bentuk Normal Ketiga

Jika tabel berada dalam bentuk normal kedua, setiap kolom bukan kunci primer tidak memiliki ketergantungan secara transitif terhadap kunci primer. Normaliasasi bentuk normal ketiga yang penulis usulkan terlihat pada Tabel 4.5 berikut ini:

Tabel 4.5 Bentuk Normal Ketiga

Tabel Tunai

No Faktur	Tanggal	Kode Pel	Total
BON/6/2010/001	21/06/2010	PL001	2.700.000

Tabel Kredit

No Faktur	Tanggal	Kode Pel	Total
FAKTUR/5/2010/001	21/06/2010	PL003	2.700.000

Pelanggan

Kode pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon	CP	Agen/Distributor
PL001	Ahmad	jl.cihampelas	81220749390	Ahmad	Distributor
PL003	Sarah	jl.cikutra	9178786765	sarah	Agen

Tabel Detail

No faktur	Kode barang	Nama Barang	satuan	Ukuran
BON/6/2010/001	DB001	AMDK Gallon	Liter	19
BON/6/2010/001	DB002	AMDK Cup	ML	240
FAKTUR/5/2010/001	DB002	AMDK Cup	ML	240
FAKTUR/5/2010/001	DB001	AMDK Gallon	Liter	19

4.2.4.3 Perancangan Perancangan Struktur Tabel

Merancang struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum pembuatan program dan tidak menganggap remeh karena struktur tabel merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang.

Hasil perancangan yang dihasilkan oleh penulis untuk PT. MQ Consumer Goods & Retail dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Tabel 4.6 Perancangan Tabel Barang

Persediaan_Barang : Table

Field Name	Data Type
Kode_Barang	Text
Nama_Barang	Text
Satuan	Text
Ukuran	Text
Harga	Currency

Tabel 4.7 Perancangan Tabel Pelanggan

Pelanggan : Table

Field Name	Data Type
Kode_Pelanggan	Text
Nama_Pelanggan	Text
Alamat	Text
No_Telepon	Text
Kontak_Person	Text
Distributor/Agen	Text

Tabel 4.8 Perancangan Tabel Pembayaran Tunai

Detail_Tunai : Table

Field Name	Data Type
No_Faktur	Text
Kode_Barang	Text
Banyak_Barang	Number
Harga_Barang	Currency
Jumlah	Currency

Tabel 4.9 Perancangan Tabel Pembayaran Kredit

Detail_Kredit : Table

Field Name	Data Type
No_Faktur	Text
Kode_Barang	Text
Banyak	Number
Harga	Currency
Jumlah	Currency

Tabel 4.10 Perancangan Tabel Retur Tunai

Detail_Tunai : Table

Field Name	Data Type
No_Faktur	Text
Kode_Barang	Text
Banyak_Barang	Number
Harga_Barang	Currency
Jumlah	Currency

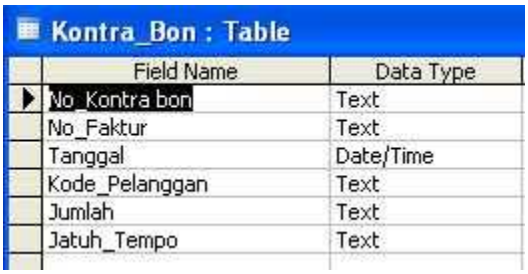
Tabel 4.11 Perancangan Tabel Retur Kredit



Retur_Kredit : Table

Field Name	Data Type
No_Retur faktur	Text
No_Faktur	Text
Tanggal	Date/Time
Kode_Pelanggan	Text
Total	Currency
Jatuh_Tempo	Text

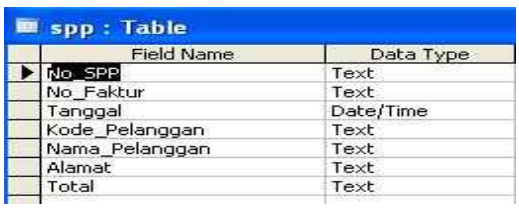
Tabel 4.12 Perancangan Tabel Kontra Bon



Kontra_Bon : Table

Field Name	Data Type
No_Kontra bon	Text
No_Faktur	Text
Tanggal	Date/Time
Kode_Pelanggan	Text
Jumlah	Text
Jatuh_Tempo	Text

Tabel 4.13 Perancangan Tabel SPP

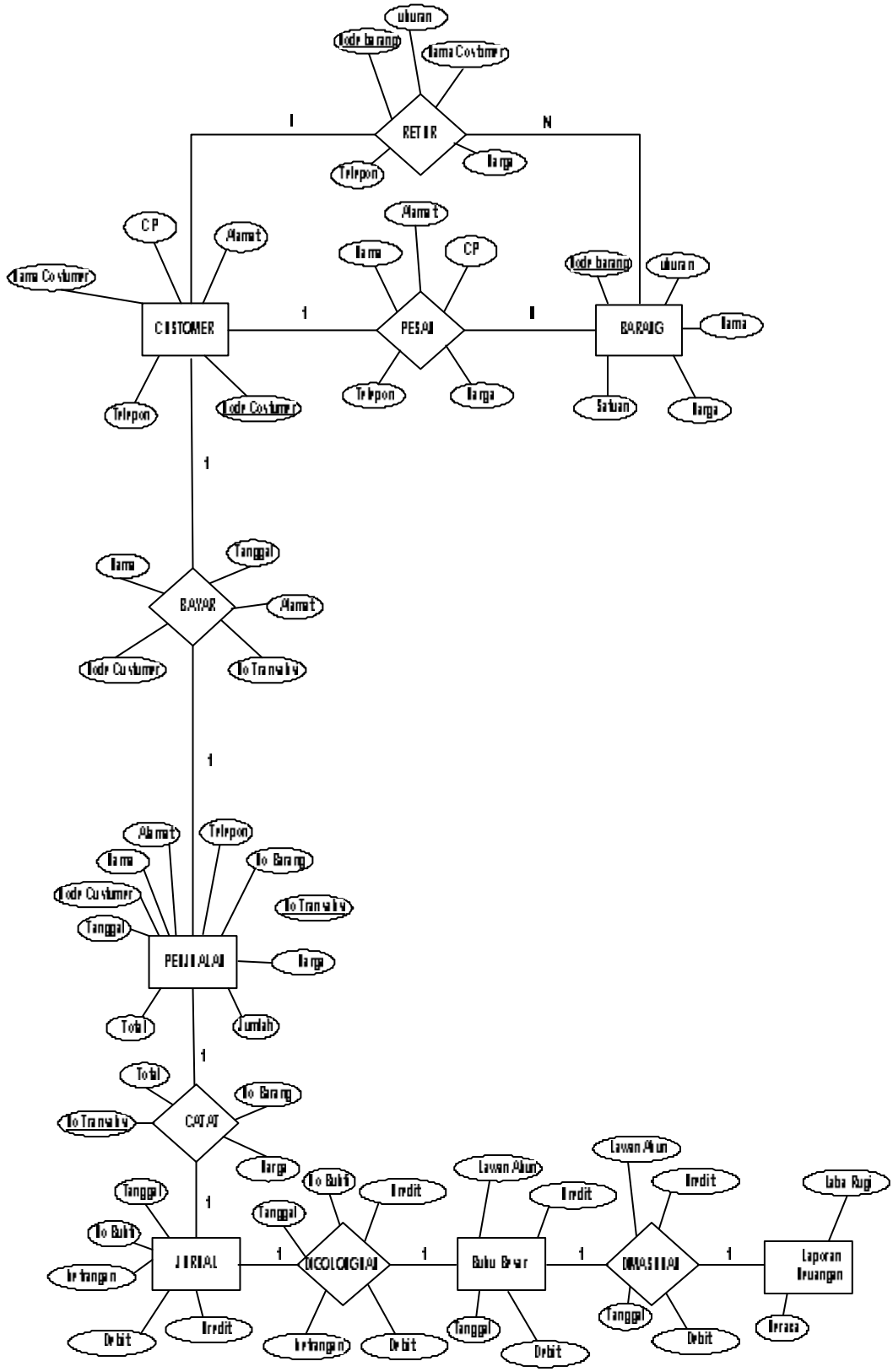


spp : Table

Field Name	Data Type
No_SPP	Text
No_Faktur	Text
Tanggal	Date/Time
Kode_Pelanggan	Text
Nama_Pelanggan	Text
Alamat	Text
Total	Text

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan

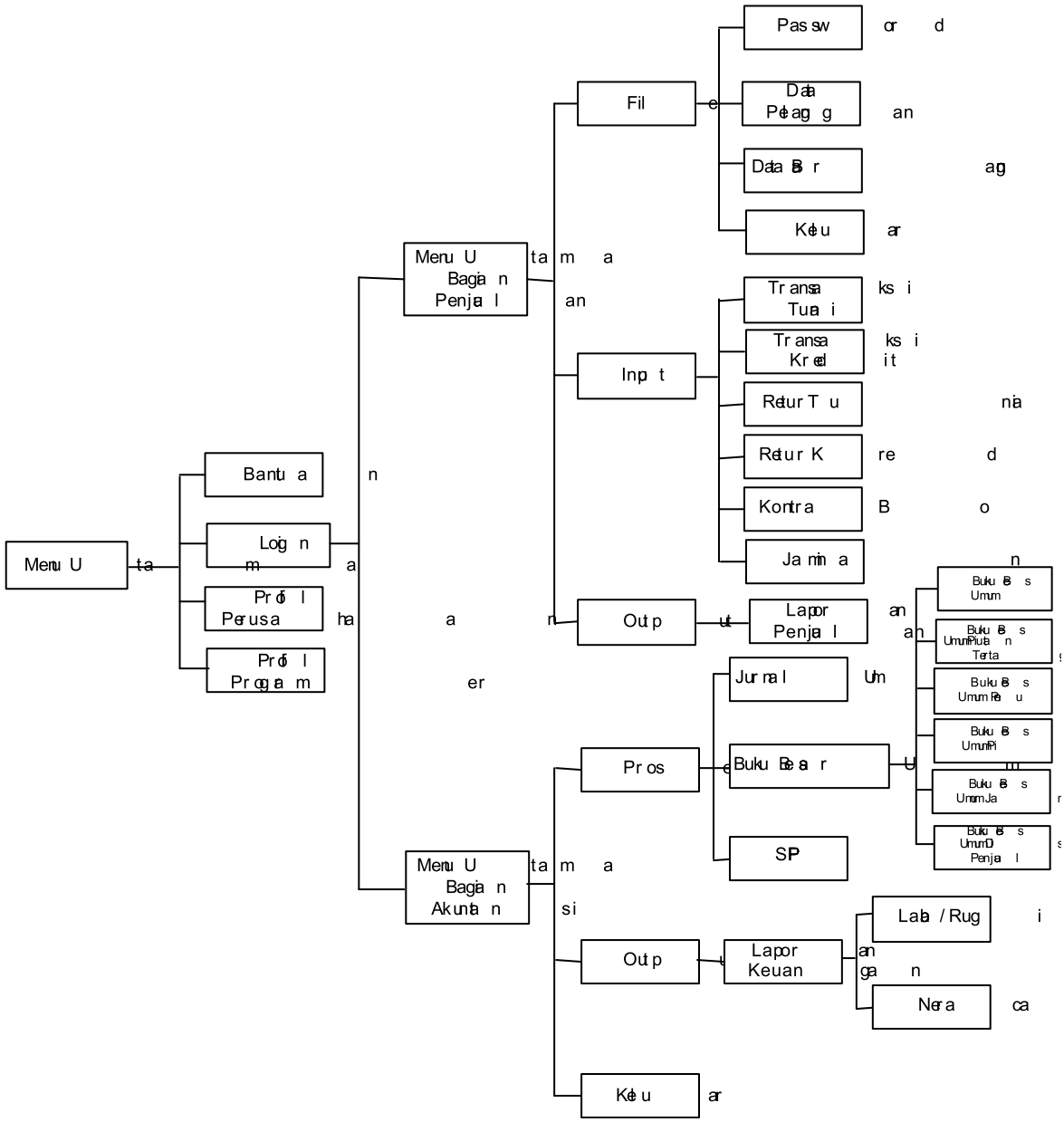
ERD adalah suatu diagram yang mempunyai hubungan diantara beberapa entitas. Adapun *entity relationship* diagram dari sistem informasi akuntansi Penjualan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.13 *ERD* Usulan

4.3 Struktur Menu Program

Merancang struktur Menu Program adalah salah satu hal yang paling utama dan tidak menganggap remeh karena struktur Menu Program merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang.



Gambar 4.14 Struktur Menu Program

4.3.1. Struktur Menu Pada Menu Utama

Pada menu utama terdapat *Login*, *Logout*, Profil Programer, Profil Perusahaan, Bantuan.

A. *Login*
B. *Logout*
C. Profil Programer
D. Profil Perusahaan
E. Bantuan

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Penjualan

Pada menu utama Bagian Penjualan terdapat *File*, *Input*, *Output*.

A. *File* terdiri dari :
    1. *Password*
    2. Data Barang
    3. Data Pelanggan
    4. *Exit*
B. *Input* terdiri dari :
    1. Transaksi Tunai
    2. Transaksi Kredit
    3. Retur Tunai
    4. Retur Kredit
    5. Kontra Bon
C. Output terdiri dari :
    1. Laporan Penjualan

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

Pada menu utama Bagian Penjualan terdapat Proses, *Output, Exit*

A. Proses terdiri dari :
    1. Jurnal Umum
    2. Buku Besar
    3. SPP

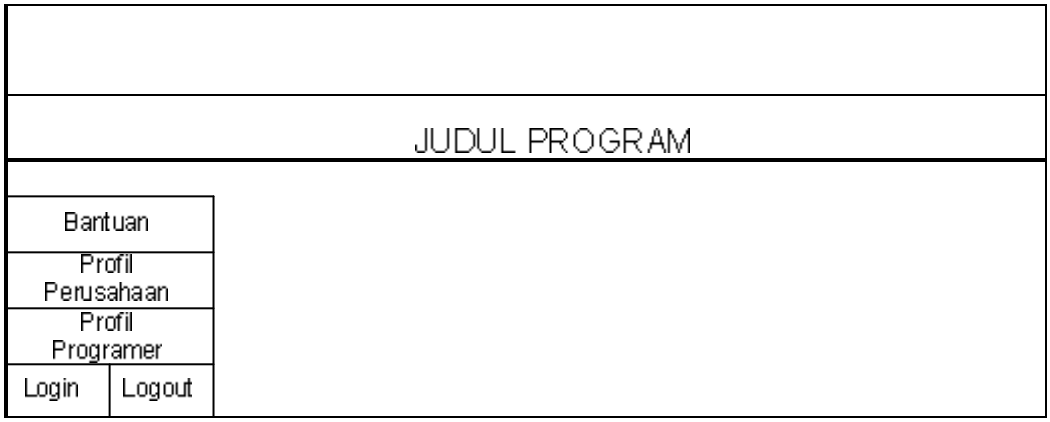
B. Output terdiri dari :

1. Laporan Keuangan

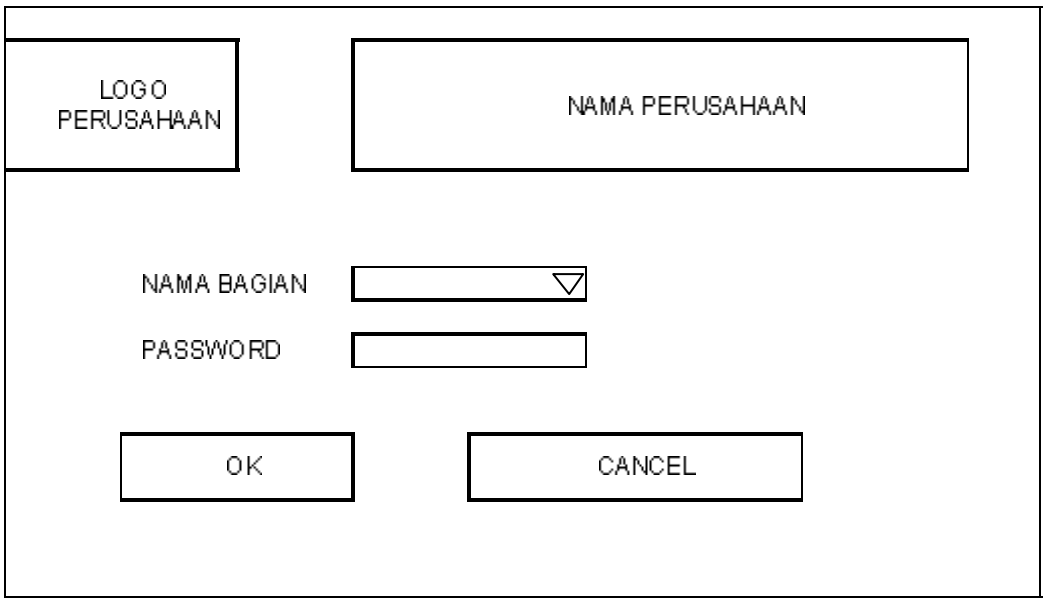
C. *Exit*

4.4 Perancangan Antarmuka & Laporan

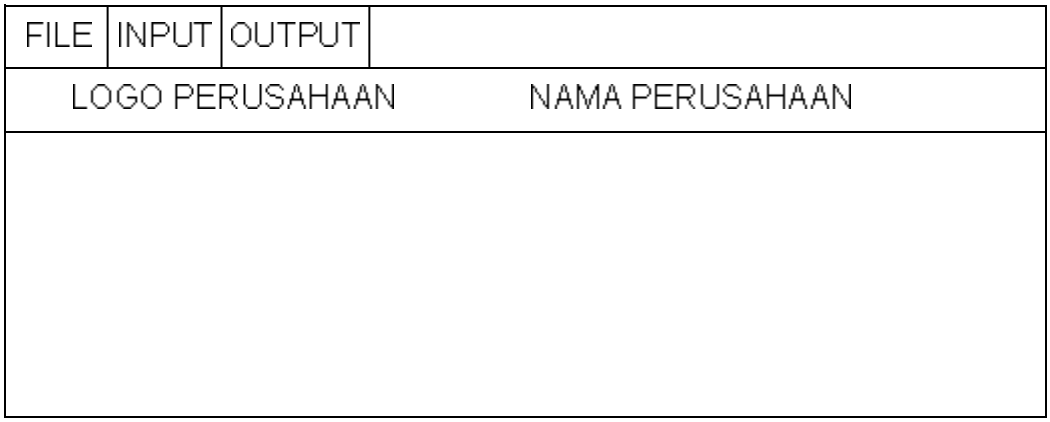
4.4.1 Perancangan Antarmuka



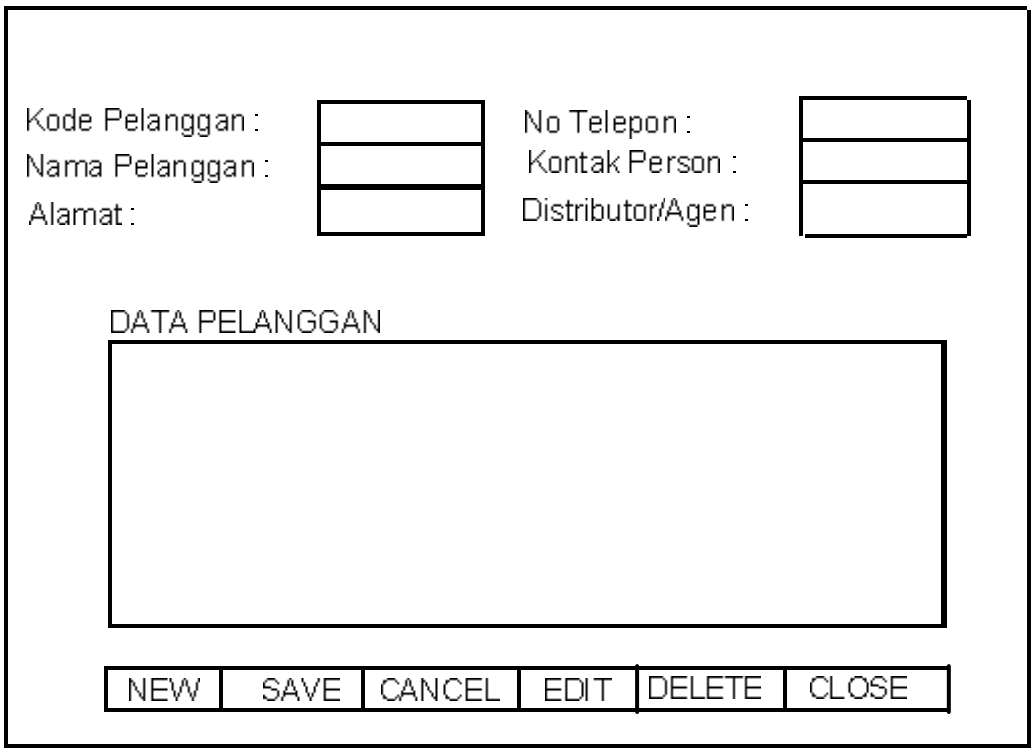
Gambar 4.15 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



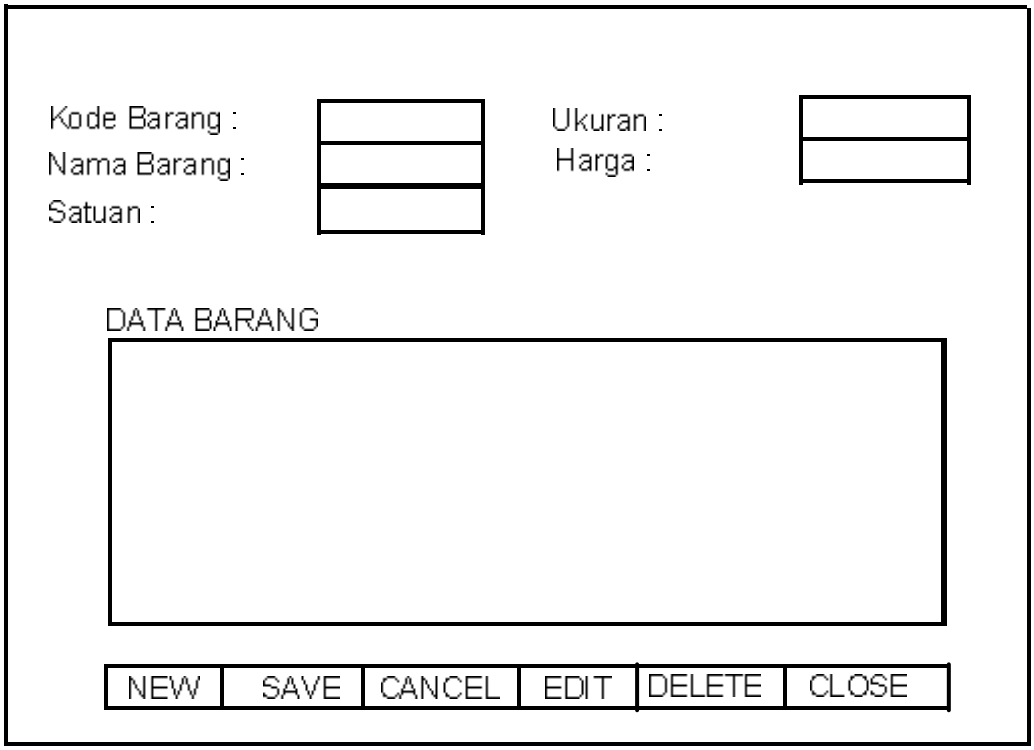
Gambar 4.16 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Masuk



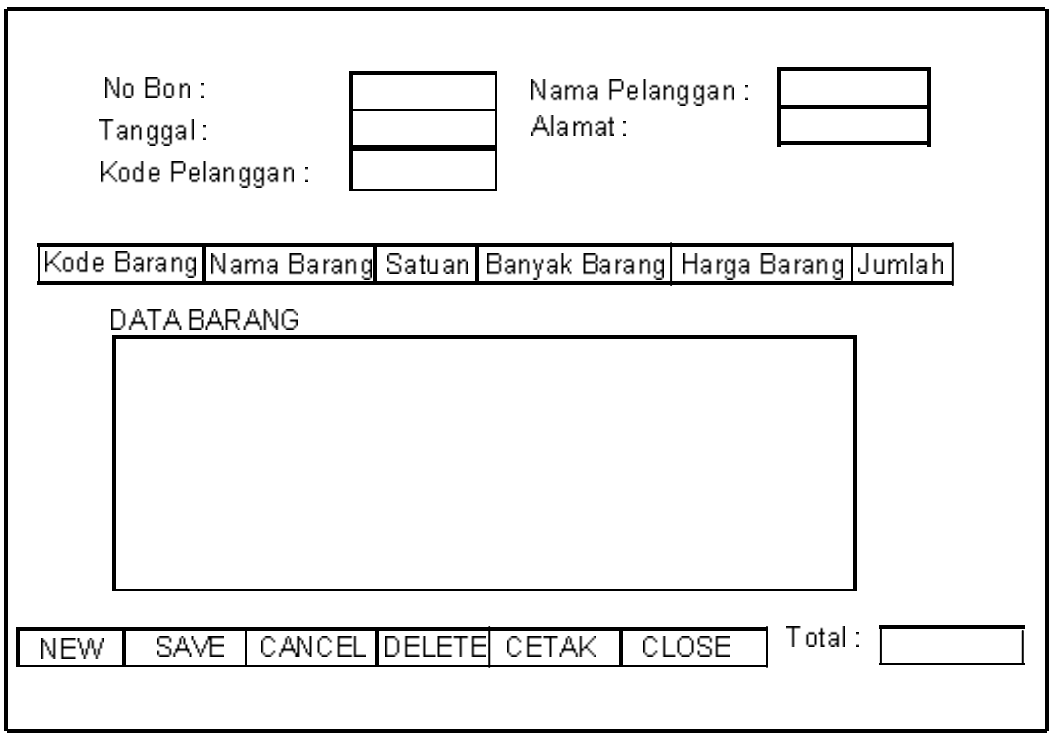
Gambar 4.17 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Penjualan



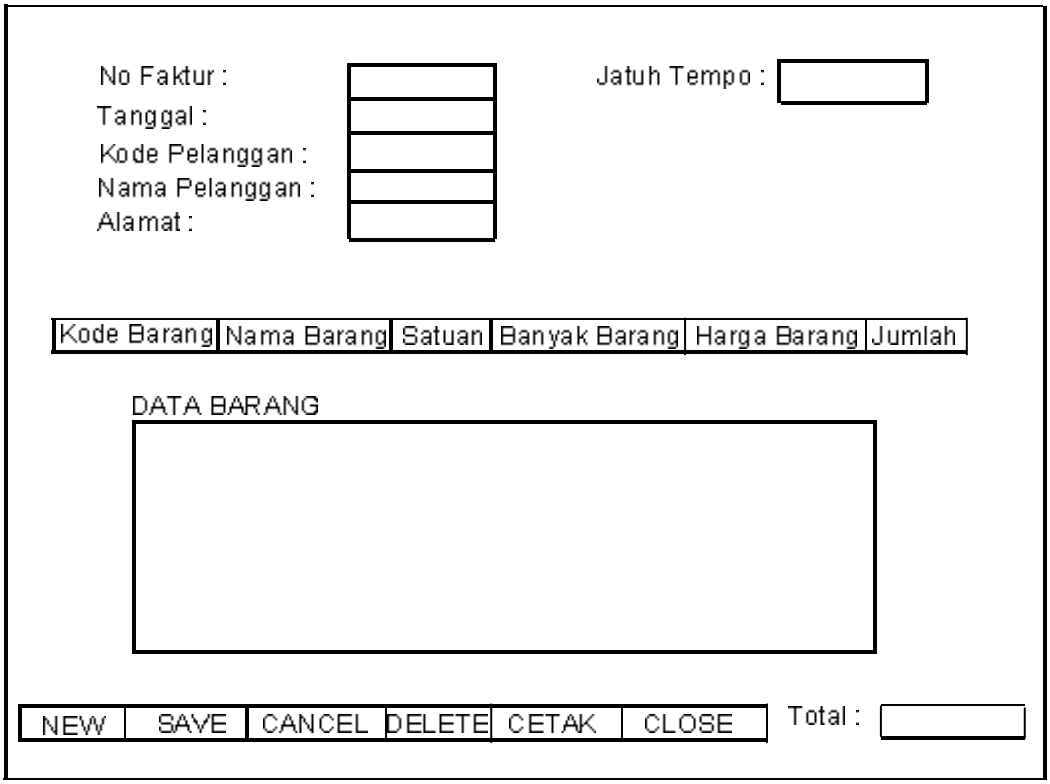
Gambar 4.18 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Data Pelanggan



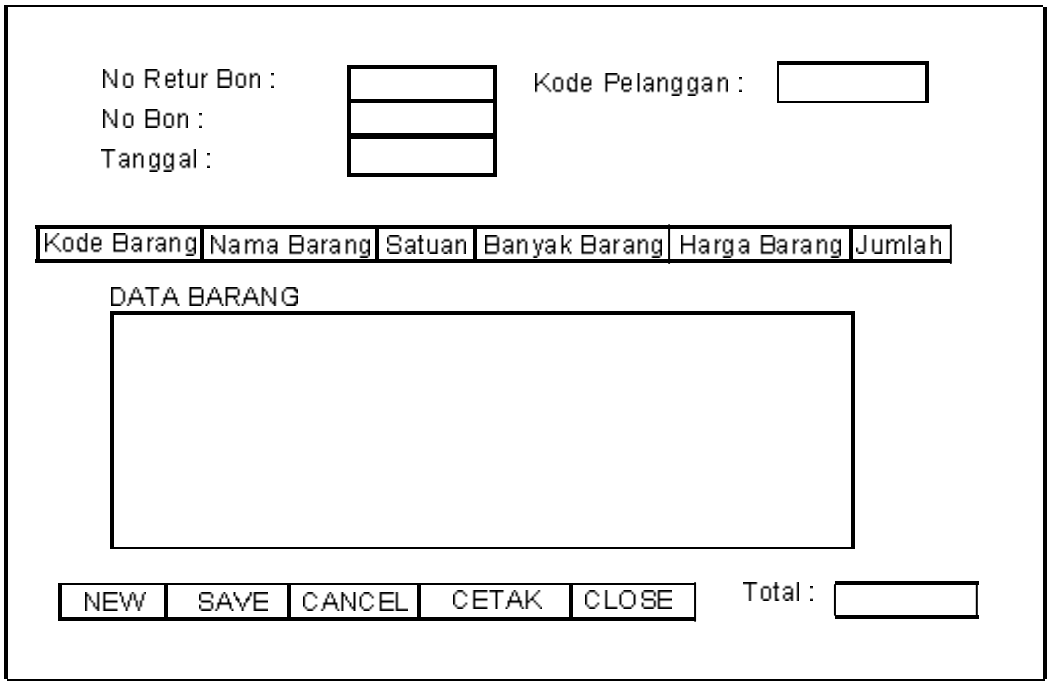
Gambar 4.19 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Data Barang



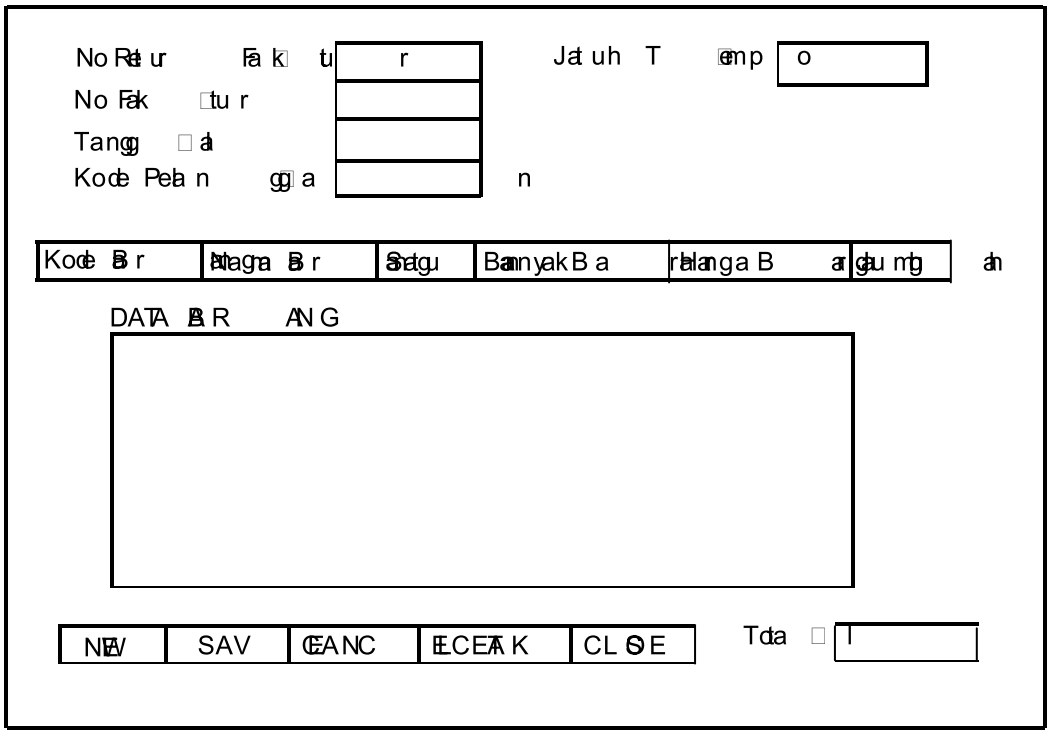
Gambar 4.20 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Transaksi Tunai



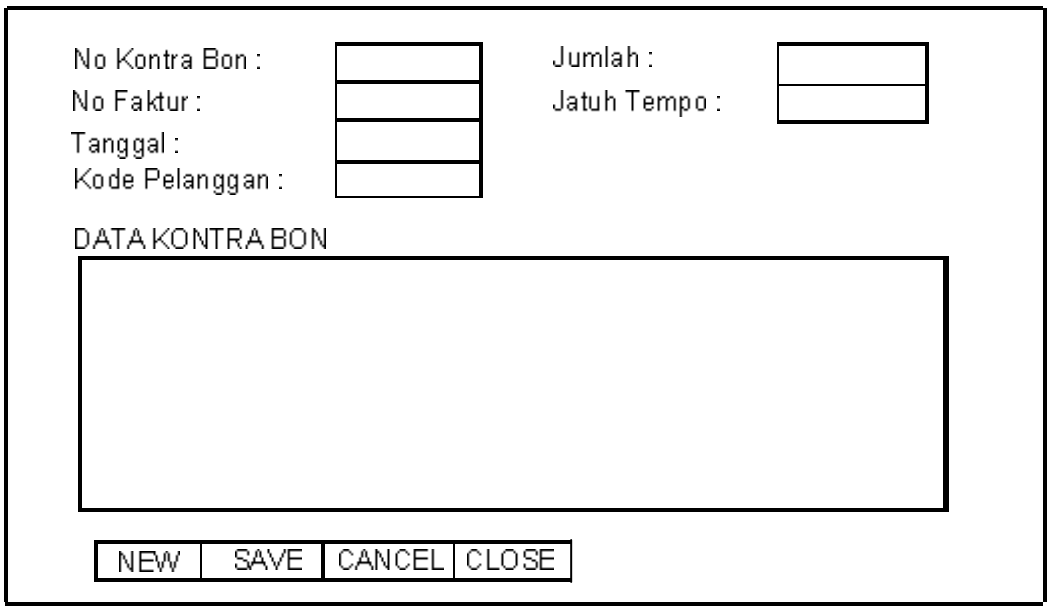
Gambar 4.21 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Transaksi Kredit



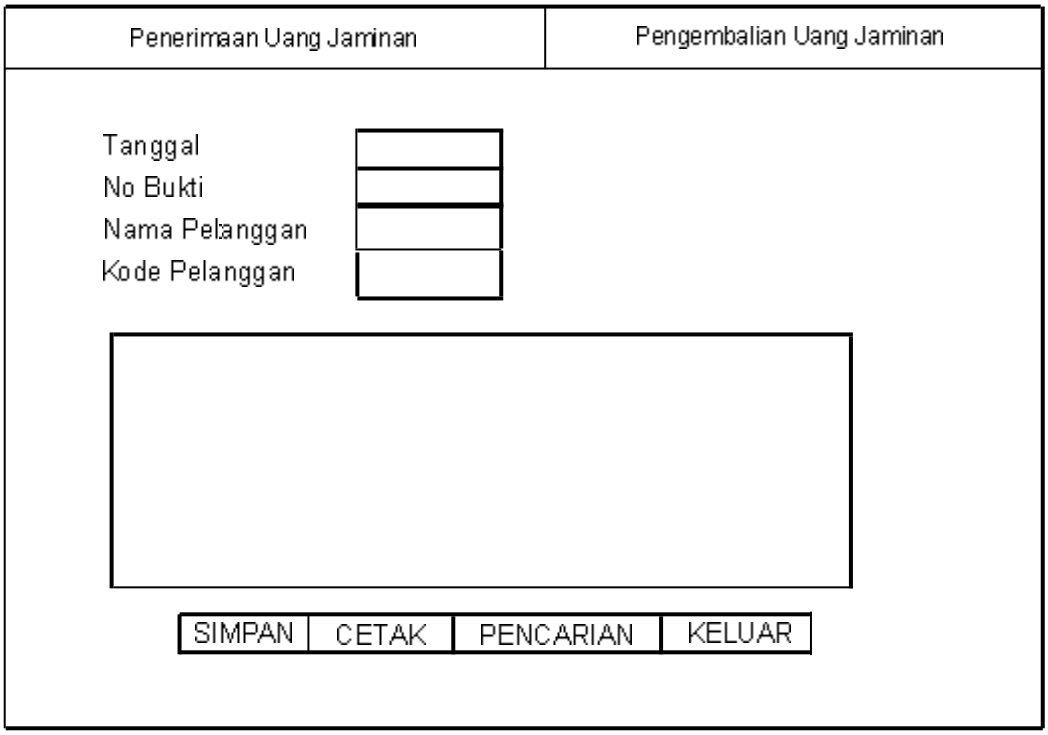
Gambar 4.22 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Retur Tunai



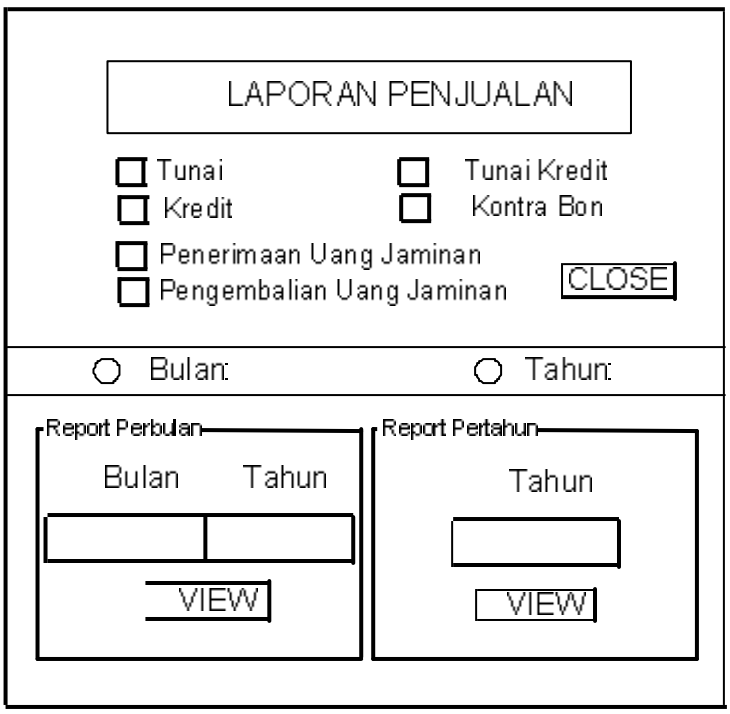
Gambar 4.23 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Retur Kredit



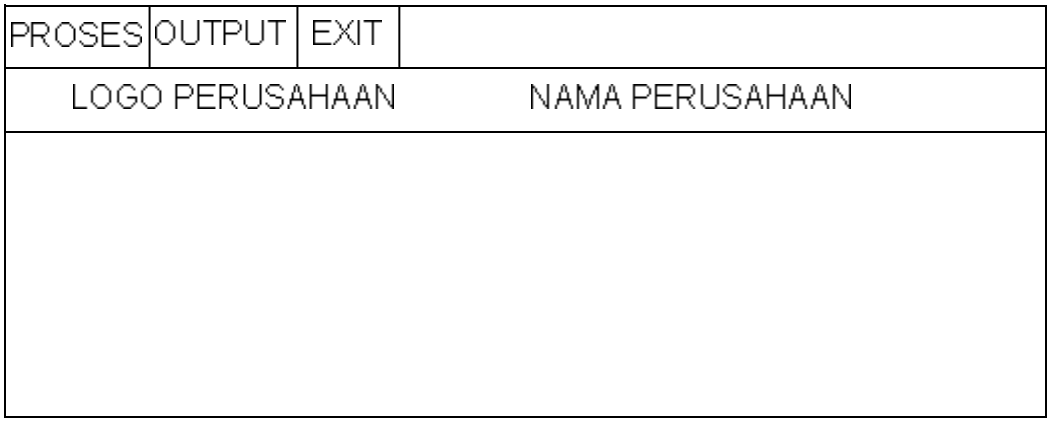
Gambar 4.24 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Penagihan



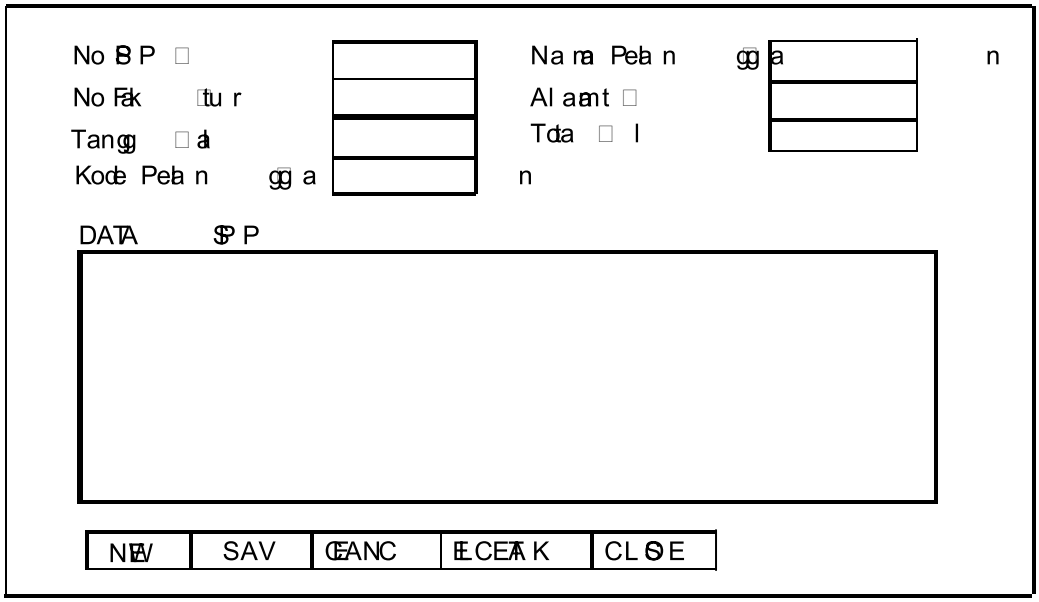
Gambar 4.25 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Jaminan



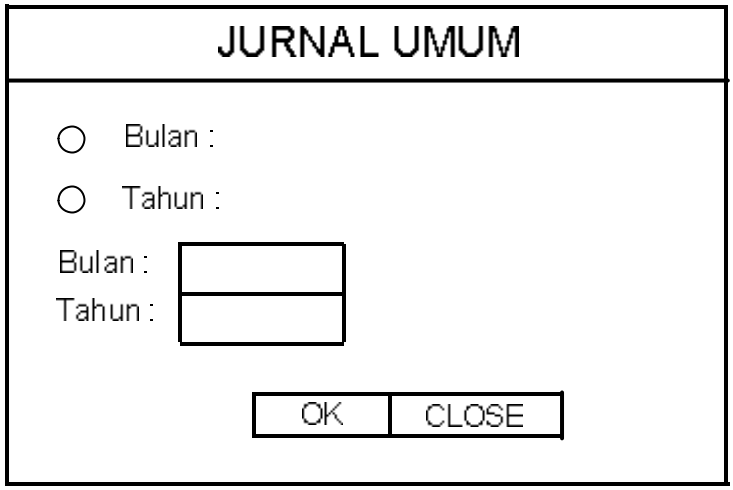
Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Penjualan



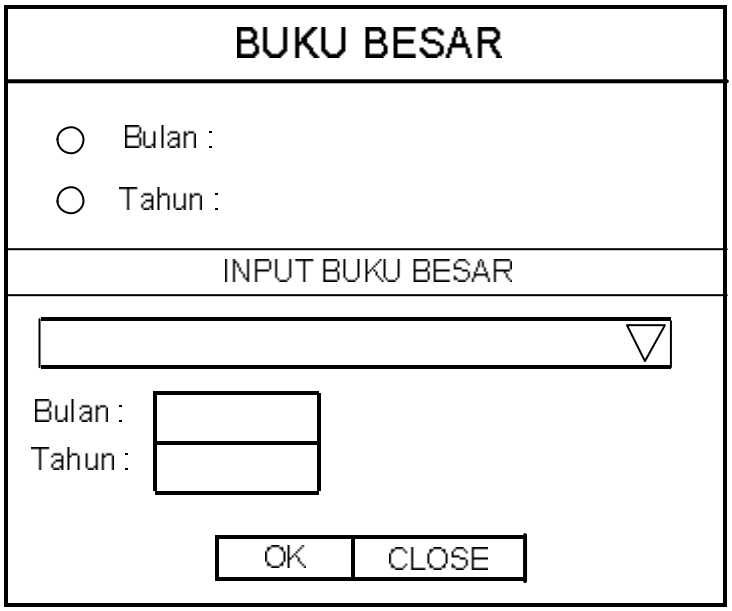
Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Akuntansi



Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Surat Pelunasan Piutang



Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Buku Besar

4.5 Tampilan & Kode Program

1. Menu Utama

Berikut ini adalah tampilan menu utama pada PT. MQ Consumer Goods & Retail.



Gambar 4.31 Tampilan *Form* Menu Utama

2. Tampilan *Form Login*

Untuk masuk ke Setiap bagian memiliki password masing-masing. Berikut ini adalah tampilan Login Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail Bandung.



Gambar 4.32 Tampilan *Form* Menu *Login*

Tabel 4.14 *Listing* Program *Form* Menu *Login*

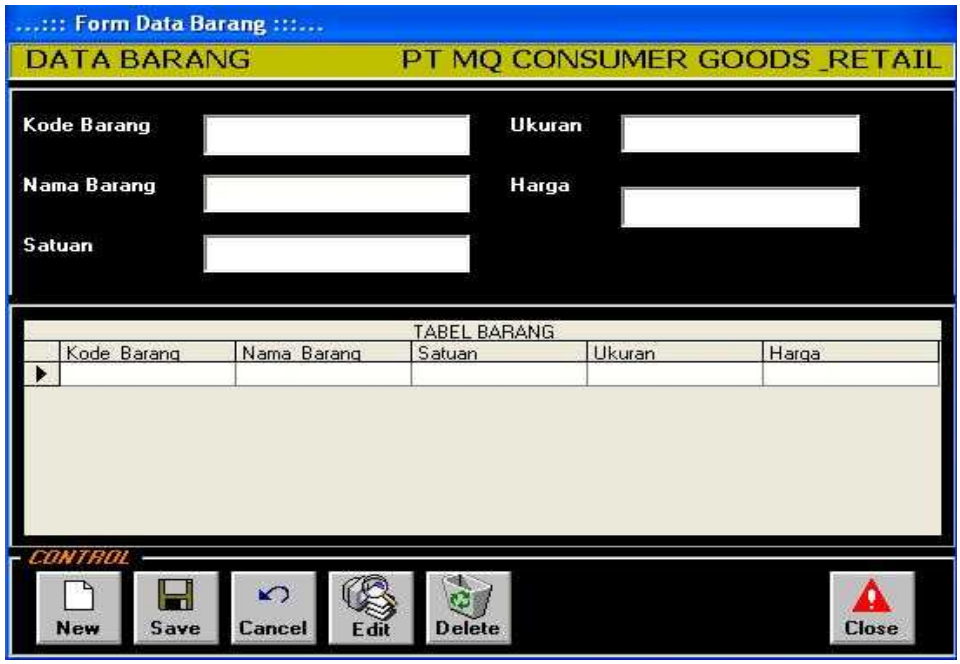
***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub cmdOK_Click()
If Combo1.Text = "PENJUALAN" Then
PENJUALAN
ElseIf Combo1.Text = "AKUNTANSI" Then
Akuntansi
End If
End Sub
	Listing Program Pada Menu Masuk

MsgBox "Password Anda SALAH„„"
Combo1.SetFocus
Text1.Text = ""
End If
If Text1.Text <> "01" Then
MsgBox "Password Anda SALAH„„"
Combo1.SetFocus
Text1.Text = ""
End If
End Sub
	Untuk Pengisian Password



Gambar 4.33 Tampilan *Form* Menu Utama Bagian Penjualan



Gambar 4.34 Tampilan Pada *Form* Data Barang

Tabel 4.15 *Listing* Program Pada *Form* Data Barang

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub CMDNEW_Click()
Text5.Text = True
With Me.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
awal = Int("1")
akhir = awal
Text1.Text = "DB001"
Else
.MoveLast
urut = Right(.Fields(0), 3) + Int("1")
Text1.Text = "DB00" & urut
End If
End With
Text5 = ""
Text2 = ""
Text3 = ""
Text4 = ""
	Listing program ini digunakan untuk menambah data pada form Data Barang

Text5.SetFocus	

Private Sub CMDSAVE_Click()
With Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
urut = Int("1")
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.Fields(5) + Int("1")
End If
End With
If Text1 = "" Or Text5 = "" Or Text2 = "" Or Text3 = "" Or Text4 = "" Then
MsgBox "Data Belum lengkap", 0, "Periksa Kembali Isian Data"
If Text1 = "" Then
Text1.SetFocus
ElseIf Text5 = "" Then
Text5.SetFocus
ElseIf Text2 = "" Then
Text2.SetFocus
ElseIf Text3 = "" Then
Text3.SetFocus
ElseIf Text4 = "" Then
Text4.SetFocus
End If
Else
If CMDEDIT.Enabled = True Then
Form3.Adodc1.Recordset.AddNew
Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text5.Text
Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2.Text
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3.Text
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4.Text
Adodc1.Recordset.Fields(5) = urut
	Listing program ini digunakan untuk menyimpan Data pada form Data Barang

Adodc1.Recordset.Update
Text1.Enabled = False
Text5.Enabled = False
Text2.Enabled = False
Text3.Enabled = False
Text4.Enabled = False
CMDNEW.Enabled = True
CMDEDIT.Enabled = True
CMDDELETE.Enabled = True
Else
Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text5.Text
Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2.Text
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3.Text
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4.Text
Adodc1.Recordset.Fields(5) = urut
Adodc1.Recordset.Update
Text1.Enabled = False
Text5.Enabled = False
Text2.Enabled = False
Text3.Enabled = False
Text4.Enabled = False
CMDNEW.Enabled = True
CMDEDIT.Enabled = True
CMDDELETE.Enabled = True
End If
End If
End Sub	

Private Sub CMDCANCEL_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text1.Enabled = False	Listing program ini digunakan untuk membatalkan transaksi pada form Data Barang

Text2.Enabled = False Text3.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False CMDEDIT.Enabled = True Me.Adodc1.Refresh CMDDELETE.Enabled = True CMDNEW.Enabled = True End Sub	
Private Sub CMDEDIT_Click() CMDNEW.Enabled = False CMDSAVE.Enabled = True CMDCANCEL.Enabled = True CMDDELETE.Enabled = False CMDCLOSE.Enabled = True CMDEDIT.Enabled = False Text1.Text = Adodc1.Recordset.Fields(0) Text1.Enabled = True Text2.Text = Adodc1.Recordset.Fields(1) Text2.Enabled = True Text3.Text = Adodc1.Recordset.Fields(2) Text3.Enabled = True Text4.Text = Adodc1.Recordset.Fields(3) Text4.Enabled = True Text5.Text = Adodc1.Recordset.Fields(4) Text5.Enabled = True Text1.SetFocus End Sub	Listing program ini digunakan untuk mengedit transaksi pada form Data Barang
Private Sub CMDDELETE_Click() On Error Resume Next Pesan = MsgBox("Yakin data ini akan dihapus..?", vbYesNo, "Konfirmasi") If Pesan = vbYes Then Form3.Adodc1.Recordset.Delete Text1.Text = ""	Listing program ini digunakan untuk menghapus transaksi pada form Data Barang

DataCombo1 = ""
Text3.Text = ""
Text6.Text = ""
Text2.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Else
MsgBox "Tidak ada data yang akan di hapus", 0, "Pembatalan"
End If
End Sub	

Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form transaksi Data Barang



Gambar 4.35 Tampilan Pada *Form* Data Pelanggan

Tabel 4.16 *Listing* Program *Form* Data Pelanggan

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub CMDNEW_Click()
Text2.Enabled = True
Text3.Enabled = True
Text4.Enabled = True
Text5.Enabled = True
Combo1.Enabled = True
With Me.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
awal = Int("1")
akhir = awal
Text1.Text = "PL001"
Else
.MoveLast
urut = Right(.Fields(0), 3) + Int("1")
Text1.Text = "PL00" & urut
End If
End With
Text2 = ""
Text3 = ""
Text4 = ""
Text5 = ""
Combo1 = ""
Text2.SetFocus
End Sub
	Listing program ini digunakan untuk menambah data pada form Data Pelanggan

Private Sub CMDSAVE_Click()
With Adodc1.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = Int("1")
  Else
  .MoveLast
  urut = Adodc1.Recordset.Fields(6) + Int("1")
  End If
End With
	Listing program ini digunakan untuk menyimpan data pada form Data Pelanggan

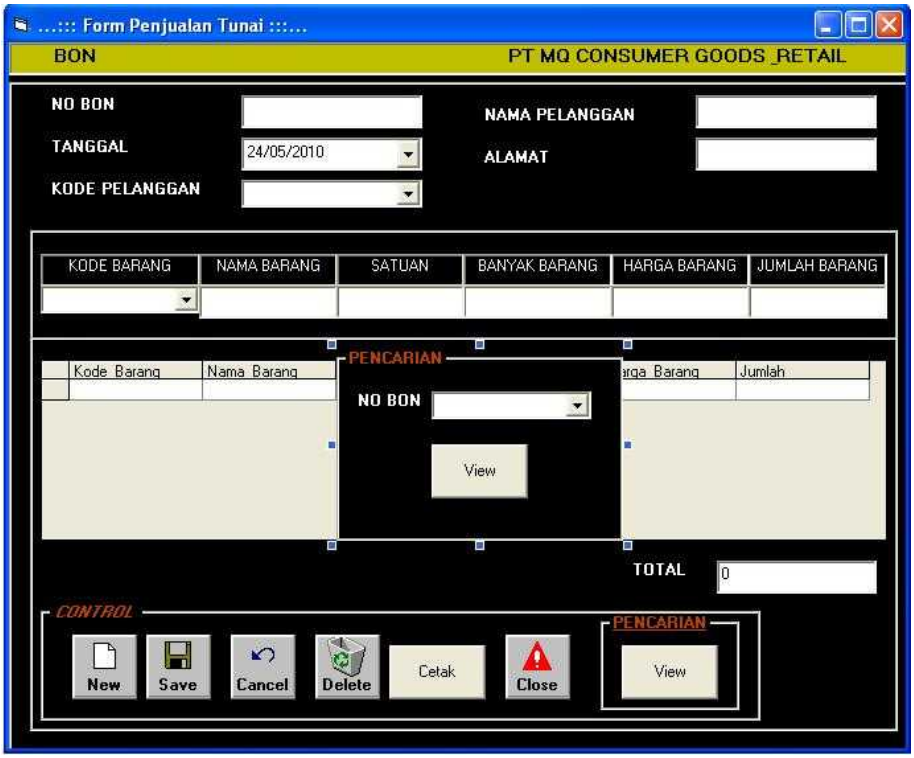
```
If Text1 = "" Or Text2 = "" Or Text3 = "" Or Text4 = "" Or Text5 =
"" Or Combo1 = "" Then
        MsgBox "Data Belum lengkap", 0, "Periksa Kembali Isian
Data"
        If Text1 = "" Then
           Text1.SetFocus
        ElseIf Text2 = "" Then
           Text2.SetFocus
        ElseIf Text3 = "" Then
           Text3.SetFocus
        ElseIf Text4 = "" Then
           Text4.SetFocus
        ElseIf Text5 = "" Then
           Text5.SetFocus
        ElseIf Combo1 = "" Then
           Combo1.SetFocus
        End If
      Else
      If CMDEDIT.Enabled = True Then
      Form14.Adodc1.Recordset.AddNew
      Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text5.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(5) = Combo1.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(6) = urut
      Adodc1.Recordset.Update
      Text1.Enabled = False
      Text2.Enabled = False
      Text3.Enabled = False
      Text4.Enabled = False
      Text5.Enabled = False
      Combo1.Enabled = False
      Else
```

Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1.Text Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2.Text Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3.Text Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4.Text Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text5.Text Adodc1.Recordset.Fields(5) = Combo1.Text Adodc1.Recordset.Fields(6) = urut Adodc1.Recordset.Update Text1.Enabled = False Text2.Enabled = False Text3.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False Combo1.Enabled = False End If End If End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Combo1.Text = "" Text1.Enabled = False Text2.Enabled = False Text3.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False Combo1.Enabled = False End Sub	Listing program ini digunakan untuk membatalkan transaksi pada form Data Pelanggan
Private Sub CMDEDIT_Click() CMDNEW.Enabled = False CMDSAVE.Enabled = True CMDCANCEL.Enabled = True	Listing program ini digunakan untuk mengedit data pada form

CMDDELETE.Enabled = False CMDCLOSE.Enabled = True CMDEDIT.Enabled = False Text1.Text = Adodc1.Recordset.Fields(0) Text1.Enabled = True Text2.Text = Adodc1.Recordset.Fields(1) Text2.Enabled = True Text3.Text = Adodc1.Recordset.Fields(2) Text3.Enabled = True Text4.Text = Adodc1.Recordset.Fields(3) Text4.Enabled = True Text5.Text = Adodc1.Recordset.Fields(4) Text5.Enabled = True Combo1.Text = Adodc1.Recordset.Fields(5) Combo1.Enabled = True Text1.SetFocus End Sub	Data Pelanggan

Private Sub CMDDELETE_Click()
Pesan = MsgBox("Yakin data ini akan dihapus..?", vbYesNo, "Konfirmasi")
Form14.Adodc1.Recordset.Delete
Text1.Text = ""
DataCombo1 = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Else
MsgBox "Tidak ada data yang akan di hapus", 0, "Pembatalan"
End If
End Sub
	Listing program ini digunakan untuk menghapus data pada form Data Pelanggan

Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form transaksi Data Pelanggan



Gambar 4.36 Tampilan pada *Form* transaksi Penjualan tunai

Tabel 4.17 *Listing* Program *Form* transaksi penjulan tunai

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub CMDNEW_Click() DTPicker1.Enabled = True DataCombo1.Enabled = True DataCombo2.Enabled = True Text7.Enabled = True Text8.Enabled = True Text3.Enabled = True Text6.Enabled = True Text2.Enabled = True Text4.Enabled = True Text5.Enabled = True With Me.Adodc1.Recordset If .BOF = True Then Text1.Text = "BON/" & Month(DTPicker1) & "/" &	Listing program ini digunakan untuk menambah Transaksi pada form transaksi penjualan tunai

Year(DTPicker1) & "/001"
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.RecordCount + 1
If urut < 10 Then Text1.Text = "BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/00" & urut
If urut >= 10 Then Text1.Text = "BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/0" & urut
End If
End With
DataCombo1 = ""
DataCombo2 = ""
Text7 = ""
Text8 = ""
Text3 = ""
Text6 = ""
Text2 = ""
Text4 = ""
Text5 = ""
Text6.SetFocus
End Sub	

Private Sub CMDSAVE_Click() DataCombo1 = "" Or DataCombo2 = "" Or Text7 = "" Or Text8 = "" Or Text3 = "" Or Text6 = "" Or Text2 = "" Or Text4 = "" Or Text5 = "" Then Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1.Text Adodc1.Recordset.Fields(1) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = DataCombo2.Text Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text7 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text8 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text9 Adodc1.Recordset.Fields(7) = "Y" Adodc1.Recordset.Fields(8) = "Y" Adodc1.Recordset.Fields(9) = "tunai" Adodc1.Recordset.Update	Listing program ini digunakan untuk menyimpan Transaksi pada form transaksi penjualan tunai

```
Adodc1.Refresh
With Adodc4.Recordset
   .MoveFirst
   Do While Not .EOF
      Adodc5.Recordset.AddNew
      Adodc5.Recordset.Fields(0) = Text1
      Adodc5.Recordset.Fields(1) = .Fields(0)
      Adodc5.Recordset.Fields(2) = .Fields(3)
      Adodc5.Recordset.Fields(3) = .Fields(4)
      Adodc5.Recordset.Fields(4) = .Fields(5)
      Adodc5.Recordset.Update
      .MoveNext
   Loop
End With

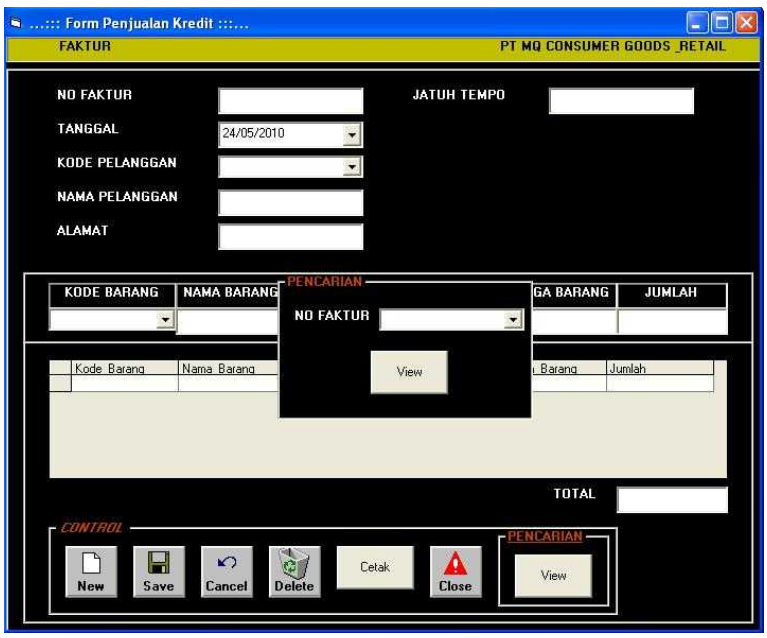
With Form10.Adodc1.Recordset
   .AddNew
   .Fields(0) = DTPicker1
   .Fields(1) = Text1
   .Fields(2) = "Kas"
   .Fields(3) = "111"
   .Fields(4) = Text9
   .Fields(5) = "0"
   .Fields(6) = "Penjualan"
   .Fields(7) = "411"
   .Update
End With
With Form10.Adodc1.Recordset
   .AddNew
   .Fields(0) = DTPicker1
   .Fields(1) = Text1
   .Fields(2) = "  Penjualan"
   .Fields(3) = "411"
   .Fields(4) = "0"
   .Fields(5) = Text9
```

.Fields(6) = "Kas" .Fields(7) = "111" .Update End With Text1.Enabled = False DTPicker1.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False DataCombo2.Enabled = False Text7.Enabled = False Text8.Enabled = False Text3.Enabled = False Text6.Enabled = False Text2.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False CMDNEW.Enabled = True CMDDELETE.Enabled = True With Adodc4.Recordset .MoveFirst Do While Not .EOF .Delete .MoveNext Loop End With End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text1.Text = "" DataCombo1 = "" DataCombo2 = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text3.Text = "" Text6.Text = "" Text2.Text = "" Text4.Text = ""	Listing program ini digunakan untuk membatallkan Transaksi pada form transaksi penjualan tunai

Text5.Text = "" Text1.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False DataCombo2.Enabled = False Text7.Enabled = False Text8.Enabled = False Text3.Enabled = False Text6.Enabled = False Text2.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False Me.Adodc1.Refresh CMDDELETE.Enabled = True CMDNEW.Enabled = True End Sub	

Private Sub CMDDELETE_Click()
Pesan = MsgBox("Yakin data ini akan dihapus..?", vbYesNo, "Konfirmasi")
If Pesan = vbYes Then
Form5.Adodc1.Recordset.Delete
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Combo1.Text = ""
Combo2.Text = ""
Combo3.Text = ""
Combo4.Text = ""
Combo5.Text = ""
Combo6.Text = ""
Else
MsgBox "Tidak ada data yang akan di hapus", 0, "Pembatalan"
End If
End Sub
	Listing program ini digunakan untuk menghapus Transaksi pada form transaksi penjualan tunai

Private Sub Command1_Click() Adodc1.Refresh CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_bon.rpt" 'CrystalReport1.SelectionFormula = "{Faktur_Penjualan.No_Faktur}=" & Text3 CrystalReport1.SelectionFormula = "{Cetak_tunai.Q_tunai.No_Faktur}='" & Text1 & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Listing program ini digunakan untuk mencetak atau melihat laporan Transaksi pada form transaksi penjualan tunai
Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form transaksi Penjualan tunai



Gambar 4.37 Tampilan pada *Form* transaksi Penjualan Kredit

Tabel 4.18 *Listing* Program *Form* transaksi penjualan Kredit

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub CMDNEW_Click()
DTPicker1.Enabled = True
DataCombo2.Enabled = True
DataCombo3.Enabled = True
Text1.Enabled = True
Text2.Enabled = True
Text8.Enabled = True
Text7.Enabled = True
Text6.Enabled = True
Text5.Enabled = True
Text4.Enabled = True
With Me.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
Text3.Text = "FAKTUR/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/001"
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.RecordCount + 1
If urut < 10 Then Text3.Text = "FAKTUR/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/00" & urut
If urut >= 10 Then Text3.Text = "FAKTUR/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/0" & urut
End If
End With
DataCombo2 = ""
DataCombo3 = ""
Text1 = ""
Text2 = ""
Text8 = ""
Text7 = ""
Text6 = ""
Text5 = ""
Text4 = ""
	Listing Program untuk menambah transaksi pada form transaksi Penjualan Kredit

Text1.SetFocus Adodc1.Refresh End Sub	

Private Sub CMDSAVE_Click()
With Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
urut = Int("1")
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.Fields(5) + Int("1")
End If
End With
Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text3.Text
Adodc1.Recordset.Fields(1) = DTPicker1
Adodc1.Recordset.Fields(2) = DataCombo2.Text
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text2.Text
Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text10.Text
Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text4.Text
Adodc1.Recordset.Fields(7) = "Y"
Adodc1.Recordset.Fields(8) = "Y"
Adodc1.Recordset.Fields(9) = "Kredit"
With Adodc4.Recordset
.MoveFirst
Do While Not .EOF
Adodc5.Recordset.AddNew
Adodc5.Recordset.Fields(0) = Text3
Adodc5.Recordset.Fields(1) = .Fields(0)
Adodc5.Recordset.Fields(2) = .Fields(3)
Adodc5.Recordset.Fields(3) = .Fields(4)
Adodc5.Recordset.Fields(4) = .Fields(5)
Adodc5.Recordset.Update
.MoveNext
Loop
End With
	Listing Program untuk menyimpan transaksi pada form transaksi Penjualan Kredit

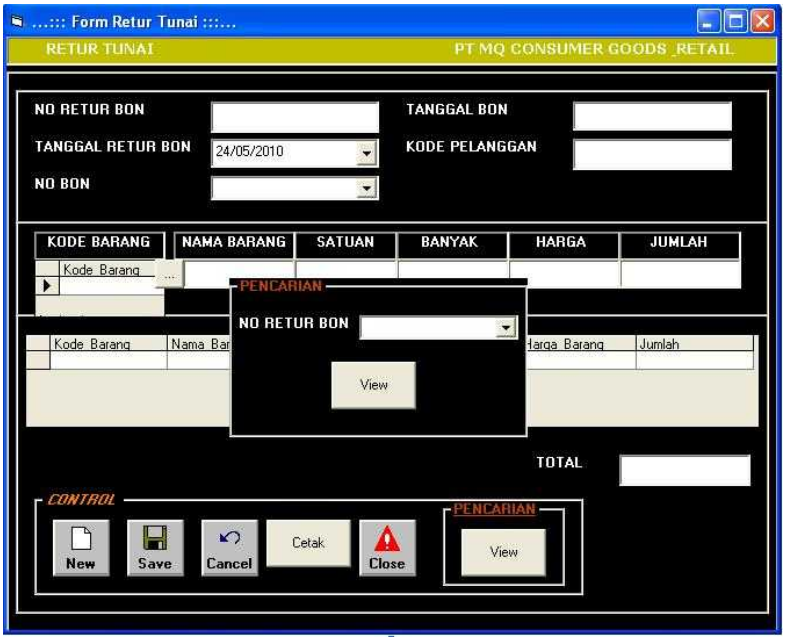
```
With Form10.Adodc1.Recordset
    .AddNew
    .Fields(0) = DTPicker1
    .Fields(1) = Text3
    .Fields(2) = "Piutang Dagang"
    .Fields(3) = "112"
    .Fields(4) = Text10
    .Fields(5) = "0"
    .Fields(6) = "Penjualan"
    .Fields(7) = "411"
    .Update
End With
With Form10.Adodc1.Recordset
    .AddNew
    .Fields(0) = DTPicker1
    .Fields(1) = Text3
    .Fields(2) = "  Penjualan"
    .Fields(3) = "411"
    .Fields(4) = "0"
    .Fields(5) = Text10
    .Fields(6) = "Piutang Dagang"
    .Fields(7) = "112"
    .Update
End With
Adodc1.Recordset.Update
Text3.Enabled = False
DTPicker1.Enabled = False
DataCombo2.Enabled = False
Text1.Enabled = False
Text2.Enabled = False
DataCombo3.Enabled = False
Text8.Enabled = False
Text7.Enabled = False
Text6.Enabled = False
Text5.Enabled = False
```

Text4.Enabled = False CMDNEW.Enabled = True With Adodc4.Recordset .MoveFirst Do While Not .EOF .Delete .MoveNext Loop End With Adodc1.Refresh End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text3.Text = "" DataCombo2 = "" DataCombo3 = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text8.Text = "" Text7.Text = "" Text6.Text = "" Text5.Text = "" Text4.Text = "" Text3.Enabled = False DataCombo2.Enabled = False DataCombo3.Enabled = False Text1.Enabled = False Text2.Enabled = False Text8.Enabled = False Text7.Enabled = False Text6.Enabled = False Text5.Enabled = False Text4.Enabled = False Me.Adodc1.Refresh CMDDELETE.Enabled = True CMDNEW.Enabled = True	Listing Program untuk menbatalkan transaksi pada form transaksi Penjualan Kredit

Private Sub CMDDELETE_Click()
On Error Resume Next
Pesan = MsgBox("Yakin data ini akan dihapus..?", vbYesNo, "Konfirmasi")
If Pesan = vbYes Then
Form7.Adodc1.Recordset.Delete
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Combo1.Text = ""
Combo2.Text = ""
Combo3.Text = ""
Combo4.Text = ""
Combo5.Text = ""
Combo6.Text = ""
Else
MsgBox "Tidak ada data yang akan di hapus", 0, "Pembatalan"
End If
End Sub
	Listing Program untuk menghapus transaksi pada form transaksi Penjualan Kredit

Private Sub Command1_Click() Adodc1.Refresh CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_faktur.rpt" 'CrystalReport1.SelectionFormula = "{Faktur_Penjualan.No_Faktur}=" & Text3 CrystalReport1.SelectionFormula = "{Cetak_Faktur.No_Faktur}='" & Text3 & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Listing Program untuk mencetak transaksi atau melihat Laporan pada form transaksi Penjualan Kredit

Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form transaksi Penjualan Kredit



Gambar 4.38 Tampilan pada *Form* Retur Tunai

Tabel 4.19 *Listing* Program *Form* Retur Tunai

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub CMDNEW_Click() DTPicker1.Enabled = True DataCombo1.Enabled = True Text2.Enabled = True 'Text1.Enabled = True 'Text2.Enabled = True Text3.Enabled = True Text8.Enabled = True Text7.Enabled = True Text6.Enabled = True Text5.Enabled = True With Adodc2	Listing Program untuk menambah transaksi pada form Retur Tunai

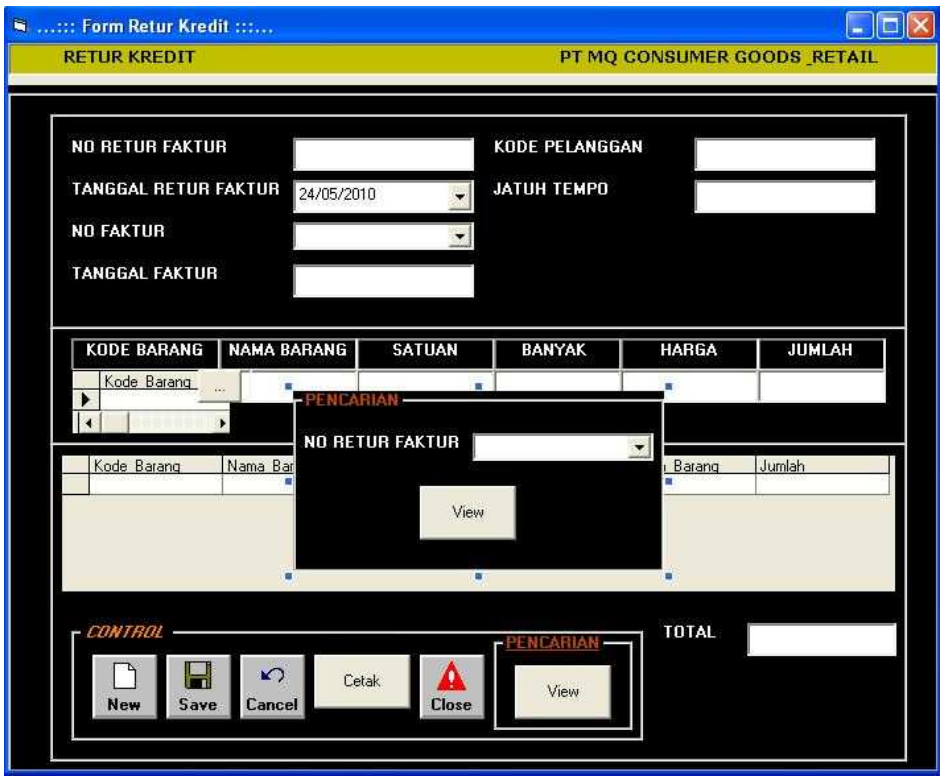
.Enabled = False
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select * from Faktur_Penjualan where kriteria='tunai' and status_retur='y'"
.Enabled = True
.Refresh
End With
With Form12.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
Text9.Text = "BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/001"
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.RecordCount + 1
If urut < 10 Then Text9.Text = "BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/00" & urut
If urut >= 10 Then Text9.Text = "BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/0" & urut
End If
End With
DataCombo1 = ""
Text4 = ""
Text1 = ""
Text2 = ""
Text8 = ""
Text7 = ""
Text6 = ""
Text5 = ""
End Sub	

Private Sub CMDSAVE_Click() Adodc2.Recordset.Fields(5) = "n" Adodc2.Recordset.Update With Adodc1.Recordset If .BOF = True Then urut = Int("1")	Listing Program untuk menyimpan transaksi pada form Retur Tunai

```
    Else
      .MoveLast
      urut = Adodc1.Recordset.Fields(5) + Int("1")
    End If
End With
Adodc1.Recordset.AddNew
      Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text9.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(1) = DataCombo1.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(2) = DTPicker1
      Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2.Text
      Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text11.Text
      Adodc1.Recordset.Update
      With Adodc4.Recordset
        .MoveFirst
        Do While Not .EOF
          Adodc5.Recordset.AddNew
          Adodc5.Recordset.Fields(0) = Text9.Text
          Adodc5.Recordset.Fields(1) = .Fields(0)
          Adodc5.Recordset.Fields(2) = .Fields(3)
          Adodc5.Recordset.Fields(3) = .Fields(4)
          Adodc5.Recordset.Fields(4) = Text11.Text
          Adodc5.Recordset.Update
          .MoveNext
        Loop
      End With
      Text9.Enabled = False
      DataCombo1.Enabled = False
      DTPicker1.Enabled = False
      Text4.Enabled = False
      Text1.Enabled = False
      Text2.Enabled = False
      Text3.Enabled = False
      Text8.Enabled = False
      Text7.Enabled = False
      Text6.Enabled = False
```

Text5.Enabled = False CMDNEW.Enabled = True CMDEDIT.Enabled = True CMDDELETE.Enabled = True With Adodc4.Recordset .MoveFirst Do While Not .EOF .Delete .MoveNext Loop End With Adodc1.Refresh End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text9.Text = "" DataCombo1.Text = "" Text4.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text8.Text = "" Text7.Text = "" Text6.Text = "" Text5.Text = "" Text9.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False Text4.Enabled = False Text1.Enabled = False Text2.Enabled = False Text3.Enabled = False Text8.Enabled = False Text7.Enabled = False Text6.Enabled = False Text5.Enabled = False End Sub	Listing Program untuk membatalkan transaksi pada form Retur Tunai

Private Sub Command2_Click() Adodc1.Refresh CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_retur_tunai.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{cetak_retur_tunai.No_Retur bon}='" & Text9 & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Listing Program untuk mencetak atau melihat Laporan transaksi pada form Retur Tunai
Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form Retur Tunai



Gambar 4.39 Tampilan pada *Form* Retur Kredit

Tabel 4.20 *Listing* Program *Form* Retur Kredit

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub CMDNEW_Click()
With Adodc2
.Enabled = False
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select * from Faktur_Penjualan where kriteria='kredit' and status_retur='y'"
.Enabled = True
.Refresh
End With
DTPicker1.Enabled = True
DataCombo1.Enabled = True
Text1.Enabled = True
'Text3.Enabled = True
'Text2.Enabled = True
Text9.Enabled = True
Text8.Enabled = True
Text7.Enabled = True
Text6.Enabled = True
Text5.Enabled = True
Text4.Enabled = True
With Form13.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
Text10.Text = "FAKTUR/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/001"
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.RecordCount + 1
If urut < 10 Then Text10.Text = "FAKTUR/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/00" & urut
If urut >= 10 Then Text10.Text = "FALTUR/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/0" & urut
End If
End With
	Listing Program untuk menambah transaksi pada form Retur Kredit

DataCombo1 = "" Text1 = "" Text3 = "" Text2 = "" Text9 = "" Text8 = "" Text7 = "" Text6 = "" Text5 = "" Text4 = "" Text1.SetFocus End Sub	

Private Sub CMDSAVE_Click()
Adodc2.Recordset.Fields(5) = "n"
Adodc2.Recordset.Update
 	
With Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
urut = Int("1")
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.Fields(5) + Int("1")
End If
End With
With Adodc4.Recordset
.MoveFirst
Do While Not .EOF
Adodc5.Recordset.AddNew
Adodc5.Recordset.Fields(0) = Text10.Text
Adodc5.Recordset.Fields(1) = .Fields(0)
Adodc5.Recordset.Fields(2) = .Fields(1)
Adodc5.Recordset.Fields(3) = .Fields(3)
Adodc5.Recordset.Fields(4) = .Fields(4)
Adodc5.Recordset.Fields(5) = .Fields(5)
Adodc5.Recordset.Update
	Listing Program untuk menyimpan transaksi pada form Retur Kredit

.MoveNext Loop End With Text10.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False DTPicker1.Enabled = False Text1.Enabled = False Text3.Enabled = False Text2.Enabled = False Text9.Enabled = False Text8.Enabled = False Text7.Enabled = False Text6.Enabled = False Text5.Enabled = False Text4.Enabled = False CMDNEW.Enabled = True CMDEDIT.Enabled = True CMDDELETE.Enabled = True With Adodc4.Recordset .MoveFirst Do While Not .EOF .Delete .MoveNext Loop End With Adodc1.Refresh End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text10.Text = "" DataCombo1.Text = "" Text1.Text = "" Text3.Text = "" Text2.Text = "" Text9.Text = "" Text8.Text = ""	Listing Program untuk membatalkan transaksi pada form Retur Kredit

Text7.Text = "" Text6.Text = "" Text5.Text = "" Text4.Text = "" Text10.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False Text1.Enabled = False Text3.Enabled = False Text2.Enabled = False Text9.Enabled = False Text8.Enabled = False Text7.Enabled = False Text6.Enabled = False Text5.Enabled = False Text4.Enabled = False Me.Adodc1.Refresh End Sub	
Private Sub Command2_Click() Adodc1.Refresh CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_retur_kredit.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{cetak_retur_kredit.No_Retur faktur}='" & Text10 & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Listing Program untuk mencetak atau melihat Laporan transaksi pada form Retur Kredit
Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form Retur Kredit



Gambar 4.40 Tampilan pada *Form* Penagihan

Tabel 4.21 *Listing* Program *Form* Penagihan

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Command1_Click()
DTPicker1.Enabled = True
DataCombo1.Enabled = True
Text1.Enabled = True
Text4.Enabled = True
Text5.Enabled = True
With Form11.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
Text6.Text = "KONTRA BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/001"
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.RecordCount + 1
If urut < 10 Then Text6.Text = "KONTRA BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/00" & urut
If urut >= 10 Then Text6.Text = "KONTRA BON/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/0" & urut
End If
End With
	Listing Program untuk menambah transaksi pada form Kontra Bon

'DTPicker1 = "" DataCombo1 = "" Text1 = "" Text2 = "" Text3 = "" Text4 = "" Text5 = "" Text1.SetFocus End Sub	

Private Sub CMDSAVE_Click()
With Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
urut = Int("1")
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.Fields(5) + Int("1")
End If
End With
If Text6 = "" Or DataCombo1 = "" Or DTPicker1 = "" Or Text1 = "" Or Text4 = "" Or Text5 = "" Then
MsgBox "Data Belum lengkap", 0, "Periksa Kembali Isian Data"
If Text6 = "" Then
Text6.SetFocus
ElseIf DataCombo1 = "" Then
DataCombo1.SetFocus
ElseIf DTPicker1 = "" Then
DTPicker1.SetFocus
ElseIf Text1 = "" Then
Text1.SetFocus
ElseIf Text4 = "" Then
Text4.SetFocus
ElseIf Text5 = "" Then
Text5.SetFocus
End If
	Listing Program untuk menyimpan transaksi pada form Kontra Bon

```
Else
Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text6.Text
Adodc1.Recordset.Fields(1) = DataCombo1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(2) = DTPicker1
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4.Text
Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5.Text
Adodc1.Recordset.Update
With Form10.Adodc1.Recordset
   .AddNew
   .Fields(0) = DTPicker1
   .Fields(1) = Text6
   .Fields(2) = "Kas"
   .Fields(3) = "111"
   .Fields(4) = Text4
   .Fields(5) = "0"
   .Fields(6) = "Piutang Dagang"
   .Fields(7) = "112"
   .Update
End With
With Form10.Adodc1.Recordset
   .AddNew
   .Fields(0) = DTPicker1
   .Fields(1) = Text6
   .Fields(2) = "  Piutang Dagang"
   .Fields(3) = "112"
   .Fields(4) = "0"
   .Fields(5) = Text4
   .Fields(6) = "Kas"
   .Fields(7) = "111"
   .Update
End With
Text6.Enabled = False
DataCombo1.Enabled = False
DTPicker1.Enabled = False
```

Text1.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False CMDNEW.Enabled = True CMDEDIT.Enabled = True CMDDELETE.Enabled = True Adodc1.Refresh CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\kontra_bon.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{Kontra_Bon.No_Kontra bon}='" & Text6 & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 Adodc1.Refresh End If End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text6.Text = "" DataCombo1.Text = "" Text1.Text = "" 'Text2.Text = "" 'Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False Text1.Enabled = False 'Text2.Enabled = False 'Text3.Enabled = False Text4.Enabled = False Text5.Enabled = False Me.Adodc1.Refresh End Sub	Listing Program untuk membatalkan transaksi pada form Kontra Bon

Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form Kontra Bon



Gambar 4.41 Tampilan pada *Form* Jaminan

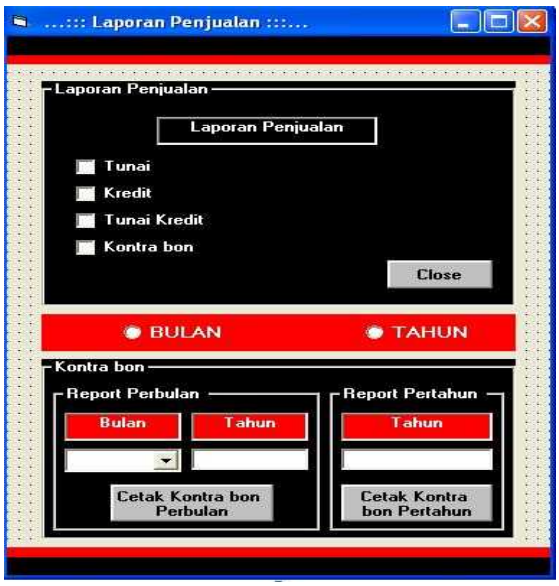
Tabel 4.22 *Listing* Program *Form* Jaminan

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Command10_Click()
If Combo13.Text = "" Or Text11.Text = "" Then
MsgBox "Isi Dahulu Periode Penjualan Tunai", vbExclamation, "Periode Penjualan Tunai"
Else
If Option1.Value = True Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_lap_penjualan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Month({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Combo13.ListIndex + 1 & " and " &
	Listing Program untuk mencetak transaksi atau melihat Laporan pada form Jaminan

"year({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Text11
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path &
"\report\cetak_lap_penjualan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula =
"Year({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Text12
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
End If
End Sub	

Private Sub Command6_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form Jaminan



Gambar 4.42 Tampilan pada *Form* Laporan Penjualan

Tabel 4.23 *Listing* Program *Form* Laporan Penjualan

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Command10_Click()
If Combo13.Text = "" Or Text11.Text = "" Then
MsgBox "Isi Dahulu Periode Penjualan Tunai", vbExclamation, "Periode Penjualan Tunai"
Else
If Option1.Value = True Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_lap_penjualan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Month({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Combo13.ListIndex + 1 & " and " & "year({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Text11
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_lap_penjualan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Text12
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
End If
End Sub
	Listing Program untuk mencetak transaksi atau melihat Laporan pada form Laporan Penjualan

Private Sub Command6_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form Laporan Penjualan



Gambar 4.43 Tampilan *Form* Laporan Persedian Barang

Tabel 4.24 *Listing* Program *Form* Persedian Barang

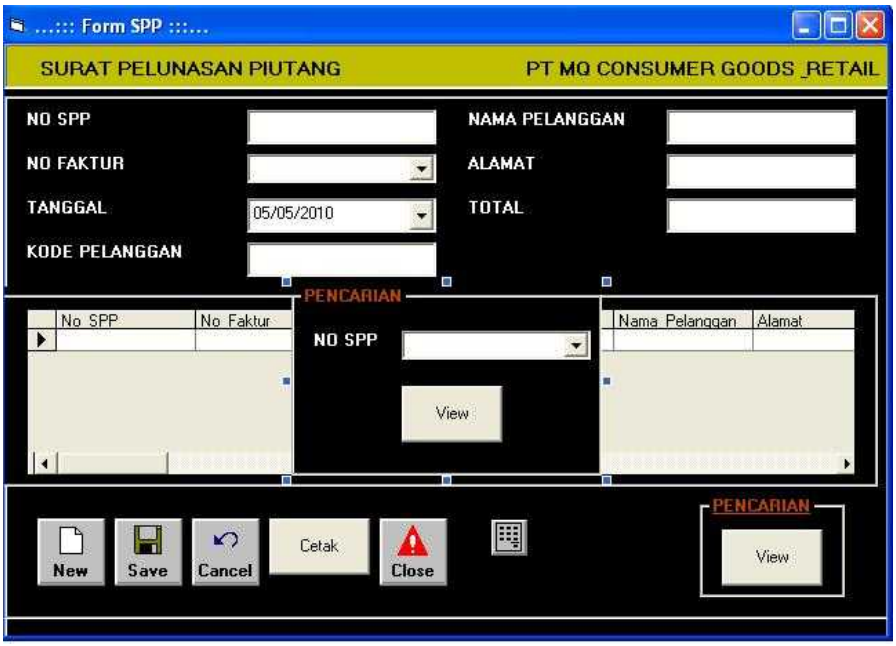
***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Command10_Click()
If Combo13.Text = "" Or Text11.Text = "" Then
MsgBox "Isi Dahulu Periode Penjualan Tunai", vbExclamation, "Periode Penjualan Tunai"
Else
If Option1.Value = True Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_lap_penjualan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Month({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Combo13.ListIndex + 1 & " and " & "year({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Text11
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
	Listing Program untuk mencetak transaksi atau melihat Laporan pada form Laporan Persediaan barang

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\cetak_lap_penjualan.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({Cetak_tunai_kredit.Tanggal_Faktur})=" & Text12 CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 End If End Sub	
Private Sub Command6_Click() Unload Me Form2.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form Laporan Penjualan



Gambar 4.44 Tampilan *Form* Menu Utama Bagian Akuntansi



Gambar 4.45 Tampilan pada *Form* Surat Pelunasan Piutang

Tabel 4.25 *Listing* Program *Form* Surat Pelunasan Piutang

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Command1_Click()
DTPicker1.Enabled = True
DataCombo1.Enabled = True
Text1.Enabled = True
Text2.Enabled = True
Text3.Enabled = True
Text4.Enabled = True
With Form18.Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
Text6.Text = "SPP/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/001"
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.RecordCount + 1
If urut < 10 Then Text6.Text = "SPP/" & Month(DTPicker1) & "/" & Year(DTPicker1) & "/00" & urut
If urut >= 10 Then Text6.Text = "SPP/" & Month(DTPicker1) &
	Listing Program untuk menambah transaksi pada form SPP

"/" & Year(DTPicker1) & "/0" & urut End If End With 'DTPicker1 = "" DataCombo1 = "" Text1 = "" Text2 = "" Text3 = "" Text4 = "" Text1.SetFocus End Sub	

Private Sub CMDSAVE_Click()
With Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
urut = Int("1")
Else
.MoveLast
urut = Adodc1.Recordset.Fields(5) + Int("1")
End If
End With
If Text6 = "" Or DataCombo1 = "" Or DTPicker1 = "" Or Text1 = "" Or Text2 = "" Or Text3 = "" Or Text4 = "" Then
MsgBox "Data Belum lengkap", 0, "Periksa Kembali Isian Data"
If Text6 = "" Then
Text6.SetFocus
ElseIf DataCombo1 = "" Then
DataCombo1.SetFocus
ElseIf DTPicker1 = "" Then
DTPicker1.SetFocus
ElseIf Text1 = "" Then
Text1.SetFocus
ElseIf Text2 = "" Then
Text2.SetFocus
ElseIf Text3 = "" Then
	Listing Program untuk menyimpan transaksi pada form SPP

```
        Text3.SetFocus
    ElseIf Text4 = "" Then
        Text4.SetFocus
    End If
Else
Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text6.Text
Adodc1.Recordset.Fields(1) = DataCombo1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(2) = DTPicker1
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text2.Text
Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text3.Text
Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text4.Text
Adodc1.Recordset.Update

With Form10.Adodc1.Recordset
    .AddNew
    .Fields(0) = DTPicker1
    .Fields(1) = Text6
    .Fields(2) = "Kas"
    .Fields(3) = "111"
    .Fields(4) = Text4
    .Fields(5) = "0"
    .Fields(6) = "Piutang Dagang"
    .Fields(7) = "112"
    .Update
End With

With Form10.Adodc1.Recordset
    .AddNew
    .Fields(0) = DTPicker1
    .Fields(1) = Text6
    .Fields(2) = "  Piutang Dagang"
    .Fields(3) = "112"
    .Fields(4) = "0"
    .Fields(5) = Text4
```

.Fields(6) = "Kas" .Fields(7) = "111" .Update End With Text6.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False DTPicker1.Enabled = False Text1.Enabled = False Text2.Enabled = False Text3.Enabled = False Text4.Enabled = False CMDNEW.Enabled = True CMDEDIT.Enabled = True CMDDELETE.Enabled = True End If End Sub	
Private Sub CMDCANCEL_Click() Text6.Text = "" DataCombo1.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text6.Enabled = False DataCombo1.Enabled = False Text1.Enabled = False Text2.Enabled = False Text3.Enabled = False Text4.Enabled = False Me.Adodc1.Refresh End Sub	Listing Program untuk membatalkan transaksi pada form SPP
Private Sub Command2_Click() Adodc1.Refresh CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = App.Path &	Listing Program untuk mencetak atau melihat Laporan transaksi

"\report\cetak_spp.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{spp.No_SPP}='" & Text6 & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = 1 End Sub	pada form SPP
Private Sub CMDCLOSE_Click() Unload Me Form8.Show End Sub	Listing Program untuk keluar dari form SPP



Gambar 4.46 Tampilan pada *Form* Jurnal Umum

Tabel 4.26 *Listing* Program *Form* Jurnal Umum

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub TAHUN_Click() If Option1.Value = True Then CrystalReport1.Destination = crptToWindow CrystalReport1.ReportFileName = "Report\jurnal.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Month({Jurnal.Tanggal})=" & CMBBULAN.ListIndex + 1 & " and " & "year({Jurnal.Tanggal})=" & TXTTAHUN	*Listing* program ini digunakan untuk mencetak ataupun melihat Laporan Penjualan

CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = "Report\jurnal.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "year({Jurnal.Tanggal})="
& TXTTAHUN
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
End If
End Sub	

Private Sub KELUAR_Click() Unload Me Form8.Show End Sub	*Listing* program ini digunakan untuk keluar dari *Form* Jurnal Umum



Gambar 4.47 Tampilan pada *Form* Buku Besar

Tabel 4.27 *Listing* Program *Form* Buku Besar

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub CMDBLN1_Click()
If Option1.Value = True Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = "Report\bb_kas.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Month({Q_bb_kas.Tanggal})=" & CMBBULAN.ListIndex + 1 & " and " & "year({Q_bb_kas.Tanggal})=" & TXTTAHUN
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = "Report\bb_kas.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "year({Q_bb_kas.Tanggal})=" & TXTTAHUN
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
End If
End Sub
	Listing program ini digunakan untuk mencetak ataupun melihat Laporan Penjualan pada buku besar

Private Sub KELUAR_Click() Unload Me End Sub	*Listing* program ini digunakan untuk keluar dari *Form* buku besar



Gambar 4.48 Tampilan pada *Form* Laporan Keuangan

Tabel 4.28 *Listing* Program *Form* Laporan Keuangan

***Listing* Program**	**Keterangan**

If CmbLap1.ListIndex = 0 Then
If OptBln.Value = True Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\LABARUGI.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Month({Laporan_Keuangan.Tanggal})=" & CmbBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({Laporan_Keuangan.Tanggal})=" & txtTahun
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\LABARUGI per tahun.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({Laporan_Keuangan.Tanggal})=" & txtTahun
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
	Listing program ini digunakan untuk mencetak ataupun melihat Laporan Laba Rugi dan Neraca

CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
End If
End If
If CmbLap1.ListIndex = 1 Then
If OptBln.Value = True Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path &
"\report\NERACA.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula =
"Month({Laporan_Keuangan.Tanggal})=" &
CmbBulan.ListIndex + 1 & " and " &
"year({Laporan_Keuangan.Tanggal})=" & txtTahun
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
Else
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path &
"\report\NERACA per tahun.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula =
"Year({Laporan_Keuangan.Tanggal})=" & txtTahun
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = 1
 	
End If
End If
End Sub	

Private Sub KELUAR_Click() Unload Me End Sub	*Listing* program ini digunakan untuk keluar dari *Form* buku besar

PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

Jurnal Umum

Periode Januari/Desember 2010

Tanggal	No_Bukti	Keterangan	Reff	debit	Kredit
01 Januari 2010	BKM/001/FT/1/2010	Kas	111	Rp38.000.000	Rp0
01 Januari 2010	BKM/001/FT/1/2010	Diskon Penjualan	421	Rp2.000.000	Rp0
01 Januari 2010	BKM/001/FT/1/2010	Penjualan	411	Rp0	Rp40.000.000
01 Januari 2010	BKM/002/FJ/1/2010	Kas	111	Rp25.000.000	Rp0
01 Januari 2010	BKM/002/FJ/1/2010	Uang Jaminan	211	Rp0	Rp25.000.000
01 Januari 2010	BKM/003/FK/1/2010	Piutang Dagang	112	Rp40.000.000	Rp0
01 Januari 2010	BKM/003/FK/1/2010	Penjualan	411	Rp0	Rp40.000.000
TOTAL				Rp105.000.000	Rp105.000.000

Gambar 4.49 Tampilan Laporan Jurnal Umum

PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR KAS

Periode januari s/d desember 2010

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
15 Juli 2010	Uang Jaminan	211	Rp25.000.000	Rp0	Rp25.000.000
15 Juli 2010	Uang Jaminan	211	Rp2.500.000	Rp0	Rp27.500.000
22 Juli 2010	Uang Jaminan	211	Rp25.000.000	Rp0	Rp52.500.000
16 Juli 2010	Uang Jaminan	211	Rp2.500.000	Rp0	Rp55.000.000
04 Juli 2010	Uang Jaminan	211	Rp2.500.000	Rp0	Rp57.500.000
16 Juli 2010	Penjualan	411	Rp43.000	Rp0	Rp57.543.000

Gambar 4.50 Tampilan Laporan Buku Besar Kas

PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR PENJUALAN

Periode januari s/d desember 2010

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
16 Juli 2010	Kas	111	Rp0	Rp43.000	Rp43.000
16 Juli 2010	Piutang Dagang	112	Rp0	Rp2.755.000	Rp2.798.000

Gambar 4.51 Tampilan Laporan Buku Besar Penjualan

PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR PIUTANG

Periode januari s/d desember 2010

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
16 Juli 2010	Penjualan	411	Rp2.755.000	Rp 0	Rp2.755.000

Gambar 4.52 Tampilan Laporan Buku Besar Piutang



PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR UANG JAMINAN

Periode Juli 2010

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
15/Juli/2010	Kas	111	Rp0	Rp25.000.000	Rp25.000.000
15/Juli/2010	Kas	111	Rp0	Rp2.500.000	Rp27.500.000
22/Juli/2010	Kas	111	Rp0	Rp25.000.000	Rp52.500.000
16/Juli/2010	Kas	111	Rp0	Rp2.500.000	Rp55.000.000
04/Juli/2010	Kas	111	Rp0	Rp2.500.000	Rp57.500.000

Gambar 4.53 Tampilan Laporan Buku Besar Jaminan



PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR PIUTANG TAK TERTAGIH

Periode Maret 2010

PIUTANG TAK TERTAGIH 511

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
01/03/2010	Piutang Dagang	112	Rp10.000.000	Rp0	(Rp10.000.000)

Gambar 4.54 Tampilan Laporan Buku Besar Piutang Tak Tertagih



PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR DISKON PENJUALAN

Periode Januari 2010

DISKON PENJUALAN 421

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
01/01/2010 0:00:00	Penjualan	411	p2.000.000	Rp0	(Rp2.000.000)

Gambar 4.55 Tampilan Laporan Buku Besar Diskon Penjualan



PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

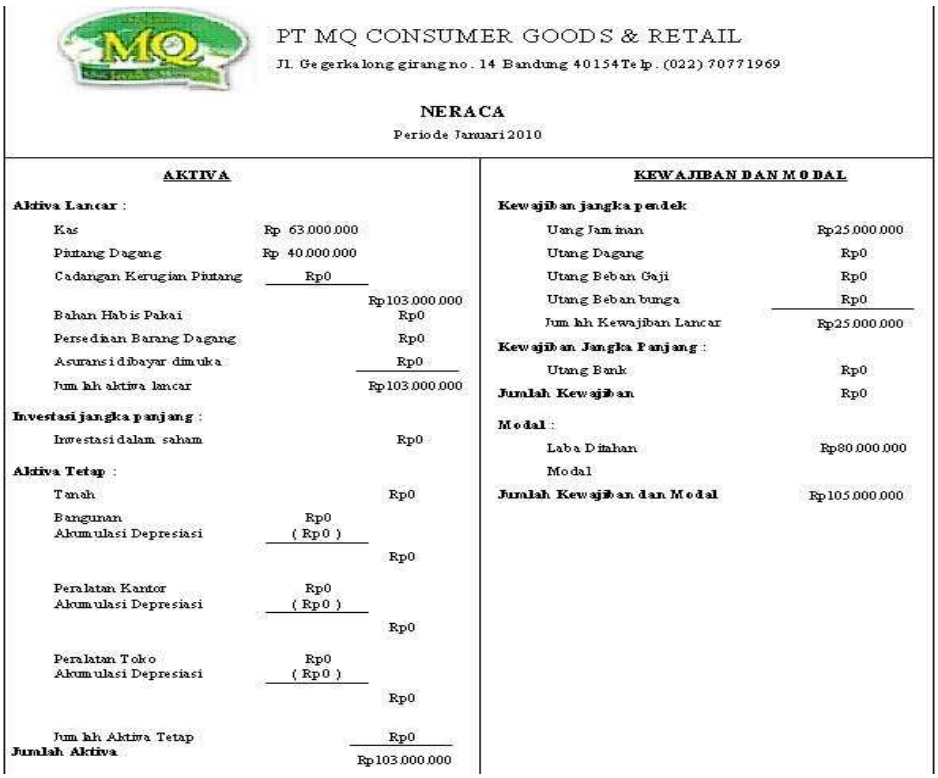
Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154 Telp. (022) 70771969

LABA RUGI

Periode Agustus 2010

Penjualan		
Penjualan		Rp111.400.000
Diskon Penjualan	Rp 2.000.000	
Retur Penjualan	Rp 5.400.000	
		Rp7.400.000
Penjualan Bersih		Rp104.000.000
Beban Usaha :		
Beban Piutang Tak Tertagih	Rp 0	
Beban Gaji	Rp0	
Beban Iklan dan Promosi	Rp0	
Beban Pemeliharaan	Rp0	
Beban Penyusutan	Rp0	
Beban Asuransi	Rp0	
Beban *Supplies* Toko	Rp0	
Total Beban Operasi		Rp0
Laba Bersih		Rp104.000.000

Gambar 4.56 Tampilan Laporan Laba Rugi



PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL

Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154 Telp. (022) 70771969

NERACA

Periode Januari 2010

AKTIVA			**KEWAJIBAN DAN MODAL**	
Aktiva Lancar :			**Kewajiban jangka pendek**	
Kas	Rp 63.000.000		Uang Jaminan	Rp25.000.000
Piutang Dagang	Rp 40.000.000		Utang Dagang	Rp0
Cadangan Kerugian Piutang	Rp0		Utang Beban Gaji	Rp0
		Rp103.000.000	Utang Beban bunga	Rp0
Bahan Habis Pakai		Rp0	Jumlah Kewajiban Lancar	Rp25.000.000
Persediaan Barang Dagang		Rp0	**Kewajiban Jangka Panjang** :	
Asuransi dibayar dimuka		Rp0	Utang Bank	Rp0
Jumlah aktiva lancar		Rp103.000.000	**Jumlah Kewajiban**	Rp0
Investasi jangka panjang :			**Modal** :	
Investasi dalam saham		Rp0	Laba Ditahan	Rp80.000.000
Aktiva Tetap :			Modal	
Tanah		Rp0	**Jumlah Kewajiban dan Modal**	Rp105.000.000
Bangunan	Rp0			
Akumulasi Depresiasi	(Rp0)			
		Rp0		
Peralatan Kantor	Rp0			
Akumulasi Depresiasi	(Rp0)			
		Rp0		
Peralatan Toko	Rp0			
Akumulasi Depresiasi	(Rp0)			
		Rp0		
Jumlah Aktiva Tetap		Rp0		
Jumlah Aktiva		Rp103.000.000		

Gambar 4.57 Tampilan Laporan Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program Penjualan ini minimal orang lulusan D-I Lulusan Komputer atau orang yang biasa mengoperasikan komputer.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Standar minimal *hardware* yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Penjualan ini adalah *Processor* Pentium 4, *motherboard* SIS, *hardisk* 20 Gigabyte, VGA 64 MB dan *memory* 128 MB DDR.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah Visual Basic 6.0.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi penjualan ini adalah Microsoft Access 2003 dan Karena aplikasi ini dapat mendukung Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.7.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan ini dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dengan Mincrosoft Access 2003 sebagai databasenya, yang dibuat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki program yaitu dengan *password*
B. Mengoptimalkan fasilitas komputer yang telah tersedia sehingga data dan informasi Penjualan dapat tersimpan dengan aman dalam bentuk *database* (basisdata).
C. Menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat, akurat, dan *up to date*..
D. *Software* aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini sudah menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003 sehingga dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.
E. Setiap transaksi penjualan dapat dicetak.
F. Sudah memenuhi standar akuntansi keuangan.
G. Output yang penulis hasilkan berupa Laporan Penjualan.

4.7.2 Kelemahan sistem yang di usulkan

Untuk program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dengan Microsoft Access 2003 sebagai *database*nya ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. Dalam program aplikasi ini hanya dapat dilakukan oleh orang-orang tertentu yang mengetahui atau menguasai komputer.
B. Dalam program aplikasi ini hanya dapat dilakukan oleh dua bagian saja dalam perusahaan.