BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN *ON-LINE*

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Perusahaan, Program Kerja dan Pengembangan Program Kerja Yang Diusulkan

Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern LSM Bombers Corporation Center yang berhubungan dengan penelitian adalah sebagai berikut:

4.1.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan

A. Penjualan so-unic dilakukan dengan cara *online,* serta membuka stand dibazar.
B. Penjualan so-unic dengan cara pemesanan *online* transaksi bisa dilakukan dengan cara transfer ke rekening Mandiri.
C. Pengiriman barang yang telah di pesanan ke luar pulau jawa atau luar kota bandung akan terkena biaya kirim yang tarifnya sesuai kota pemesan.
D. Apabila pemesanan produk masih dalam satu kota dengan tempat produksi maka transaksi bisa dilakukan dengan cara COD (*Cash On Delivery*).
E. Jika pemesanan so-unic secara langsung harus melakukan DP sebesar 50% dari harga .
F. Jika pengiriman produk yang dipesan tidak tepat waktu maka customer mendapatkan potongan harga sebesar 5% dari harga sebelumnya.
G. Pengiriman pruduk yang telah di pesan ke luar kota bandung atau luar pulau jawa menggunakan jasa TIKI dan PT POS.

H. *Freight out* di tanggung customer.

I. Pengiriman barang dalam kota 3 hari maksimal dan luar pulau jawa maksimal 1 minggu, luar negeri 1 bulan.

J. Fungsi pencatatan akuntansi dilakukan oleh Bagian Akuntansi Keuangan.

4.1.1.2 Program Kerja yang Diusulkan

A. Mempromosikan produk dengan cara membuka stand di bazar, *online.*

B. Menyebarkan brosur untuk memperkenalkan produk kepada masyarakat luar.

C. Melaporkan bukti transaksi penjualan kepada bagian keuangan.

D. Melaporkan daftar pemesanan kepada bagian produksi.

E. Menyerahkan laporan penjualan kepada bagian keuangan dan akuntansi.

4.1.1.3 Pengembangan Program Kerja Yang Diusulkan

A. Akan bekerja sama dengan pihak rabbani

B. Membuat dan meyebarluaskan berbagai informasi melalui website tentang aktivitas dan kegiatan bombers

C. Melaksanakan kegiatan rutin bombers

D. Melaksanakan kerjasama dengan beberapa Faktori Outlet dan Distro-distro ternama seperti rabbani, yang masih dalam tahap negosiasi dengan Bpk Joko Prihartono, S.Kom., selaku Area Manager.

E. Akan Bekerja sama dengan pihak ShusiYantiSimilikiti.

F. Akan Bekerja Sama dengan pihak Nuqita Yogurt.

G. Dengan membuat program *on-line* yang menggunakan *software* PHP dan Mysql.

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan

Fungsi yang terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada LSM Bombers Corporation Center adalah sebagai berikut:

A. Bagian Marketing

B. Bagian Akuntansi Keuangan

C. Direktur

D. Bagian Produksi

E. Bendahara

F. Supplier

G. Jasa Pengiriman

4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan

Formulir atau dokumen dan catatan yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada LSM Bombers Corporation Center adalah sebagai berikut:

A. FP (Faktur Penjualan)

B. SPM (Surat Pencairan Modal)

C. SPD (Surat Permintaan Dana)

D. Kartu Persediaan

E. Bukti Pengiriman Barang

4.1.4 Catatan Yang Digunakan

Catatan yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada perusahaan Bombers Corporate Center adalah sebagai berikut:

A. Laporan Penjualan

B. Laporan Produk jadi

4.1.5 *Account* dan Code *Account* yang Diusulkan

Account dan *Code Account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi penjualan pada LSM Bombers Corporation Center adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Nama *Account* dan *Code Account*

Account Name	Code Account
Kas	1101.001
Piutang	1103.001
Persediaan Barang Dagang	1105.006
Penjualan	4101.001
Harga Pokok Penjualan	5101.001
Ongkos Kirim	6101.005
Beban Iklan	6101.011

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada perancangan sistem informasi akuntansi Penjualan yang berjalan. Sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat memasukkan data transaksi dan pembuatan laporan keuangan bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien

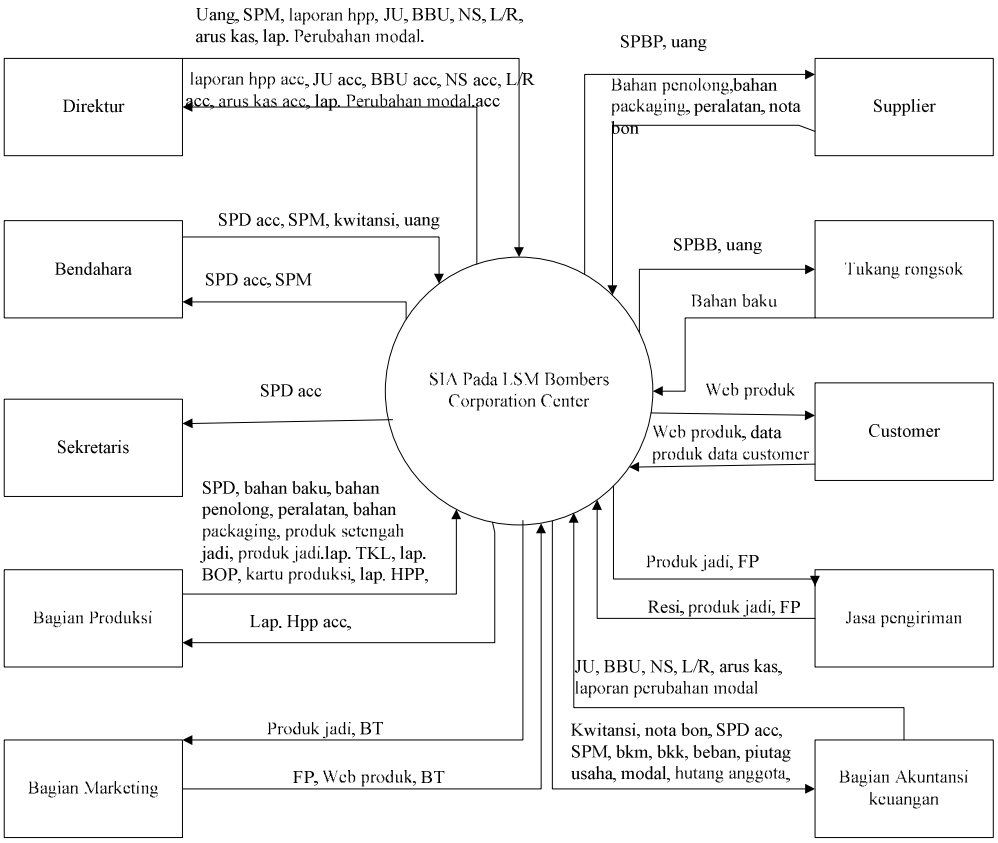
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
A.	Sistem Informasi	Siklus akuntansi belum memenuhi standar akuntansi biaya.	Penulis akan membuat SIA penjualan *on-line* yang sudah memenuhi standar akuntansi yang mencakup jurnal umum, buku besar umum, dan laporan keuangan
B.	Dokumen yang digunakan	1. FP (Faktur Penjualan) 2. FPE (Faktur Pembelian) 3. Catatan Pesanan Produk 4. SPD (Surat Pengajuan Dana) 5. Kwitansi 6. Nota Bon	1. FP (Faktur Penjualan) 2. SPM(Surat Pencairan Modal) 3. SPD (Surat Pengajuan Dana) 4. Bukti pengiriman Barang 5. Kartu persediaan
C.	Catatan yang digunakan	1. JU (Jurnal Umum) 2. BBU (Buku Besar Umum)	
D.	Laporan yang Dihasilkan	1. Laporan HPP	1. Laporan Produk jadi 2. Laporan Penjualan

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram)* yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Kontek

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan pada LSM Bombers Corporate Center adalah sebagai berikut:



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

1. FP (Faktur Penjualan)
2. FPE (Faktur Pembelian)
3. SPD (Surat Pengajuan Dana)
4. SPM (Surat Pencairan Modal)
5. BT (Bukti Transfer)
6. Lap.TKL (Laporan Tenaga Kerja Langsung)
7. Lap.BOP (Laporan Biaya Overhead Pabrik)
8. BOP (Biaya Overhead Pabrik)
9. SPBB (Surat Pesanan Bahan Baku)
10. SPBP (Surat Pesanan Bahan Penolong)

Proses Sistem Informasi Akuntansi Pada LSM Bombers Corporation Center terdiri dari:

Direktur menerima modal, kemudian modal tersebut diserahkan kepada Bendahara dan dibuatkan SPM untuk diserahkan kepada bagian Akuntansi keuangan.

Proses pengajuan mengajukan SPD kepada Direktur apabila disetujui maka SPD acc diserahkan kepada Bendahara untuk membuatkan kwitansi dan mencairkan uang. Uang tersebut diserahkan kepada Bagian Produksi kemudian memesan bahan baku ke tukang rongsok dan memesan bahan penolong kepada supplier.

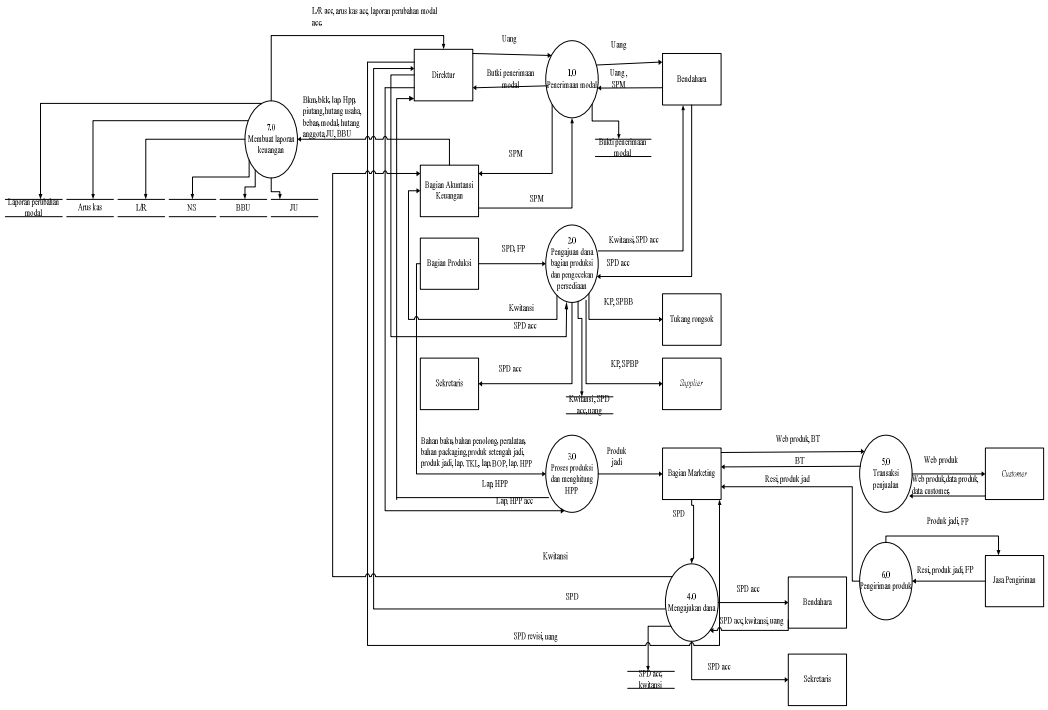
Proses pelaksanaan produksi & perhitungan hpp adalah Bagian Produksi melakukan produksi. Bagian produksi membuat perhitungan biaya overhead pabrik dan tenaga kerja langsung selanjutnya dibuatkan laporan harga pokok produksi dan penjualan yang diserahkan kepada Bagian Akuntansi Keuangan dan Direktur.

Proses pengajuan dana Bagian Marketing Proses pengajuan mengajukan SPD kepada Direktur apabila disetujui maka SPD acc diserahkan kepada Bendahara untuk membuatkan kwitansi dan mencairkan uang. Uang tersebut diserahkan kepada bagian Marketing.

Proses transaksi penjualan dilakukan melalui web dengan memperkenalkan produk dan *customer* dapat memesan secara online. Proses pengiriman produk dilakukan oleh jasa pengiriman dan *customer* hanya membayar resi produk.

Proses pembuatan laporan keuangan yang dilakukan oleh Bagian Akuntansi keuangan dimulai dari transaksi bkm, bkk, beban, piutang, hutang usaha, modal, hutang anggota lap. HPP. Laporan yang dihasilkan adalah jurnal umum, buku besar umum, neraca saldo, laba rugi, arus kas dan laporan perubahan modal.

4.2.1.2 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 0



Gambar 4.2 Diagram Arus Data Level 0 Usulan

Keterangan:

1. SPM (surat penerimaan modal)
2. FP (Faktur Penjualan)
3. FPE (Faktur Pembelian)
4. SPD (Surat Pengajuan Dana)
5. Lap.TKL (Laporan Tenaga Kerja Langsung)
6. Lap.BOP (Laporan Biaya Overhead Pabrik)
7. BOP (Biaya Overhead Pabrik)
8. SPBB (Surat Pesanan Bahan Baku)
9. SPBP (Surat Pesanan Bahan Penolong)
10. BT (Bukti transfer)

11. L/R (Laba rugi)

Diagram arus data level 0 di atas terdapat tujuh proses, adapun rincian dari proses-proses tersebut adalah sebagai berikut:

A. Proses penerimaan modal

Direktur menerima modal, kemudian modal tersebut diserahkan kepada Bendahara dan dibuatkan SPM untuk diserahkan kepada bagian Akuntansi keuangan.

B. Proses Pengajuan Dana Bagian Produksi dan Pengecekan bahan produksi.

Proses pengajuan mengajukan SPD kepada Direktur apabila disetujui maka SPD acc diserahkan kepada Bendahara untuk membuatkan kwitansi dan mencairkan uang. Uang tersebut diserahkan kepada Bagian Produksi kemudian memesan bahan baku ke tukang rongsok dan memesan bahan penolong kepada supplier.

C. Proses Pelaksanaan produksi & Perhitungan HPP

Proses pelaksanaan produksi & perhitungan hpp adalah Bagian Produksi melakukan produksi. Bagian produksi membuat perhitungan biaya overhead pabrik dan tenaga kerja langsung selanjutnya dibuatkan laporan harga pokok produksi dan penjualan yang diserahkan kepada Bagian Akuntansi Keuangan dan Direktur.

D. Proses pengajuan dana Bagian Marketing Proses pengajuan mengajukan SPD kepada Direktur apabila disetujui maka SPD acc diserahkan kepada Bendahara untuk membuatkan kwitansi dan mencairkan uang. Uang tersebut diserahkan kepada bagian Marketing.

E. Proses Transaksi Penjualan

Proses transaksi penjualan dilakukan melalui web dengan memperkenalkan produk dan *customer* dapat memesan secara online.

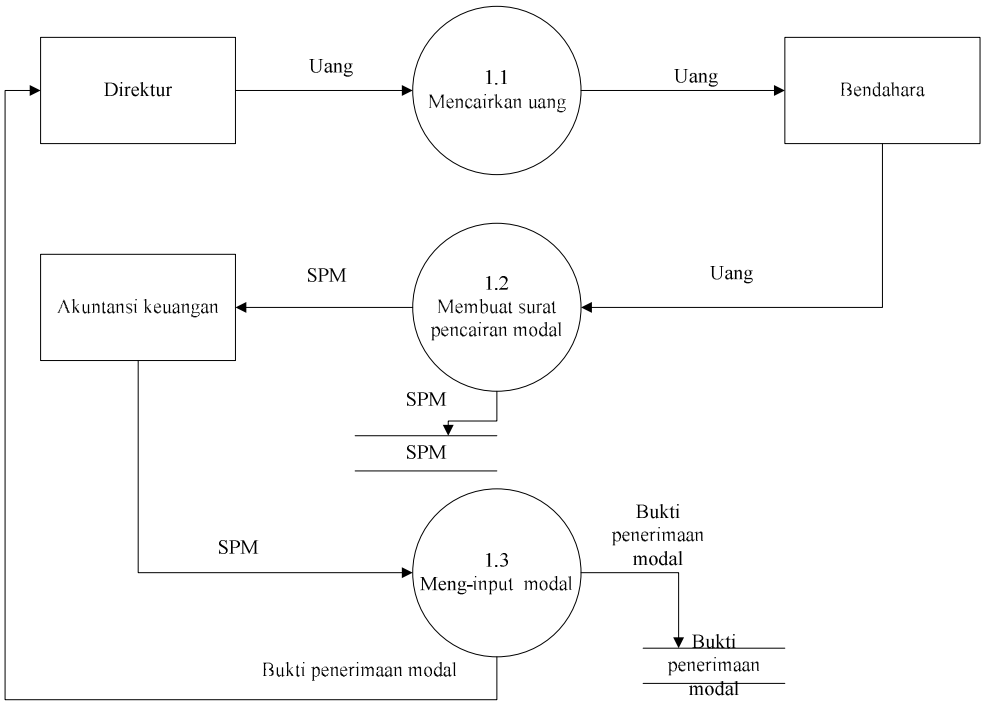
F. Proses Pengiriman produk

Proses pengiriman produk dilakukan oleh jasa pengiriman dan *customer* hanya membayar resi produk.

G. Proses pembuatan laporan keuangan

Proses pembuatan laporan keuangan yang dilakukan oleh Bagian Akuntansi keuangan dimulai dari transaksi bkm, bkk, beban, piutang, hutang usaha, modal, hutang anggota lap. HPP. Laporan yang dihasilkan adalah jurnal umum, buku besar umum, neraca saldo, laba rugi, arus kas dan laporan perubahan modal.

4.2.1.3 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 1.0



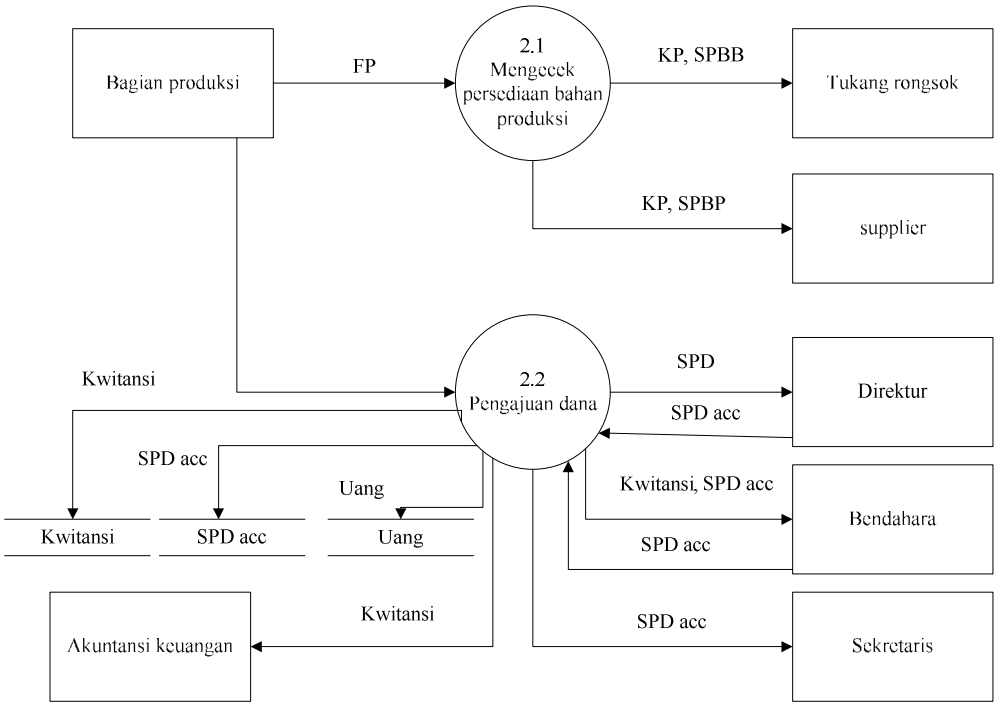
Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1.0 Usulan

Keterangan:

1. SPM (surat pencairan modal)
2. Bukti Penerimaan modal

Proses pencairan uang modal dari Direktur kepada Bendahara, kemudian bendahara membuat surat pencairan modal kepada Bagian Akuntansi Keuangan kemudian Bagian Akuntansi Keuangan meng-*input* modal dan membuat bukti penerimaan modal yang diserahkan kepada Direktur.

4.2.1.4 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 2.0



Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2.0 Usulan

Keterangan:

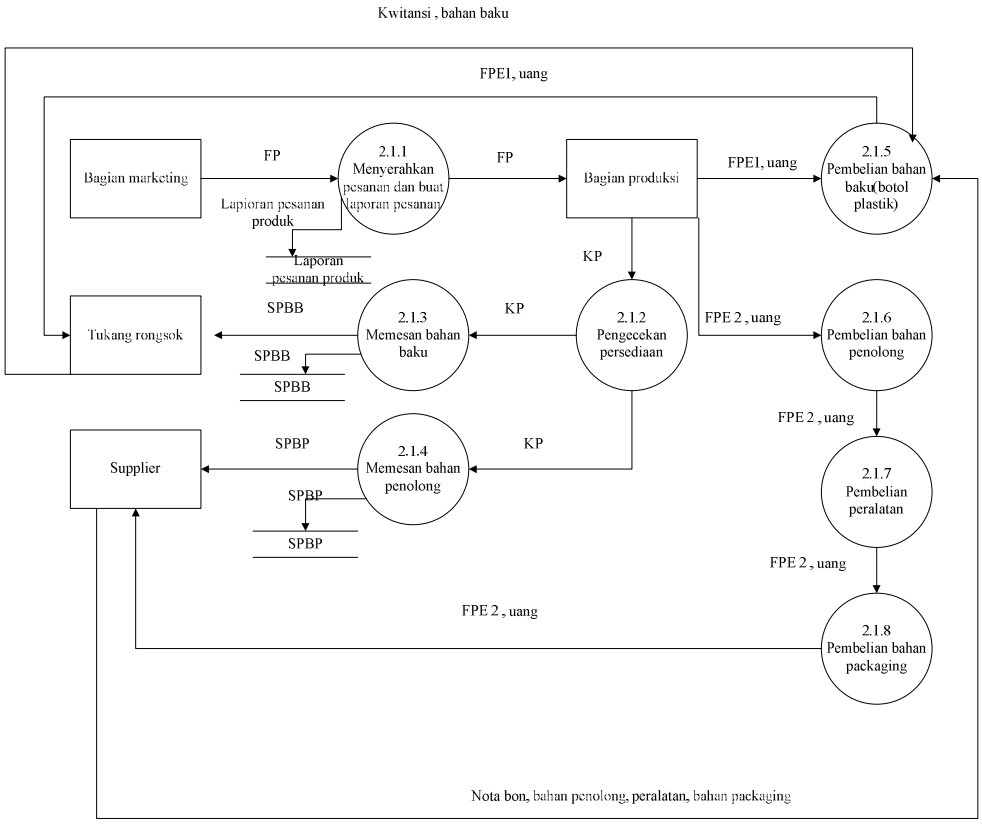
1. FP (Faktur Penjualan)
2. SPBB (Surat Permintaan Bahan Baku)
3. SPBP (Surat Permintaan Bahan Penolong)
4. SPD (Surat Pengajuan Dana)

Proses pengecekan persediaan bahan produksi dan proses pengajuan SPD terdiri dua proses yaitu:

A. Bagian Produksi melakukan *survey* bahan baku kepada tukang rongsok, dan *survey* bahan penolong kepada *supplier*.

B. Bagian Produksi mengajukan dana untuk pembelian bahan produksi dengan membuat SPD diserahkan kepada Direktur, apabila di setujui maka Bendahara akan membuat kwitansi dan mencairkan uang, kemudian Bendahara menyerahkan SPD acc kepada Sekretaris untuk di simpan menjadi arsip.

4.2.1.5 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 2 Proses 2.1



Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 2 Proses 2.1 Usulan

Keterangan:

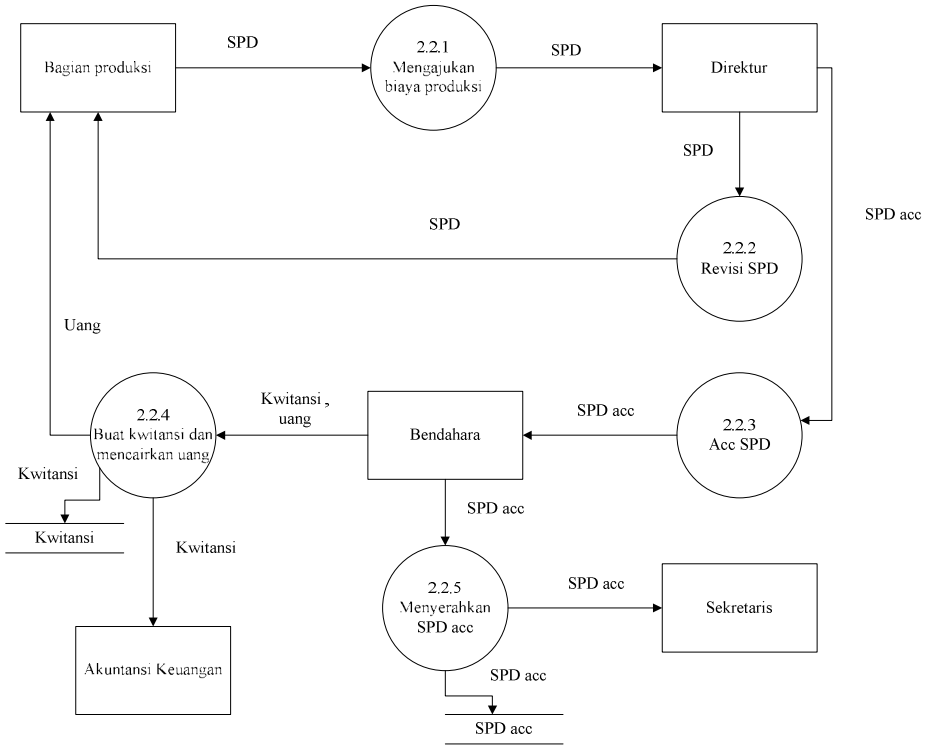
1. FP (Faktur Penjualan)
2. FPE (Faktur pembelian)
3. KP (Kartu Persediaan)
4. SPBB (Surat Permintaan Bahan Baku)
5. SPBP (Surat Permintaan Bahan Penolong)

Proses pembelian bahan produksi pada perusahaan terdapat 8 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses penyerahan faktur penjualan dari bagian marketing sebagai bukti pemesanan dari *customer.*
B. Proses pengecekan persediaan bahan baku dan bahan penolong.
C. Apabila kekurangan bahan maka Bagian Produksi memesan bahan baku kepada tukang rongsok
D. Proses pemesanan bahan penolong kepada *supplier.*
E. Proses pembelian bahan baku yaitu Bagian Produksi membeli botol bekas plastik kepada tukang rongsok, selanjutnya tukang rongsok membuat kwitansi sebagai bukti pembayaran.
F. Proses pembelian bahan penolong yaitu Bagian Produksi membeli bahan penolong kepada *supplier*, selanjutnya *supplier* membuat nota bon sebagai bukti pembayaran.
G. Proses pembelian peralatan yaitu Bagian Produksi membeli peralatan kepada *supplier*, selanjutnya *supplier* membuat nota bon sebagai bukti pembayaran.

H. Proses pembelian bahan *packaging* yaitu Bagian Produksi membeli bahan *packaging* kepada *supplier*, selanjutnya *supplier* membuat nota bon sebagai bukti pembayaran.

4.2.1.6 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 2 Proses 2.2



Gambar 4.6 Diagram Arus Data Level 2 Proses 2.2 Usulan

Keterangan:

1. SPD (Surat Pengajuan Dana)

   Proses pengajuan dana terdiri dari lima proses:

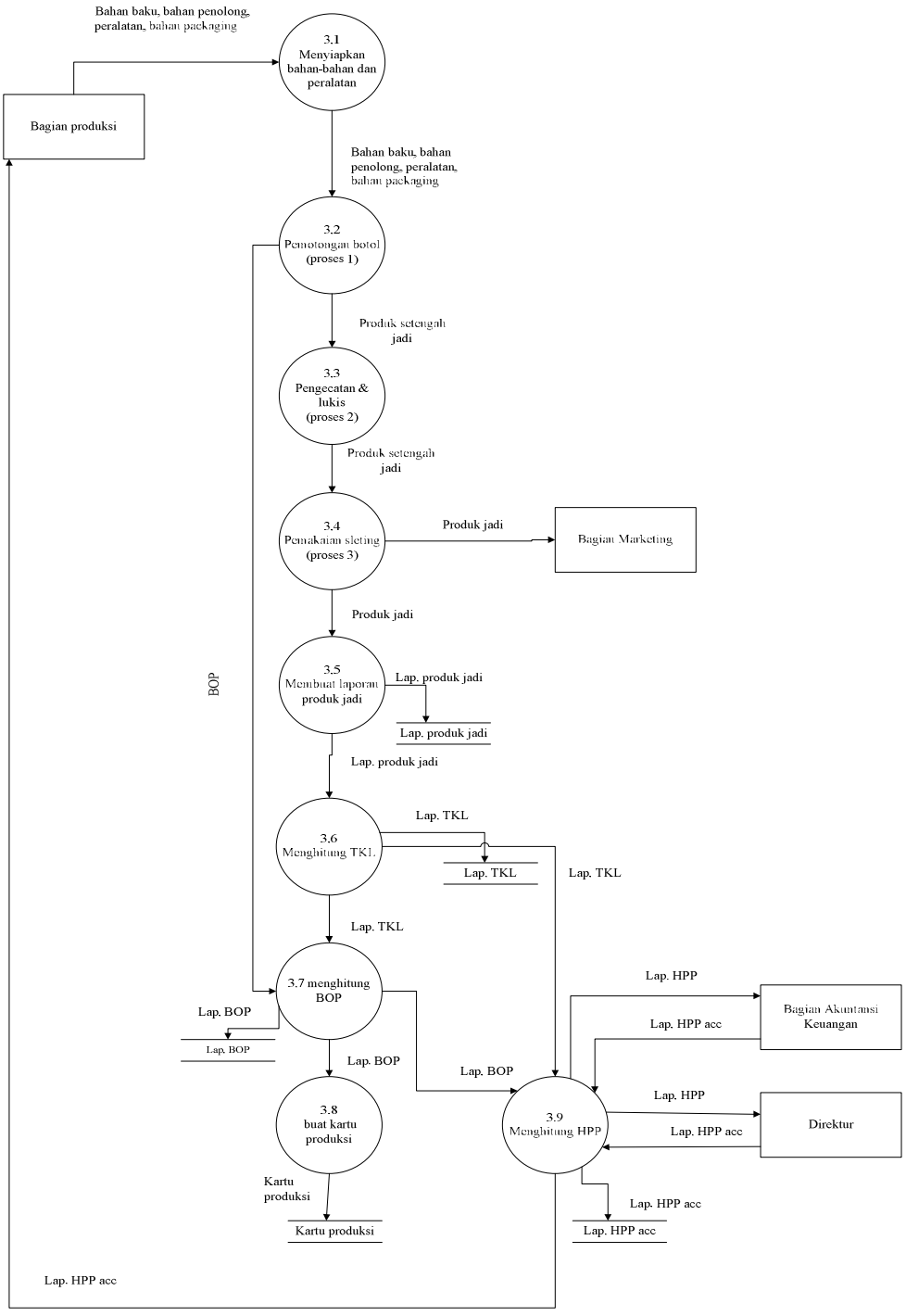
A. Bagian Produksi membuat SPD yang diserahkan kepada Direktur .

B. Apabila disetujui maka Bendahara membuat kwitansi dan mencairkan uang

C. Uang diserahkan kepada bagian produksi dan kwitansi dierahkan kepada bagian Akuntansi Keuangan

D. SPD acc diserahkan kepada Sekretaris untuk disimpan.

4.2.1.7 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 3.0



Gambar 4.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3.0 Usulan

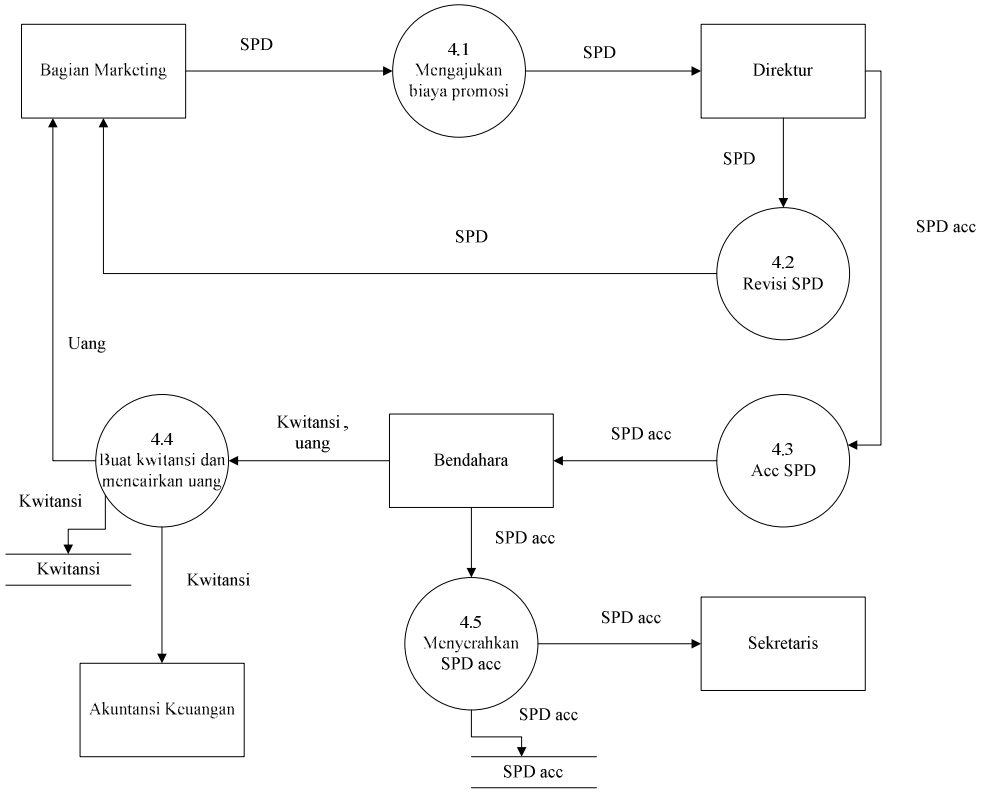
Keterangan:

1. Lap. TKL (Laporan tenaga kerja langsung)
2. BOP (biaya overhead pabrik)
3. Lap. BOP (laporan biaya overhead pabrik)
4. Lap. HPP (laporan harga pokok produksi dan Penjualan)

Proses pelaksanaan produksi dan perhitungan harga pokok produksi pada perusahaan terdapat 9 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Bagian produksi menyiapkan peralatan dan bahan-bahan produksi.
B. Proses pertama adalah proses pemotongan botol (produk setengah jadi)
C. Proses kedua adalah pengecetan dan lukis (produk setengah jadi)
D. Proses ketiga adalah pemasangan sleting dan pengemasan produk. Produk yang sudah jadi dibuatkan laporan produk jadi dan diserahkan kepada Marketing.
E. Bagian Produksi menghitung TKL dan membuatkan laporan TKL.
F. Bagian Produksi menghitung BOP dan membuatkan laporan BOP.
G. Bagian Produksi membuat laporan HPP, selanjutnya laporan tersebut diserahkan kepada Bagian Akuntansi Keuangan dan Direktur dan di tanda tangan oleh keduanya.

4.2.1.8 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 4.0



Gambar 4.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4.0 Usulan

Keterangan:

1. SPD (Surat Pengajuan Dana)

Proses pengajuan dana terdiri dari empat proses:

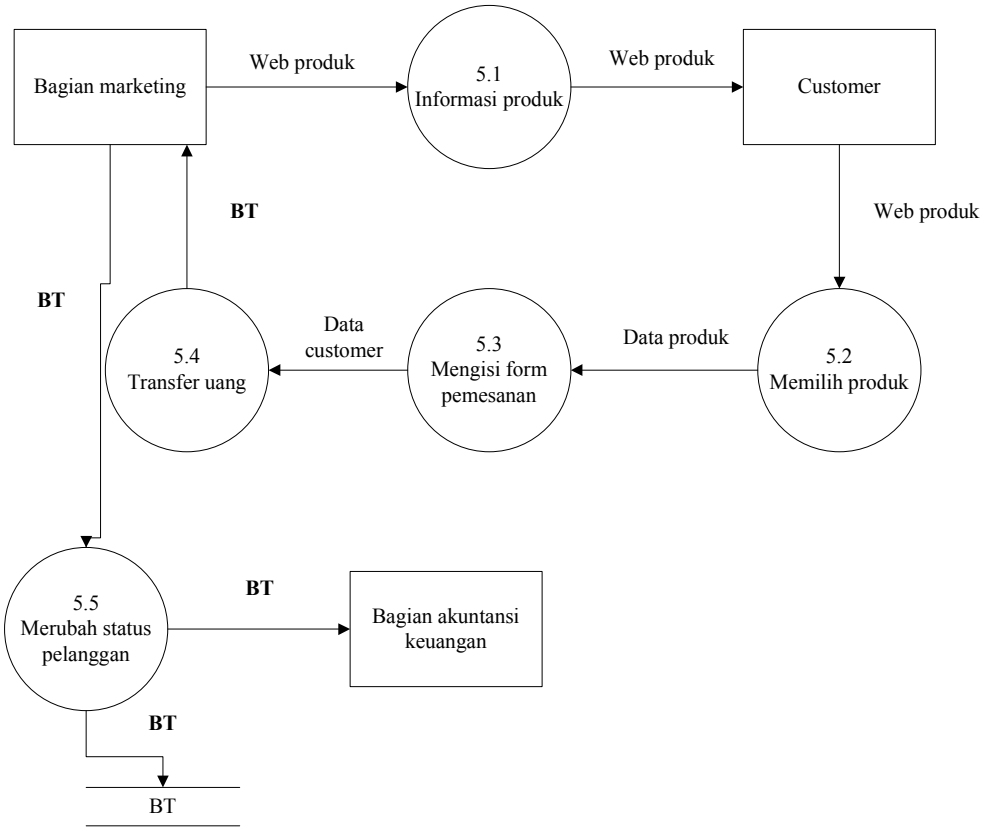
A. Bagian Produksi membuat SPD yang diserahkan kepada Direktur.

B. Apabila disetujui maka Bendahara membuat kwitansi dan mencairkan uang.

C. Uang diserahkan kepada bagian produksi dan kwitansi dierahkan kepada bagian Akuntansi Keuangan.

D. SPD acc diserahkan kepada Sekretaris untuk disimpan.

4.2.1.9 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 5.0



Gambar 4.9 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5.0 Usulan

Keterangan:

1. BT : Bukti Transfer

Proses Bagian Marketing mempromosikan produk melalui web terdiri dari lima proses yaitu:

A. Proses informasi produk melalui web.

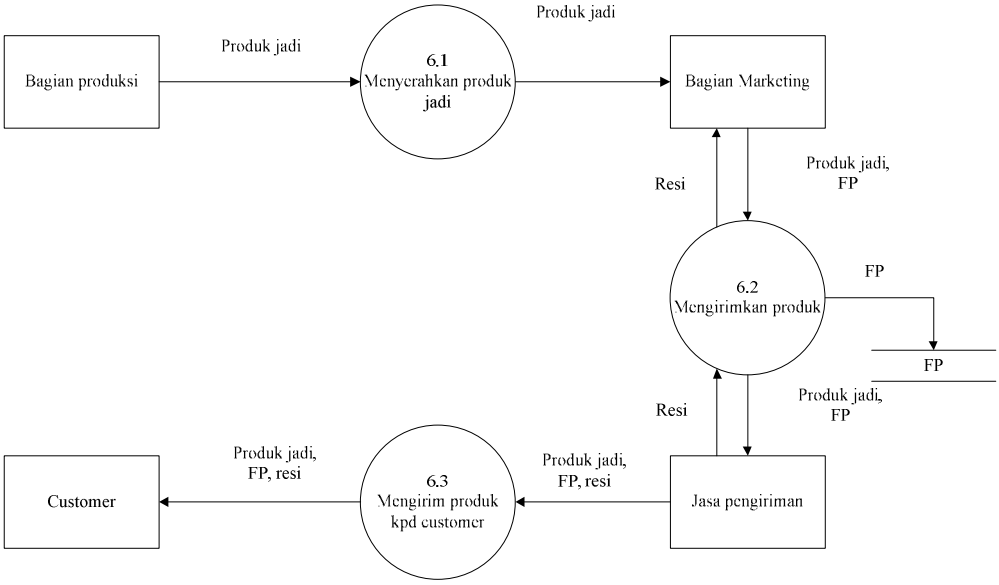
B. Proses memilih produk melalui web

C. Proses mengisi form pemesanan.

D. Proses transfer uang pembelian produk.

E. Proses merubah status pembayaran *customer*.

4.2.10 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 6.0



Gambar 4.10 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6.0 Usulan

Keterangan:

1. FP (Faktur Penjualan)

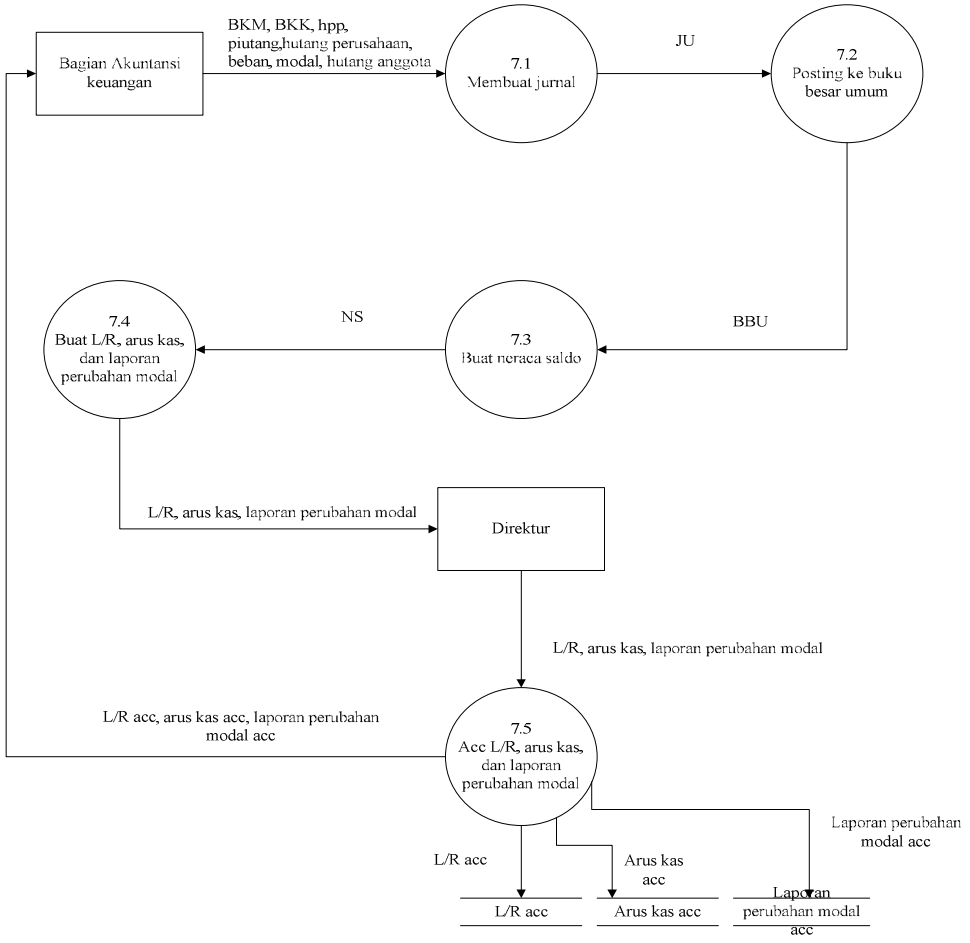
Proses Bagian Marketing mengirimkan produk kepada customer terdiri dari tiga proses yaitu:

A. Bagian produksi menyerahkan produk jadi kepada Bagian Marketing.

B. Bagian Marketing mengirimkan produk jadi kepada jasa pengiriman.

C. Jasa pengiriman mengirimkan produk jadi kepada customer.

4.2.11 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* Level 1 Proses 7.0



Gambar 4.11 Diagram Arus Data Level 1 Proses 7.0 Usulan

Keterangan:

1. BKM (bukti kas masuk)
2. BKK (bukti kas keluar)
3. JU (jurnal umum)
4. BBU (buku besar umum)
5. NS (neraca saldo)
6. L/R (laba rugi)

Proses Bagian Akuntansi Keuangan dalam pembuatan laporan keuangan terdiri dari lima proses yaitu:

A. Proses pembuatan jurnal umum yaitu dari bukti kas masuk, bukti kas keluar, piutang, hutang perusahaan, beban, modal, hpp, hutang anggota.
B. Kemudian jurnal umum diposting ke buku besar.
C. Kemudian dibuatkan neraca saldo.
D. Kemudian dibuatkan laporan laba rugi, arus kas dan laporan perubahan modal.
E. Kemudian laporan tersebut diserahkan kepada Direktur, kemudian laporan tersebut disetujui oleh Direktur dan diserahkan kepada Bagian Akuntansi Keuangan untuk disimpan.

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan

Tabel 4.3 Surat Permintaan Bahan Baku

Kamus Data Surat Permintaan Bahan Baku

Nama arus data	:	Surat Permintaan Bahan Baku
Alias	:	SPBB
Bentuk data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 1.0 ke tukang rongsok
Penjelasan	:	Dokumen yang digunakan Bagian Produksi pada saat memesan bahan baku kepada tukang rongsok
Periode	:	1 bulan
Volume	:	5 SPBB
Struktur data	:	No
		Item
		Jml
		Hrg
		Kg
		Satuan
		Total
		Diminta
		Disetujui

Tabel 4.4 Surat Permintaan Bahan Penolong

Kamus Data Surat Permintaan Bahan Penolong		
Nama arus data	:	Surat Permintaan Bahan Penolong
Alias	:	SPBP
Bentuk data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 1.0 ke *Supplier*
Penjelasan	:	Dokumen yang digunakan Bagian Produksi pada saat memesan bahan penolong kepada supplier
Periode	:	1 bulan
Volume	:	5 SPBB
Struktur data	:	No
		Item
		Jml
		Hrg
		Kg
		Satuan
		Total
		Diminta
		Disetujui

Tabel 4.5 Kwitansi Pembayaran Barang jadi

Kamus Data Kwitansi Pembayaran Barang Jadi		
Nama arus data	:	Kwitansi Pembayaran Barang Jadi
Alias	:	KPBJ
Bentuk data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 3.0 ke Bagian Produksi
Penjelasan	:	Dokumen yang digunakan Bagian Produksi pada saat membayar upah kepada pegawai pada saat barang jadi.
Periode	:	1 bulan
Volume	:	4 KPJB
Struktur data	:	Tanggal
		No Kwitansi
		Pemesan
		Nama Item
		Jumlah
		Total Pembayaran Rp
		Terbilang

Tabel 4.6 Biaya Overhead Pabrik

Kamus Data BOP		
Nama arus data	:	Biaya Overhead Pabrik
Alias	:	BOP. BOP acc
Bentuk data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 3.0 ke Bagian Produksi
Penjelasan	:	Dokumen yang digunakan Bagian Produksi pada saat membayar listrik kepada PLN
Periode	:	1 bulan
Volume	:	5 BOP
Struktur data	:	Tanggal
		Jenis Transaksi
		No Bukti
		Dibayarkan
		Cara Bayar
		Biaya
		Terbilang

Tabel 4.7 Harga Pokok Produksi dan penjualan

Kamus Data HPP Usulan		
Nama arus data	:	Harga Pokok Produksi
Alias	:	HPP, HPP acc
Bentuk data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 3.0 ke Bagian Produksi
Penjelasan	:	Dokumen yang digunakan Bagian Produksi pada saat menghitung pembelian bahan baku dan penolong
Periode	:	1 bulan
Volume	:	1 HPP
Struktur data	:	Persediaan bahan awal
		Pembelian bahan baku
		Ongkos angkut pembelian
		Retur dan potongan pembelian
		Pembelian bersih
		Bahan tersedia untuk dipakai
		kurang
		Bahan penolong
		Persediaan bahan akhit
		bahan baku langsung digunakan
		teanaga kerja langsung
		BOP
		Bahan penolong
		Tenaga kerja tidak langsung
		listrik pabrik
		Peny. Mesin dan peralatan mesin
		Asuransi
		BOP lain-lain
		Total BOP
		Biaya produksi
		Persediaan produk dalam proses awal
		Persediaan produk dalam proses akhir
		Harga Pokok Produksi
		Persediaan produk selesai awal
		HPP tersedia untuk dijual
		Persediaan produk selesai akhir
		Harga Pokok Penjualan

Tabel 4.8 Jurnal Umum

Kamus Data Jurnal Umum		
Nama arus data	:	Jurnal Umum
Alias	:	Ju, Ju acc
Bentuk data	:	-file JU
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 4.0 ke Bagian Akuntansi Keuangan
		Bagian Produksi ke proses 4.0 ke Direktur
Penjelasan	:	Pencatatan jurnal umum
Periode	:	1 bulan
Volume	:	1 JU
Struktur data	:	Tanggal
		Bukti Transaksi
		Keterangan
		P/R
		Debit
		Kredit

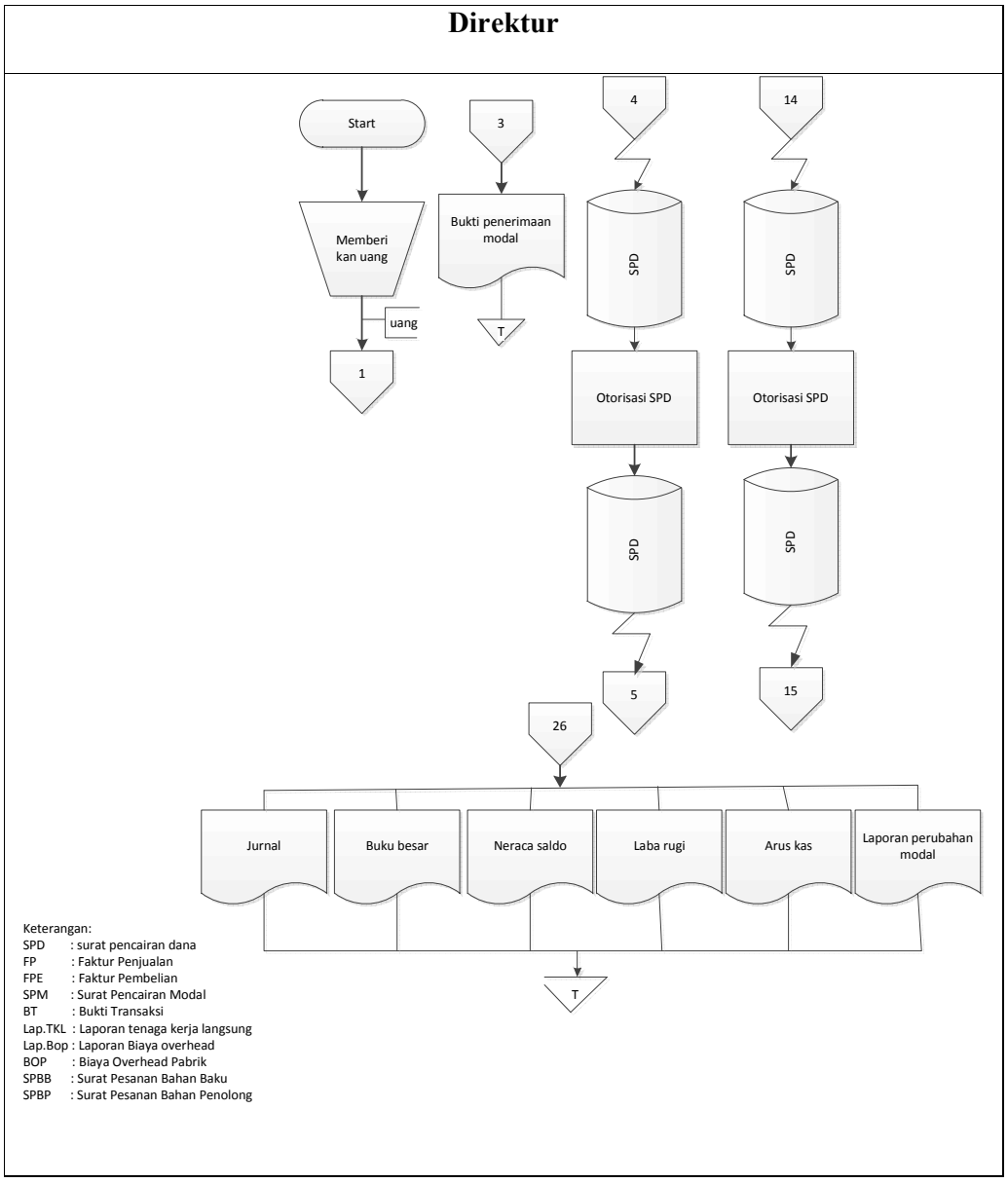
Tabel 4.9 Buku Besar Umum

Kamus Data Buku Besar Umum		
Nama arus data	:	Buku Besar Umum
Alias	:	BBU, BBU acc
Bentuk data	:	-file BBU
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 4.0 ke Bagian Akuntansi Keuangan
		Bagian Produksi ke proses 4.0 ke Direktur
Penjelasan	:	Penggolongan Buku Besar umum
Periode	:	1 bulan
Volume	:	1 BBU
Struktur data	:	Tanggal
		Keterangan
		P/R
		Debit
		Kredit
		Saldo
		Debit
		Kredit

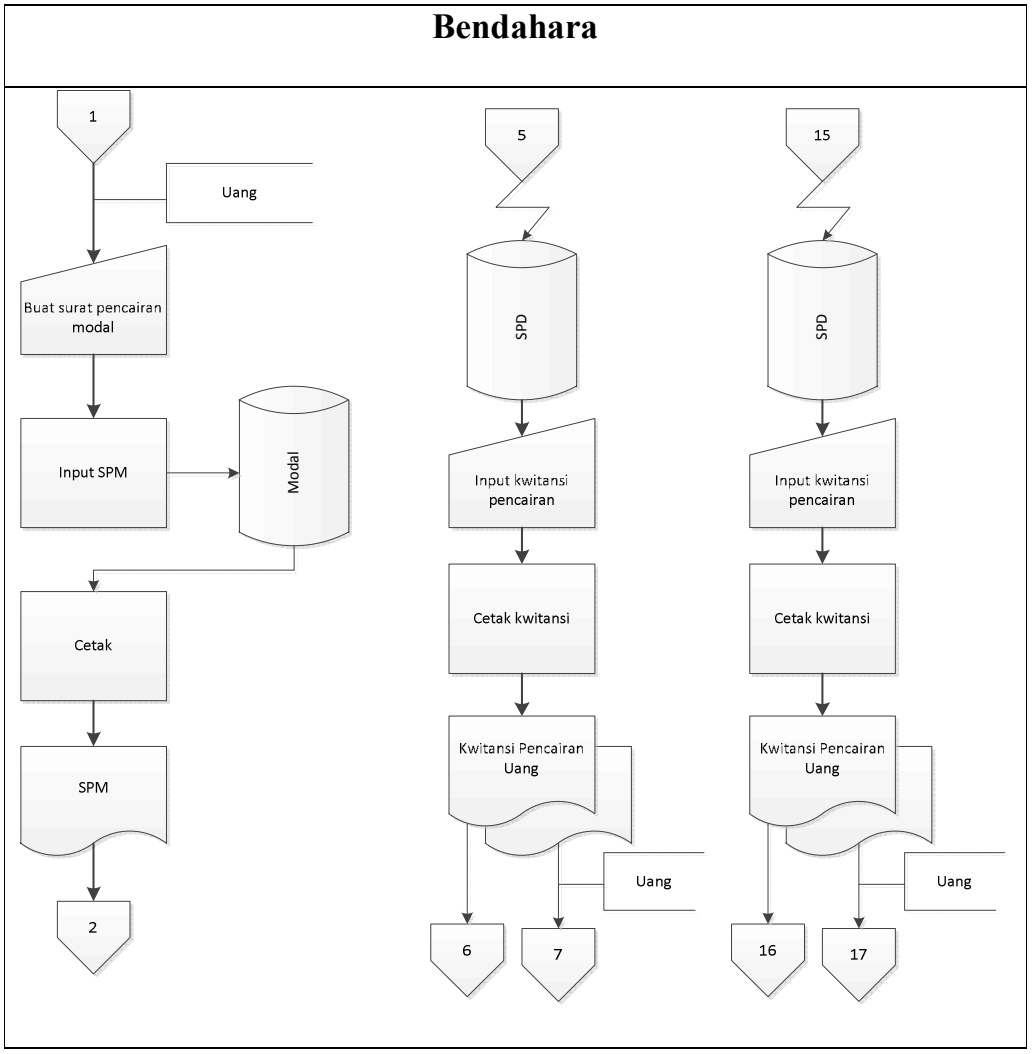
Tabel 4.10 Neraca Saldo

Kamus Data Neraca saldo		
Nama arus data	:	Neraca
Alias	:	NS, NS acc
Bentuk data	:	-file Neraca
Arus data	:	Bagian Produksi ke proses 4.0 ke Bagian Akuntansi Keuangan
		Bagian Produksi ke proses 4.0 ke Direktur
Penjelasan	:	Laporan Neraca saldo
Periode	:	1 bulan
Volume	:	1 neraca
Struktur data	:	Kode Akun
		Akun
		Debit
		Kredit

4.2.3 Bagan Alir Yang Diusulkan

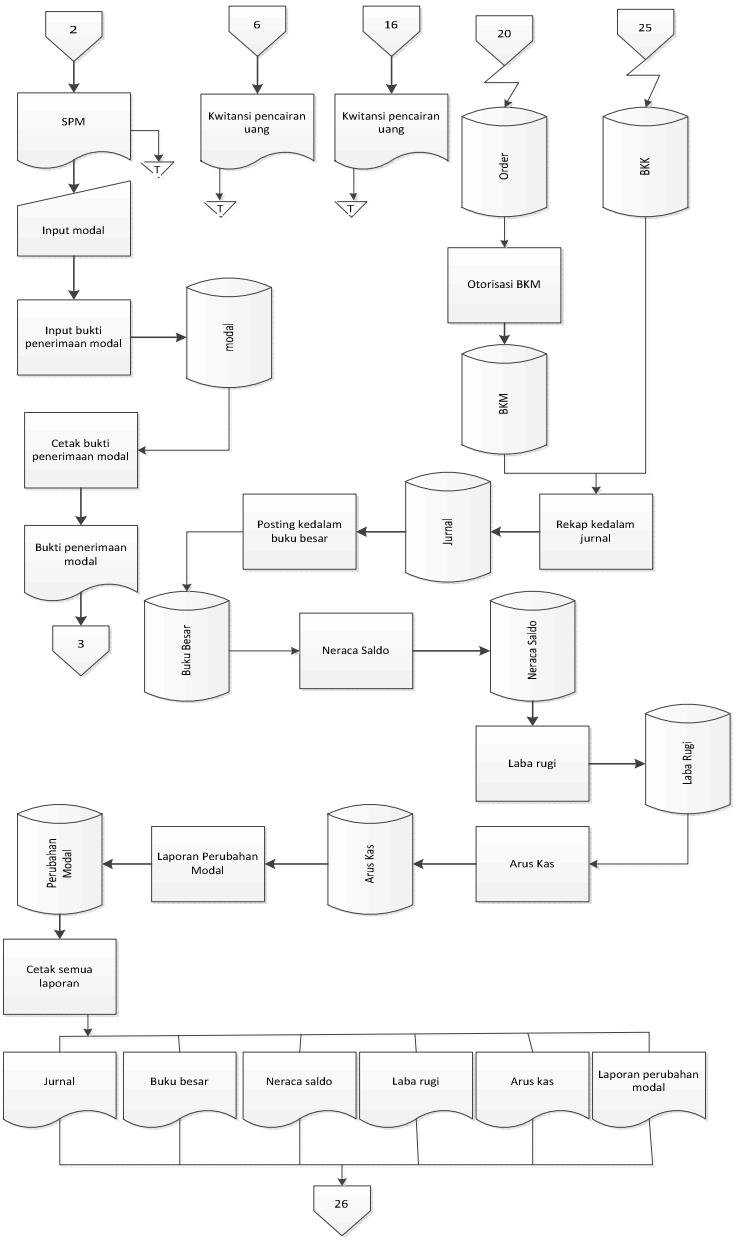


Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan

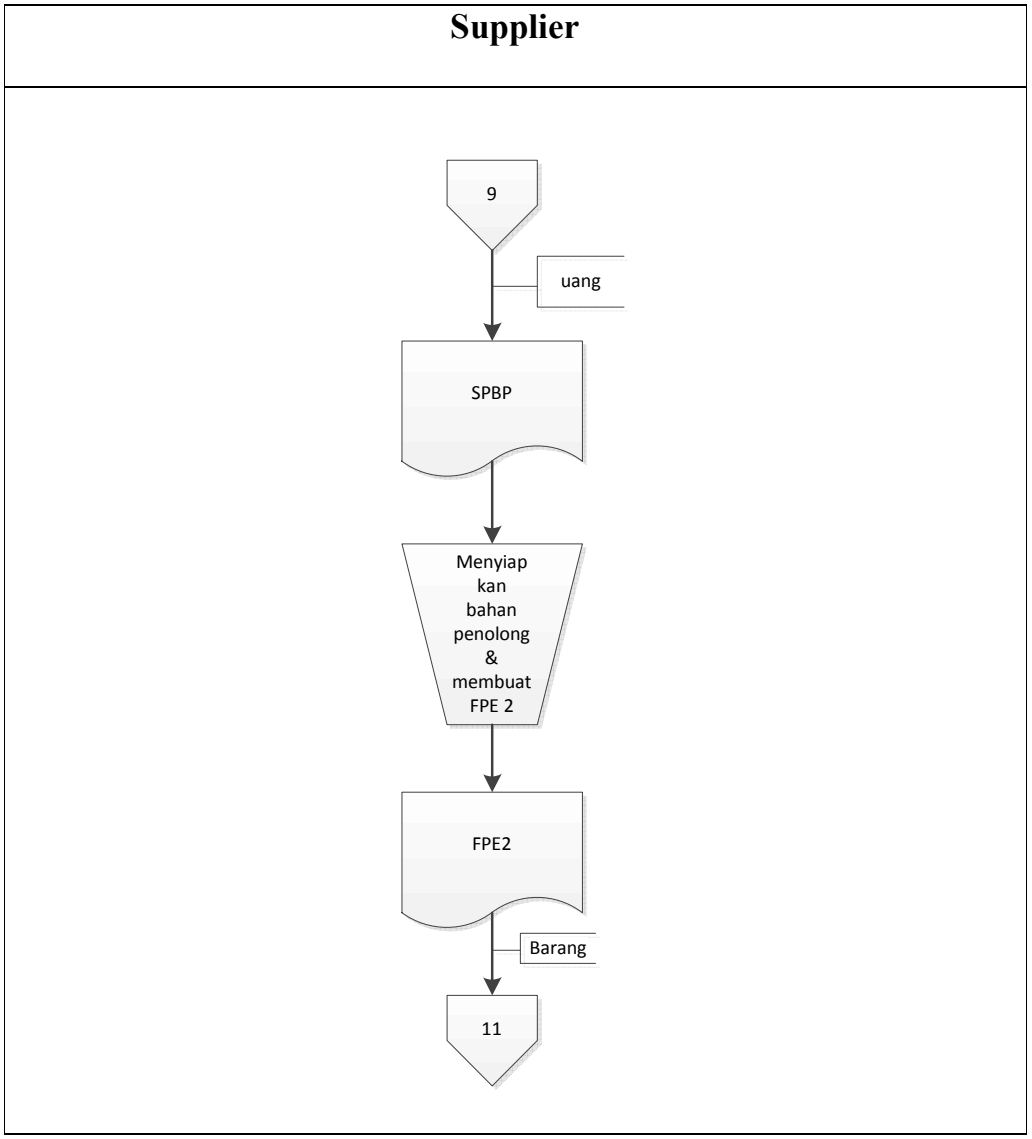


Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan Lanjutan 1

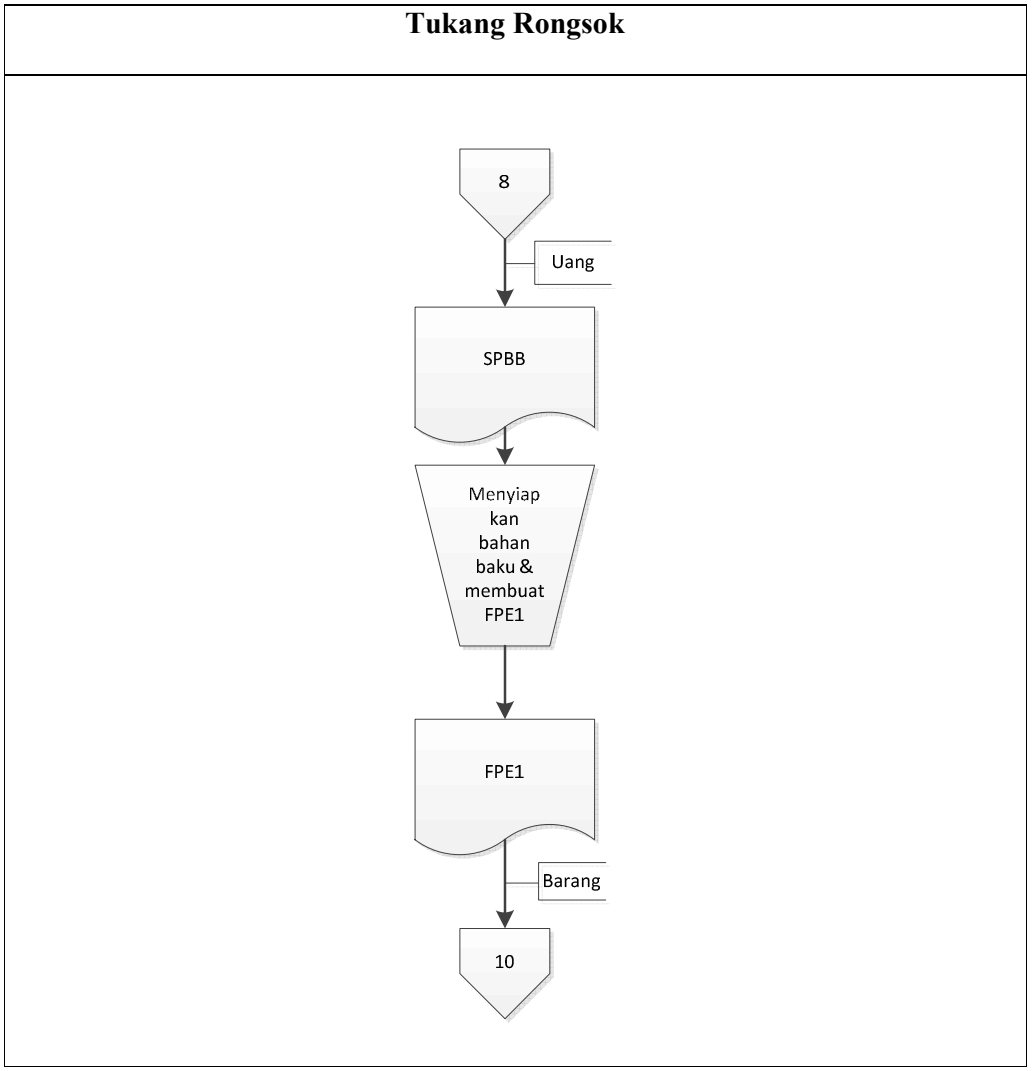
Akuntansi Keuangan



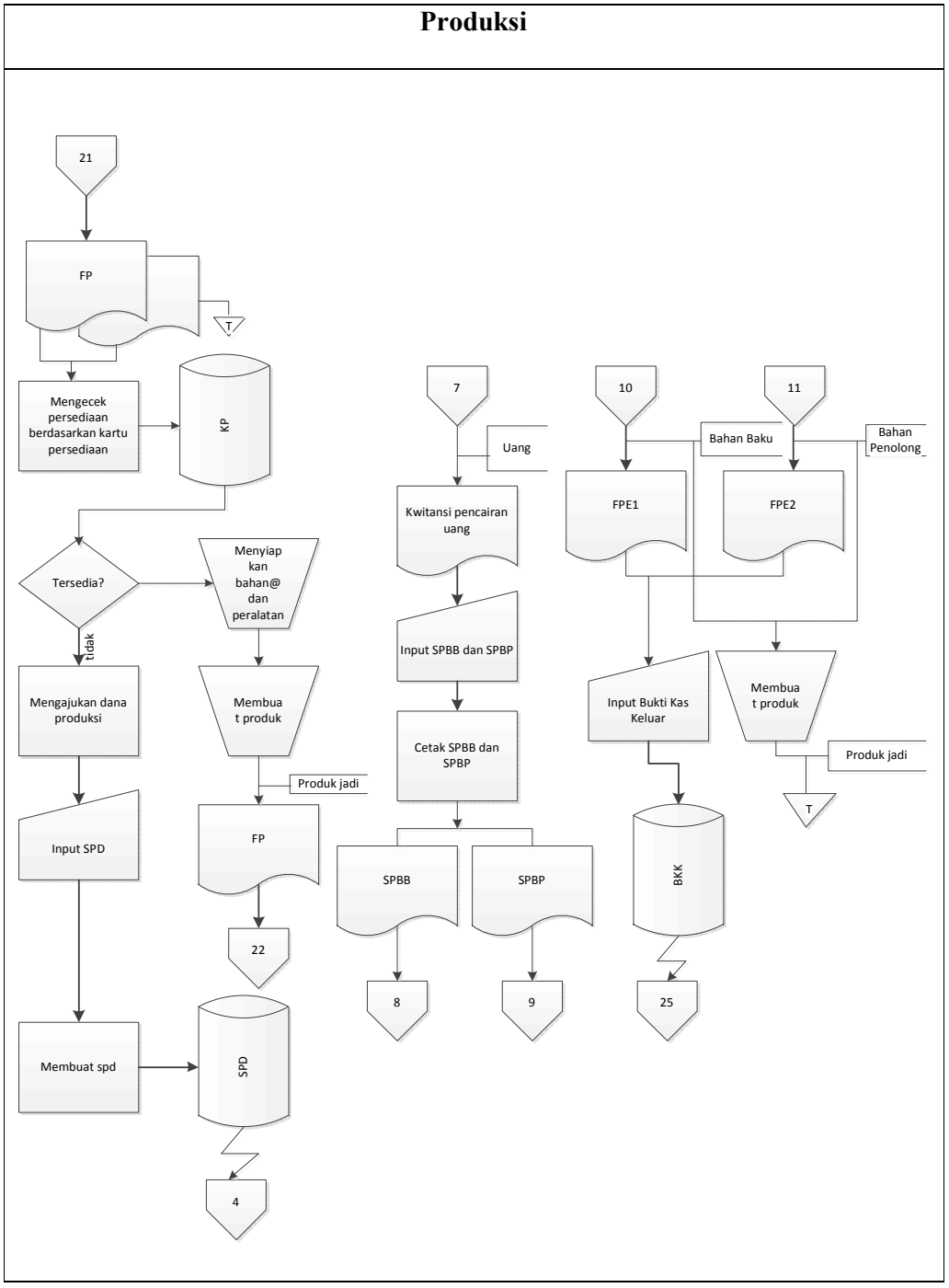
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan Lanjutan 2



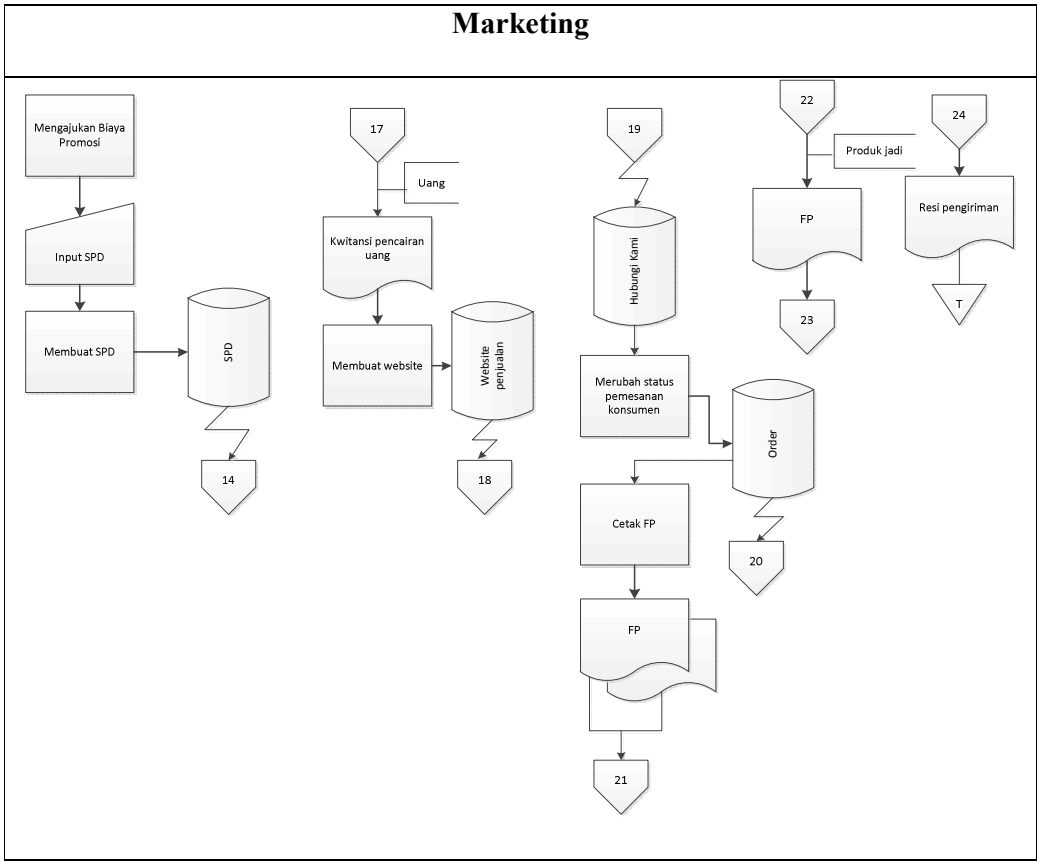
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan Lanjutan 3



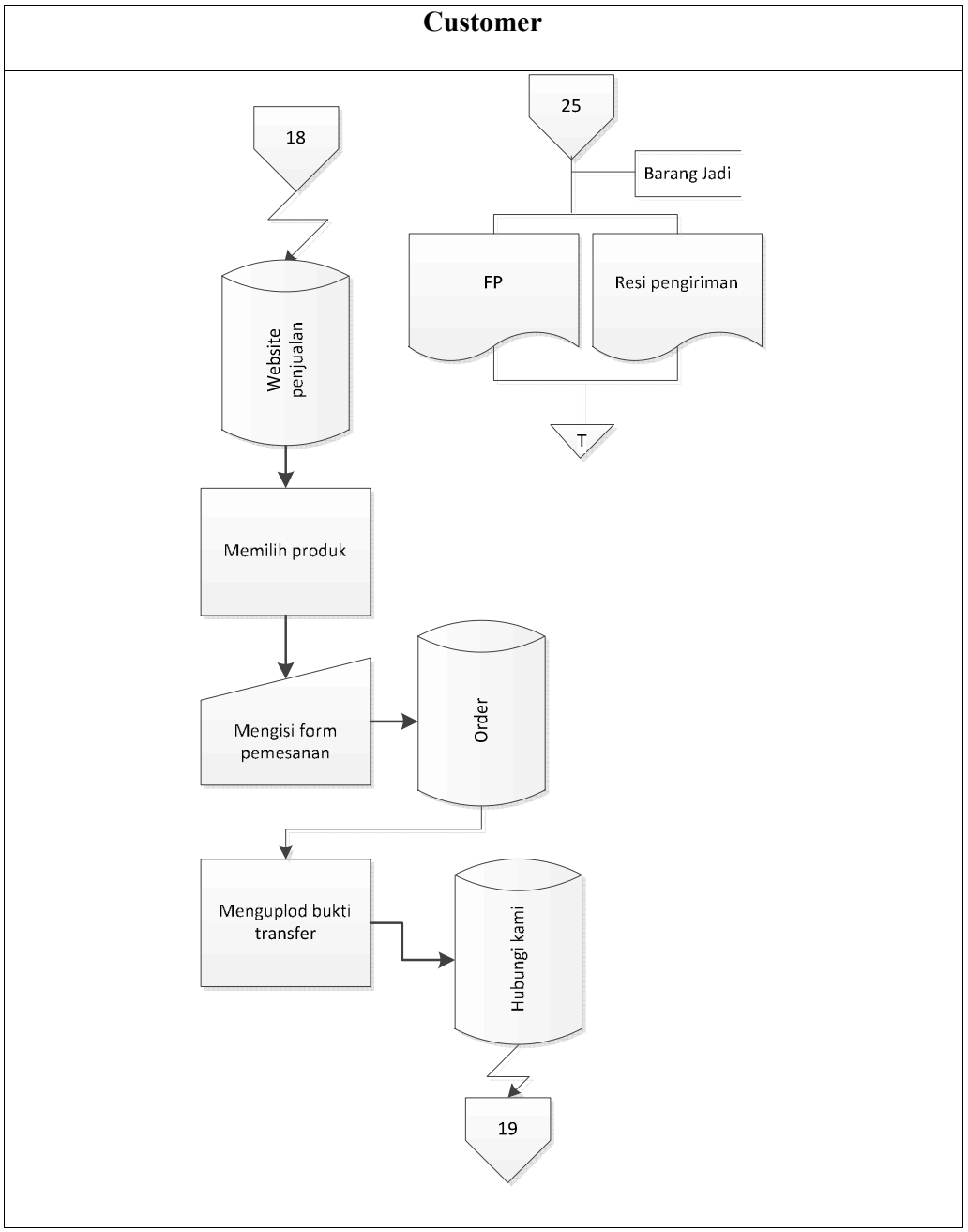
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan Lanjutan 4



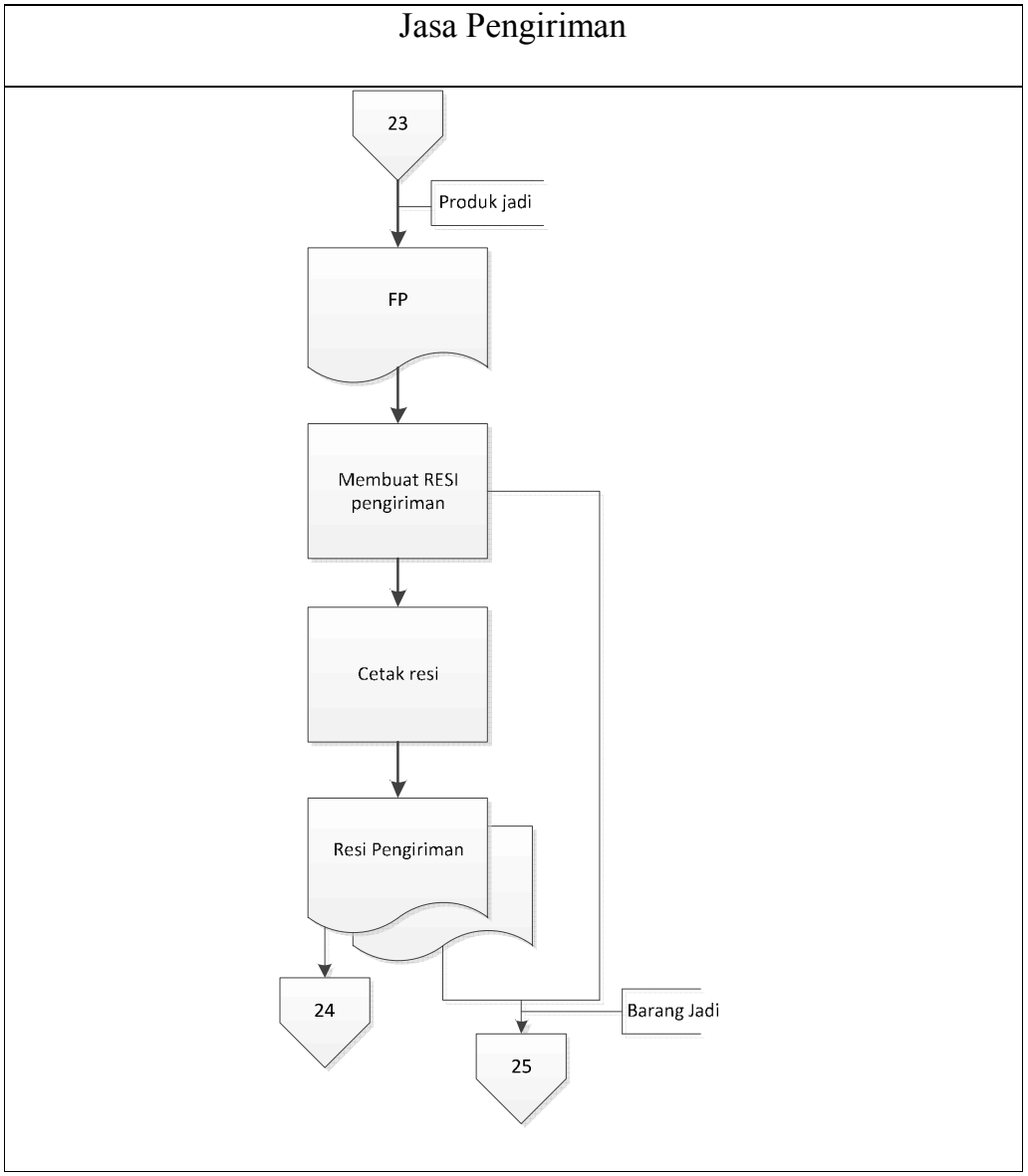
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation CenterUsulan Lanjutan 5



Gambar 4.18 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan Lanjutan 6



Gambar 4.19 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corpiration Center Usulan Lanjutan 7



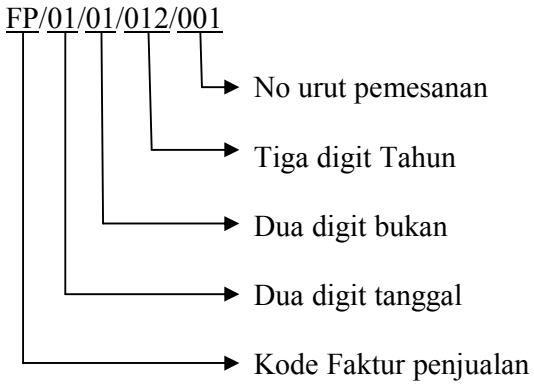
Gambar 4.20 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi LSM Bombers Corporation Center Usulan Lanjutan 8

4.2.4. Perancangan *Basis Data*

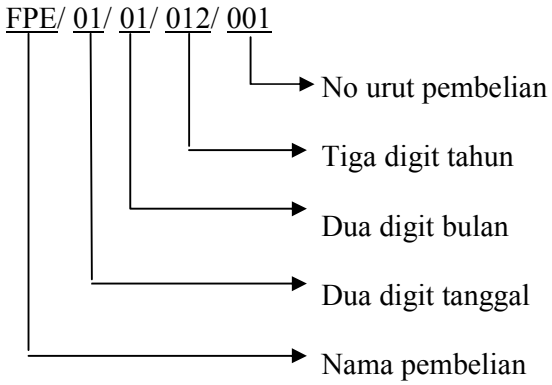
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun Perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

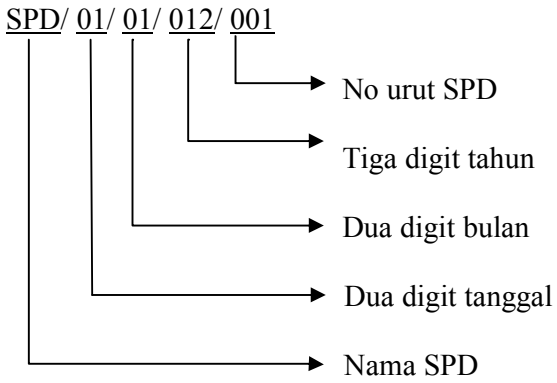
A. No Bukti Faktur Penjualan



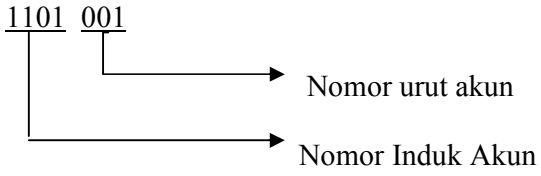
B. No Bukti Faktur Pembelian



C. No Bukti SPD (Surat Pengajuan Dana)



D. No Bukti Akun



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan Pada LSM Bombers Corporation Center

A. Kwitansi pembayaran



Gambar 4.21 Dokumen Kwitansi

Tabel 4.11 Normalisasi Kwitansi Pembayaran

A. *Unnormal*

No	Tlg	Telah Diterima	Uang sejumlah	Untuk Pembayaran	Rp	Tanda Tangan penerima
1	1/4/2012	Tias	empat puluh lima ribu	pembelian stempel	35000	pak joko
				bak stempel	10000	

B. Bentuk Normal ke-1

No	Tlg	Telah Diterima	Uang sejumlah	Untuk Pembayaran	Rp	Tanda Tangan penerima
1	1/4/2012	Tias	tiga puluh lima ribu	pembelian stempel	35000	pak joko
1	1/4/2012	Tias	sepuluh ribu	bak stempel	10000	pak joko

C. Bentuk Normal ke-2

Relasi Transaksi

No	Tlg	Telah Diterima	Untuk Pembayaran	Rp
1	1/4/2012	Tias	pembelian stempel	35000
1	1/4/2012	Tias	bak stempel	10000

Relasi Barang

Untuk Pembayaran	Rp
pembelian stempel	35000
bak stempel	10000

Tabel Relasi Acc

Telah Diterima	Tanda Tangan penerima
Tias	pak joko
Tias	pak joko

4.2 Nota Bon Pembelian



Gambar 4.22 Dokumen Nota Bon

Tabel 4.12 Normalisasi Nota Bon pembelian

A. *Unnormal*

Tanggal	Kpd Yth	Tuan/Toko	Nota No	Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah
11/5/2012	Dinda	Akbar	1	20	print	500	10000
				4	jilid	2500	10000

B. Bentuk normal ke-1

Tanggal	Kpd Yth	Tuan/Toko	Nota No	Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah
11/5/2012	Dinda	Akbar	1	1	cetak Banner	60000	60000
11/5/2012	Dinda	Akbar	1	200	cetak brosur	1000	200000

C. Bentuk normal ke-2

Relasi Transaksi

tgl	Nota No	Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah
11/5/2012	1	20	print	500	10000
11/5/2012	1	4	Jilid	2500	10000

Relasi Barang

Nama Barang	Harga
print	500
Jilid	2500

4.3 Faktur Penjualan



FAKTUR PENJUALAN

BOMBERS CORPORATION CENTER
Jl. Cikupa Rt02/01 No. 106 Ds. Padasuka
Kec: Kutawaringin Kabt: Bandung 40951
Hp: 085624036747/0856244070

Faktur No :
Tanggal :
Hari :

Kepada :

Alamat kirim:

No	Qty	Deskripsi	Hrg	Disc	Hrg net	Subtotal
1	2	So-unic gigabyte	13.000	-	-	26.000

Diterima Oleh

( )

Hormat Kami

(Sls. Marketing)

Gambar 4.23 Dokumen Faktur Penjualan

Tabel 4.13 Normalisasi Faktur Penjualan

A. *Unnormal*

Faktur No	Tanggal	Kepada	Alamat Kirim	No	Qty	Deksripsi	Hrg	Disc	Harga net	Subtotal
FP/04/06/012/001	4/6/2012	Faridah	Jl. Soreang Rt02/01 No.53 Bandung	1	1	So-unic gigabyte	13000	0	0	13000
				2	1	So-unic terabyte	15000	0	0	15000
FP/05/06/012/002	5/6/2012	Dinda	Jl. Sudirman Gg.Mukalmi	1	1	So-unic megabyte	10000	0	0	10000
				2	1	So-unic gigabyte	13000	0	0	13000

B. Normal ke-1

Faktur No	Tanggal	Kepada	Alamat Kirim	No	Qty	Deksripsi	Hrg	Disc	Harga net	Subtotal
FP/04/06/012/001	4/6/2012	Faridah	Jl. Soreang Rt02/01 No.53 Bandung	1	1	So-unic gigabyte	13000	0	0	13000
FP/04/06/012/001	4/6/2012	Faridah	Jl. Soreang Rt02/01 No.53 Bandung	2	1	So-unic terabyte	15000	0	0	15000
FP/05/06/012/002	5/6/2012	Dinda	Jl. Sudirman Gg.Mukalmi	1	1	So-unic megabyte	10000	0	0	10000
FP/05/06/012/002	5/6/2012	Dinda	Jl. Sudirman Gg.Mukalmi	2	1	So-unic gigabyte	13000	0	0	13000

C. Bentuk Normal ke-2

Relasi Transaksi

Faktur No	Tanggal	No	Qty	Deksripsi	Hrg	Disc	Harga net	Subtotal
FP/04/06/012/001	4/6/2012	1	1	So-unic gigabyte	13000	0	0	13000
FP/04/06/012/001	4/6/2012	2	1	So-unic terabyte	15000	0	0	15000
FP/05/06/012/002	5/6/2012	1	1	So-unic megabyte	10000	0	0	10000

Relasi *Customer*

Kepada	Alamat kirim
Faridah	Jl. Soreang Rt02/01 No.53 Bandung
Dinda	Jl. Sudirman Gg.Mukalmi

Relasi Barang

Deksripsi	Hrg
So-unic gigabyte	13000
So-unic terabyte	15000
So-unic megabyte	10000

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel Pada LSM Bombers Corporation Center

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 LSM Bombers Corporation Center dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_banner	int(5)			No	None	auto_increment	
	judul	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	url	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	gambar	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	tgl_posting	date			No	None		

Gambar 4.24 Struktur Tabel Admins

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_modul	int(5)			No	None	auto_increment	
	nama_modul	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		
	link	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	static_content	text	latin1_general_ci		No	None		
	gambar	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	status	enum('user','admin')	latin1_general_ci		No	None		
	aktif	enum('Y','N')	latin1_general_ci		No	None		
	urutan	int(5)			No	None		

Gambar 4.25 Struktur Tabel Modul

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_kategori	int(5)			No	None	auto_increment	
	nama_kategori	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	kategori_seo	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		

Gambar 4.26 Struktur Tabel Kategori

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	email	varchar(255)	latin1_general_ci		No	None		
	password	varchar(255)	latin1_general_ci		No	None		
	nama	varchar(255)	latin1_general_ci		No	None		
	alamat	text	latin1_general_ci		No	None		
	no_hp	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		
	status	tinyint(4)			No	None		

Gambar 4.27 Struktur Tabel customer

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_produk	int(5)			No	None	auto_increment	
	id_kategori	int(5)			No	None		
	nama_produk	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	produk_seo	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	deskripsi	text	latin1_general_ci		No	None		
	harga	int(20)			No	None		
	stok	int(5)			No	None		
	tgl_masuk	date			No	None		
	gambar	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	dibeli	int(5)			No	1		

Gambar 4.28 Struktur Tabel produk penjualan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_kota	int(3)			No	None	auto_increment	
	nama_kota	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
	ongkos_kirim	int(10)			No	None		

Gambar 4.29 Struktur Tabel kota ongkos kirim

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_orders	int(5)			No	None	auto_increment	
	email	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		
	status_order	varchar(50)	latin1_general_ci		No	Baru		
	tgl_order	date			No	None		
	jam_order	time			No	None		
	id_kota	int(3)			No	None		
	subtotal	int(11)			No	None		
	ongkos_kirim	int(11)			No	None		
	grandtotal	int(11)			No	None		
	bukti_trans	varchar(255)	latin1_general_ci		No	None		

Gambar 4.30 Struktur Tabel Order

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_orders	int(5)			No	None		
	id_produk	int(5)			No	None		
	jumlah	int(5)			No	None		

Gambar 4.31 Struktur Tabel Order Detail

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_orders_temp	int(5)			No	None	auto_increment	
	id_produk	int(5)			No	None		
	id_session	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		
	jumlah	int(5)			No	None		
	tgl_order_temp	date			No	None		
	jam_order_temp	time			No	None		

Gambar 4.32 Struktur Tabel Order Temp

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id	int(11)			No	None	auto_increment	
	kode	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	keterangan	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	harga	int(11)			Yes	NULL		
	stock	int(11)			Yes	NULL		
	tanggal_input	datetime			Yes	NULL		

Gambar 4.33 Struktur Tabel Produk

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id	int(11)			No	None	auto_increment	
	kode_pemesanan	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		
	qty	int(11)			Yes	NULL		
	id_product	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		
	tanggal_pemesanan	date			Yes	NULL		
	tanggal_selesai	date			Yes	NULL		
	tanggal_input	datetime			Yes	NULL		
	keterangan	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		
	status	char(255)	utf8_general_ci		No	F		

Gambar 4.34 Struktur Tabel Pemesanan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_spd	int(3)			No	None	auto_increment	
	tanggal	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_surat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	keterangan	varchar(200)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	sebesar	int(25)			No	None		
	status	tinyint(4)			No	None		
	id_product	char(10)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	jumlah	int(11)			Yes	NULL		
	ongkos_angkut	double			No	None		
	id_supplier	int(11)			No	None		

Gambar 4.35 Struktur Tabel SPD

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tran_id	int(11)			No	None	auto_increment	
	tran_tanggal	date			No	None		
	tran_nobukti	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tran_keterangan	text	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_orders	int(11)			No	None		

Gambar 4.36 Struktur Tabel Transaksi

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tran_id	int(11)			No	None		
	akun_id	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tran_tipe	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nominal	double			No	None		

Gambar 4.37 Struktur Tabel Transaksi Detail

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	No	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	Tanggal	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	No_Bukti	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	Keterangan	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	Sejumlah	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		

Gambar 4.38 Struktur Tabel Rekapan Bkm

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	Tanggal	date			Yes	NULL		
	No_bukti	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	Keterangan	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	Ref	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	Debit	int(11)			Yes	NULL		
	Kredit	int(11)			Yes	NULL		

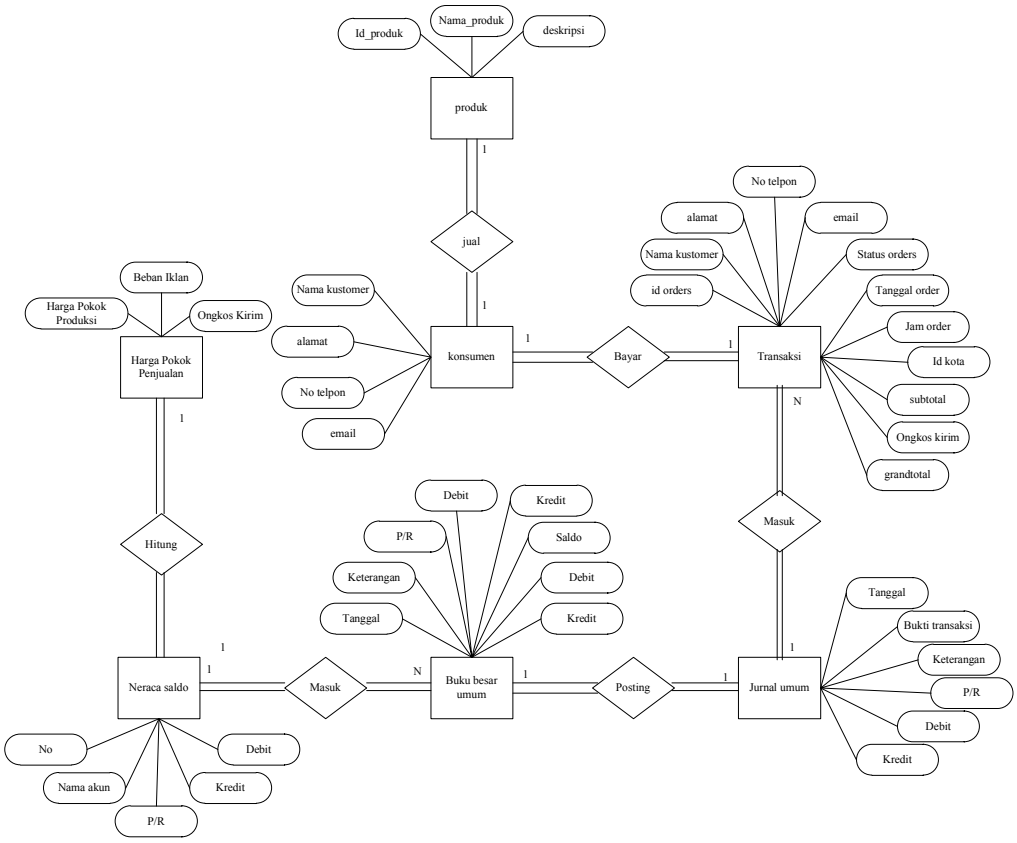
Gambar 4.39 Struktur Tabel Jurnal

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	Tanggal	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	keterangan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	ref	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		
	debit	int(11)			Yes	NULL		
	kredit	int(11)			Yes	NULL		
	debit2	int(11)			Yes	NULL		
	kredit2	int(11)			Yes	NULL		

Gambar 4.40 Struktur Tabel Buku Besar

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center

Entity Relationship Diagram yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi penjualan adalah sebagai berikut:

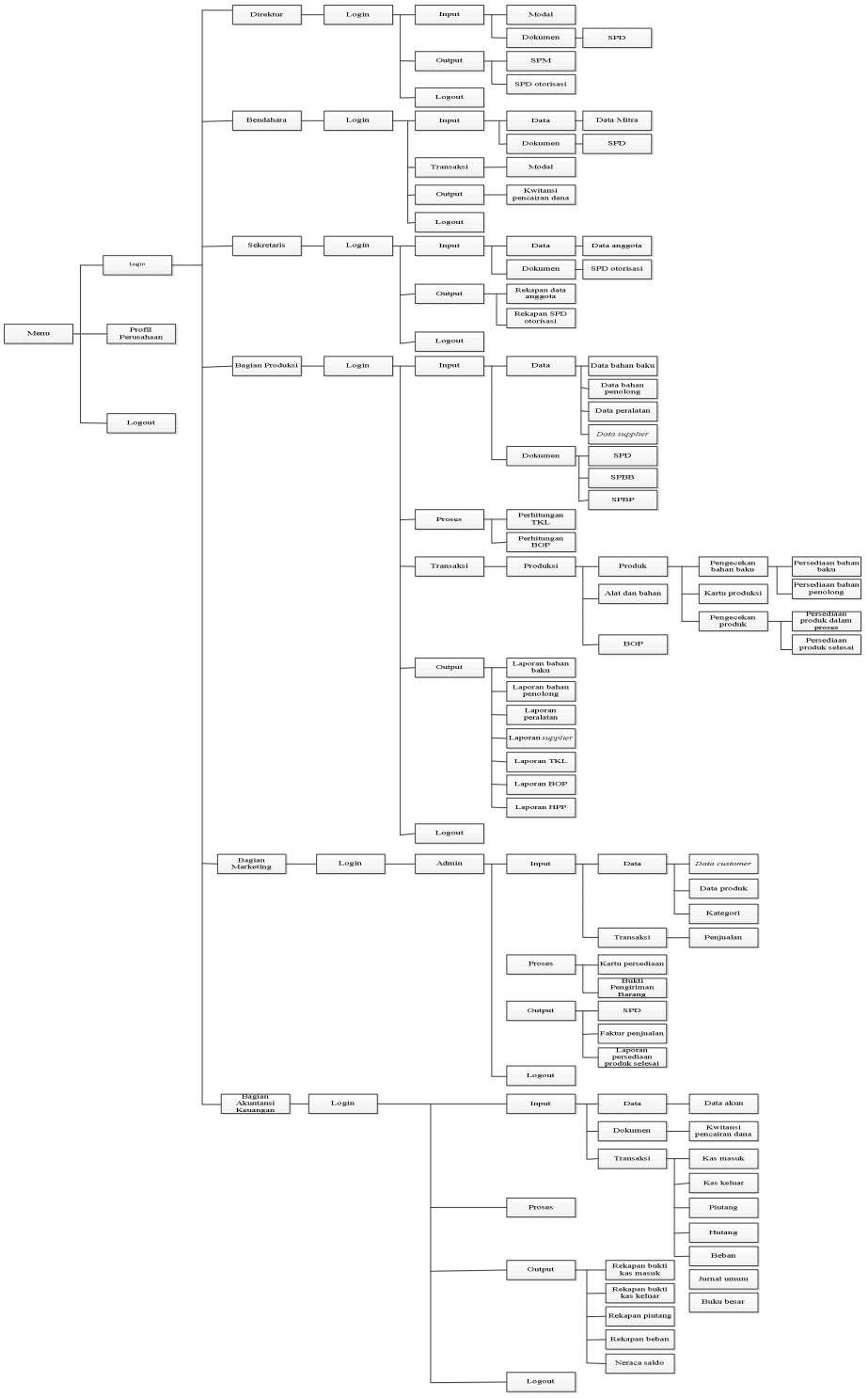


Gambar 4.41 *Entity Relationship Diagram* Usulan

4.3 Perancangan Struktur Menu yang Diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center.

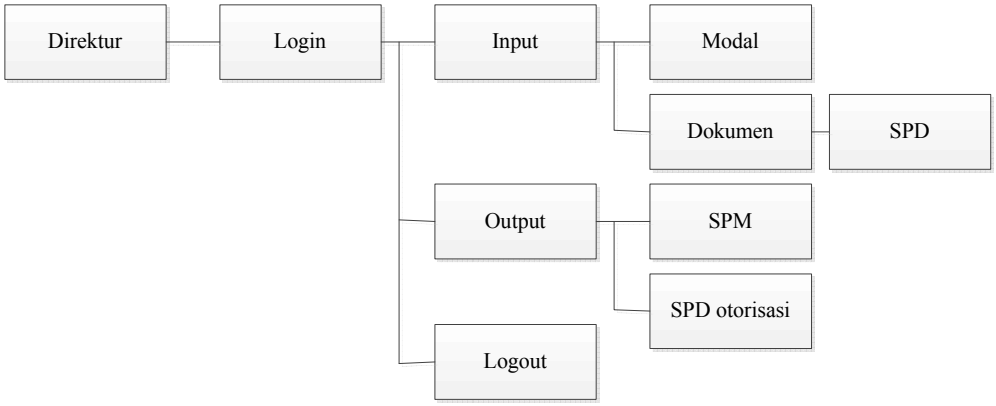
Struktur menu program dibagi menjadi 3 bagian, yaitu Bagian Marketing, Bagian Produksi dan Bagian Keuangan & Akuntansi. Pada menu utama program terdiri dari masuk sebagai

pengguna, profil *programmer*, profil perusahaan, home, profil perusahaan, cara pembelian, keranjang belanja dan hubungi kami.



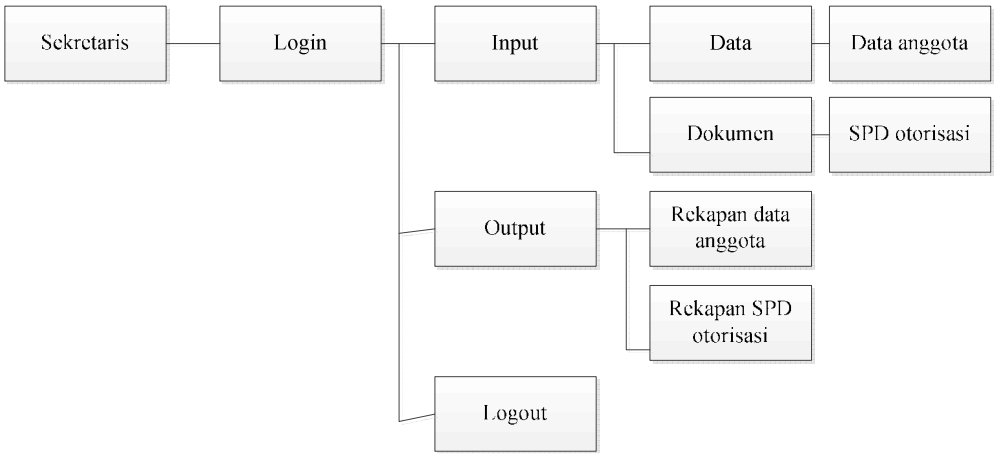
Gambar 4.42 Struktur menu keseluruhan

4.3.1 Perancangan Struktur Menu Pada Direktur yang diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center



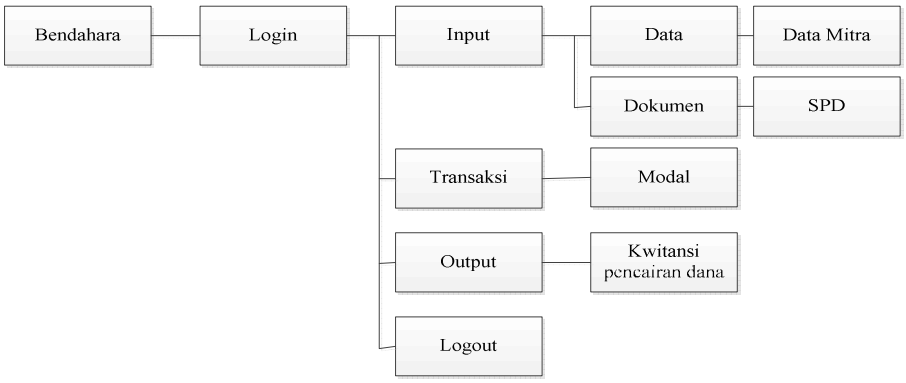
Gambar 4.43 Struktur menu Direktur

4.3.2 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Sekertaris yang diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center



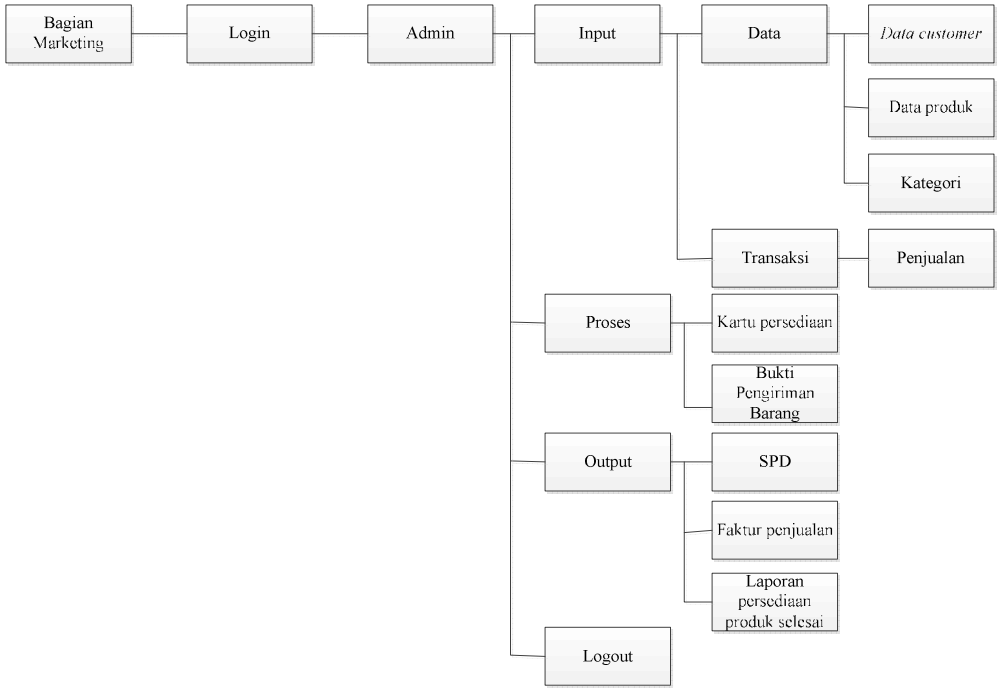
Gambar 4.44 Struktur menu Bagian Sekertaris

4.3.3 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Bendahara yang diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center



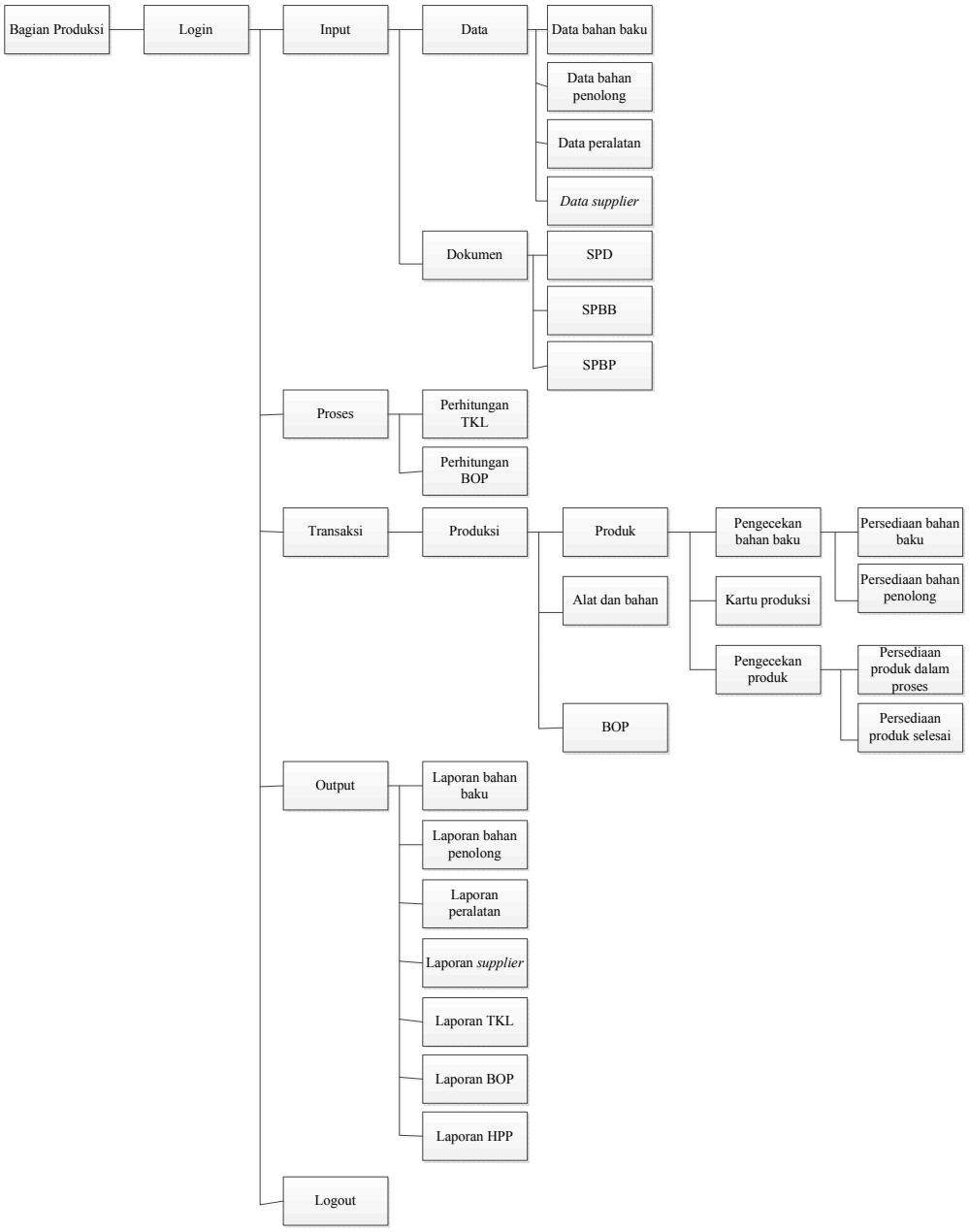
Gambar 4.45 Struktur menu Bagian Bendahara

4.3.4 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Marketing yang diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center



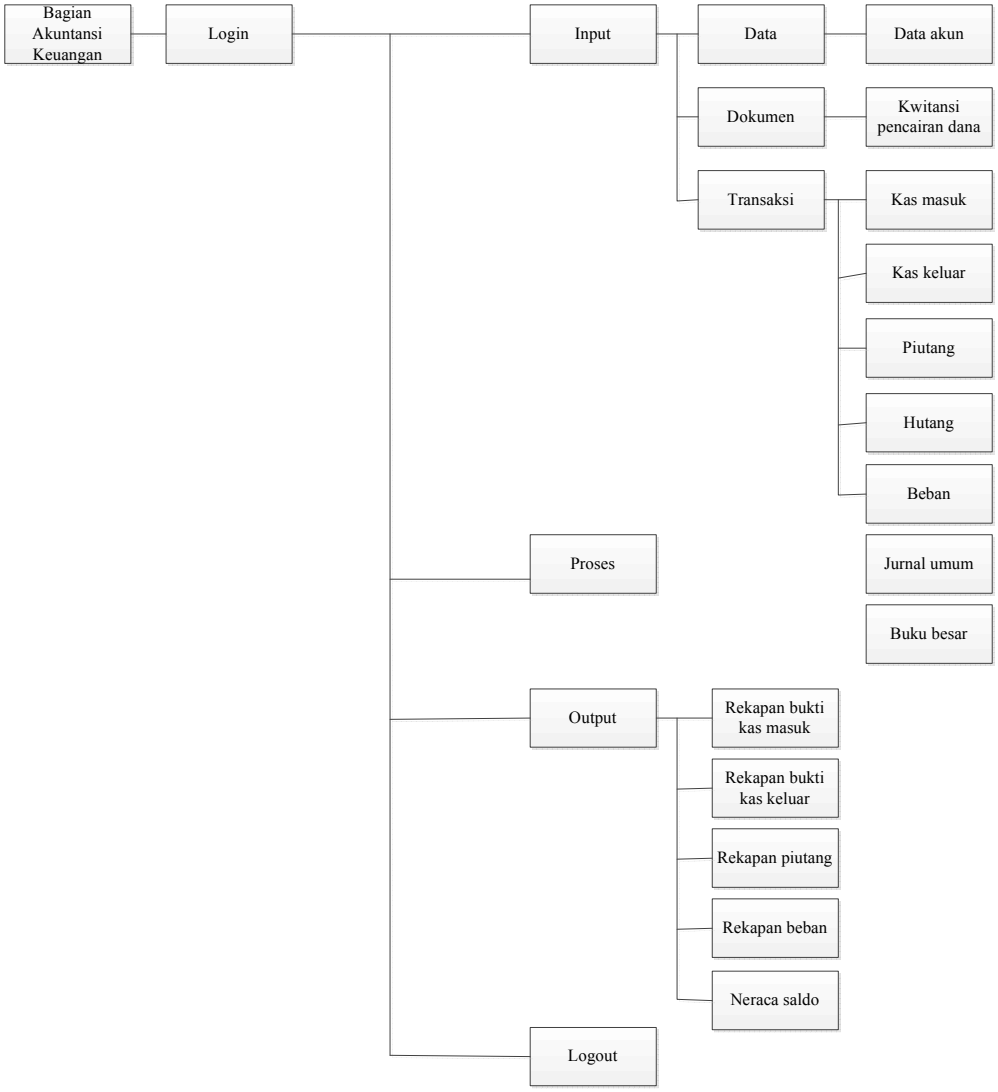
Gambar 4.46 Struktur Menu Bagian Marketing

4.3.5 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Produksi yang diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center



Gambar 4.47 Struktur Menu Bagian Produksi

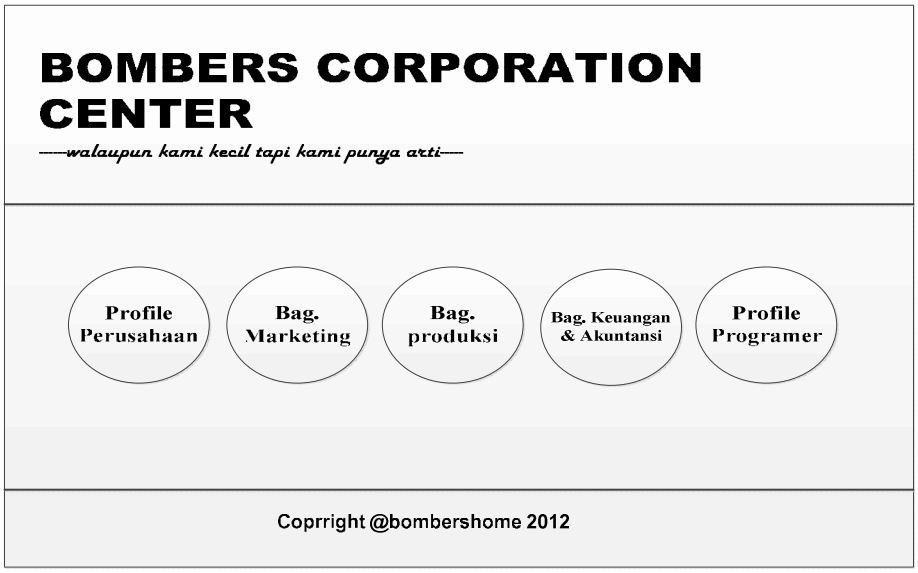
4.3.6 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Keuangan & Akuntansi yang diusulkan pada LSM Bombers Corporation Center



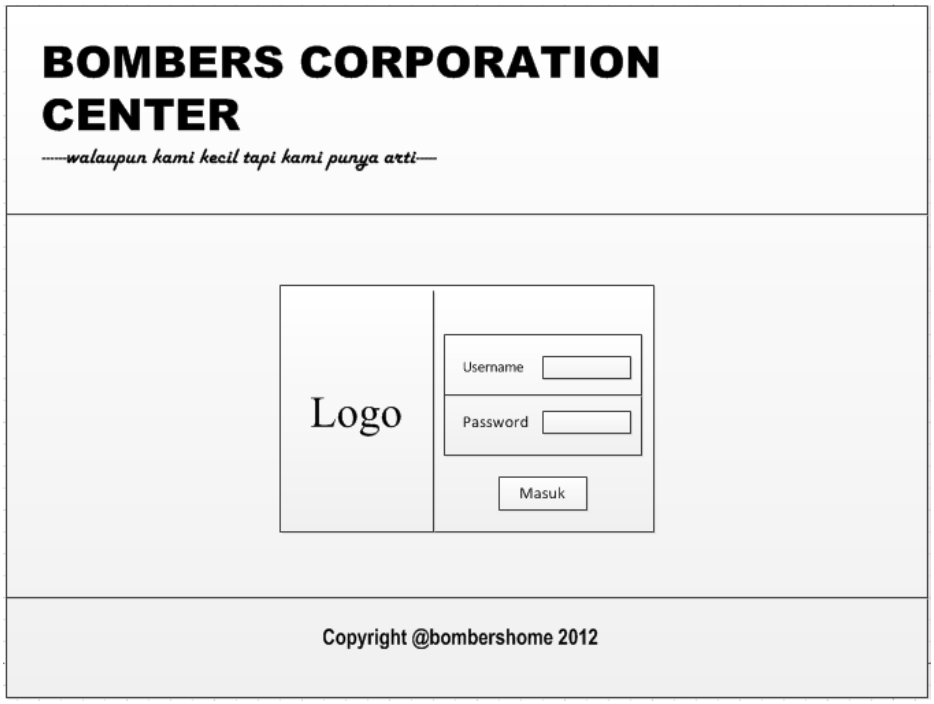
Gambar 4.48 Struktur Menu Bagian Keuangan& Akuntansi

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

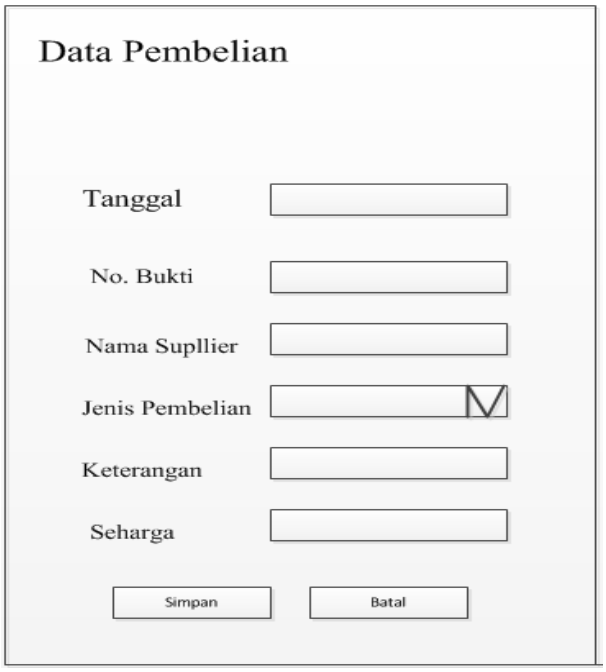
4.4.1 Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Utama



Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Log in



Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Data Pembelian



Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Tambah Produk

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

Untuk merancang program sistem informasi akuntansi Penjualan ini penulis melengkapi dengan pengendalian keamanan, setiap masuk ke dalam bagian-bagian yang terdapat pada program maka *user* harus mengetahui kata kunci pada setiap bagian.



Gambar 4.53 Tampilan Halaman Web

Tabel 4.14 *Listing* Program Halaman Utama Web

Syntak	**Keterangan**

<?php
  session_start();
  include "config/koneksi.php";
  include "config/fungsi_indotgl.php";
  include "config/class_paging.php";
  include "config/fungsi_combobox.php";
  include "config/library.php";
  include "config/fungsi_autolink.php";
  include "config/fungsi_rupiah.php";
?>
 	
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title><?php include "dina_titel.php";
?></title>
</script>
<script type="text/javascript">
function bigImg(x)
{
x.style.height="64px";
x.style.width="64px";
}
 	
function normalImg(x)
{
x.style.height="52px";
x.style.width="52px";
}
</script>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name="robots" content="index, follow">
<meta name="description" content="<?php include "dina_meta1.php"; ?>">
<meta name="keywords" content="<?php include "dina_meta2.php"; ?>">
<meta http-equiv="Copyright" content="bombers">
<meta name="author" content="Dinda Syavira Arviandita">
<meta http-equiv="imagetoolbar" content="no">
<meta name="language" content="Indonesia">
<meta name="revisit-after" content="7">
<meta name="webcrawlers" content="all">
<meta name="rating" content="general">
	Untuk membuat
	
	tampilan awal web
	
	penjualan LSM
	
	Bombers
	
	Corporation Center

Tabel 4.15 *Listing* Program Halaman Utama Web Lanjutan 1

```
<meta name="spiders" content="all">

<link rel="shortcut icon" href="" />
<link rel="alternate"
type="application/rss+xml" title="RSS 2.0"
href="http://localhost/bombers/rss.xml" />
<link href="style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />

<style type="text/css">
body,td,th {
     font-family: "lucida calligraphy";
     color: #42B6CA;
     font-size: 16px;
}
</style>
</head>

<body>
<table width="804" border="0"
align="center"><tr>
     <td width="419"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
    <td width="419"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
    <td width="419"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
    <td width="419"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
     <td width="58"><a
href="index.php"><img
onmouseover="bigImg(this)"
onmouseout="normalImg(this)"
src="images/Home.jpg" width="58" height="59"
border="0" /></a></td>
          <td width="58"><a href="profil-
kami.html"><img onmouseover="bigImg(this)"
onmouseout="normalImg(this)"
src="images/profil.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
          <td width="58"><a href="cara-
pembelian.html"><img
onmouseover="bigImg(this)"
onmouseout="normalImg(this)"
src="images/cara.jpg" width="58" height="59"
border="0" /></a></td>
          <td width="58"><a
```

Tabel 4.16 *Listing* Program Halaman Utama Web Lanjutan 2

```
href="semua-produk.html"><img
onmouseover="bigImg(this)"
onmouseout="normalImg(this)"
src="images/produk.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
          <td width="58"><a
href="keranjang-belanja.html"><img
onmouseover="bigImg(this)"
onmouseout="normalImg(this)"
src="images/kantong.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
          <td width="58"><a href="hubungi-
kami.html"><img onmouseover="bigImg(this)"
onmouseout="normalImg(this)"
src="images/hubungi.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td> <td
width="58"><img  src="images/bgmenu.jpg"
width="58" height="59" border="0"
/></a></td>
        <td width="58"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
        <td width="58"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
        <td width="58"><img
src="images/bgmenu.jpg" width="58"
height="59" border="0" /></a></td>
        <td width="58"></a></td>
        <td width="112"></a></td>
       <td width="0"></ul></tr></table>
<div id="wrapper">
  <div id="header"><br><br><br><br>
  </div>
  <div id="leftcontent">
    <p> </p>
  </div>
  <div id="middlecontent"><img
src="images/kategori.jpg" width="200"
height="30" />
    <p>
      <?php include "kiri.php"; ?>
    </p>
  </div>
  <div id="rightcontent">Selamat Datang Di
Bombers Corporation Site ~,~
    <p>
      <?php include "kanan.php"; ?>
    </p>
  </div>
  <div id="clearer"></div>
```

Tabel 4.17 *Listing* Program Halaman Utama Web Lanjutan 3

`<div id="footer"></div>`
`</div>`
`</body>`
`</html>`	



Gambar 4.54 Tampilan Belanja pada web

Tabel 4.18 *Listing* Program Penjualan *on-line*

Syntak	**Keterangan**

`<?php`
`function isi_keranjang(){`
`$isikeranjang = array();`
`$sid = session_id();`	

Tabel 4.19 *Listing* Program Penjualan *on-line* Lanjutan 1

`$sql = mysql_query("SELECT * FROM orders_temp WHERE id_session='$sid'");` `while ($r=mysql_fetch_array($sql)) {` `$isikeranjang[] = $r;` `$subtotal = $r[harga] * $r[jumlah];` `}` `return $isikeranjang;` `}$daftarproduk=mysql_query("SELECT * FROM orders_detail,produk` `WHERE orders_detail.id_produk=produk.id_produk` `AND id_orders='$id_orders'");` `$d=mysql_fetch_array($daftarproduk);` `$ongkos=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT ongkos_kirim FROM kota WHERE id_kota='$_POST[kota]'"));` `$subtotal = $d[harga] * $d[jumlah];` `$ongkoskirim=$ongkos[ongkos_kirim];` `$total = $total + $subtotal;` `$subtotal_rp = format_rupiah($subtotal);` `$total_rp = format_rupiah($total);` `$harga = format_rupiah($r[harga]);` `$grandtotal = $total + $ongkoskirim;` `$tgl_skrg = date("Ymd");` `$jam_skrg = date("H:i:s");` `mysql_query("INSERT INTO orders(nama_kustomer, alamat, telpon, email, tgl_order, jam_order, id_kota, subtotal, ongkos_kirim, grandtotal)` `VALUES('$_POST[nama]','$_POST[alamat]','$_POST[telpon]','$_POST[email]','$tgl_skrg','$jam_skrg','$_POST[kota]', '$subtotal','$ongkoskirim','$grandtotal')");` `for ($i = 0; $i < $jml; $i++) {` `mysql_query("DELETE FROM orders_temp WHERE id_orders_temp = {$isikeranjang[$i]['id_orders_temp']}");` `}` `echo "<span class=judul_head>» <b>Proses Transaksi Selesai</b></span>  ` `Data pemesan beserta ordernya adalah sebagai berikut:  `	Untuk mendapatkan isi keranjang belanja, simpan data pesanan, hapus data pesanan di table pesanan sementara, kirim email ke customer, kirim email ke pengelola toko *online*

Tabel 4.20 *Listing* Program Penjualan *on-line* Lanjutan 2

```
      <table>
      <tr><td>Nama           </td><td> :
<b>$_POST[nama]</b> </td></tr>
      <tr><td>Alamat Lengkap </td><td> :
$_POST[alamat] </td></tr>
      <tr><td>Telpon         </td><td> :
$_POST[telpon] </td></tr>
      <tr><td>E-mail         </td><td> :
$_POST[email] </td></tr></table><hr /><br />

      Nomor Order: <b>$id_orders</b><br /><br
/>";

      $daftarproduk=mysql_query("SELECT * FROM
orders_detail,produk
                                 WHERE
orders_detail.id_produk=produk.id_produk
                                 AND
id_orders='$id_orders'");

echo "<table cellpadding=5>
      <tr bgcolor=#D3DCE3><th>No</th><th>Nama
Produk</th><th>Jumlah</th><th>Harga</th><th>Sub
Total</th></tr>";

$pesan="Terimakasih telah melakukan pemesanan
online di bombers.com <br /><br />
        Nama: $_POST[nama] <br />
        Alamat: $_POST[alamat] <br/>
        Telpon: $_POST[telpon] <br /><hr />

        Nomor Order: $id_orders <br />
        Data order Anda adalah sebagai berikut:
<br /><br />";

$no=1;
while ($d=mysql_fetch_array($daftarproduk)){
   $subtotal    = $d[harga] * $d[jumlah];
   $total       = $total + $subtotal;
   $subtotal_rp = format_rupiah($subtotal);
   $total_rp    = format_rupiah($total);
   $harga       = format_rupiah($d[harga]);

   echo "<tr
bgcolor=#cccccc><td>$no</td><td>$d[nama_produk]<
/td><td align=center>$d[jumlah]</td><td>Rp.
$harga</td><td>Rp. $subtotal_rp</td></tr>";

   $pesan.="$d[jumlah] $d[nama_produk] -> Rp.
$harga -> Subtotal: Rp. $subtotal_rp <br />";
   $no++;
```

Tabel 4.21 *Listing* Program Penjualan *on-line* Lanjutan 3

```
}
$ongkos=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT
ongkos_kirim FROM kota WHERE
id_kota='$_POST[kota]'"));
$ongkoskirim=$ongkos[ongkos_kirim];

$grandtotal    = $total + $ongkoskirim;

$ongkoskirim_rp = format_rupiah($ongkoskirim);
$grandtotal_rp  = format_rupiah($grandtotal);


$pesan.="<br /><br />Total : Rp. $total_rp
         <br />Ongkos kirim: Rp. $ongkoskirim_rp
         <br />Grand Total : Rp. $grandtotal_rp
         <br /><br />Silahkan lakukan pembayaran
ke Bank Mandiri sebanyak Grand Total yang
tercantum,
         nomor rekeningnya <b>1310010613547</b>
a.n. Tyas Siti Rahayu";

$subjek="Pemesanan Online Bombers.com";

// Kirim email ke kustomer
mail($_POST[email],$subjek,$pesan,"From:
bombershome@ymail.com");

mail($_POST[email],$subjek,$pesan,"From:
bombershome@ymail.com");

mail("bombershome@ymail.com",$subjek,$pesan,"From:
bombershome@ymail.com");

echo "<tr><td colspan=4 align=right>Total : Rp.
</td><td align=right><b>$total_rp</b></td></tr>
      <tr><td colspan=4 align=right>Ongkos Kirim :
Rp. </td><td
align=right><b>$ongkoskirim_rp</b></td></tr>
      <tr><td colspan=4 align=right>Grand Total :
Rp. </td><td
align=right><b>$grandtotal_rp</b></td></tr>
      </table>";
echo "<hr /><p>Data order dan nomor rekening
transfer sudah terkirim ke email Anda. <br />
               Apabila Anda tidak melakukan
pembayaran dalam 3 hari, maka data order Anda akan
terhapus (transaksi batal)</p><br />";
}
}
?>
```

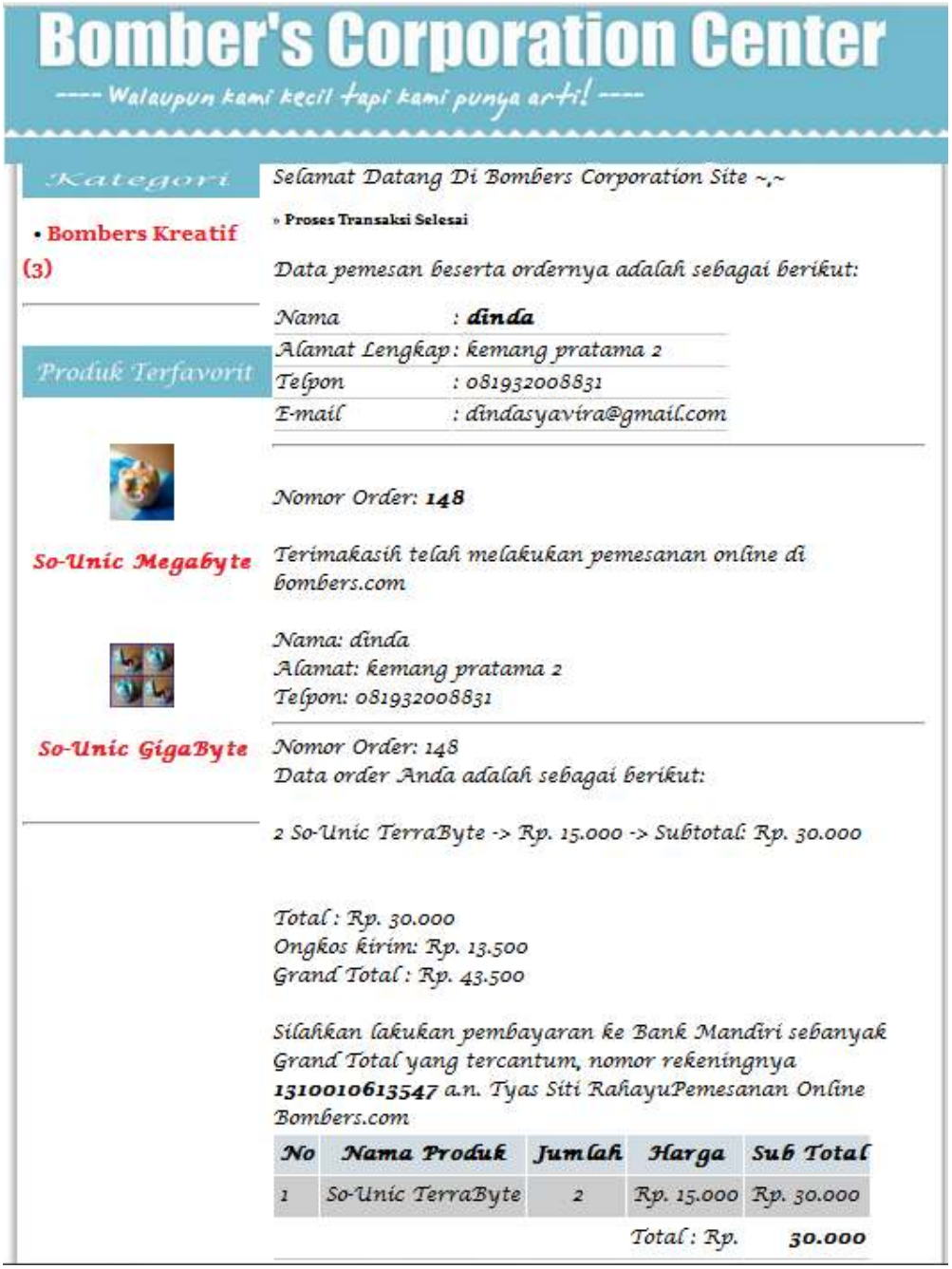


Gambar 4.55 Tampilan data pembeli

Tabel 4.22 *Listing* Program halaman data pembeli

Syntak	**Keterangan**

`mysql_query("INSERT INTO orders(nama_kustomer, alamat, telpon, email, tgl_order, jam_order, id_kota)`
 	
`VALUES('$_POST[nama]','$_POST[alamat]', '$_POST[telpon]','$_POST[email]','$tgl_ skrg','$jam_skrg','$_POST[kota]')");`
 	
`for ($i = 0; $i < $jml; $i++){`
`  mysql_query("INSERT INTO orders_detail(id_orders, id_produk, jumlah)`
 	
`VALUES('$id_orders',{$isikeranjang[$i][ 'id_produk']}, {$isikeranjang[$i]['jumlah']})");`
	Simpan data pemesanan,



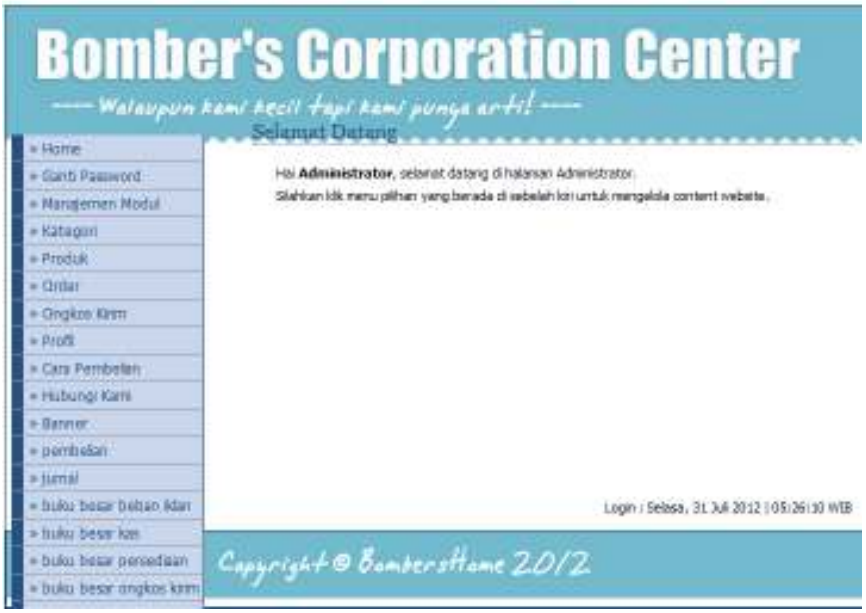
Gambar 4.56 Tampilan proses transaksi



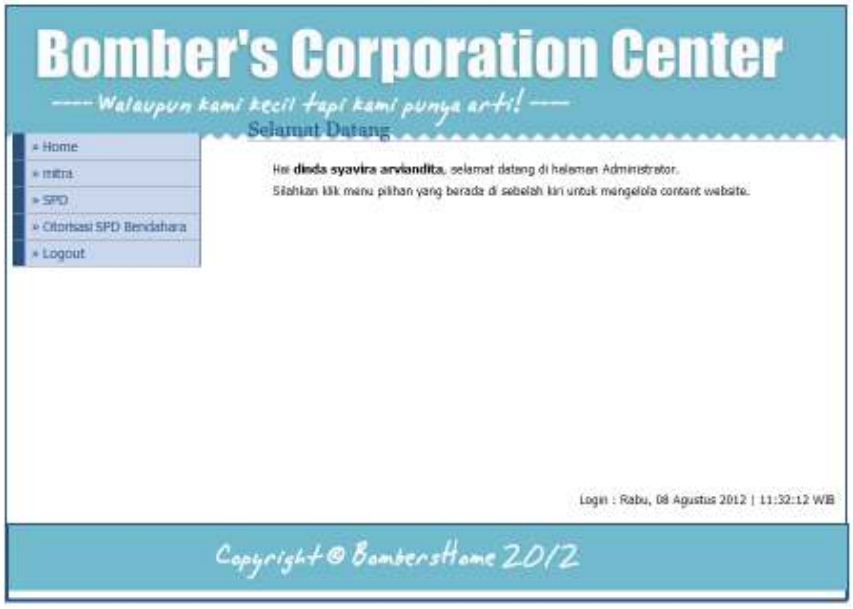
Gambar 4.57 Tampilan Login Admin web

Tabel 4.23 *Listing* Program laman Admin web

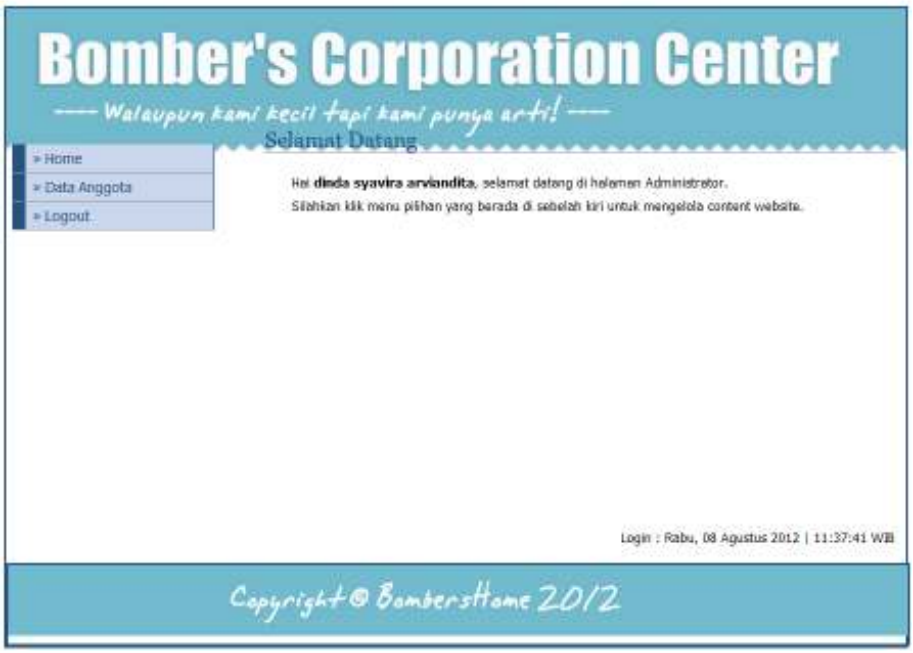
Syntak	**Keterangan**
<html> <head> <title></title> <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" /> </head> <body> Login Administrator <img src="images/login-welcome.jpg" width="97" height="105" hspace="10" align="left"> <form method="POST" action="cek_login.php"> <table> <tr><td>Username</td><td> : <input type="text" name="username"></td></tr> <tr><td>Password</td><td> : <input type="password" name="password"></td></tr> <tr><td colspan="2"><input type="submit" value="Login"></td></tr> </table> </form> </body> </html>	Untuk membuat tampilan login admin web



Gambar 4.58 Tampilan halaman utama admin



Gambar 4.59 Tampilan halaman utama Bagian bendahara



Gambar 4.60 Tampilan halaman utama Bagian Sekretaris

Tabel 4.24 *Listing* Program halaman utama admin

Syntak	**Keterangan**

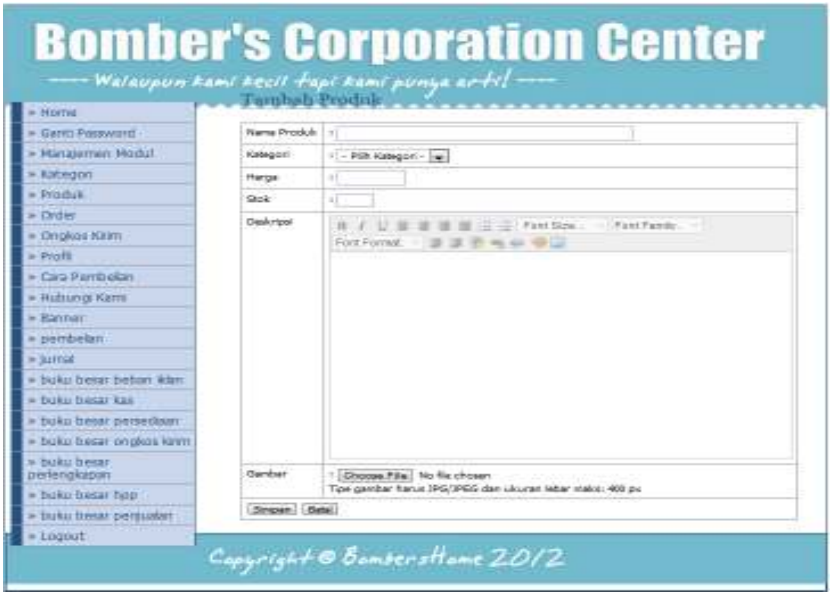
<?php
session_start();
 	
if (empty($_SESSION[username]) AND empty($_SESSION[passuser])){
  echo "<link href='style.css' rel='stylesheet' type='text/css'>
 Untuk mengakses modul, Anda harus login
";
  echo "LOGIN ";
}
else{
?>
 	
<html>
<head>
<title></title>
<script type="text/javascript" src="../nicEdit.js"></script>
<script type="text/javascript">
  bkLib.onDomLoaded(function() { nicEditors.allTextAreas() });
</script>
</script>
<link href="style.css" rel="stylesheet"
	Untuk membuat halaman admin pada LSM Bombers Corporation Center

Tabel 4.25 *Listing* Program halaman utama admin Lanjutan 1

```
type="text/css" />
</head>
<body>
<div id="header">
      <div id="menu">
       <ul>
         <li><a href=?module=home>&#187;
Home</a></li>
         <?php include "menu.php"; ?>
         <li><a href=logout.php>&#187;
Logout</a></li>
       </ul>
          <p> </p>
      </div>
  <div id="content">
           <?php include "content.php"; ?>
  </div>

<div id="footer">
</div></div>

</body>
</html>
<?php
}
                        ?>
```



Gambar 4.61 Tampilan tambah Produk

Tabel 4.26 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web

Syntak	**Keterangan**

<?php
session_start();
include "../../../config/koneksi.php";
include "../../../config/library.php";
include "../../../config/fungsi_thumb.php";
include "../../../config/fungsi_seo.php";
 	
$module=$_GET[module];
$act=$_GET[act];
 	
// Hapus produk
if ($module=='produk' AND $act=='hapus'){
  mysql_query("DELETE FROM produk WHERE
id_produk='$_GET[id]'");
 	
header('location:../../media.php?module='.$mod
ule);
}
 	
// Input produk
elseif ($module=='produk' AND $act=='input'){
  $lokasi_file =
$_FILES['fupload']['tmp_name'];
  $tipe_file =
$_FILES['fupload']['type'];
  $nama_file =
$_FILES['fupload']['name'];
  $acak = rand(1,99);
  $nama_file_unik = $acak.$nama_file;
 	
  $produk_seo =
seo_title($_POST[nama_produk]);
 	
  // Apabila ada gambar yang diupload
  if (!empty($lokasi_file)){
  UploadImage($nama_file_unik);
 	
  mysql_query("INSERT INTO
produk(nama_produk,
 	
produk_seo,
 	
id_kategori,
harga,
stok,
deskripsi,
tgl_masuk,
gambar)
 	
VALUES('$_POST[nama_produk]',
	Untuk membuat tambah produk pada web

Tabel 4.27 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web Lanjutan 1

```
'$produk_seo',

'$_POST[kategori]',

'$_POST[harga]',

'$_POST[stok]',

'$_POST[deskripsi]',

'$tgl_sekarang',

'$nama_file_unik')");
  }
  else{
    mysql_query("INSERT INTO
produk(nama_produk,

produk_seo,

id_kategori,
                                    harga,
                                    stok,


deskripsi,

tgl_posting)

VALUES('$_POST[nama_produk]',

'$produk_seo',

'$_POST[kategori]',

'$_POST[harga]',

'$_POST[stok]',

'$_POST[deskripsi]',

'$tgl_sekarang')");
  }

header('location:../../media.php?module='.$mo
dule);
}

// Update produk
elseif ($module=='produk' AND
$act=='update'){
  $lokasi_file
```

Tabel 4.28 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web Lanjutan 2

```
$_FILES['fupload']['tmp_name'];
  $tipe_file      =
$_FILES['fupload']['type'];
  $nama_file      =
$_FILES['fupload']['name'];
  $acak           = rand(1,99);
  $nama_file_unik = $acak.$nama_file;

$produk_seo      =
seo_title($_POST[nama_produk]);

  // Apabila gambar tidak diganti
  if (empty($lokasi_file)){
    mysql_query("UPDATE produk SET
nama_produk = '$_POST[judul]',
                                    produk_seo
=
'$judul_seo',

id_kategori = '$_POST[kategori]',
                                    harga
= '$_POST[harga]',
                                    stok
= '$_POST[stok]',
                                    deskripsi
= '$_POST[deskripsi]'
                               WHERE id_produk
= '$_POST[id]'");
  }
  else{
    UploadImage($nama_file_unik);
    mysql_query("UPDATE produk SET
nama_produk = '$_POST[judul]',
                                    produk_seo
= '$judul_seo',

id_kategori = '$_POST[kategori]',
                                    harga
= '$_POST[harga]',
                                    stok
= '$_POST[stok]',
                                    deskripsi
= '$_POST[deskripsi]',
                                    gambar
= '$nama_file_unik'
                               WHERE id_produk
= '$_POST[id]'");
  }

header('location:../../media.php?module='.$mo
dule);
```

Tabel 4.29 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web Lanjutan 3

```
}
?>

<?php
$aksi="modul/mod_produk/aksi_produk.php";
switch($_GET[act]){
  // Tampil Produk
  default:
    echo "<h2>Produk</h2>
          <input type=button value='Tambah
Produk'
onclick=\"window.location.href='?module=produk&ac
t=tambahproduk';\">
          <table>
          <tr><th>no</th><th>nama
produk</th><th>harga</th><th>stok</th><th>tgl.
masuk</th><th>aksi</th></tr>";

    $p      = new Paging;
    $batas  = 10;
$posisi = $p->cariPosisi($batas);

    $tampil = mysql_query("SELECT * FROM produk
ORDER BY id_produk DESC LIMIT $posisi,$batas");

    $no = $posisi+1;
    while($r=mysql_fetch_array($tampil)){
      $tanggal=tgl_indo($r[tgl_masuk]);
      $harga=format_rupiah($r[harga]);
      echo "<tr><td>$no</td>
                <td>$r[nama_produk]</td>
                <td>$harga</td>
                <td align=center>$r[stok]</td>
                <td>$tanggal</td>
                        <td><a
href=?module=produk&act=editproduk&id=$r[id_produ
k]>Edit</a> |
                             <a
href=$aksi?module=produk&act=hapus&id=$r[id_produ
k]>Hapus</a></td>
                    </tr>";
      $no++;
    }
    echo "</table>";

    $jmldata = mysql_num_rows(mysql_query("SELECT
* FROM produk"));
    $jmlhalaman  = $p->jumlahHalaman($jmldata,
$batas);
    $linkHalaman = $p->navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
```

Tabel 4.30 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web Lanjutan 4

```
    echo "<div id=paging>Hal:
$linkHalaman</div><br>";

    break;

  case "tambahproduk":
    echo "<h2>Tambah Produk</h2>
          <form method=POST
action='$aksi?module=produk&act=input'
enctype='multipart/form-data'>
          <table>
          <tr><td width=70>Nama Produk</td>
<td> : <input type=text name='nama_produk'
size=60></td></tr>
          <tr><td>Kategori</td>  <td> :
          <select name='kategori'>
            <option value=0 selected>- Pilih
Kategori -</option>";
            $tampil=mysql_query("SELECT * FROM
kategori ORDER BY nama_kategori");

while($r=mysql_fetch_array($tampil)){
              echo "<option
value=$r[id_kategori]>$r[nama_kategori]</optio
n>";
            }
    echo "</select></td></tr>
          <tr><td>Harga</td>     <td> : <input
type=text name='harga' size=10></td></tr>
          <tr><td>Stok</td>     <td> : <input
type=text name='stok' size=3></td></tr>
          <tr><td>Deskripsi</td>  <td>
<textarea name='deskripsi' style='width:
450px; height: 250px;'></textarea></td></tr>
          <tr><td>Gambar</td>      <td> :
<input type=file name='fupload' size=40>

<br>Tipe gambar harus JPG/JPEG dan ukuran
lebar maks: 400 px</td></tr>
          <tr><td colspan=2><input type=submit
value=Simpan>
                            <input type=button
value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
          </table></form>";
     break;

  case "editproduk":
    $edit = mysql_query("SELECT * FROM produk
WHERE id_produk='$_GET[id]'");
    $r    = mysql_fetch_array($edit);
```

Tabel 4.31 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web Lanjutan 5

```
    echo "<h2>Edit Produk</h2>
          <form method=POST
enctype='multipart/form-data'
action=$aksi?module=produk&act=update>
          <input type=hidden name=id
value=$r[id_produk]>
          <table>
          <tr><td width=70>Nama Produk</td>
<td> : <input type=text name='judul' size=60
value='$r[nama_produk]'></td></tr>
          <tr><td>Kategori</td>  <td> :
<select name='kategori'>";

          $tampil=mysql_query("SELECT * FROM
kategori ORDER BY nama_kategori");
          if ($r[id_kategori]==0){
            echo "<option value=0 selected>-
Pilih Kategori -</option>";
          }


while($w=mysql_fetch_array($tampil)){
            if
($r[id_kategori]==$w[id_kategori]){
              echo "<option
value=$w[id_kategori]
selected>$w[nama_kategori]</option>";
   }
            else{
              echo "<option
value=$w[id_kategori]>$w[nama_kategori]</optio
n>";
            }
          }
    echo "</select></td></tr>
          <tr><td>Harga</td>     <td> : <input
type=text name='harga' value=$r[harga]
size=10></td></tr>
          <tr><td>Stok</td>     <td> : <input
type=text name='stok' value=$r[stok]
size=3></td></tr>
          <tr><td>Deskripsi</td>   <td>
<textarea name='deskripsi' style='width:
450px; height:
250px;'>$r[deskripsi]</textarea></td></tr>
          <tr><td>Gambar</td>       <td> :
          <img
src='../foto_produk/small_$r[gambar]'></td></t
r>
          <tr><td>Ganti Gbr</td>    <td> :
```

Tabel 4.32 *Listing* Program Tambah Produk pada laman web Lanjutan 6

<input type=file name='fupload' size=30> *)</td></tr> <tr><td colspan=2>*) Apabila gambar tidak diubah, dikosongkan saja.</td></tr> <tr><td colspan=2><input type=submit value=Update> <input type=button value=Batal onclick=self.history.back()></td></tr> </table></form>"; break; } ?>	



Gambar 4.62 Tampilan tambah data pembelian

Tabel 4.33 *Listing* Program Tambah data pembelian

Syntak	**Keterangan**

<?php
include "../../../config/koneksi.php";
 	
$module=$_GET[module];
$act=$_GET[act];
$jenis_pembelian=$_POST[jenis_pembelian];
 	
// Hapus pembelian
if ($module=='pembelian' AND $act=='hapus'){
mysql_query("DELETE FROM pembelian WHERE id_pembelian='$_GET[id]'");
header('location:../../media.php?module='.$
	Untuk tambah data pembelian

Tabel 4.34 *Listing* Program Tambah data pembelian Lanjutan 1

```
module);
}

// Input pembelian
elseif ($module=='pembelian' AND
$act=='input'){
     if ($jenis_pembelian=='Perlengkapan'){
          mysql_query("INSERT INTO
jurnal(Tanggal,No_Bukti,Keterangan,Ref,Debit,K
redit) VALUES
('$_POST[Tanggal]','$_POST[no_bukti]','Kas','1
11','0','$_POST[seharga]')");
          mysql_query("INSERT INTO
jurnal(Tanggal,No_Bukti,Keterangan,Ref,Debit,K
redit) VALUES
('$_POST[Tanggal]','$_POST[no_bukti]','Perleng
kapan','4','$_POST[seharga]','0')");
            mysql_query("INSERT INTO
pembelian(Tanggal,No_bukti,nm_supplier,jenis_p
embelian,keterangan,seharga)
VALUES('$_POST[Tanggal]','$_POST[no_bukti]','$
_POST[nm_supplier]','$_POST[jenis_pembelian]',
'$_POST[keterangan]','$_POST[seharga]')");

header('location:../../media.php?module='.$mod
ule);}
     else{
          mysql_query("INSERT INTO
jurnal(Tanggal,No_Bukti,Keterangan,Ref,Debit,K
redit) VALUES
('$_POST[Tanggal]','$_POST[no_bukti]','Kas','1
11','0','$_POST[seharga]')");
          mysql_query("INSERT INTO
jurnal(Tanggal,No_Bukti,Keterangan,Ref,Debit,K
redit) VALUES
('$_POST[Tanggal]','$_POST[no_bukti]','Beban
Iklan','5','$_POST[seharga]','0')");
mysql_query("INSERT INTO
pembelian(Tanggal,No_bukti,nm_supplier,jenis_p
embelian,keterangan,seharga)
VALUES('$_POST[Tanggal]','$_POST[no_bukti]','$
_POST[nm_supplier]','$_POST[jenis_pembelian]',
'$_POST[keterangan]','$_POST[seharga]')");

header('location:../../media.php?module='.$mod
ule);}

}

// Update pembelian
elseif ($module=='pembelian' AND
```

Tabel 4.35 *Listing* Program Tambah data pembelian Lanjutan 2

```
$act=='update'){
  mysql_query("UPDATE pembelian SET Tanggal =
'$_POST[Tanggal]', no_bukti='$_POST[no_bukti]',
nm_supplier='$_POST[nm_supplier]',
jenis_pembelianr='$_POST[jenis_pembelian]',
keterangan='$_POST[keterangan]',
seharga='$_POST[seharga]' WHERE id_pembelian =
'$_POST[id]'");

header('location:../../media.php?module='.$modu
le);
}
?>
<?php
$aksi="modul/mod_pembelian/aksi_pembelian.php";
switch($_GET[act]){
  // Tampil pembelian
  default:
    echo "<h2>pembelian</h2>
          <input type=button value='Tambah Data
Pembelian'

onclick=\"window.location.href='?module=pembeli
an&act=tambahdatapembelian';\">
          <table>

<tr><th>no</th><th>Tanggal</th><th>no_bukti</th
><th>nm_supplier</th><th>jenis_pembelian</th><t
h>keterangan</th><th>seharga</th><th>aksi</th><
/tr>";
    $tampil=mysql_query("SELECT * FROM
pembelian ORDER BY id_pembelian DESC");
    $no=1;
    while ($r=mysql_fetch_array($tampil)){
       echo "<tr><td>$no</td>
             <td>$r[Tanggal]</td>
                  <td>$r[no_bukti]</td>
                  <td>$r[nm_supplier]</td>
                  <td>$r[jenis_pembelian]</td>
                  <td>$r[keterangan]</td>
                  <td>$r[seharga]</td>
             <td><a
href=?module=pembelian&act=editdatapembelian&id
=$r[id_pembelian]>Edit</a> |
                      <a
href=$aksi?module=pembelian&act=hapus&id=$r[id_
pembelian]>Hapus</a>
             </td></tr>";
      $no++;
    }
    echo "</table>";
```

Tabel 4.36 *Listing* Program Tambah data pembelian Lanjutan 3

```
    break;

  // Form Tambah pembelian
  case "tambahdatapembelian":
    echo "<h2>Tambah Data Pembelian</h2>
          <form method=POST
action='$aksi?module=pembelian&act=input'>
          <table>
          <tr><td>Tanggal</td><td> : <input
type=text name='Tanggal'></td></tr>
          <tr><td>no_bukti</td><td> : <input
type=text name='no_bukti' size=7></td></tr>
             <tr><td>nm_supplier</td><td> :
<input type=text name='nm_supplier'
size=7></td></tr>
             <tr><td>jenis_pembelian</td><td> :
<select
name='jenis_pembelian'><option>Perlengkapan</opti
on><option>Beban
Iklan</option></select></td></tr>
             <tr><td>keterangan</td><td> : <input
type=text name='keterangan' size=7></td></tr>
             <tr><td>seharga</td><td> : <input
type=text name='seharga' size=7></td></tr>
          <tr><td colspan=2><input type=submit
name=submit value=Simpan>
                              <input type=button
value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
          </table></form>";
     break;

  // Form Edit pembelian
  case "editdatapembelian":
    $edit=mysql_query("SELECT * FROM pembelian
WHERE id_pembelian='$_GET[id]'");
    $r=mysql_fetch_array($edit);

    echo "<h2>Edit Data Pembelian</h2>
          <form method=POST
action=$aksi?module=pembelian&act=update>
          <input type=hidden name=id
value='$r[id_pembelian]'>
          <table>
          <tr><td>Tanggal</td><td> : <input
type=text
name='Tanggal' value='$r[Tanggal]'></td></tr>
          <tr><td>no_bukti</td><td> : <input
type=text name='no_bukti' value='$r[no_bukti]'
size=7></td></tr>
             <tr><td>nm_supplier</td><td> :
```

Tabel 4.37 *Listing* Program Tambah data pembelian Lanjutan 4

```
<input type=text name='nm_supplier'
value='$r[nm_supplier]' size=7></td></tr>
           <tr><td>jenis_pembelian</td><td> :
<input type=text name='jenis_pembelian'
value='$r[jenis_pembelianr]' size=7></td></tr>
            <tr><td>keterangan</td><td> :
<input type=text name='keterangan'
value='$r[keterangan]' size=7></td></tr>
            <tr><td>seharga</td><td> : <input
type=text name='seharga' value='$r[seharga]'
size=7></td></tr>
          <tr><td colspan=2><input type=submit
value=Update>
                              <input type=button
value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
          </table></form>";
    break;
}
                      ?>
```



Gambar 4.63 Tampilan Jurnal umum

Tabel 4.38 *Listing* Tampilan Jurnal umum

Syntak	**Keterangan**
?> <?php $aksi="modul/mod_jurnal/aksi_jurnal.php"; switch($_GET[act]){	Untuk menampilkan jurnal dari penjualan atau pembelian

Tabel 4.39 *Listing* Tampilan Jurnal umum Lanjutan1

```
// Tampil jurnal
  default:
    echo "<h2>jurnal</h2>

          <table>

<tr><th>Tanggal</th><th>No_bukti</th><th>Keterang
an</th><th>Ref</th><th>Debit</th><th>Kredit</th><
/tr>";
    $tampil=mysql_query("SELECT * FROM jurnal");
    //$no=1;
    while ($r=mysql_fetch_array($tampil)){
       echo "<tr>
             <td>$r[Tanggal]</td>
                  <td>$r[No_bukti]</td>
                  <td>$r[Keterangan]</td>
                  <td>$r[Ref]</td>
                  <td>$r[Debit]</td>
                  <td>$r[Kredit]</td>
             </tr>";
      //$no++;
    }
    echo "</table>";
    break;


}
                        ?>
```



Gambar 4.64 Tampilan masuk order

Tabel 4.40 *Listing* Tampilan cetak laporan

Syntak	**Keterangan**

<?php
require('../sisprod/pages/data_report/fpdf/fpdf.php'
);
$widht=29;
$id = $_GET['id'];
class PDF extends FPDF
{
function date2Ind($str) {
setlocale (LC_TIME, 'id_ID');
$date = strftime("%d/%m/%Y", strtotime($str));
return $date;
}
include "../config/koneksi.php";
include "../config/library.php";
include "../config/fungsi_indotgl.php";
 	
$pdf = new PDF('P','cm','A4');
$pdf->Open();
$pdf->AddPage();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',12);
//query
$result = mysql_query("SELECT * FROM
orders,customers,kota WHERE id_orders='$id' and
orders.email=customers.email AND
orders.id_kota=kota.id_kota");
$r = mysql_fetch_array($result);
$tanggal=tgl_indo($r[tgl_order]);
//header table
$pdf->Cell(4,1,'No Order','LRTB',0,'L');
$pdf->Cell(6,1,': '.$r[id_orders],'LRTB',0,'L');
$pdf->Ln();
$pdf->Cell(4,1,'Tgl & Jam Order','LRTB',0,'L');
$pdf->Cell(6,1,': '. $tanggal ." ".
$r[jam_order],'LRTB',0,'L');
$pdf->Ln();
$pdf->Cell(4,1,'Status Order','LRTB',0,'L');
$pdf->Cell(6,1,':
'.$r[status_order],'LRTB',0,'L');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
 	
//header tabel
$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(6,1,'Nama Produk','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Jumlah','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(4,1,'Harga Satuan','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(4,1,'Sub Total','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
	Untuk mencetak laporan menggunakan PDF

Tabel 4.41 *Listing* Tampilan cetak laporan Lanjutan 1

```
 $pdf->SetFont('Times','',12);
    //isi table
    $result=mysql_query("SELECT        *        FROM
orders_detail, produk
                        WHERE
orders_detail.id_produk=produk.id_produk
                        AND
orders_detail.id_orders='$id'");
    //query
    if($result!= NULL){
        $total=0;
        while ($s = mysql_fetch_array($result)){
            //  rumus  untuk  menghitung  subtotal  dan
total
            $subtotal    = $s[harga] * $s[jumlah];
            $total       = $total + $subtotal;
            $subtotal_rp = "Rp. ".$subtotal;
            $harga       = "Rp. ".$s[harga];

            $pdf-
>Cell(6,1,$s[nama_produk],'LBTR',0,'C');
            $pdf->Cell(3,1,$s[jumlah],'LBTR',0,'C');
            $pdf->Cell(4,1,$harga,'LBTR',0,'C');
            $pdf-
>Cell(4,1,$subtotal_rp,'LBTR',0,'C');
            $pdf->Ln();
        }
        $pdf->SetFont('Times','B',12);
        $pdf->Cell(13,1,'Total : ','LBTR',0,'R');
        $pdf->Cell(4,1,'Rp. '.$total,'LBTR',0,'C');
        $pdf->Ln();
        $pdf->Cell(13,1,'Ongkos        Kirim        :
','LBTR',0,'R');
        $pdf->Cell(4,1,'Rp.
'.$r[ongkos_kirim],'LBTR',0,'C');
        $pdf->Ln();
        $pdf->Cell(13,1,'Grand        Total        :
','LBTR',0,'R');
        $grandtotal=$total + $r[ongkos_kirim];
        $pdf->Cell(4,1,'Rp.
'.$grandtotal,'LBTR',0,'C');
        $pdf->Ln();
        $pdf->Ln();

        //data customer
        $pdf->Cell(17,1,'DATA
PEMBELI','LRTB',0,'C');
        $pdf->SetFont('Times','',12);
        $pdf->Ln();
        $pdf->Cell(7,1,'Nama Pembeli','LRTB',0,'L');
        $pdf->Cell(10,1,': '.$r[nama],'LRTB',0,'L');
```

Tabel 4.42 *Listing* Tampilan cetak laporan Lanjutan 2

```
        $pdf->Ln();
        $pdf->Cell(7,1,'Alamat
Pengiriman','LRTB',0,'L');
        $pdf->Cell(10,1,':
'.$r[alamat],'LRTB',0,'L');
        $pdf->Ln();
        $pdf->Cell(7,1,'No.
Telp/HP','LRTB',0,'L');
        $pdf->Cell(10,1,':
'.$r[no_hp],'LRTB',0,'L');
        $pdf->Ln();
        $pdf-
>Cell(7,1,'Email','LRTB',0,'L');
        $pdf->Cell(10,1,':
'.$r[email],'LRTB',0,'L');
        $pdf->Ln();
    }
    else{
        $pdf->Cell($widht,1,'database
NULL','',0,'C') ;
    }

    $pdf->Output();
                        ?>
```

Faktur

No. Order	: 80
Tgl. & Jam Order	: 08 Agustus 2012 & 09:33:31
Status Order	: Lunas

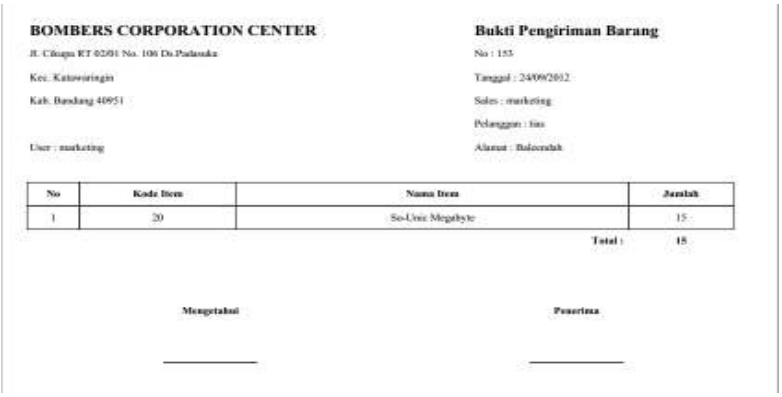
NAMA PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	SUB TOTAL
So-Unic MegaByte	1	Rp. 13.000	Rp. 13.000
		Total :	Rp. **13.000**
		Ongkos Kirim :	Rp. **13.500**
		Grand Total :	Rp. **26.500**

DATA KUSTOMER	
Nama Pembeli	: tias
Alamat Pengiriman	: sekeloa
No. Telpon/HP	: 098766544
Email	: dindasyavira@yahoo.com

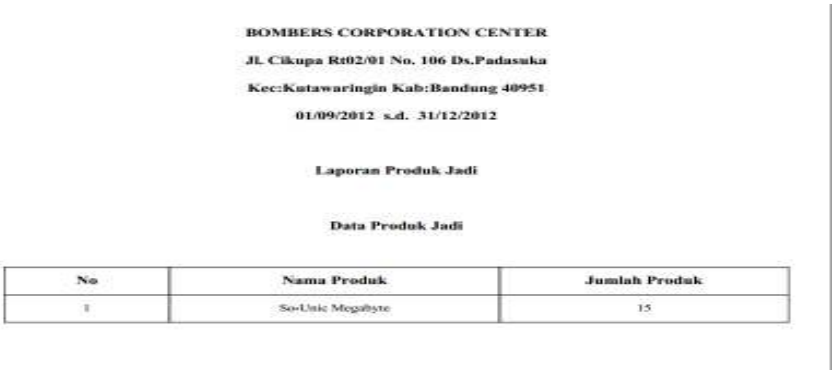
Gambar 4.65 Tampilan cetak Faktur Penjualan



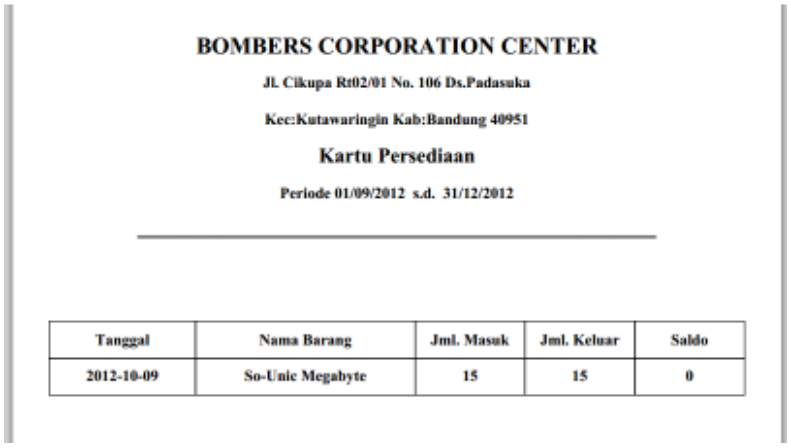
Gambar 4.66 Tampilan cetak Laporan Penjualan



Gambar 4.67 Tampilan cetak Bukti Pengiriman Barang Jadi



Gambar 4.68 Tampilan cetak Laporan Produk Jadi



BOMBERS CORPORATION CENTER

Jl. Cikupa Rt02/01 No. 106 Ds.Padasuka

Kec:Kutawaringin Kab:Bandung 40951

Kartu Persediaan

Periode 01/09/2012 s.d. 31/12/2012

Tanggal	Nama Barang	Jml. Masuk	Jml. Keluar	Saldo
2012-10-09	So-Unic Megabyte	15	15	0

Gambar 4.69 Tampilan cetak Kartu Persediaan



BOMBERS CORPORATION CENTER

JURNAL UMUM

BOMBERS CORPORATION CENTER

JURNAL UMUM

Gambar 4.70 Tampilan cetak Jurnal Umum



BOMBERS CORPORATION CENTER

BUKU BESAR

BOMBERS CORPORATION CENTER

BUKU BESAR

Gambar 4.71 Tampilan cetak Buku Besar



Gambar 4.72 Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.73 Tampilan Laba Rugi

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi penjualan ini minimal lulusan SMA sederajat yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* , bisa menggunakan internet *software* dan akuntansi dasar. ,

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB, HUB, Modem.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem minimum yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP karena sistem operasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi penjualan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program laporan penjualan ini adalah Macromedia Dreamweaver 8, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi penjualan.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi laporan penjualan ini adalah xampp 1.7.3, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan dengan menggunakan PHP dengan *database* MySQL yang di buat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki program yaitu dengan kata kunci (*password*).
B. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (*database*) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
C. Pada saat transaksi sudah terdapat pengendalian sehingga tidak ada transaksi yang ganda.

4.7.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan dengan menggunakan PHP dengan *database* MySQL ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. Tidak ada *form* khusus untuk pergantian nomor akun, karena no akun yang digunakan hanya untuk akun yang berkaitan dengan judul tugas akhir .