BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Yang Masih Digunakan dan Yang Diusulkan

Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara memiliki beberapa kebijakan yang berhubungan dengan penjualan Yoghurt adalah sebagai berikut:

A. Syarat-syarat agen: Surat permohonan menjadi kemitraan, mengisi form kemitraan, melampirkan pas foto 3x4cm (3 lembar), melampirkan foto tempat usaha dalam dan luar ruangan, ukuran postcard, melampirkan fotocopy KTP/SIM penanggung jawab kemitraan, menadatangani Nota kesepahaman yang merupakan perjanjian kerja sama awal dan berlaku selama masa percobaan 3 bulan.

B. KPSBU hanya menerima pembayarann tunai untuk penjualan yang dilakukan secara langsung di KPSBU terhadap agen dan konsumen umum.

C. Untuk *Delivery* kota Bandung, Karawang, Purwakarta, Bekasi dan Banten.

D. KPSBU menyediakan pelayanan *Delivery* bagi agen yang meminta untuk diantarkan barang pesanannya dengan syarat agen memberikan keterangan atas tempat dan data-data agen lainnya. Berikut lampiran data pemasaran:

Order Data Barang Yoghurt

KOTA	LANGSUNG KE TEMPAT		Harga	AGEN								
				BANDUNG		Harga	KARAWANG, PURWAKARTA, BEKASI		Harga	BANTEN		Harga
Nama Barang	ORDER	UNIT		ORDER	UNIT		ORDER	UNIT		ORDER	UNIT	
Yoghurt Cup 180-ML	<25	Cup	3,250	>=50 dan <100	Cup	3,250	>=100 dan <200	Cup	3,625	>=100 dan <200	Cup	3,625
	>=25	Cup	3,000	>=100	Cup	3,500	>=200	Cup	3,500	>=200	Cup	3,500
Yoghurt 1000-ML	<25	Ltr	14,625	>=50 dan <100	Ltr	15,750	>=100 dan <200	Ltr	16,312	>=100 dan <200	Ltr	16,312
	>=25	Ltr	13,500	>=100	Ltr	14,625	>=200	Ltr	15,750	>=200	Ltr	15,750
Es Yoghurt Cup 25Pcs	<25	Pack	9,100	>=50 dan <100	Pack	9,800	>=100 dan <200	Pack	10,150	-	-	-
	>=25	Pack	8,400	>=100	Pack	9,100	>=200	Pack	9,800	-	-	-
Es Yoghurt Cup 50Pcs	<25	Pack	16,250	>=50 dan <100	Pack	16,250	>=100 dan <200	Pack	18,125	-	-	-
	>=25	Pack	15,000	>=100	Pack	15,000	>=200	Pack	17,500	-	-	-

E. Biaya Transportasi ditentukan oleh KPSBU.

F. Untuk harga prodak agen mengikuti jumlah order yang telah ditentukan oleh KPSBU.

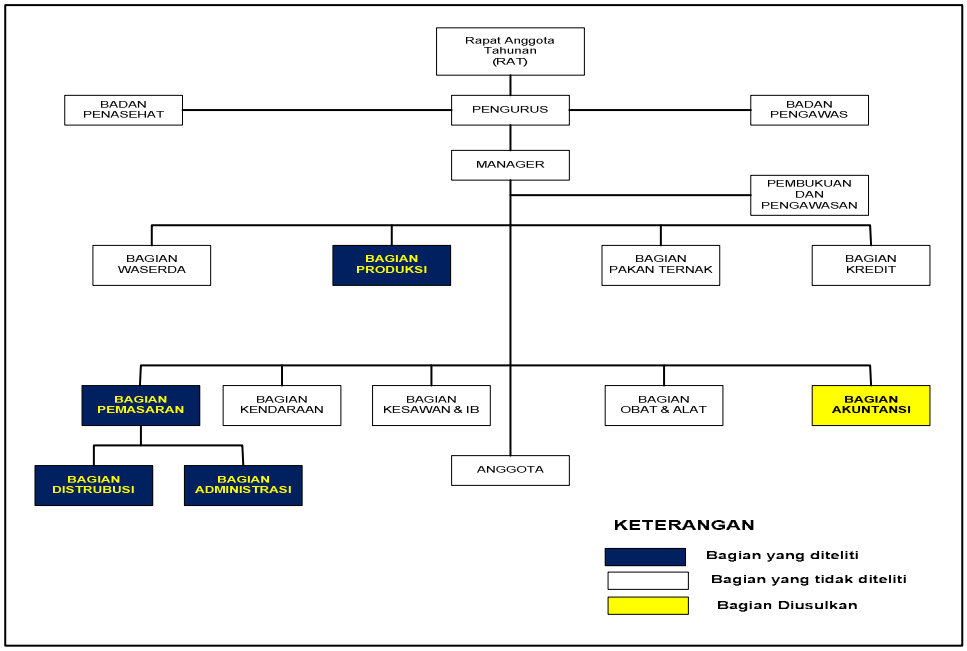
G. Bagian pemasaran tidak bertanggung jawab apabila ada kerusakan setelah penerimaan barang sampai di agen.

H. Tidak ada Retur dalam penjualan.

I. Setiap barang yang akan dijual sudah melalui proses pemeriksaan kualitas layak untuk dijual.

J. Proses pengiriman dilakukan setelah bagian administrasi memverifikasi alamat yang telah diberikan oleh agen.

4.1.2 Struktur Organisasi Yang Diusulkan



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Yang diusulkan

4.1.3 Fungsi Yang Terkait dan Yang Diusulkan

Fungsi yang terkait yang diusulkan pada KPSBU (Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara) adalah sebagai berikut:

A. Manajer

1. Melaksanakan kebijakan yang telah ditetapkan oleh pengurus
2. Mengkoordinir pelaksanaan rencana kerja dan anggaran dari masing-masing bagian.
3. Memberikan petunjuk dan pengarahan agar pelaksanaan kerja tidak menyimpang dari rencana yang telah ditetapkan.
4. Meminta informasi dari karyawan.
5. Membantu pengurus dalam melaksanakan program kerja anggaran dasar kepada rapat anggota.
6. Memimpin dan mengkoordinasi karyawan yang ada dibawahanya.
7. Menerima laporan Perhitungan Hasil Usaha dan Neraca.

B. Administrasi

1. Memiliki tugas untuk melayani *customer* pada saat transaksi berlangsung.
2. Menginput data transaksi penjualan.
3. Membuat FP (Faktur Penjualan)
4. Mengajukan barang kepada bagian gudang karena barang yang diminta *Customer* persediaannya kosong.

C. Gudang

1. Menerima pengajuan barang dari bagian administrasi
2. Memasukan data barang beserta persediaan barang.

3. Menginput data pengeluaran dengan merubah status pengiriman barang data transaksi.

D. Produksi

1. Memproduksi Barang
2. Menghitung Harga Pokok Penjualan
3. Mengirim barang ke bagian jika barang kosong

E. Distribusi

1. Menerima data transaksi dari bagian administrasi atas permintaan barang dari *Customer*.
2. Mengirim barang kepada *Customer (Delivery)*, sekaligus membuat FP (Faktur Penjualan) dan membuat dokumen pengeluaran (Dokumen Biaya).

F. Akuntansi

1. Menerima Data Transaksi dari bagian Administrasi.
2. Menerima dokumen Biaya Transportasi.
3. Meng*input* Biaya Transportasi
4. Membuat Jurnal Umum
5. Membuat Buku Besar
6. Membuat Perhitungan Hasil Usaha
7. Membuat Neraca.

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan Yang Diusulkan

Adapun dokumen/catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. FPB : *Form* Permintaan Barang

B. PMB : Permintaan Barang

C. BPYB : Bukti Penyerahan Barang

D. BPB : Bukti Pengeluaran Barang

E. LPB : *List* Pengiriman Barang

F. FP : Faktur Penjualan

G. FPD : Faktur Penjualan Distribusi

H. BBT : Beban Transportasi

I. JU : Jurnal Umum

J. BB : Buku Besar

K. Neraca Saldo

L. PHU : Perhitungan Hasil Usaha

4.1.5 Kode Akun dan Akun Yang Diusulkan

Kode akun dan akun merupakan suatu hal yang penting dalam pembuatan laporan keuangan. Kode akun dan akun yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Kode Akun/Kode Rekening yang diusulkan

Kode Akun	Nama Akun/Rekening
1.1.1	Kas
4.1.1	Penjualan
5.1.0	Beban Transportasi

Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account*

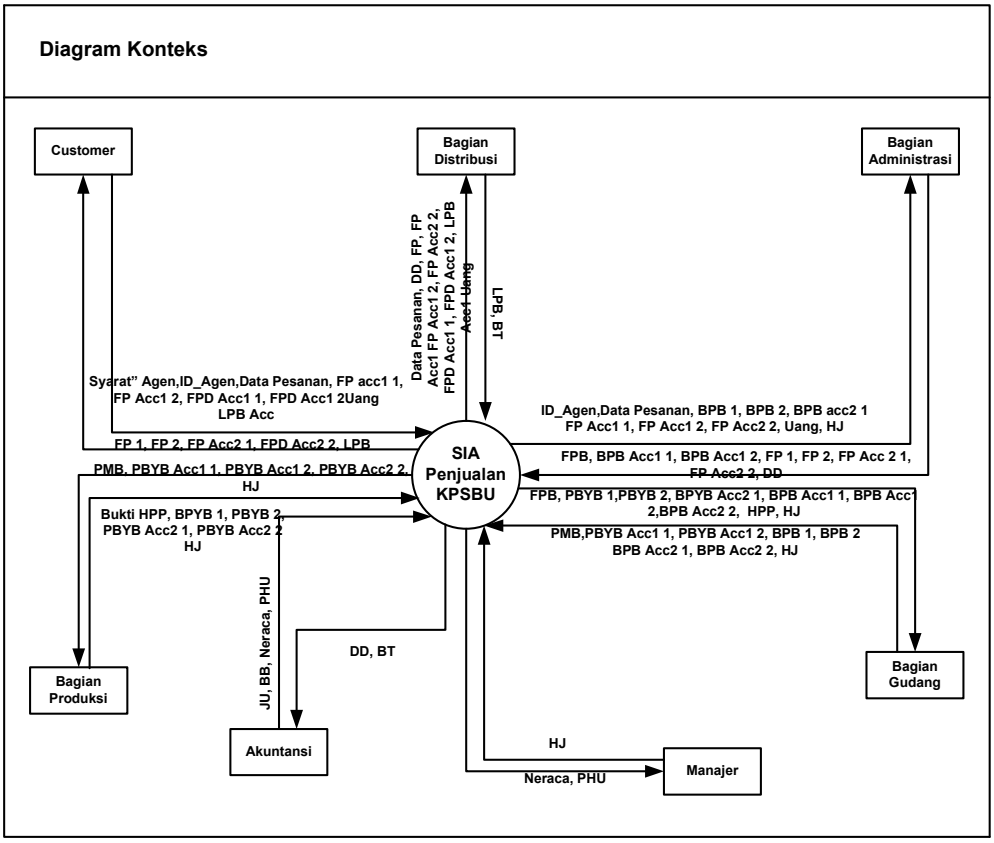
4.2 Perancangan Model Yang Diusulkan

Pada perancangan ini penulis akan memberikan rancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan perhitungan hasil usaha dan neraca, sistem yang diusulkan sudah terkomputerisasi dan diharapkan dapat mempermudah laporan keuangannya.

4.2.1 Diagram Arus Data Yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan

Pada diagram konteks untuk sistem yang diusulkan pada KPSBU (Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara) terdiri 5 entitas. Entitas tersebut terdiri dari Manajer, Bagian Administrasi, Bagian Gudang, Bagian Distribusi dan Bagian Akuntansi. Berikut ini adalah gambar diagram konteks yang diusulkan:



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

FPB : *Form* Permintaan Barang

PMB : Permintaan Barang

BPYB : Bukti Penyerahan Barang

BPB : Bukti Pengeluaran Barang

LPB : *List* Pengiriman Barang

FP : Faktur Penjualan

JU : Jurnal Umum

BB : Buku Besar

PHU : Perhitungan Hasil Usaha

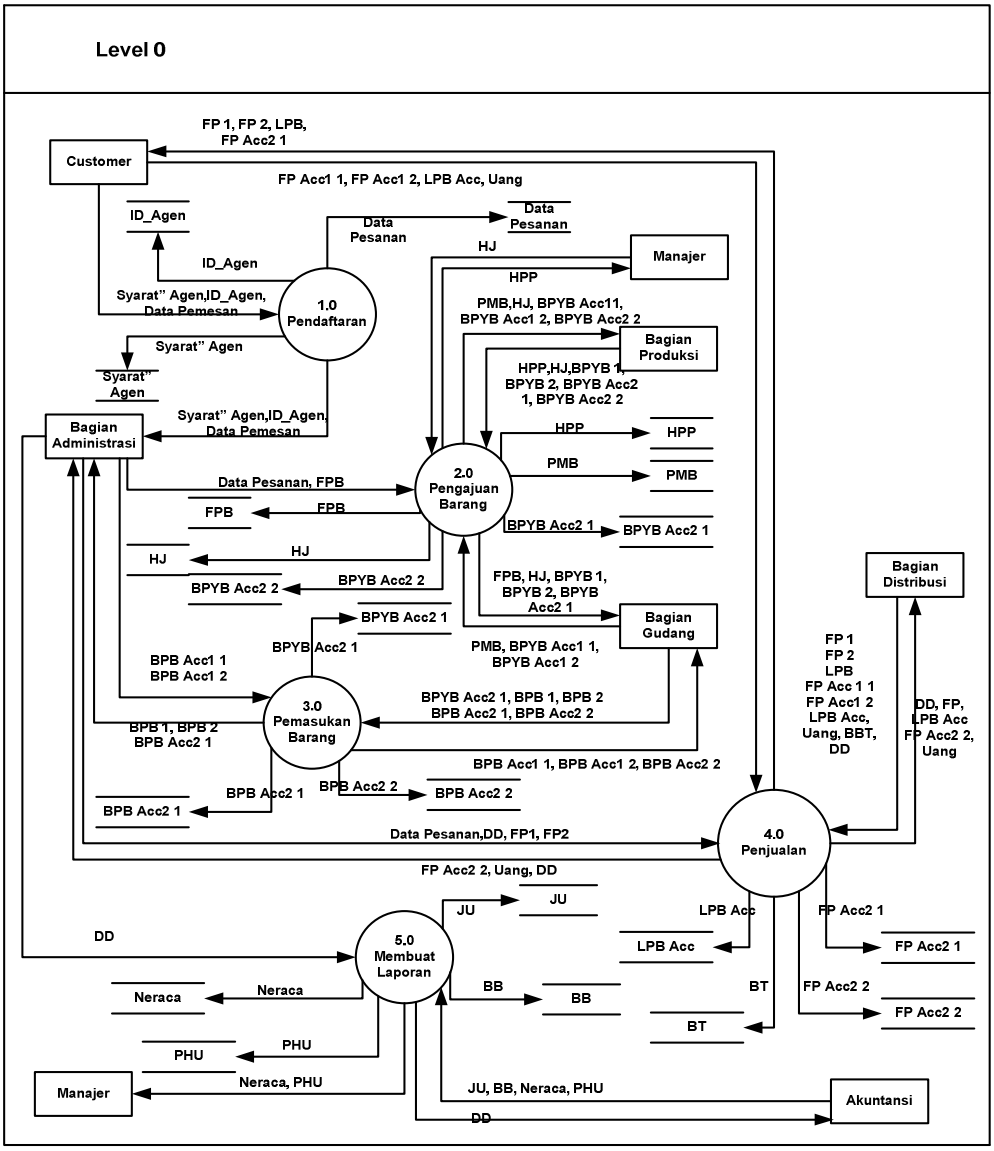
Pada diagram konteks terdapat 6 entitas yaitu *customer*, Administrasi, gudang, Distribusi, Akuntansi dan Manajer.

Penjelasan dari gambar konteks diatas yaitu:

A. *Customer* memesan barang dengan menyerahkan ID_*customer* dan Data pesanan kepada bagian administrasi.
B. Bagian admnistrasi membuat FPB (*Form* Pengajuan Barang) kepada bagian gudang jika barang kosong.
C. Bagian gudang mengecek barang kegudang apakah barang tersedia atau tidak jika ada barang dikirim dan membuat BPB (bukti Pengeluaran Barang) dan jika tidak tersdia bagian gudang mengajukan PMB (Permintaan Barang) pada Bagian Produksi apakah memproduksi atau tidak jika memproduksi barang dikirim kegudang jika tidak barang kosong.
D. Bagian administrasi menerima BPB dari bagian gudang dan kemudian membuat FP (Faktur Penjualan) jika terjadi transaksi terjadi secara langsung.
E. Apa bila terjadi pengiriman barang bagian distribusi menerima DD (Data *Delivery*) dari bagian administrasi dan membuat FPD (Faktur Penjualan Distribusi) beserta membuat BT (Beban Transportasi) dan diserahkan ke bagian akuntansi.
F. Bagian Administrasi mengirim DD (Data *Delivery*) kebagian akuntans.

G. Bagian Akuntansi menerima DD dan BT dari bagian administrasi dan bagian distribusi, kemudaian bagian akuntansi membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), PHU (Perhitungan Hasil Usaha), dan Neraca selanjutnya diserahkan ke Manajer.

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan



Gambar 4.2 Diagram Level 0 Usulan

Penjelasan Proses pada DFD level 0 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Proses 1.0 (Proses Pemesan Barang)

Customer memesan barang apakah *customer* ini termasuk agen atau tidak jika jika tidak apakah akan mendaftar atau tidak jika iya *Cutomer* membawa persyaratan yang sudah ditentukan perusahaan setelah daftar agen memiliki ID_*customer* dan data pesanan kebagian administrasi.

B. Proses 2.0 (Proses Pengajuan Barang)

kemudian bagian administrasi mengecek barang apakah barang ada atau tidak jika tidak bagian admininistrasi membuat FPB (*Form* Pengajuan Barang) kepada bagian gudang dan bagian mengirimkan barang beserta BPB (Bukti Pengeluaran Barang) jika barang ada di gudang jika tidak bagian gudang membuat PMB (Permintaan Barang) kepada Bagian Produksi apakah produksi atau tidak jika iya barang dikirim beserta BPYB (Bukti Penyerahan Barang).

C. Proses 3.0 (Pemasukan Barang)

Bagian gudang menerima BPYB dari bagian Produksi setelah barang diterima tanda tangan BPYB oleh bagian gudang dan bagian produksi dan menyimpan masing-masih dokumen disetiap bagian, barang dimasukan ke dalam persediaan oleh bagian gudang.

D. Proses 4.0 (Pendistribusian Barang)

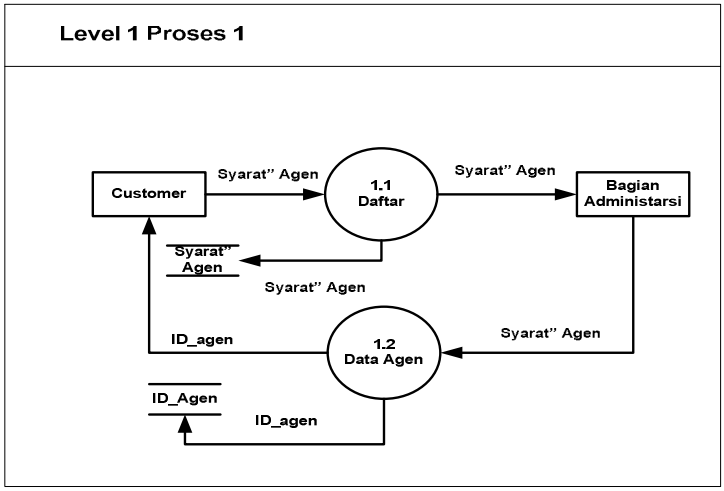
Bagian administrasi membuat DD (Data *Delivery*) bagi agen yang memesan barang kemudian membuat FPD (Faktur Penjualan Distribusi) DD dikirimkan kepada bagian distribusi dan FPD sebagai data yang diterima bagian distribusi menerima LPB (*List* Pengiriman Barang) dan menbuat LPB dan dikirimkan ke

agen setelah barang diterima dan dicek sesuai dengan permintaan agen mendatangani FPD dan LPB yang telah di *Acc* oleh Agen dan dipegang oleh masing-masing bagian distribusi membuat BT (Beban Transportasi) dan mengirim data DD ke bagian administrasi dan BT ke kebagian akuntansi.

E. Proses 5.0 (Pembuatan Laporan)

Bagian administrasi membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), Neraca saldo, PHU (Perhitungan Hasil USaha) dan Neraca dari Data Transaksi dan BT (Beban Transportasi) setelah pembuatan laporan selesai Laporan Perhitungan Hasil Usaha diserahkan ke Manajer.

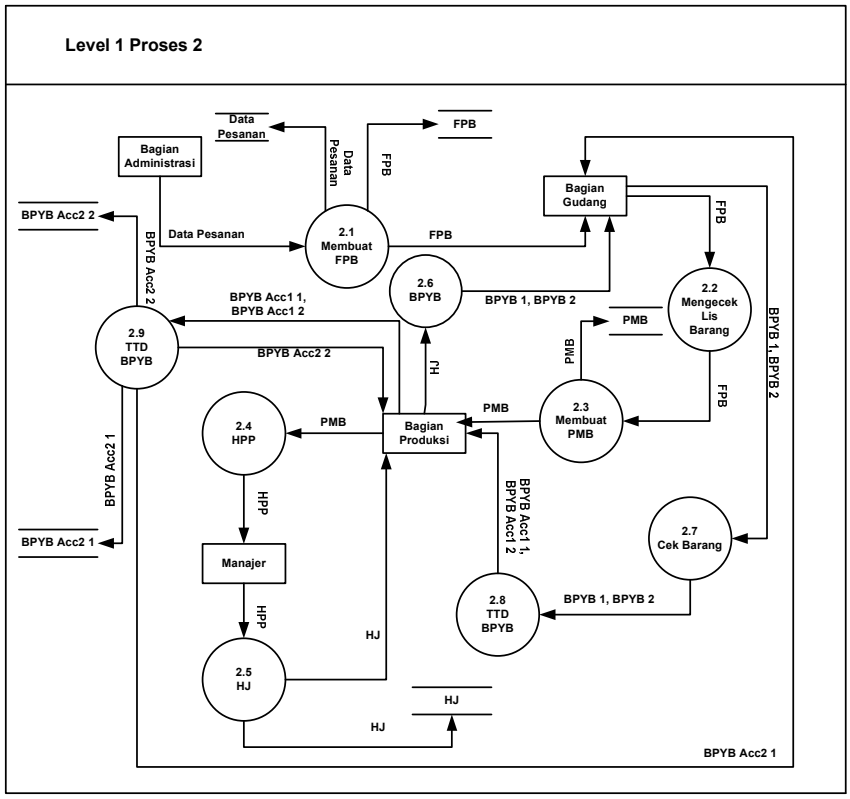
4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 proses 1 yang Diusulkan



Gambar 4.2 Diagram Level 1 Proses 1

A. *Customer* daftar dengan membawa syarat sebagai agen, kemudian bagian administrasi menerima persyaratan sebagai agen dan meng*input* data agen yang selanjutnya membuat data agen dan memberikan Id_agen ke pada *customer.*

4.2.1.4 Diagram Arus Data Level 1 proses 2 yang Diusulkan



Gambar 4.3 Diagram Level 1 Proses 2

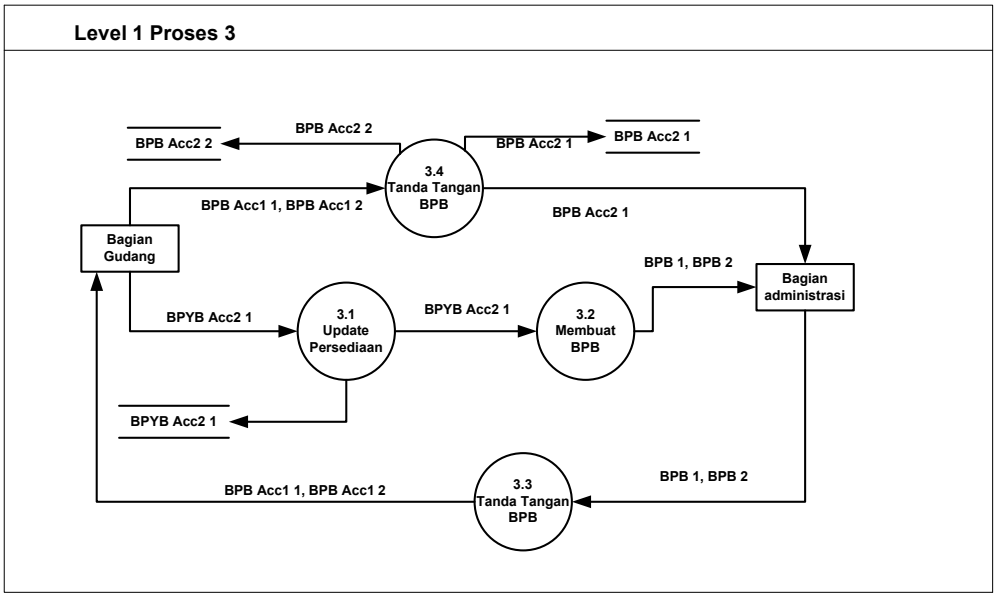
Penjelasan proses pada DFD Level 1 Proses 2 yaitu:

B. *Customer* memesan barang dengan membawa ID_*Customer* dan pesanan Barang kepda bagian administrasi.

C. Bagian administrasi mengecek barang apa barang tersedia atau tidak jika tidak mengajukan barang kepada bagian gudang apakah barang yang diajukan tersedia atau tidak jika tidak bagian memasukan stok barang jika tersedia barang dikirim beserta BPB (Bukti Pengeluaran Barang).

D. BPB (Bukti Pengeluaran Barang) diterima beserta barang oleh bagian administrasi.

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

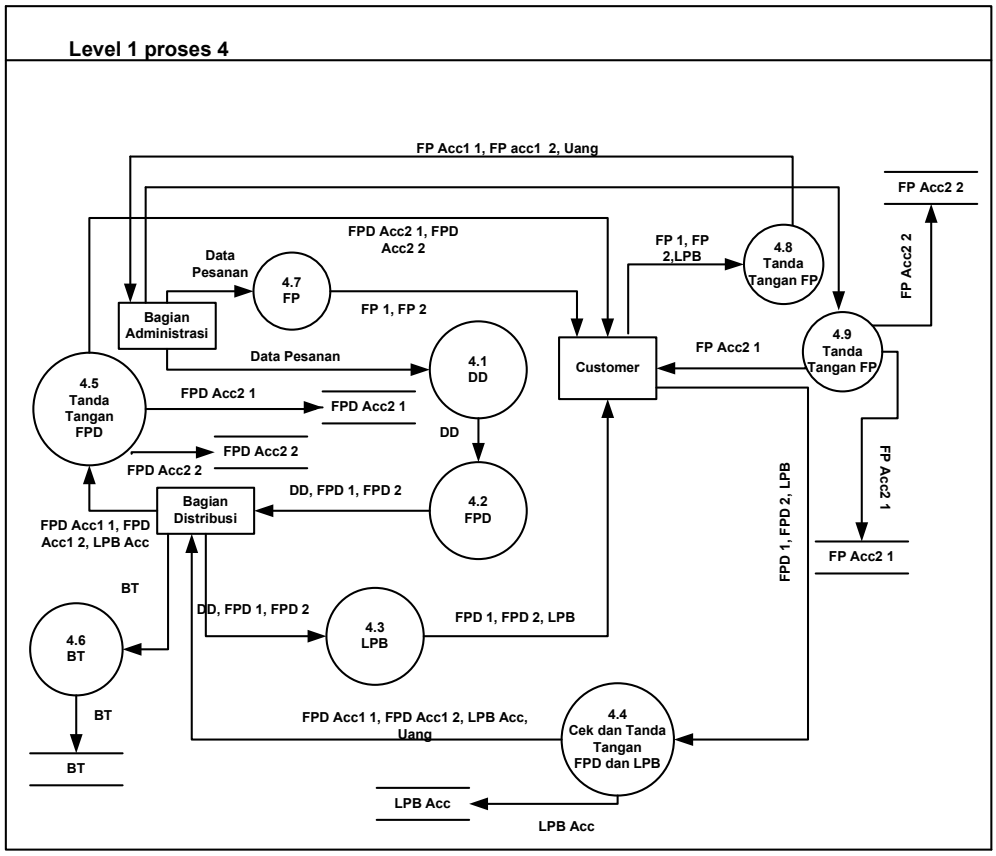


Gambar 4.4 Diagram Level 1 Proses 3

Penjelasan proses yang terjadi pada DFD Level 1 Proses 3 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Bagian MengUpdate persediaan barang kemudian membuat BPB (Bukti Pengeluaran Barang) dan diserahkan kepada bagian aministrasi yang selanjutnya ditanda tangan oleh bagian administrasi
B. Bagian gudang mendatangani BPB tersebut dan disimpan oleh masing-masing bagian antara adiministrasi dan gudang.

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 yang Diusulkan



Gambar 4.5 Diagram Level 1 Proses 4

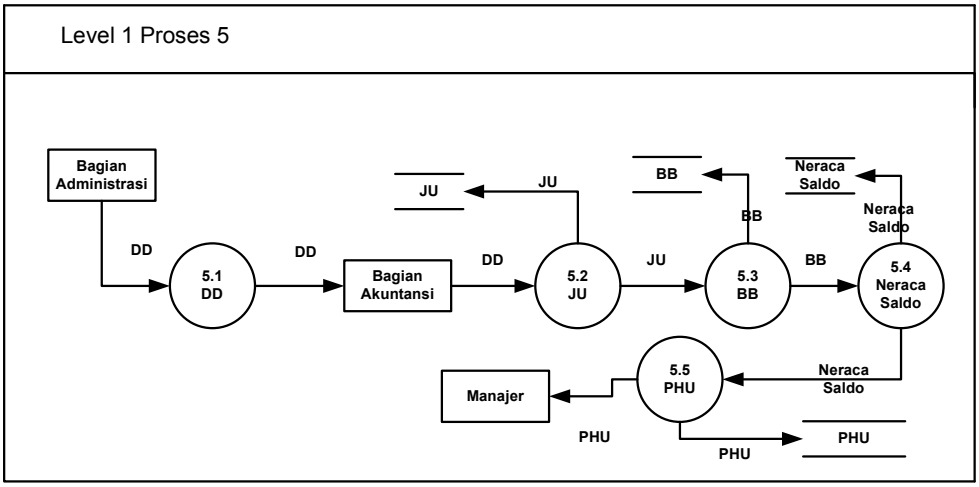
Penjelasan proses dalam DFD Level 1 Proses 4 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Bagian adminitrasi melakukan penjualan delivery setelah penginputan data bagian administrasi membuat FPD (Faktur Penjualan Delivery) selanjutnya mengirimkan data delivery kepada bagian distribusi, bagian distribusi menerima DD dan menginput LPB (List Pengiriman barang) yang selanjutnya dicetak dan diantarkan kepada agen sesuai dengan permintaan.

B. Agen mengecek barang jika sesuai maka tanda tangan FPD dan LPB oleh Agen dan disimpan oleh bagian distribusi.bagian distribusi membuat BT (Beban Transportasi) atas penjualan delivery.

C. Bagian administrasi membuat FP untuk penjualan secara langsung ditempat dan tanda tangan FP oleh customer yang membeli.

4.2.1.7. Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 yang Diusulkan



Gambar 4.5 Diagram Level 1 Proses 5

Penjelasan proses dalam DFD Level 1 Proses 5 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Bagian Administrasi membuat DD dan mengirimkan data ke bagian akuntans, bagian akuntansi membuat JU,BB,Neraca Saldo, dan PHU (Perhitungan Hasil Usaha) yang selanjutnya diserahkan kepada Manajer.

4.2.2 Kamus Data Berjalan Yang Diusulkan

Berikut ini adalah data dari sistem akuntansi penjualan yang sedang berjalan pada Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU)

A. Penjelasan Proses :

1. Modul : 1.1

Nama Modul : Daftar

Masukan : Syarat-syarat Agen

Keluaran : Syarat-syarat Agen

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh agen (Customer) pada saat mendaftar.

2. Modul : 1.2

Nama Modul : Data Agen

Masukan : Syarat-syarat Agen

Keluaran : ID_C*ustomer*

Ringkasan proses :

Proses yang dilakuna bagian administrasi pada saat pemasukan iD agen pada saat pendaftaran.

3. Modul : 2.1

Nama Modul : Membuat FPB (Form Pengajuan Barang)

Masukan : Data Pesanan

Keluaran : FPB

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian administrasi pada saat mengajukan barang ke bagian gudang.

4. Modul : 2.2

Nama Modul : Mengecek Barang

Masukan : FPB

Keluaran : FPB

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian gudang pada saat pengecekan barang

5. Modul : 2.3

Nama Modul : Membuat PMB

Masukan : FPB

Keluaran :PMB

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian gudang pada barang persediaan kosong

6. Modul : 2.4

Nama Modul : HPP (Harga Pokok Penjualan)

Masukan : PMB

Keluaran : HPP (Harga Pokok Penjualan)

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Produksi pada saat pemasukan barang dan HPP.

7. Modul : 2.5

Nama Modul : HJ (Harga Jual)

Masukan : HPP (Harga Pokok Penjualan)

Keluaran : HJ (Harga Jual)

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian manajer pada saat penetuan Harga Jual.

8. Modul : 2.6

Nama Modul : BPYB (Bukti Penyerahan Barang)

Masukan : HJ

Keluaran : BPYB (Bukti Penyerahan Barang) 1 dan 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian produksi.

9. Modul : 2.7

Nama Modul : Cek Barang

Masukan : BPYB (Bukti Penyerahan Barang) 1 dan 2

Keluaran : BPYB (Bukti Penyerahan Barang) 1 dan 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian gudang.

10. Modul : 2.8

Nama Modul : Tanda Tangan BPYB oleh bagian Gudang

Masukan : BPYB (Bukti Penyerahan Barang) 1 dan 2

Keluaran : BPYB Acc1 1 dan BPYB Acc1 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan bagian gudang penerimaan barang dari bag.produksi.

11. Modul : 2.9

Nama Modul : Tanda Tangan BPYB oleh bagian Produksi

Masukan : BPYB Acc1 1 dan BPYB Acc1 2

Keluaran : BPYB Acc2 1 dan BPYB Acc2 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian produksi saat pengiriman barang ke gudang.

12. Modul : 3.1

Nama Modul : Update Persediaan

Masukan : BPYB Acc2 1

Keluaran : BPYB Acc2 1

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian gudang.

13. Modul : 3.2

Nama Modul : Membuat BPB (Bukti Pengeluaran Barang)

Masukan : BPB (Bukti Pengeluaran Barang)

Keluaran : BPB (Bukti Pengeluaran Barang) 1 dan 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian gudang.

14. Modul : 3.3

Nama Modul : Tanda Tangan BPB (Bukti Pengeluaran Barang)

Masukan : BPB (Bukti Pengeluaran Barang)

Keluaran : BPB acc1 1, BPB acc1 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian administrasi.

15. Modul : 3.4

Nama Modul : Tanda Tangan BPB (Bukti Pengeluaran Barang)

Masukan : BPB acc1 1, BPB acc1 2

Keluaran : JU (Jurnal Umum)

Ringkasan proses : BPB acc2 1, BPB acc2 2

Proses yang dilakukan oleh bagian gudang.

16. Modul : 4.1

Nama Modul : DD (Data Delivery)

Masukan : Data Pesanan

Keluaran : DD

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Administrasi.

17. Modul : 4.2

Nama Modul : Membuat FPD (Faktur Penjualan *Delivery*)

Masukan : DD

Keluaran : DD, FPD 1, FPD 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian administrasi.

18. Modul : 4.3

Nama Modul : LPB (List Pengiriman Barang)

Masukan : DD, FPD 1, FPD 2

Keluaran : LPB

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Distribusi.

19. Modul : 4.4

Nama Modul : Cek dan TTd FPD dan LPB

Masukan : FPD 1, FPD 2, LPB

Keluaran : FPD Acc1 1, FPD Acc1 2,LPB Acc

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh Agen (Customer).

20. Modul : 4.5

Nama Modul : TTd FPD

Masukan : TTd FPD Acc1 1, FPD Acc1 2 dan LPB

Keluaran : FPD Acc2 1

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Distribusi.

21. Modul : 4.6

Nama Modul : BT (Beban Transportasi)

Masukan : BT

Keluaran : BT

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Distribusi.

22. Modul : 4.7

Nama Modul : Membuat FP (Faktur Penjualan)

Masukan : Data Pesanan

Keluaran : FP 1, FP 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Admnistrasi pada saat penjualan langsung.

23. Modul : 4.8

Nama Modul : TTd FP (Faktur Penjualan)

Masukan : FP 1, FP 2

Keluaran : FP Acc1 1, FP Acc1 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Customer.

24. Modul : 4.9

Nama Modul : TTd FP (Faktur Penjualan)

Masukan : FP Acc1 1, FP Acc1 2

Keluaran : FP Acc2 1, FP Acc2 2

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Administrasi.

25. Modul : 5.1

Nama Modul : DD (Data Delivery)

Masukan : DD

Keluaran : DD

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Administrasi.

26. Modul : 5.2

Nama Modul : Membuat JU (jurnal Umum)

Masukan : DD

Keluaran : JU

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Akuntansi.

27. Modul : 5.2

Nama Modul : Membuat BB (Buku Besar)

Masukan : JU

Keluaran : BB

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Akuntansi.

28. Modul : 5.3

Nama Modul : Membuat Neraca saldo

Masukan : BB

Keluaran : Neraca Saldo

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Akuntansi.

29. Modul : 5.5

Nama Modul : Membuat PHU

Masukan : Neraca Saldo

Keluaran : PHU

Ringkasan proses :

Proses yang dilakukan oleh bagian Akuntansi.

B. Penjelasan Data Flow :

1. Nama Data Flow : ID_*customer*

Dari Proses : -

Ke Proses : 1.1

Deskripsi : Merupakan ID yang digunakan oleh *customer* pada saat memesan barang sebagai keterangan.

Struktur Data : ID_*customer* + keterangan nama dan alamat.

2. Nama Data Flow : Data Pesanan

Dari Proses : -

Ke Proses : 1.1

Deskripsi : Data yang berisikan pesan *Customer*.

Struktur Data : Nama Barang+Jumlah Barang

3. Nama Data Flow : FPB (Form Pengajuan Barang)

Dari Proses : 2.1

Ke Proses : -

Deskripsi : Merupakan data yang berisikan nama-nama barang yang tak tersedia dari bagian administrasi ke bagian gudang .

Struktur Data :Tanggal+kode barang+nama barang+jumlah barang.

4. Nama Data Flow : HPP

Dari Proses : 2.4

Ke Proses : -

Deskripsi : Merupakan perhitungan Harga Pokok Penjualan.

Struktur Data :Tanggal+kode barang+nama Barang+HPP.

5. Nama Data Flow : HJ (Harga Jual)

Dari Proses : 2.5

Ke Proses : -

Deskripsi :Penetuan harga jual barang-barang .

Struktur Data : Tanggal+ kode_barang+Nama_Barang+hpp+kota +min_order+max_order+persentase+harga

6. Nama Data Flow : FPD

Dari Proses : 4.1

Ke Proses : 4.2

Deskripsi :Merupakan Faktur untuk penjualan Delivery*r*.

StrukturData : Tanggal+Kode FPD+id agen+nama agen+alamat lengkap+kode barang+nama barang+jumlah+harga+total

7. Nama Data Flow : FP (Faktur Penjualan)

Dari Proses : 4.7

Ke Proses : -

Deskripsi : Merupakan data yang berisikan pada saat transaksi terjadi.

Struktur Data : Tanggal +kode_transaksi+Nama_barang+order+ sub_total+total+ nama dan alamat+petugas.

8. Nama Data Flow : Membuat JU (jurnal Umum)

Dari Proses : 3.1 dan 3.2

Ke Proses : 3.3

Deskripsi : Merupakan data yang berisikan transaksi-trasaksi yang dilakukan.

Struktur Data :Tanggal+kode_transaksi+Keterangan+Ref+Debet+Kredit.

9. Nama Data Flow : BB (Buku Besar)

Dari Proses : 3.3

Ke Proses : 3.4

Deskripsi : Merupakan data yang menerangkan pemasukan Kas penjualan dan Bebab.

StrukturData :Tanggal+kode_PJB+keterangan+ref+debet+kredit+Saldo.

10. Nama Data Flow : Neraca

Dari Proses : 3.4

Ke Proses : 3.5

Deskripsi : Merupakan laporan perhitungan antara aktiva dan modal dan kewajiban.

Struktur Data : Aktiva + Pasiva+ Kewajiban dan Modal

11. Nama Data Flow : PHU (Perhitungan Hasil Usaha)

Dari Proses : 3.5

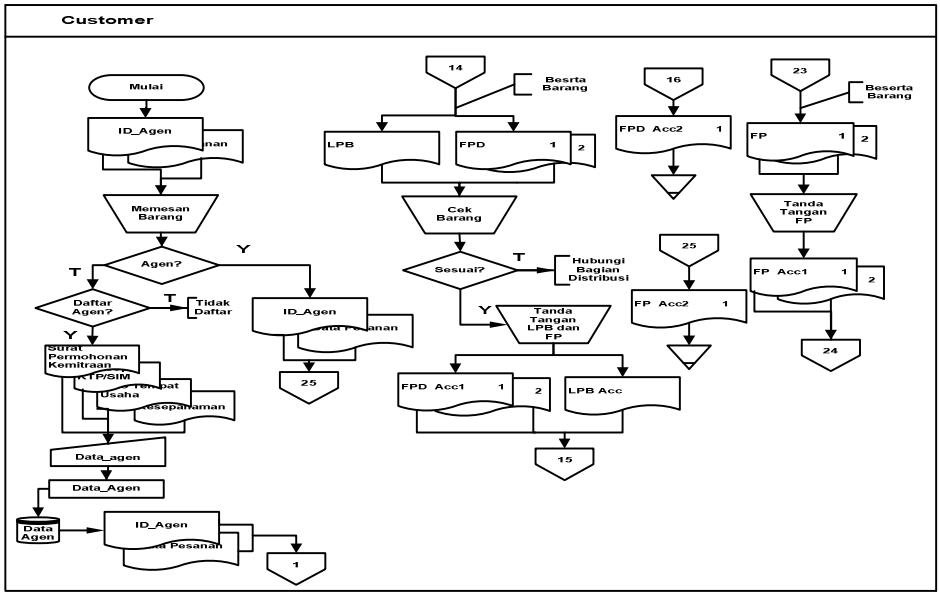
Ke Proses : 3.6

Deskripsi : Merupakan Laporan akhir.

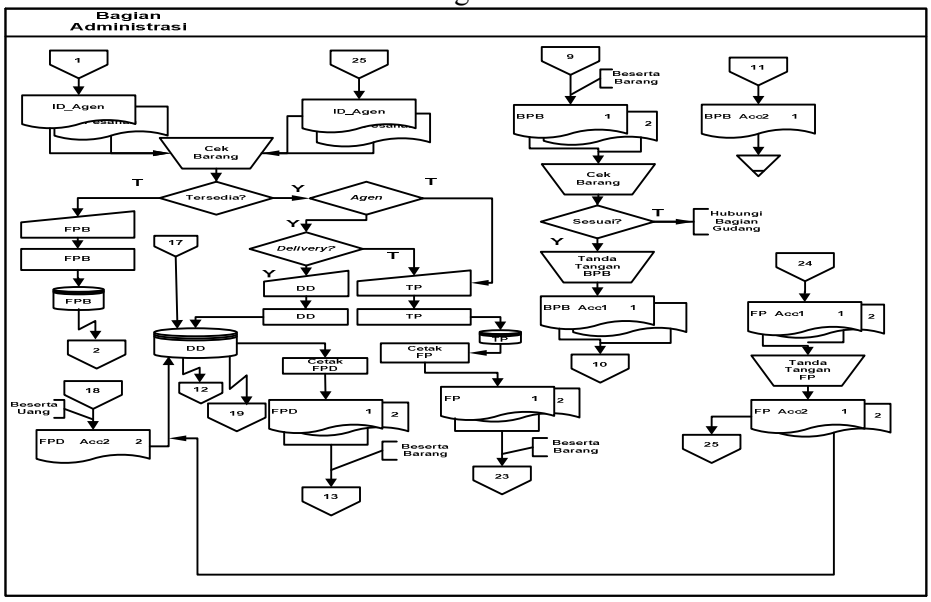
StrukturData : Penjualan Bersih+HPP+bebab_bruto+beban_Usaha+SHU.

4.2.3 Bagan Alir Yang Diusulkan

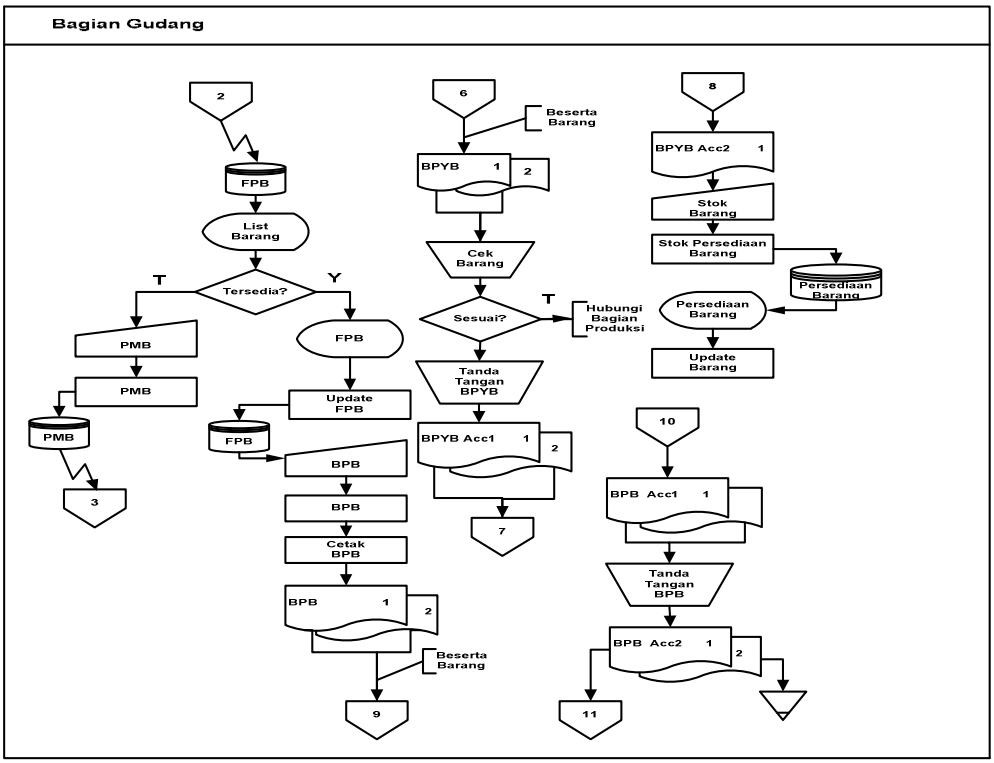
Bagan alir yang diusulkan terdiri dari *Customer,* Administrasi, Gudang, Distribusi, Akuntansi dan Manajer. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



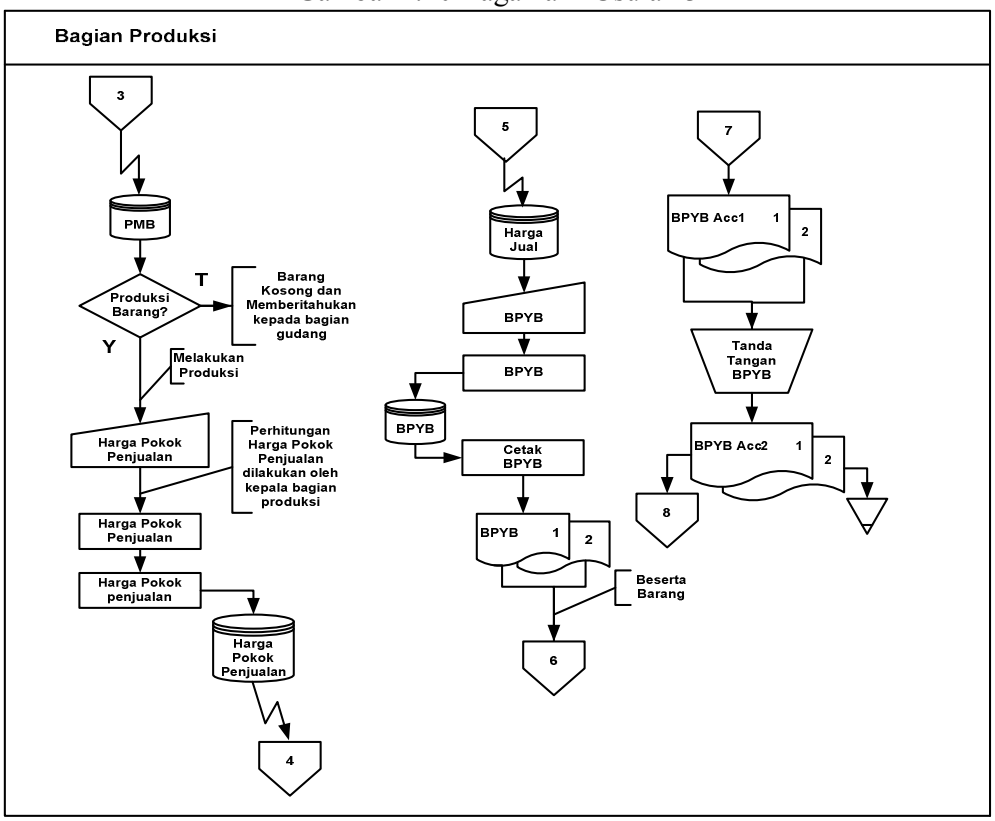
Gambar 4.8 Bagan alir Usulan 1



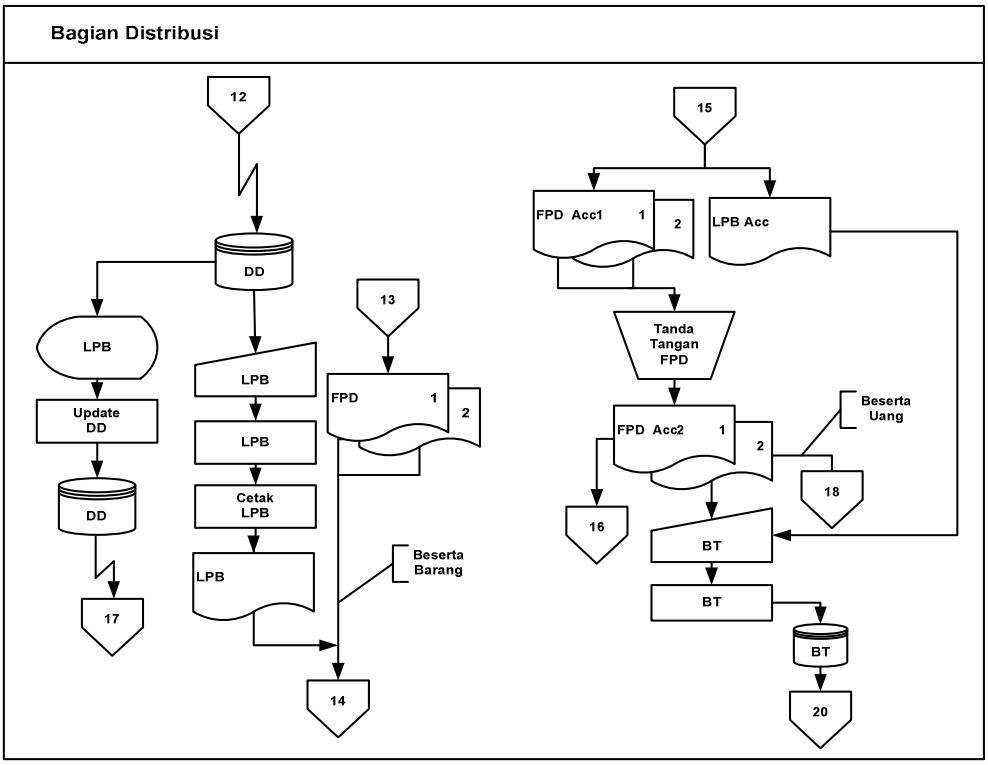
Gambar 4.9 Bagan alir Usulan 2



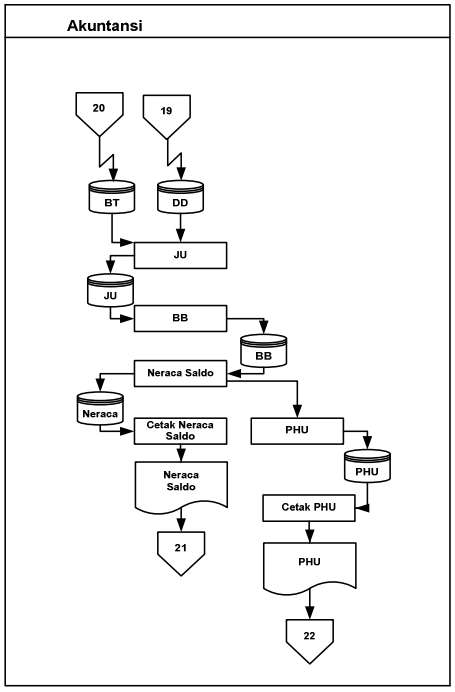
Gambar 4.10 Bagan alir Usulan 3



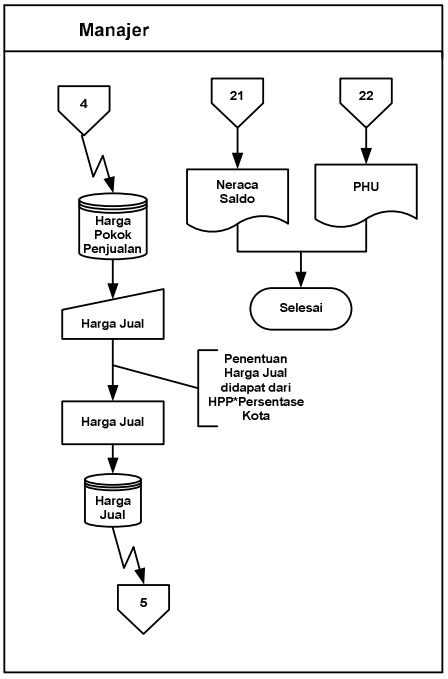
Gambar 4.11 Bagan alir Usulan 4



Gambar 4.12 Bagan alir Usulan 5



Gambar 4.13 Bagan alir Usulan 6



Gambar 4.14 Bagan alir Usulan 7

Adapun penjelasan dari bagan alir dokumen yang diusulkan pada KPSBU (Koperasi Perternak Sapi Bandung Utara) adalah sebagai berikut:

A. *Customer* memesan barang dengan mengirim ID_*Customer* dan Data Pesanan jika *customer* sebagai agen diperusahaan.
B. Bagian administrasi menerima Data Pesanan kemudian melakukan pengecekan apakah barang tersedia atau tidak jika Iya, bagian administrasi *mengInput* data pesanan agen ke Data Transaksi kemudian Data Transaksi dan barang diserahkan kepada bagian Distribusi. Bagian distribusi mengInput FP (Faktur Penjualan) daru Data Transaksi yang diterima dari bagian administrasi setelah *input* FP selesai bagian distribusi mencetak FP dan selanjutnya mengirimkan barang sesuai keterangan yang diterima.
C. *Customer* menerima barang dan melakukan pengecekan apakah barang yang diterima sesuai dengan pemesan jika Iya *customer* menandatangani FP beserta menyerahkan uang kepada bagian distrbusi dan bagian distribusi menandatangani FP sebagai bukti barang telah diterima agen.
D. Bagian Distribusi *update* SPB (Status Pengiriman Barang) dimana barang yang telah dipesan telah terkirim dan memasukan ke Data Transaksi selanjutnya bagian Distribusi Meng*input* DBD (Data Barang Distribusi) dan membuat Laporan DBD serta DBT (Dokumen Biaya Transportasi) yang selanjutnya diserah kepada bagian Akuntansi. Kemudian DT dikirim ke bagian Administrasi bahwa telah dikirim dan selanjutnya FP beserta uang diserhkan kepada bagian Administrasi.

E. Bagian administrasi menerima FP dan DT kemudian bagian Administrasi membuat LP (Laporan Penjualan) dan *input* ke DT selanjutnya DT di kirim ke bagian Akuntansi.

F. Bagian Akuntansi menerima DT dan DBT, Bagian Akuntansi membuat *input*an DBT dan selanjutnya membuat JU (Jurnal Umum), BB (Buku Besar), Neraca dan PHU (Perhitungan Hasil Usaha)

G. Jika barang Tidak tersedia maka bagian Administrasi membuat PJB (Pengajuan Barang) yang dikirim ke bagia gudang. Bagian gudang menerima PJB dan melakukan pengecekan apakah barang yang diajukan tersedia atau Tidak. jika Iya, *Update* PJB barang dikirim beserta BPB (Bukti Pengeluaran Barang) dan Jika Tidak bagian Gudang memasukan Stok kembali.

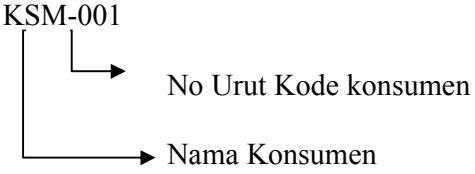
H. Jika Tidak *Delivery* transaksi berlangsung ditempat.

4.2.4 Perancangan Basis Data

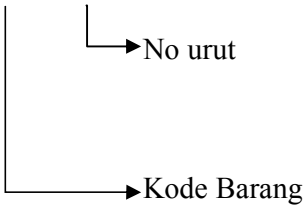
4.2.4.1 kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan kode yang diusulakn adalah sebagai berikut:

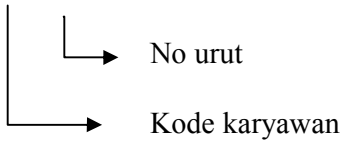
A. Kode konsumen : KSM-001



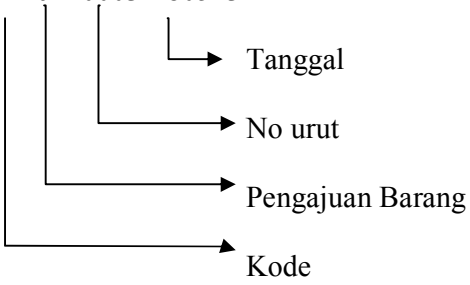
B. Kode Barang : KBY-001



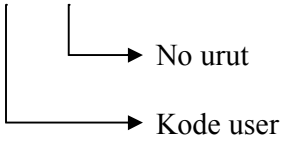
C. Kode Karyawan : KK-001



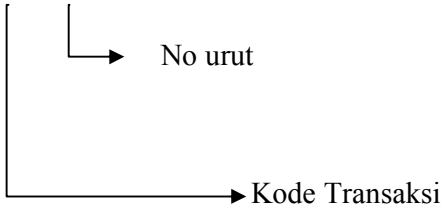
D. Kode Pengajuan Barang : K-PJB-0003-180513



E. ID_user : KU-001



F. Beban Transportasi : KB-001



4.2.4.2 Normalisai Yang Diusulkan

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

Perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. FP (Faktur Penjualan)

1. Bentuk Tidak Normal

Tabel 4.2 Bentuk Tidak Normal FP

kode_transaksi	tanggal	ID_agen	nama_Agen	telp	kode_barang	nama_barang	jumlah	harga	sub total	total	ID_karyawan	nama_karyawan
714	14/05/2013	224	Hanafi	22736354	KBYR001	Yoghurt 180ML-Strawbery	100	2500	250000	750000	KK001	ridwan
					KBYR002	Yoghurt 180ML-Anggur	100	2500	250000			
					KBYR003	Yoghurt 180ML-Moka	50	2500	125000			
					KBYR004	Yoghurt 180ML-Melon	25	2500	62500			
					KBYR005	Yoghurt 180ML-Durian	25	2500	62500			

2. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.3 Bentuk Normal Pertama FP

kode_Fp	tanggal	ID_agen	nama_agen	telp	kode_barang	nama_barang	jumlah	harga	sub total	total	ID_karyawan	nama_karyawan
714	14/05/2013	224	Hanafi	22736354	KBYR001	Yoghurt 180ML-Strawbery	100	2500	250000	750000	KK001	ridwan
714	14/05/2013	224	Hanafi	22736354	KBYR002	Yoghurt 180ML-Anggur	100	2500	250000	750000	KK001	ridwan
714	14/05/2013	224	Hanafi	22736354	KBYR003	Yoghurt 180ML-Moka	50	2500	125000	750000	KK001	ridwan
714	14/05/2013	224	Hanafi	22736354	KBYR004	Yoghurt 180ML-Melon	25	2500	62500	750000	KK001	ridwan
714	14/05/2013	224	Hanafi	22736354	KBYR005	Yoghurt 180ML-Durian	25	2500	62500	750000	KK001	ridwan

3. Bentuk Normal Kedua

Tabel 4.4 Bentuk Normal Kedua FP

kode_barang	nama_barang	harga
KBYR001	Yoghurt 180ML	2500
KBYR002	Yoghurt 180ML	2500
KBYR003	Yoghurt 180ML	2500
KBYR004	Yoghurt 180ML	2500
KBYR005	Yoghurt 180ML	2500

Tabel 4.5 Bentuk Normal kedua FP

ID_karyawan	nama_karyawan
KK001	ridwan

Tabel 4.6 Bentuk Normal kedua FP

ID_karyawan	nama_karyawan
KK001	ridwan

4. Bentuk Normal ketiga

Tabel 4.7 Bentuk Normal ketiga FP

kode_Fp	tanggal	jumlah	sub total	total
714	14/05/2013	100	250000	750000
714	14/05/2013	100	250000	750000
714	14/05/2013	50	125000	750000
714	14/05/2013	25	62500	750000
714	14/05/2013	25	62500	750000

Tabel 4.8 Bentuk Normal ketiga FP

kode_Fp	tanggal	total	ID_agen	ID_karyawan
714	14/05/2013	750000	224	KK001
714	14/05/2013	750000	224	KK001
714	14/05/2013	750000	224	KK001
714	14/05/2013	750000	224	KK001
714	14/05/2013	750000	224	KK001

Tabel 4.9 Bentuk Normal ketiga FP

kode_Fp	kode_barang	jumlah	harga	sub total
714	KBYR001	100	2500	250000
714	KBYR002	100	2500	250000
714	KBYR003	50	2500	125000
714	KBYR004	25	2500	62500
714	KBYR005	25	2500	62500

B. BPB (Bukti Pengeluaran Barang)

1. Bentuk Tidak Normal

Tabel 4.10 Bentuk Tidak Normal BPB

kode_bpb	tanggal	kode_fpb	kode_barang	nama_barang	jumlah	total	status
KB-001	14/05/2013	K-PJB003140513	KBYR001	Yoghurt 180ml-Strobery	50	280	terkirim
			KBYR002	Yoghurt 180ml-Anggur	55		
			KBYR003	Yoghurt 180ml-Moka	100		
			KBYR004	Yoghurt 180ml-Melon	50		
			KBYR005	Yoghurt 180ml-Durian	25		

2. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.11 Bentuk Normal Pertama BPB

kode_bpb	tanggal	kode_fpb	kode_barang	nama_barang	jumlah	total	status
KB-001	14/05/2013	K-PJB003140513	KBYR001	Yoghurt 180ml-Strobery	50	280	terkirim
KB-001	14/05/2013	K-PJB003140513	KBYR002	Yoghurt 180ml-Anggur	55	280	terkirim
KB-001	14/05/2013	K-PJB003140513	KBYR003	Yoghurt 180ml-Moka	100	280	terkirim
KB-001	14/05/2013	K-PJB003140513	KBYR004	Yoghurt 180ml-Melon	50	280	terkirim
KB-001	14/05/2013	K-PJB003140513	KBYR005	Yoghurt 180ml-Durian	25	280	terkirim

3. Bentuk Normal Kedua

Tabel 4.12 Bentuk Normal Kedua BPB

kode_barang	nama_barang
KBYR001	Yoghurt 180ml-Strobery
KBYR002	Yoghurt 180ml-Anggur
KBYR003	Yoghurt 180ml-Moka
KBYR004	Yoghurt 180ml-Melon
KBYR005	Yoghurt 180ml-Durian

Tabel 4.13 Bentuk Normal kedua BPB

kode_bpb	tanggal	kode_fpb
KB-001	14/05/2015	KF001

4. Bentuk Normal ketiga

Tabel 4.14 Bentuk Normal ketiga BPB

kode_bpb	tanggal	kode_fpb	total
KB-001	14/05/2013	KF001	280
KB-001	14/05/2013	KF001	280
KB-001	14/05/2013	KF001	280
KB-001	14/05/2013	KF001	280
KB-001	14/05/2013	KF001	280

Tabel 4.15 Bentuk Normal Ketiga BPB

kode_bpb	kode_barang	jumlah	status
KB-001	KBYR001	50	terkirim
KB-001	KBYR002	55	terkirim
KB-001	KBYR003	100	terkirim
KB-001	KBYR004	50	terkirim
KB-001	KBYR005	25	terkirim

C. FPB (*Form* Pengajuan Barang)

1. Bentuk Tidak Normal

Tabel 4.16 Bentuk Tidak Normal FPB

kode_fpb	tanggal	kode_barang	nama_barang	jumlah	total	status
kf001	14/05/2013	KBYR001	Yoghurt 180ml-Strobery	50	280	terkirim
		KBYR002	Yoghurt 180ml-Anggur	55		
		KBYR003	Yoghurt 180ml-Moka	100		
		KBYR004	Yoghurt 180ml-Melon	50		
		KBYR005	Yoghurt 180ml-Durian	25		

2. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.17 Bentuk Normal Pertama FPB

kode_fpb	tanggal	kode_barang	nama_barang	jumlah	total	status
KF001	14/05/2013	KBYR001	Yoghurt 180ml-Strobery	50	280	terkirim
KF001	14/05/2013	KBYR002	Yoghurt 180ml-Anggur	55	280	terkirim
KF001	14/05/2014	KBYR003	Yoghurt 180ml-Moka	100	280	terkirim
KF001	14/05/2015	KBYR004	Yoghurt 180ml-Melon	50	280	terkirim
KF001	14/05/2016	KBYR005	Yoghurt 180ml-Durian	25	280	terkirim

3. Bentuk Normal Kedua

Tabel 4.18 Bentuk Normal Kedua FPB

kode_barang	nama_barang
KBYR001	Yoghurt 180ml-Strobery
KBYR002	Yoghurt 180ml-Anggur
KBYR003	Yoghurt 180ml-Moka
KBYR004	Yoghurt 180ml-Melon
KBYR005	Yoghurt 180ml-Durian

Tabel 4.19 Bentuk Normal Kedua FPB

kode_fpb	tanggal	kode_barang	jumlah	total
KF001	14/05/2013	KBYR001	50	280
KF001	14/05/2013	KBYR002	55	280
KF001	14/05/2014	KBYR003	100	280
KF001	14/05/2015	KBYR004	50	280
KF001	14/05/2016	KBYR005	25	280

4. Bentuk Normal Ketiga

Tabel 4.20 Bentuk Normal ketiga FPB

kode_fpb	kode_barang	jumlah	total	status
KF001	KBYR001	50	280	terkirim
KF001	KBYR002	55	280	terkirim
KF001	KBYR003	100	280	terkirim
KF001	KBYR004	50	280	terkirim
KF001	KBYR005	25	280	terkirim

5. LB (Laporan Bulanan)

1. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.21 Bentuk Tidak Normal LB

kode transaksi	tanggal	ID agen	nama agen	kode barang transaksi	nama barang	harga	jumlah	total	sub total
KT001	14/05/2013	KSM001	ASEP	KTB001	YOGHURT 180ML-STRAWBERY	Rp 3,250.00	1200	Rp 3,900,000.00	Rp 11,775,000.00
				KTB011	YOGHURT 180ML-ANGGUR	Rp 3,500.00	1250	Rp 4,375,000.00	
				KTB020	YOGHURT 180ML-MOKA	Rp 3,500.00	1000	Rp 3,500,000.00	
KT002	20/05/2013	KSM002	DIAH	KTB0029	YOGHURT 180ML-MELON	Rp 3,500.00	1200	Rp 4,200,000.00	Rp 7,450,000.00
				KTB0035	YOGHURT 180ML-DURIAN	Rp 3,250.00	1000	Rp 3,250,000.00	

2. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.22 Bentuk Normal Pertama LB

kode transaksi	tanggal	ID agen	nama agen	kode barang transaksi	nama barang	harga	jumlah	sub total	total
KT001	14/05/2013	KSM001	ASEP	KTB001	YOGHURT 180ML-STRAWBERY	Rp 3,250.00	1200	Rp 3,900,000.00	Rp 11,775,000.00
KT001	14/05/2013	KSM001	ASEP	KTB011	YOGHURT 180ML-ANGGUR	Rp 3,500.00	1250	Rp 4,375,000.00	Rp 11,775,000.00
KT001	14/05/2013	KSM001	ASEP	KTB020	YOGHURT 180ML-MOKA	Rp 3,500.00	1000	Rp 3,500,000.00	Rp 11,775,000.00
KT002	20/05/2013	KSM002	DIAH	KTB0029	YOGHURT 180ML-MELON	Rp 3,500.00	1200	Rp 4,200,000.00	Rp 7,450,000.00
KT002	20/05/2013	KSM002	DIAH	KTB0035	YOGHURT 180ML-DURIAN	Rp 3,250.00	1000	Rp 3,250,000.00	Rp 7,450,000.00

3. Bentuk Normal Kedua

Tabel 4.23 Bentuk Normal Kedua LB

kode_barang_transaksi	nama_barang	harga
KTB001	YOGHURT 180ML-STRAWBERY	Rp 3,250.00
KTB011	YOGHURT 180ML-ANGGUR	Rp 3,500.00
KTB020	YOGHURT 180ML-MOKA	Rp 3,500.00
KTB0029	YOGHURT 180ML-MELON	Rp 3,500.00
KTB0035	YOGHURT 180ML-DURIAN	Rp 3,250.00

Tabel 4.24 Bentuk Normal Kedua LB

ID_agen	nama_agen
KSM001	ASEP
KSM002	DIAH

Tabel 4.25 Bentuk Normal Kedua LB

kode_transaksi	tanggal	jumlah	sub total	total
KT001	14/05/2013	1200	Rp 3,900,000.00	Rp 11,775,000.00
KT001	14/05/2013	1250	Rp 4,375,000.00	Rp 11,775,000.00
KT001	14/05/2013	1000	Rp 3,500,000.00	Rp 11,775,000.00
KT002	20/05/2013	1200	Rp 4,200,000.00	Rp 7,450,000.00
KT002	20/05/2013	1000	Rp 3,250,000.00	Rp 7,450,000.00

Tabel 4.26 Bentuk Normal Kedua LB

kode_transaksi	tanggal	total	ID_agen
KT001	14/05/2013	Rp 11,775,000.00	KSM001
KT002	20/05/2013	Rp 7,450,000.00	KSM002

4. Bentuk Normal Ketiga

Tabel 4.27 Bentuk Normal Ketiga LB

kode_transaksi	kode_barang_transaksi	jumlah	sub total
KT001	KTB001	1200	Rp 3,900,000.00
KT001	KTB011	1250	Rp 4,375,000.00
KT001	KTB020	1000	Rp 3,500,000.00
KT002	KTB0029	1200	Rp 4,200,000.00
KT002	KTB0035	1000	Rp 3,250,000.00

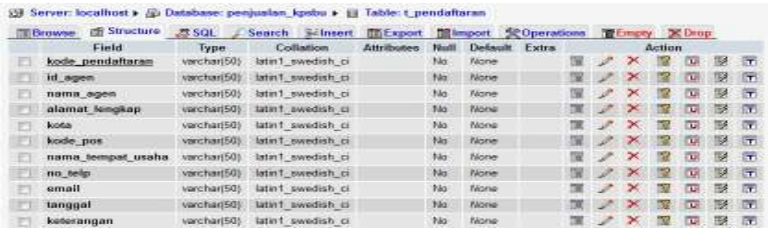
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

1. Pendaftaran

Tabel 2.28 perancangan Tabel Pendaftaran

Nama Data	Type	Keterangan
kode_pendaftaran	vachar (50)	kode daftar
id_agen	vachar (50)	id agen
nama_agen	vachar (50)	nama agen
alamat_lengkap	vachar (50)	alamat
kota	vachar (50)	kota
kode_pos	vachar (50)	kode pos
nama_tempat_usaha	vachar (50)	nama tempat
no_telp	vachar (50)	no telpon
email	vachar (50)	email
tanggal	vachar (50)	tanggal daftar
keterangan	vachar (50)	syarat daftar

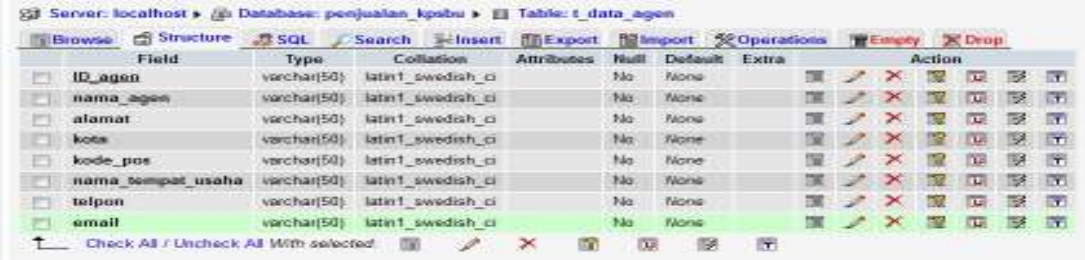


Gambar 4.15 *Database* Pendaftaran

2. Data Agen

Tabel 2.29 perancangan Tabel Data Agen

Nama Data	Type Data	Keteranagan
ID_agen	Vachar (50)	no ID_agen
nama_agen	Vachar (50)	nama agen
Alamat	Vachar (50)	alamat agen
no	Vachar (50)	no alamat agen
rt_rw	Vachar (50)	rt dan rw agen
kode_pos	Vachar (50)	kode pos agen
kota	Vachar (50)	kota agen
nama_tempat_usaha	Vachar (50)	nama_tempat_usaha agen
no_telpon	Vachar (50)	no telpon
email	Vachar (50)	email agen



Gambar 4.16 *Database* Data Agen

3. HPP (Harga Pokok Penjualan)

Tabel 2.30 perancangan Tabel HPP

Nama Data	Type	Keterangan
kode_barang	vachar (50)	kode barang
nama_barang	vachar (50)	nama barang
hpp	vachar (50)	Harga Pokok Penjualan
unit	vachar (50)	satuan

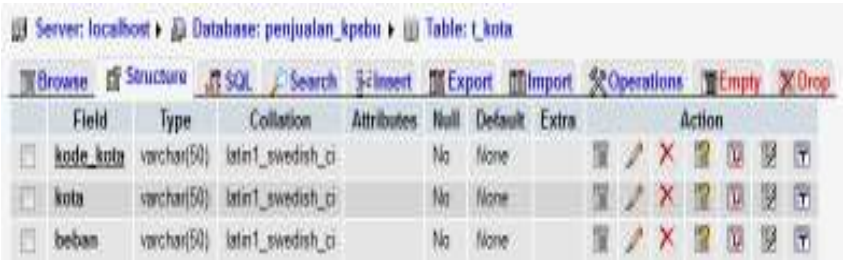


Gambar 4.17 *Database* HPP

4. Data Kota

Tabel 2.31 Perancangan Tabel Persentase

Nama Data	Type	Keterangan
kode_kota	vachar (50)	kode area
Nama_kota	vachar (50)	nama kota
beban	vachar (50)	persentase

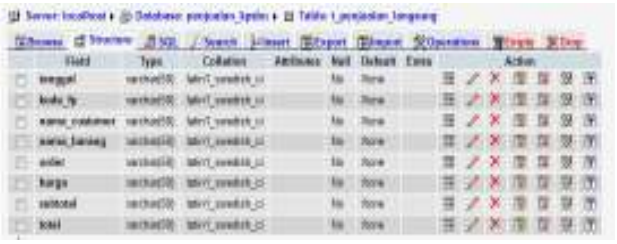


Gambar 4.18 *Database* Kota

5. Transaksi Penjualan Langsung

Tabel 2.32 Perancangan Tabel Transaksi Penjualan

Nama Data	Type	Keterangan
tanggal	vachar (50)	tanggal
kode fP	vachar (50)	kode faktur
nama customer	vachar (50)	nama customer
nama barang	vachar (50)	nama barang
order	vachar (50)	jumlah
harga	vachar (50)	harga barang
subtotal	vachar (50)	subtotal
total	vachar (50)	total

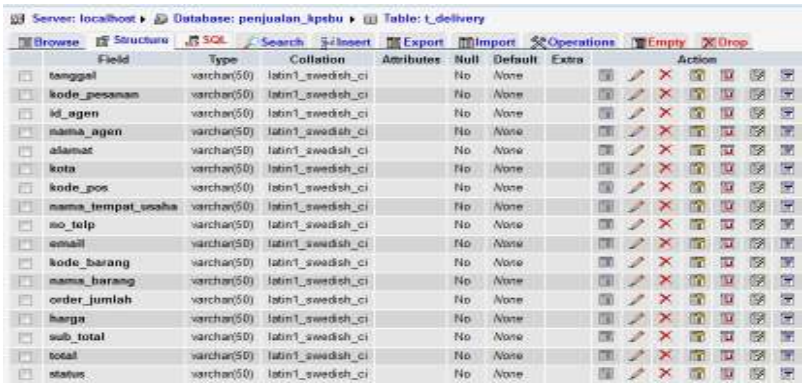


Gambar 4.19 *Database* Data Transaksi penjualan

6. Transaksi *Delivery*

Tabel 2.33 Perancangan Tabel Transaksi Penjualan *Delivery*

Nama Data	Type	Keterangan
tanggal	vachar (50)	tanggal
Kode_pemesanan	vachar (50)	Kode Pesanan
Id_agen	vachar (50)	ID_agen
Nama_agen	vachar (50)	nama agen
alamat	vachar (50)	alamat
kota	vachar (50)	kota
Kode_pos	vachar (50)	Kode Pos
Nama_Tempat Usaha	vachar (50)	
No_telp	vachar (50)	Nama Toko
Email	vachar (50)	Telpon
Kode_barang	vachar (50)	Email
Nama_barang	vachar (50)	Kode Barang
Order_jumlah	vachar (50)	Nama Barang
Harga	vachar (50)	Jumlah Order
Subtotal	vachar (50)	Harga
Total	vachar (50)	Subtotal
Status	vachar (50)	total
		status pengiriman

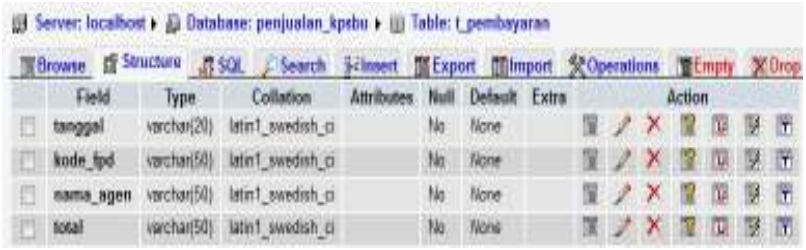


Gambar 4.20 *Database* Data Transaksi *Delivery*

7. Data Pembayaran *Delivery*

Tabel 2.34 Perancangan Tabel Pembayaran *Delivery*

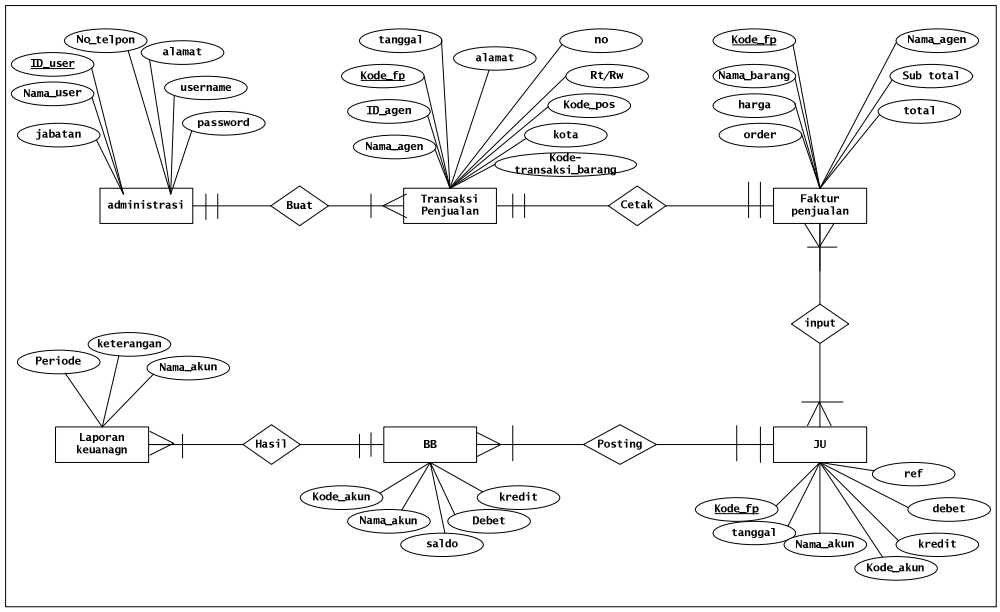
Nama Data	Type	Keterangan
tanggal	vachar (50)	tanggal
Kode_fpd	vachar (50)	kode fpd
Nama_agen	vachar (50)	nama agen
total	vachar (50)	Total pembayaran



Gambar 4.21 *Database* Data Transaksi *Delivery*

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas Yang Diusulkan

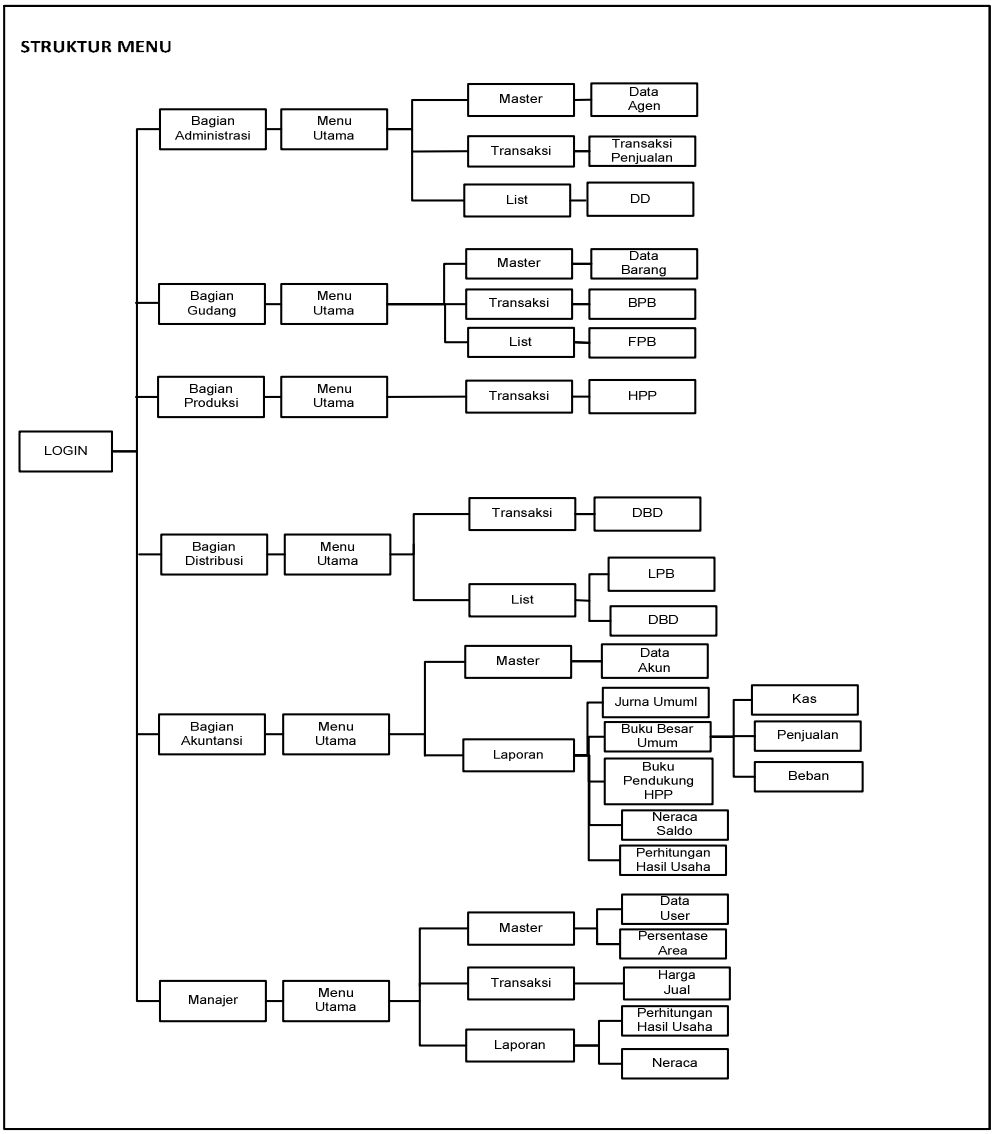
ERD adalah suatu diagram yang mempunyai hubungan diantara beberapa entitas. Adapun *entity relationship diagram* dari sistem informasi akuntansi penjualan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.22 Diagram Relasi Entitas Yang Diusulkan

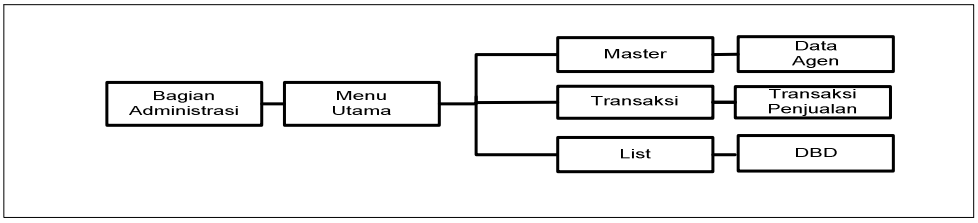
4.3 Perancangan Struktur Menu Program

Merancang struktur menu program adalah suatu hal yang paling utama sebelum membuat program karena struktur menu program merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang.



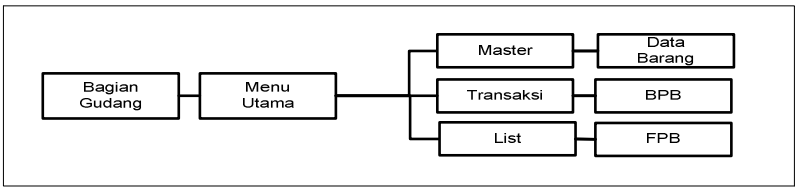
Gambar 4.23 Perancangan Struktur menu program

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi



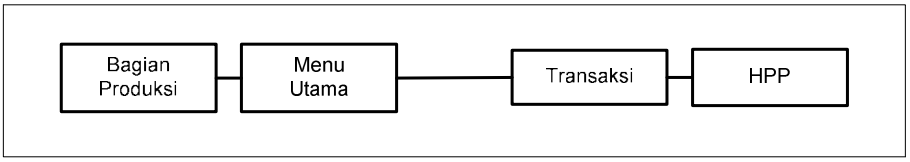
Gambar 4.24 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Administrasi

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Gudang



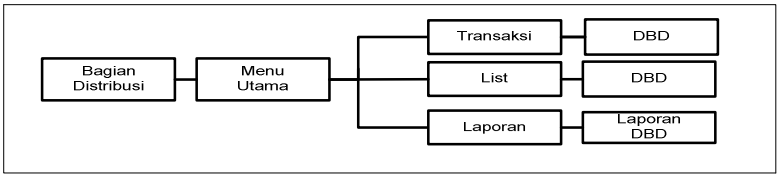
Gambar 4.25 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Gudang

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Produksi



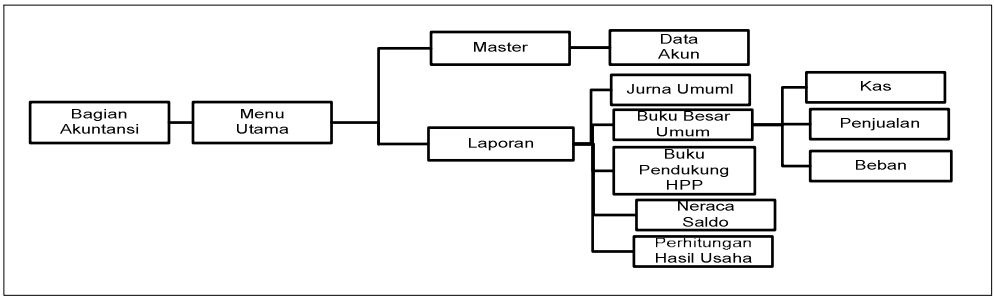
Gambar 4.26 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Produksi

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Distribusi



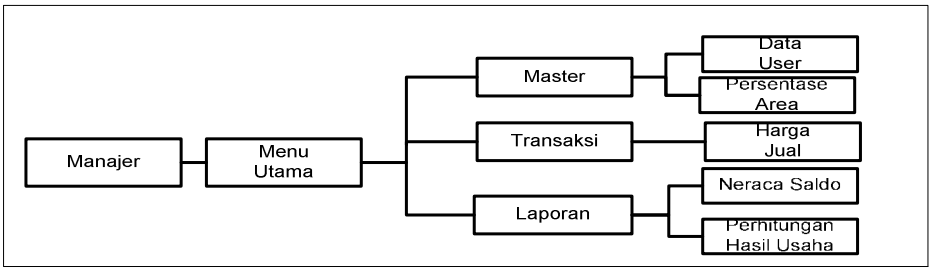
Gambar 4.27 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Distribusi

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi



Gambar 4.28 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

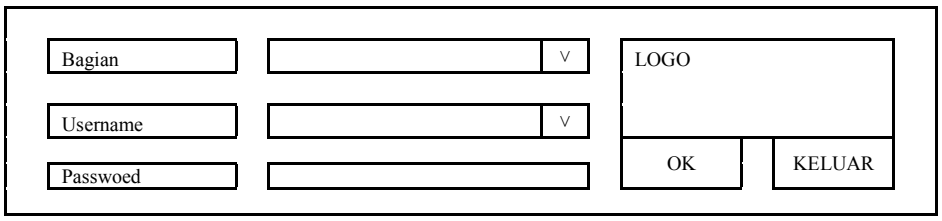
4.3.6 Struktur Menu Pada Manajer



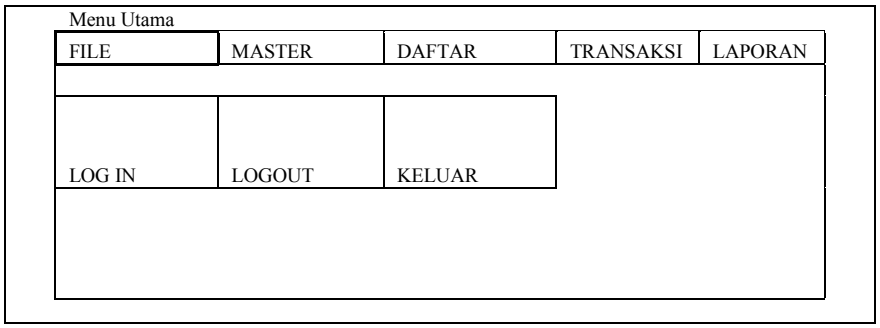
Gambar 4.29 Perancangan Struktur Menu Pada Manajer

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

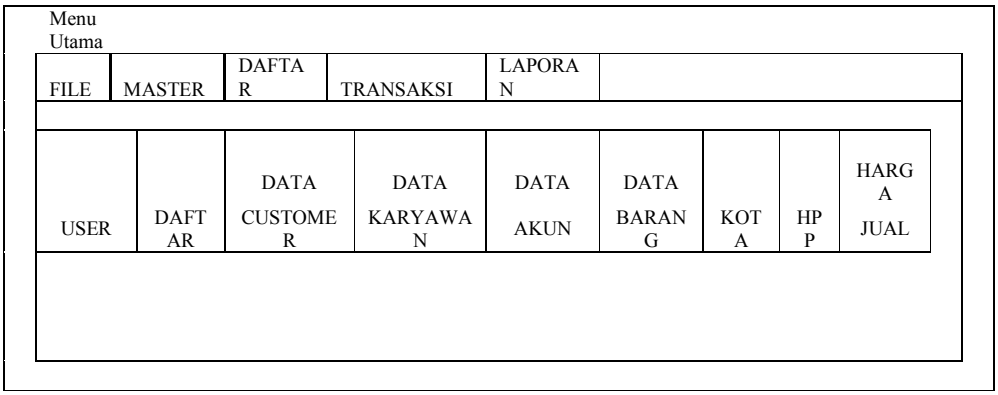
4.4.1 Perancangan Antar Muka



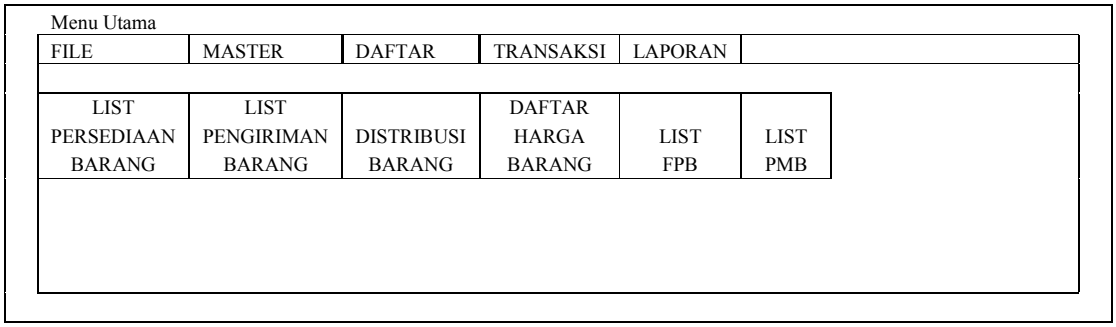
Gambar 4.30 Tampilan perancangan Antar Muka *Login*



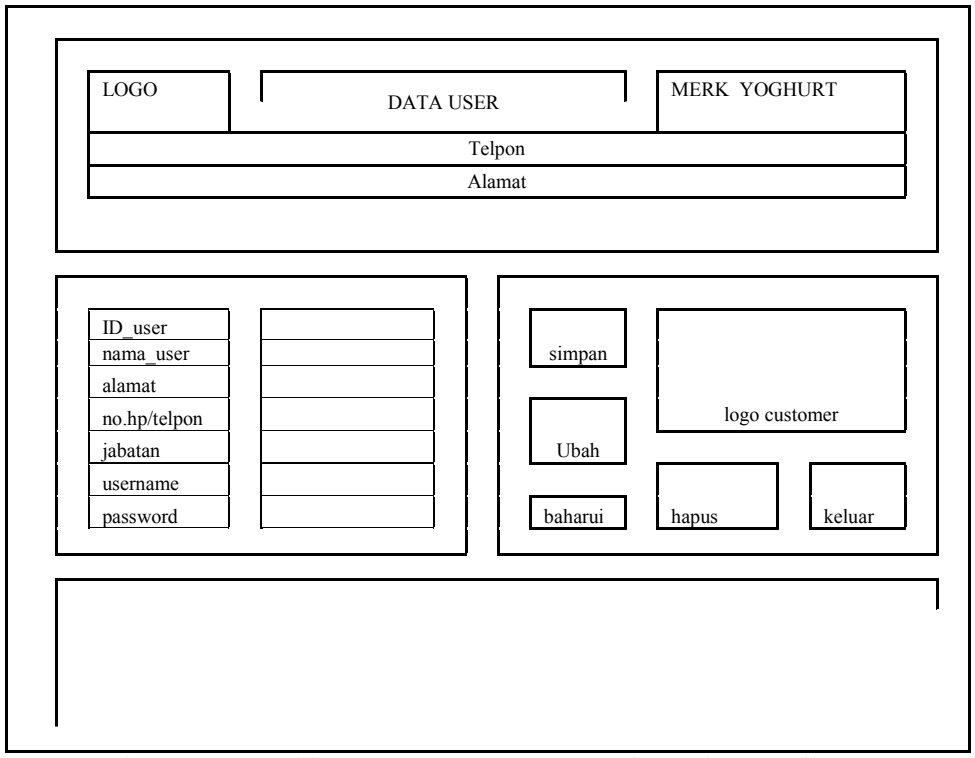
Gambar 4.31 Tampilan perancangan Antar Muka Pada Tampilan Utama File



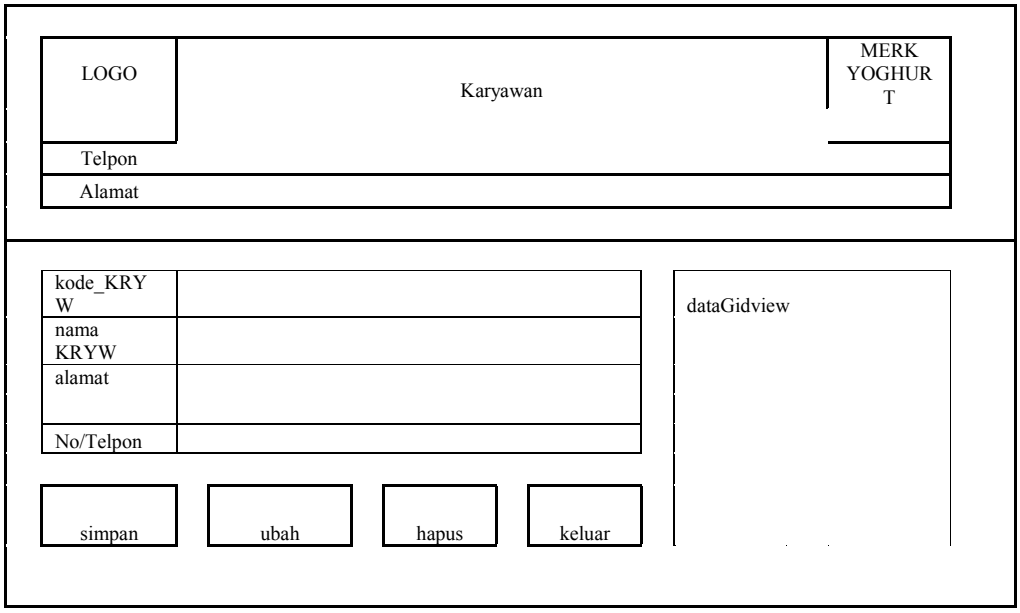
Gambar 4.32 Tampilan perancangan Antar Muka Pada Tampilan Utama Master



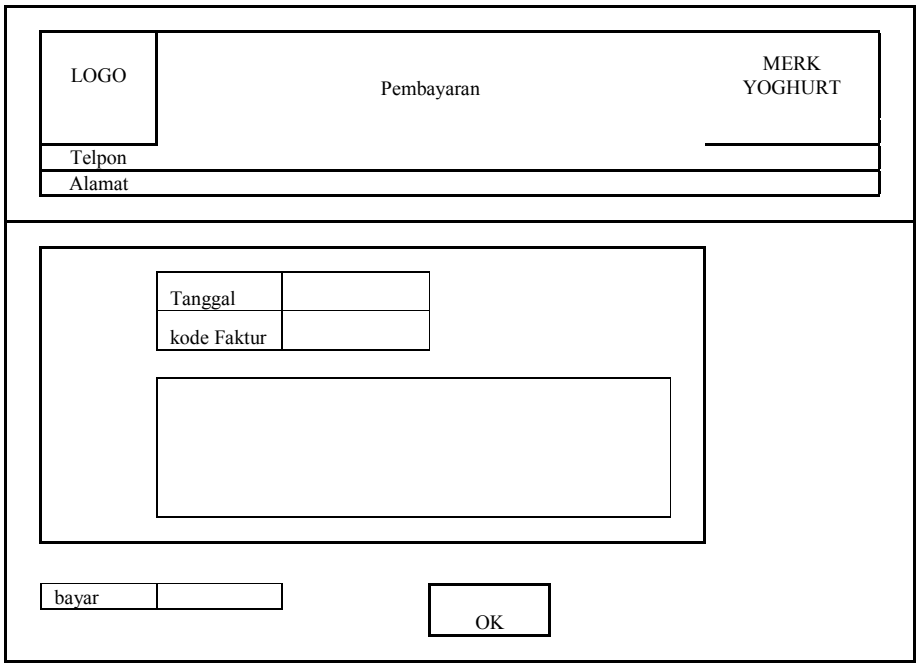
Gambar 4.23 Tampilan perancangan Antar Muka Pada Tampilan Utama Daftar



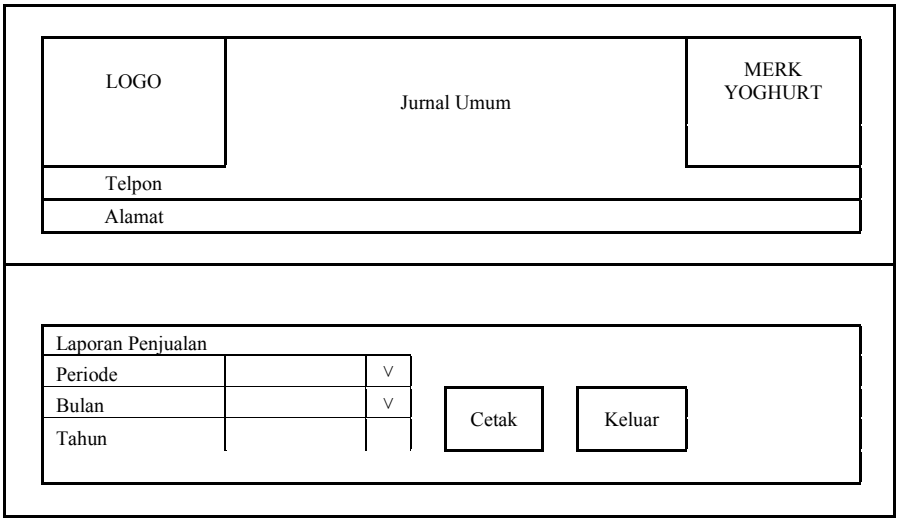
Gambar 4.34 Tampilan perancangan Antar Muka Pada Tampilan User



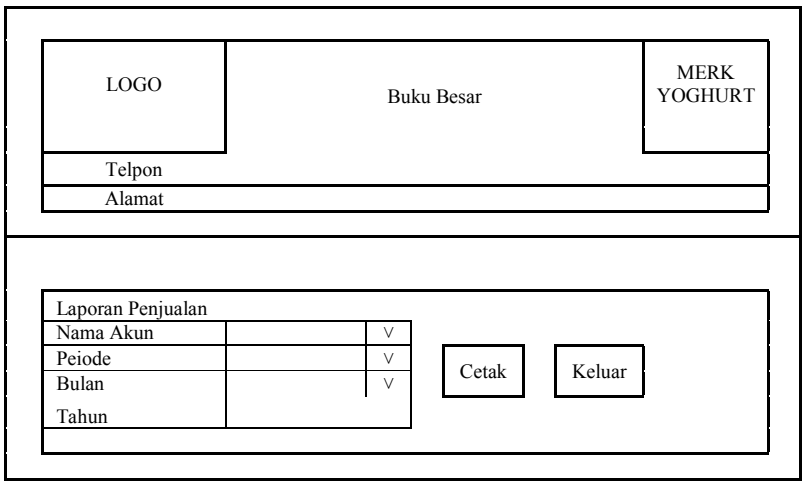
Gambar 4.35 Tampilan perancangan Antar Muka Pada Tampilan Karyawan



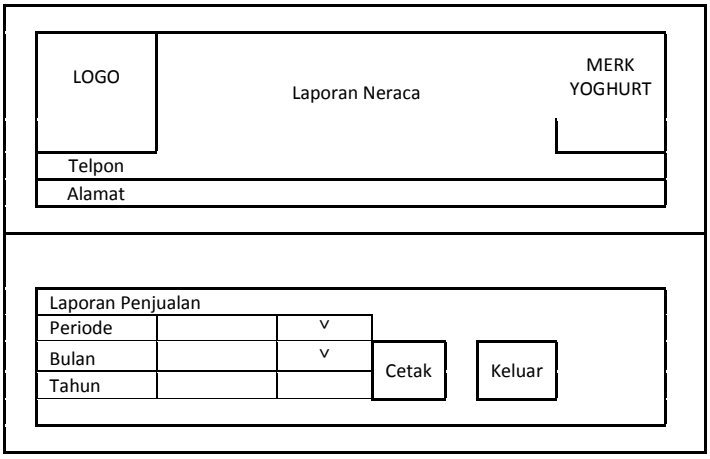
Gambar 4.36 Tampilan perancangan Antar Muka Pada Tampilan Pembayaran



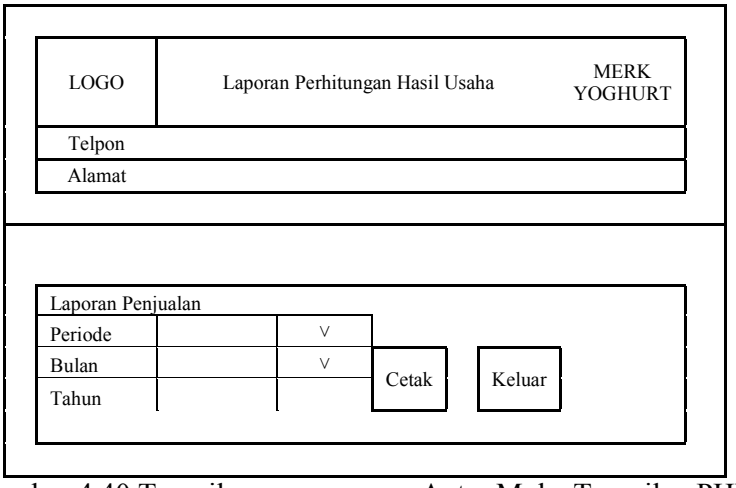
Gambar 4.37 Tampilan perancangan Antar Muka Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.38 Tampilan perancangan Antar Muka Tampilan Buku Besar



Gambar 4.39 Tampilan perancangan Antar MukaTampilan Neraca



Gambar 4.40 Tampilan perancangan Antar Muka Tampilan PHU

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu Login

Untuk masuk kedalam program Sistem Informasi Akuntansi Penjualan *user* harus melakukan *Login* terlebih dahulu. *Login* ini digunakan sebagai pengamanan program, karena agar tidak sembarang orang dapat membuka program ini. Untuk masuk kedalam program setiap bagian memiliki *username* dan *password* dibawah ini adalah tampilan *Login* Sistem Informasi Akuntansi Penjualan di Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara.



Gambar 4.41 Tampilan Menu *Log in*

Tabel 4.31 *Listing* Program Menu *Login*

Listing Program	Keterangan
Imports mysql.Data.MySqlClient Public Class LoginForm1 Sub masuk() Dim strSQL As String = _ "Select * from t_user where nama_user ='" & ComboBox2.Text & "' and jabatan ='" & ComboBox1.Text & "' and password='" & txtpass.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) ComboBox1.Text = Dt.Rows(0).Item(4) ComboBox2.Text = Dt.Rows(0).Item(5) txtpass.Text = Dt.Rows(0).Item(6) If Dt.Rows(0).Item(4) = "Administrasi" Then Me.Hide() Menu_utama.Show() Menu_utama.TabControl1.Enabled = True Menu_utama.mLogin.Enabled = True Menu_utama.mLogout.Enabled = True Menu_utama.mKeluar.Enabled = True Menu_utama.mUser.Enabled = False Menu_utama.mCustomer.Enabled = True Menu_utama.mKaryawan.Enabled = False Menu_utama.mDataBarang.Enabled = False Menu_utama.mDataAkun.Enabled = False Menu_utama.mPJB.Enabled = True Menu_utama.mPGB.Enabled = False Menu_utama.mPenerimaan.Enabled = True Menu_utama.mMasukan.Enabled = False Menu_utama.mKeluar.Enabled = False Menu_utama.mPersediaan.Enabled = False Menu_utama.mTransaksiBarang.Enabled = False Menu_utama.mDataDistribusi.Enabled = False Menu_utama.mTRS1.Enabled = True Menu_utama.mTRS2.Enabled = True Menu_utama.mBiaya.Enabled = False Menu_utama.mBayar.Enabled = True Menu_utama.mDT.Enabled = True Menu_utama.mJU.Enabled = False Menu_utama.mBB.Enabled = False Menu_utama.mNeraca.Enabled = False Menu_utama.mPHU.Enabled = False MsgBox("anda log in sebagai Administrasi", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() ElseIf Dt.Rows(0).Item(4) = "Gudang" Then Me.Hide() Menu_utama.Show() Menu_utama.TabControl1.Enabled = True Menu_utama.mLogin.Enabled = True Menu_utama.mLogout.Enabled = True Menu_utama.mKeluar.Enabled = True Menu_utama.mUser.Enabled = False Menu_utama.mCustomer.Enabled = False Menu_utama.mKaryawan.Enabled = False Menu_utama.mDataBarang.Enabled = True Menu_utama.mDataAkun.Enabled = False Menu_utama.mPJB.Enabled = False Menu_utama.mPGB.Enabled = True	Perintah untuk Masuk

Tabel 4.32 Lanjutan *Listing* Program Menu *Login*

Menu_utama.mMasukan.Enabled = True Menu_utama.mKeluar.Enabled = True Menu_utama.mPersediaan.Enabled = True Menu_utama.mTransaksiBarang.Enabled = True Menu_utama.mDataDistribusi.Enabled = False Menu_utama.mTRS1.Enabled = False Menu_utama.mTRS2.Enabled = False Menu_utama.mBiaya.Enabled = False Menu_utama.mBayar.Enabled = False Menu_utama.mDT.Enabled = False Menu_utama.mJU.Enabled = False Menu_utama.mBB.Enabled = False Menu_utama.mNeraca.Enabled = False Menu_utama.mPHU.Enabled = False MsgBox("anda log in sebagai Gudang", MsgBoxStyle.Information) conn.Close()	

4.5.2 Tampilan Menu Utama Master



Gambar 4.42 Tampilan Menu Master

Tabel 4.33 Lanjutan *Listing* Program Menu *Master*

List Program	Keterangan
Imports System.Windows.Forms Public Class Menu_utama Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mUser.Click Data_User.Show() End Sub	Perintah Masuk Ke form User
Private Sub Button6_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mCustomer.Click Agen_R.Show() End Sub	Perintah Masuk Ke Form Agen
Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mDataBarang.Click Data_Barang_Baru.Show() End Sub	Perintah Masuk ke Data Barang
Private Sub Button10_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mFPB.Click FPB.Show() End Sub	Perintah Masuk ke Form Pengajuan Barang
Private Sub Button11_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mTL.Click Transaksi_Penjualan_Langsung.Show() End Sub	

List_FPB.Show() End Sub	

4.5.3 Tampilan Pendaftaran



Gambar 4.43 Tampilan Pendaftaran

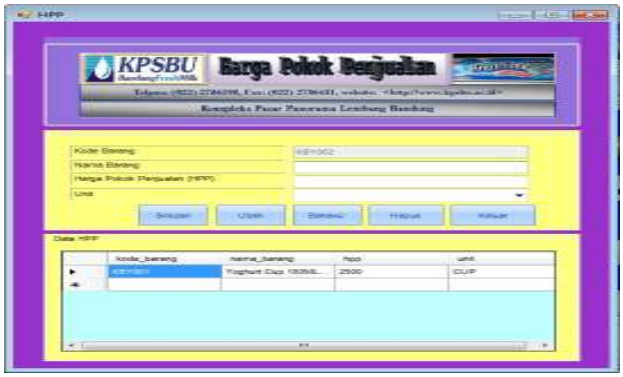
List Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class Pendaftaran_Agen
Sub buatkode1()
Dim no, kode As String
Dim strSQL = "select * from t_pendaftaran"
Dim da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
Dim Dt As New DataTable
da.Fill(Dt)
 	
no = Dt.Rows.Count + 1
 	
If no.Length = 1 Then
no = "00" & no
End If
If no.Length = 2 Then
no = "0" & no
End If
 	
kode = "KPDFT" & no
 	
TextBox1.Text = kode
 	
End Sub
Sub buatkode2()
Dim no, kode As String
Dim strSQL = "select * from t_pendaftaran"
Dim da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
Dim Dt As New DataTable
da.Fill(Dt)
 	
no = Dt.Rows.Count + 1
If no.Length = 1 Then
no = "00" & no
End If
If no.Length = 2 Then
no = "0" & no
End If
kode = "KAG" & no
TextBox2.Text = kode
End Sub
Sub tampildata()
Dim oledb = "SELECT * FROM t_pendaftaran"
Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
Dim dt As New DataTable
da.Fill(dt)
	Membuat Kode Pendaftaran
	
	Tampil data Penftaran

Tabel 4.34 Lanjutan *Listing* Program Pendaftaran

`End Sub`
`    Sub Reset()`
`        TextBox1.Focus()`
`        TextBox2.Clear()`
`        TextBox3.Clear()`
`        RichTextBox1.Clear()`
`        TextBox4.Clear()`
`        TextBox5.Clear()`
`        RichTextBox2.Clear()`
`        TextBox6.Clear()`
`        TextBox7.Clear()`
`        DateTimePicker1.Text = ""`
`        TextBox8.Clear()`
`    End Sub`
 	
`End Class`
	Reset Data

4.5.4 Tampilan HPP



Gambar 4.44 Tampilan HPP

List Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class HPP`
`    Dim total As Integer`
`    Sub kodebarang()`
`        Dim no, kode As String`
`        Dim strSQL = "select * from t_hpp"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`
`        Dim Dt As New DataTable`
`        da.Fill(Dt)`
 	
`        no = Dt.Rows.Count + 1`
 	
`        If no.Length = 1 Then`
`            no = "00" & no`
`        End If`
`        If no.Length = 2 Then`
`            no = "0" & no`
`        End If`
 	
`        kode = "KBY" & no`
 	
`        TextBox1.Text = kode`
`    End Sub`
`    Sub tampildata()`
`        Dim oledb = "SELECT * FROM t_hpp"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
	Membuat Kode
	
	Tampil data

Tabel 4.35 Lanjutan *Listing* Program HPP

Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) DataGridView1.DataSource = dt End Sub Private Sub ButtonX5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdHapus.Click hapus() End Sub Private Sub HPP_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load connect() tampildata() kodebarang() End Sub Sub simpan() Dim strcon = "INSERT INTO t_hpp VALUES('" & TextBox1.Text & "', '" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "', '" & ComboBox1.Text & "')" ' Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open() Cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	Memanggil Koneksi

4.5.5 Tampilan Harga Jual



Gambar 4.45 Tampilan Harga Jual

List Program	Keterangan
Imports MySql.Data.MySqlClient Public Class Harga_Jual Sub tampildata() Dim oledb = "SELECT * FROM t_harga_jual" Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) DataGridView1.DataSource = dt End Sub Sub lihat_hpp() Dim i As Byte Dim strSQL As String = "SELECT kode barang FROM t hpp"	Tampil data Memanggil Data

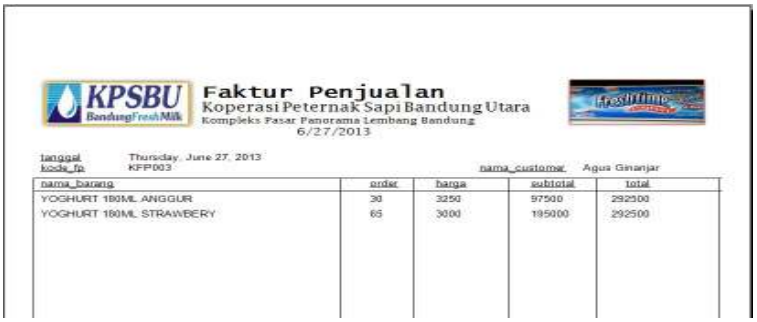
Tabel 4.36 Lanjutan *Listing* Program Harga Jual

Da.Fill(Dt) ComboBox1.Items.Clear() For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1 ComboBox1.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0)) Next i End Sub Sub lihat_area() Dim i As Byte Dim strSQL As String = "SELECT kota FROM t_kota" 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 i End Sub	Lihat data
Private Sub Harga_Jual_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load connect() tampildata() lihat_hpp() lihat_area() End Sub	Memanggil Koneksi
Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged Dim strSql As String = "SELECT nama_barang, hpp FROM t_hpp WHERE kode_barang='" & 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)) End Sub	Panggil data

4.5.6 Tampilan Penjualan Langsung



Gambar 4.46 Tampilan Penjualan Langsung



List Program	keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Transaksi_Penjualan_Langsung`
`    Dim total As Integer`
`    Sub buatkode()`
`        Dim no, kode As String`
`        Dim strSQL = "select * from t_penjualan_langsung"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`
`        Dim Dt As New DataTable`
`        da.Fill(Dt)`
 	
`        no = Dt.Rows.Count + 1`
 	
`        If no.Length = 1 Then`
`            no = "00" & no`
`        End If`
`        If no.Length = 2 Then`
`            no = "0" & no`
`        End If`
`        kode = "KFP" & no`
`        TextBox7.Text = kode`
`    End Sub`
`    Private Sub GroupBox2_Enter(ByVal sender As System.Object,`
`ByVal e As System.EventArgs) Handles GroupBox2.Enter`
`    End Sub`
`    Private Sub Transaksi_Langsung_Load(ByVal sender As`
`System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        connect()`
`        buatkode()`
`        Lmin.Hide()`
`        Lmax.Hide()`
`    End Sub`
`    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,`
`ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`        Data_Barang_Baru.Show()`
`    End Sub`
`    Sub reset()`
 	
`        DateTimePicker1.Text = ""`
`        TextBox4.Clear()`
`        TextBox2.Clear()`
`        TextBox3.Clear()`
`        txtHarga.Clear()`
`        TextBox5.Clear()`
`        TextBox6.Clear()`
`        Label11.Text = ""`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object,`
`ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdTambah.Click`
 	
`        total = total + CType(TextBox5.Text, Double)`
`        Label13.Text = total`
	Membuat Kode
	
	Memanggil Koneksi
	
	Reset Data
	
	Perhitungan Total Bayar

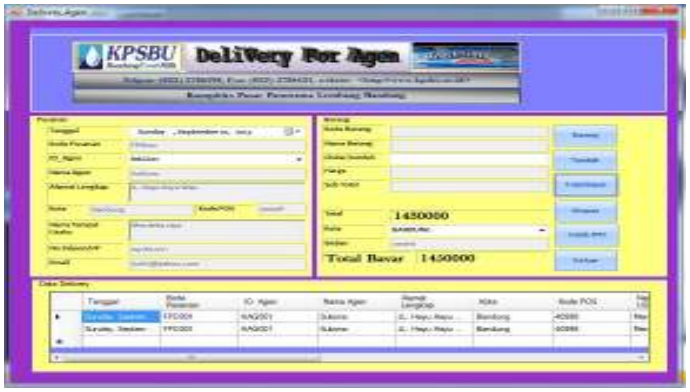
Tabel 4.37 Lanjutan *Listing* Program Penjualan Langsung

```
        reset()
    End Sub

    Private Sub TextBox3_KeyPress(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs) Handles TextBox3.KeyPress
        If e.KeyChar = Chr(13) Then
            If TextBox3.Text <= Lmin.Text And TextBox3.Text >=
Lmax.Text Then
                MsgBox("maaf order tidak sesuai ketentuan harga" +
Lmax.Text + "min_order " + Lmin.Text)
            Else
                Dim strcon = "Select harga FROM t_harga_jual WHERE
kode_barang = '" & TextBox4.Text & "'"
                Dim da As New MySqlDataAdapter(strcon, conn)
                Dim dt As New DataTable
                da.Fill(dt)
                txtHarga.Text = (dt.Rows(0).Item(0))
                TextBox5.Text = CType(TextBox3.Text, Double) *
CType(txtHarga.Text, Double)
            End If
        End If
    End Sub
```

Keterangan Jumlah Barang

4.5.7 Tampilan Penjualan Delivery



Gambar 4.47 Tampilan Penjualan Delivery



List Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Delivery_Agen`
`    Dim total As Integer`
`    Sub buatkode()`
	Buat Kode

Tabel 4.38 Lanjutan *Listing* Program Penjualan Delivery

`Dim strSQL = "select * from t_delivery"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`
`        Dim Dt As New DataTable`
`        da.Fill(Dt)`
 	
`        no = Dt.Rows.Count + 1`
 	
`        If no.Length = 1 Then`
`            no = "00" & no`
`        End If`
`        If no.Length = 2 Then`
`            no = "0" & no`
`        End If`
 	
`        kode = "FPD" & no`
 	
`        TextBox1.Text = kode`
 	
`    End Sub`
`    Sub lihat_agen()`
`        Dim i As Byte`
`        Dim strSQL As String = "SELECT ID_agen FROM t_data_agen GROUP BY ID_agen"`
`        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 i`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Label20_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Label20.Click`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Delivery_Agen_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        connect()`
`        lihat_agen()`
`        buatkode()`
`        TxtMax.Hide()`
`        txtMin.Hide()`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged`
`        Dim strSql As String = "SELECT nama_agen, alamat_lengkap,kota, kode_pos, nama_tempat_usaha, telpon, email FROM t_data_agen WHERE ID_agen='" & ComboBox1.Text & "'"`
`        Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSql, conn)`
`        Dim Dt As New DataTable`
`        Da.Fill(Dt)`
 	
`        TextBox2.Text = (Dt.Rows(0).Item(0))`
`        RichTextBox1.Text = (Dt.Rows(0).Item(1))`
`        TextBox3.Text = (Dt.Rows(0).Item(2))`
`        TextBox4.Text = (Dt.Rows(0).Item(3))`
`        RichTextBox2.Text = (Dt.Rows(0).Item(4))`
`        TextBox5.Text = (Dt.Rows(0).Item(5))`
`        TextBox6.Text = (Dt.Rows(0).Item(6))`
 	
`    End Sub`
	Lihat Data
	
	Memanggil data

4.5.8 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.48 Tampilan jurnal Umum



KPSBU BandungFreshMilk

Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara

Jurnal Umum

Periode, September 2013

Tanggal	No_Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
9/1/2013	KFP012	Kas	1.1.1	325,000.00	0.00
		Penjualan	4.1.1	0.00	325,000.00
9/1/2013	FPD009	Kas	1.1.1	320,000.00	0.00
		Penjualan	4.1.1	0.00	320,000.00
9/1/2013	BBT001	Beban Transportasi	5.1.0	20,000.00	0.00
		Kas	1.1.1	0.00	20,000.00
9/1/2013	FPD001	Kas	1.1.1	1,450,000.00	0.00
		Penjualan	4.1.1	0.00	1,450,000.00
9/1/2013	BBT001	Beban Transportasi	5.1.0	20,000.00	0.00
		Kas	1.1.1	0.00	20,000.00
		Total		Rp 2,135,000	Rp 2,135,000

List Program	Keterangan

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`Cetak_JU.ju1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "' "`
`Cetak_JU.Show()`
`End Sub`
	Cetak Jurnal Umum

4.5.9 Tampilan Buku Besar Umum



Gambar 4.49 Tampilan Buku Besar Umum



KPSBU BandungFreshMilk

Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara
Buku Besar Umum

Periode: September 2013

Nama Akun : Kas — No Akun: 1.1.1

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Debit	Kredit
9/1/2013	Beban Transportasi	5.1.0	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
9/1/2013	Penjualan	4.1.1	325,000.00	0.00	305,000.00	0.00
9/1/2013	Penjualan	4.1.1	320,000.00	0.00	625,000.00	0.00
9/1/2013	Penjualan	4.1.1	1,450,000.00	0.00	2,075,000.00	0.00

List Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Buku_Besar`
`  Sub lihat_data()`
`  Dim i As Byte`
`  Dim strSQL As String = "SELECT nama_akun2 FROM v_bbfinal GROUP BY nama_akun2"`
`  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 i`
`  End Sub`
`  Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`  BB.BukuBesar1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.nama_akun2} = '" & ComboBox1.Text & "' and {v_bbfinal.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_bbfinal.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"`
`  BB.Show()`
`  End Sub`
	Cetak Buku Besar

4.5.10 Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.47 Tampilan Neraca Saldo



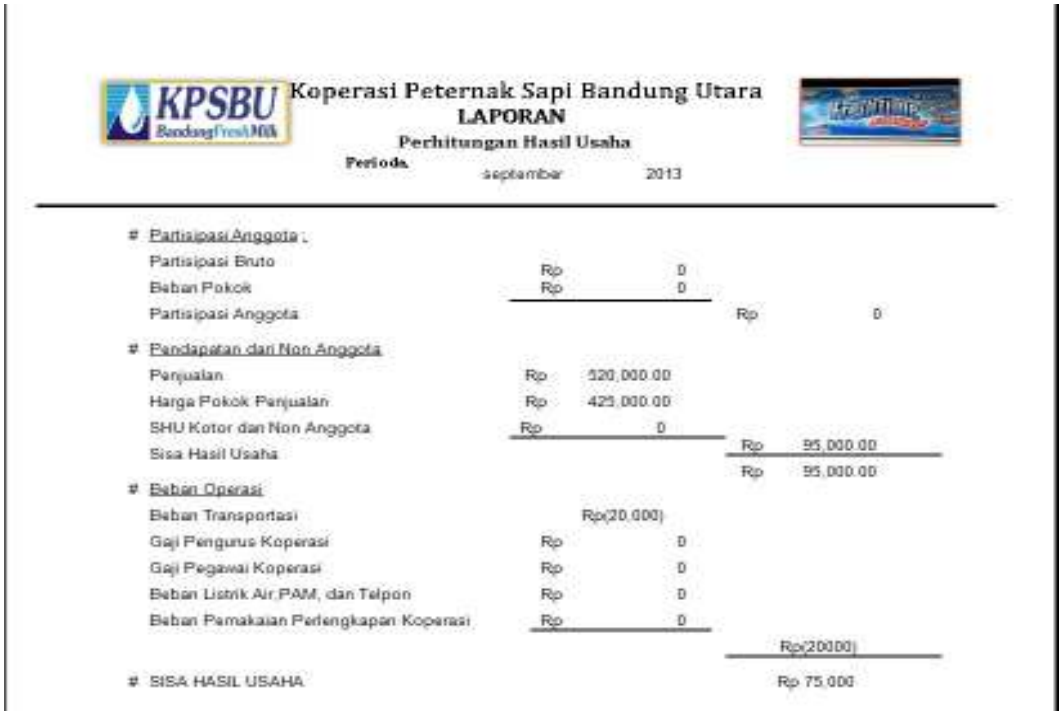
List Program	Keterangan

`Public Class Neraca`
 	
`Neraca_Saldo.NeracaSaldo1.RecordSelectionFormula = "{v_neracasaldo.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_neracasaldo.tahun} = '" & TextBox1.Text & "' "`
`Neraca_Saldo.Show()`
	Cetak Neraca
	
	Saldo

4.5.11 Tampilan Perhitungan Hasil Usaha



Gambar 4.48 Tampilan Perhitungan Hasil Usaha



Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara
LAPORAN
Perhitungan Hasil Usaha
Periode september 2013

# Partisipasi Anggota :				
Partisipasi Bruto	Rp	0		
Beban Pokok	Rp	0		
Partisipasi Anggota			Rp	0
# Pendapatan dari Non Anggota				
Penjualan	Rp	520,000.00		
Harga Pokok Penjualan	Rp	425,000.00		
SHU Kotor dari Non Anggota	Rp	0		
Sisa Hasil Usaha			Rp	95,000.00
			Rp	95,000.00
# Beban Operasi				
Beban Transportasi		Rp(20,000)		
Gaji Pengurus Koperasi	Rp	0		
Gaji Pegawai Koperasi	Rp	0		
Beban Listrik Air PAM, dan Telpon	Rp	0		
Beban Pemakaian Perlengkapan Koperasi	Rp	0		
				Rp(20000)
# SISA HASIL USAHA				Rp 75.000

List Program	Keterangan

`Public Class Neraca`
`cetak_PHU.SHU1.RecordSelectionFormula = "{v_labrugi.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_labrugi.tahun} = '" & TextBox1.Text & "' "`
`Cetak_PHU.Show()`
	Lihat Laporan

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program Sistem Informasi Akuntansi ini minimal lulusan SMK/SMA yang bisa mengoperasikan computer di bidang *hardware* dan *software.*

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah: Monitor, Printer,Keyboard, Mouse, Prosesor, Ram 256 Mb, Resolusi minimal 1024x768, dan CD-ROM minimal 24x, VGA minimal 16 bit.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sitem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi computer yaitu Windows XP. Karena sistem ini mendukung program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemprograman

Perangkat lunak pemprograman yang digunakan untuk membuat program Peracangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah Visual Basic 2005, karena program ini dapat mendukung Perancangan Program Penjualan ini.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat program aplikasi penjualan ini adalah MySQL 2005 dan Crystal Report. Karena aplikasi ini mendukung Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Program

4.7.1 Kelebihan Yang Diusulkan

Program aplikasi Sistem Infomasi Akuntansi Penjualan ini menggunakan sofwtware Mocrosoft Visual Bsic 2005 dan MySQL sebagai penyimpanan *database*nya berikut kelebihan dari program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Program ini tersedia dengan adanya *Login* jadi tidak sembarang orang bisa menggunakan program ini sebelum orang tersebut mengisi *username password.*

B. Program aplikasi ini sudah berbasis *client server*, sehingga memudah para bagian dalam mengerjakan tugasnya dalam waktu bersamaan dan data yang dihasilkan pun sesuai karena dalam pengendalian program sudah teratur.

C. Dalam peng*input*an pembuatan laporan sudah otomatis karena setiap dari penjualan sudah masuk Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca, dan Perhitungan Hasil Usaha

4.7.2 Kelemahan

Program aplikasi Sistem Infomasi Akuntansi Penjualan ini menggunakan sofwtware Mocrosoft Visual Bsic 2005 dan MySQL sebagai *database*nya ini terdapat kelemahan diantaranya:

A. Kelemahannya, untuk pengolahan data diperlukan orang-orang yang menguasai komputer menguasai software yang penulis gunakan yaitu Visual Basic 2005 dan Mysql.

B. Tidak ada saldo awal sehingga transaksi hanya dapat dilihat dari periode tertentu, laporan keuangan yang dihasilkan tidak semua laporan keuangan ada namun hanya laporan keuagan yang berhubungan dengan penjualan (PHU).