

PBAB IV

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

4.1 Analisa Sistem

Sistem yang ada pada butik Indah Bordir Sidoarjo saat ini, masih terdapat kekurangan. Penyimpanan data barang, transaksi penjualan, dan data – data pendapatan masih disimpan dalam bentuk dokumen.

Hal ini berakibat pada sulitnya mencari data barang lama yang belum terjual. Serta sistem yang ada juga membuat kemungkinan terjadinya kehilangan dokumen, dan lambatnya manajemen dalam pengambilan keputusan untuk pengembangan sistem.

4.2. Desain Sistem

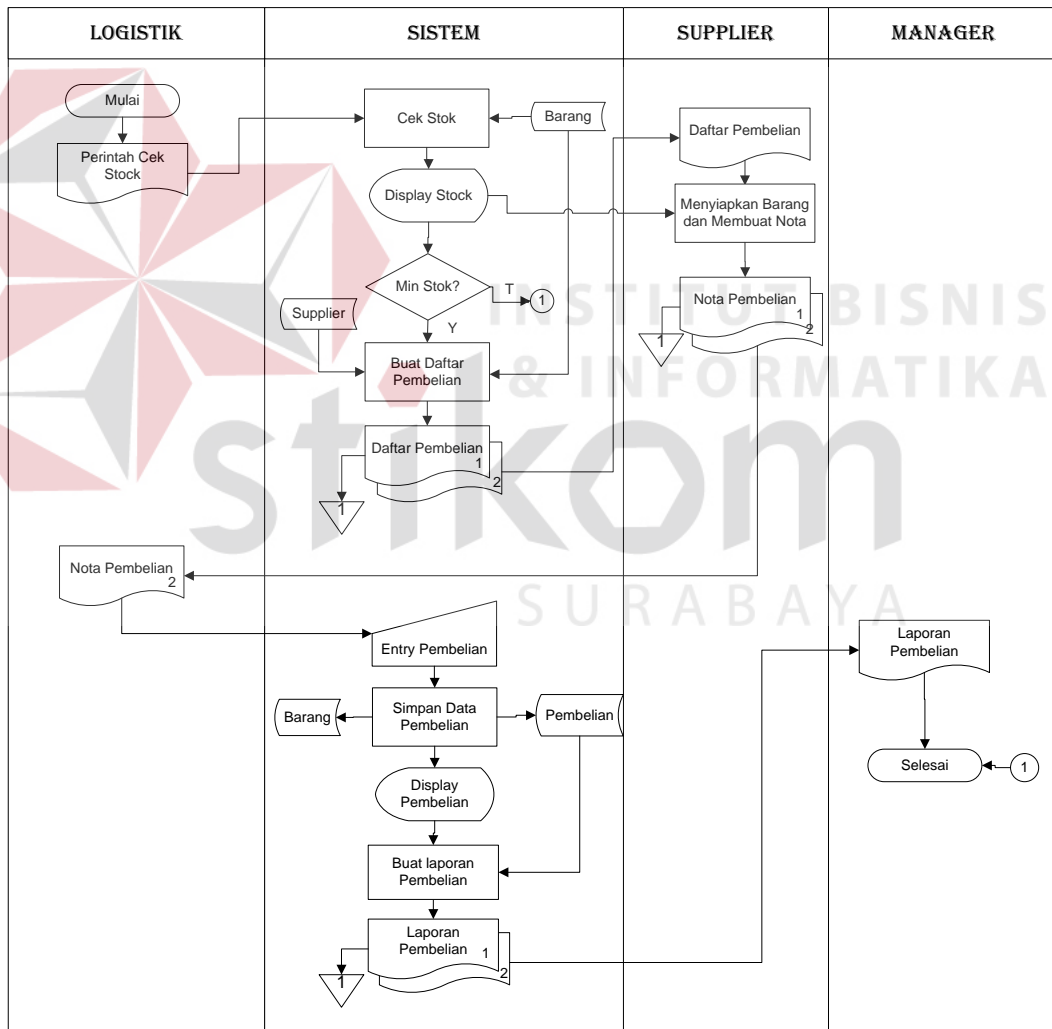
Desain sistem ini merupakan pengembangan dari sistem yang ada. Hasil dari penyusunan desain sistem ini berupa *Dokumen Flow Komputerisasi, Context Diagram, Diagram Berjenjang, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD)*, struktur file dan desain *input output*.

4.2.1 Dokumen Flow Komputerisasi

Dalam sistem informasi penjualan pada butik Indah Bordir Sidoarjo antara terdapat tiga dokumen flow komputerisasi, yaitu dokumen flow komputerisasi pembelian stock, dokumen flow komputerisasi penjualan, dan dokumen flow komputerisasi pengiriman. Adapun penjelasannya dijelaskan pada uraian berikut ini.

A. Dokumen Flow Komputerisasi Pembelian Barang

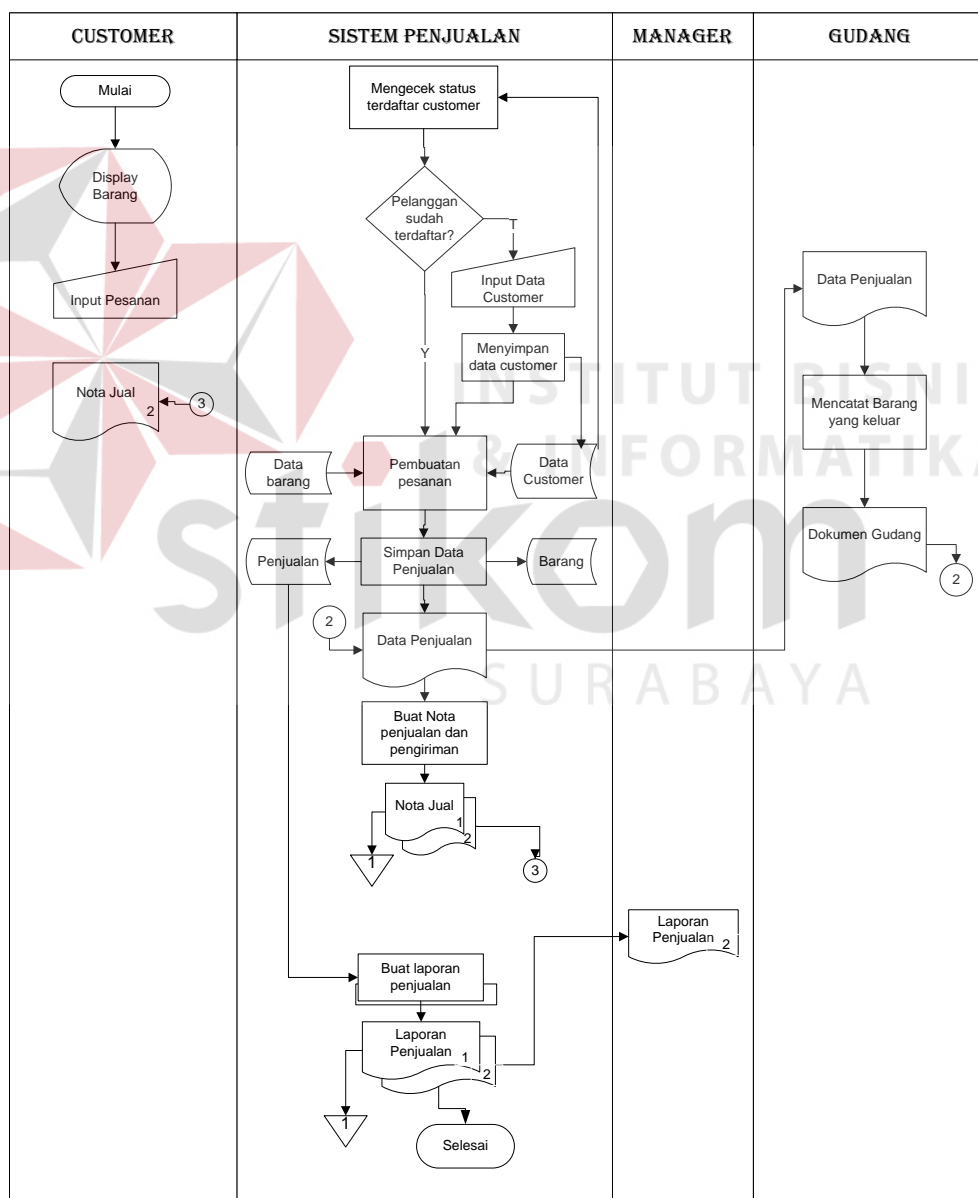
Pada System flow pembelian stock dimulai dari bagian logistik memeriksa stock barang yang sudah mendekati habis. Lalu logistik akan membuat daftar barang apa saja yang akan dibeli dan diserahkan pada supplier dan supplier akan menyiapkan barang yang dibeli sekaligus dengan nota pembelian. Lalu bagian logistik akan mengentry data pembelian yang akan diolah menjadi laporan pembelian. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.1



Gambar 4.1. Dokumen Flow Komputerisasi Pembelian Barang

B. Dokumen Flow Komputerisasi Penjualan Barang

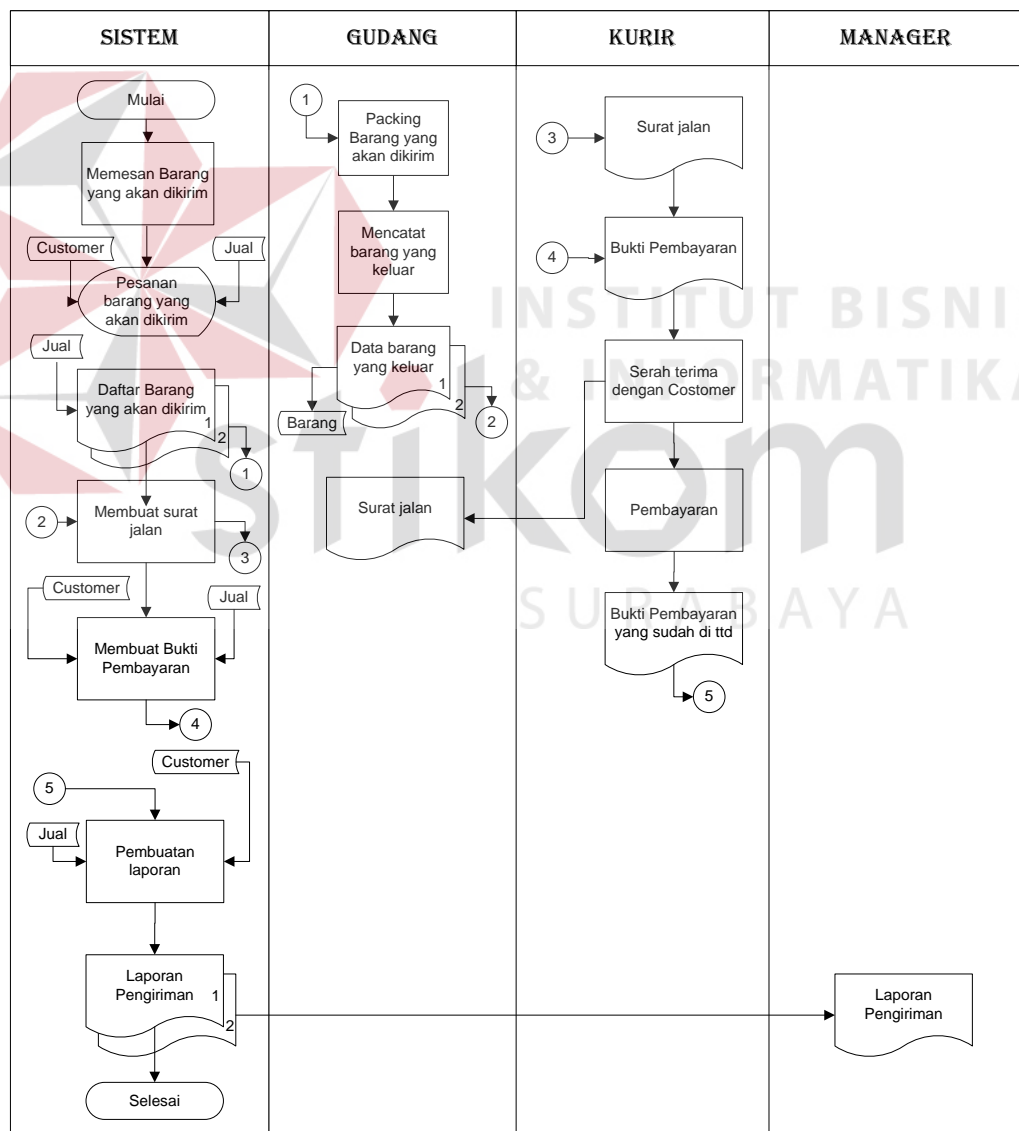
Pada sistem flow penjualan ini dimulai dari customer menginputkan data pesanan dan sistem akan menyimpan data pesanan dari customer dan bagian gudang akan mencatat data barang yang keluar / dipesan. Kemudian sistem akan membuat nota penjualan untuk customer dan nota tersebut akan diolah menjadi laporan penjualan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2. Dokumen Flow Komputerisasi Penjualan Barang

C. Dokumen Flow Komputerisasi Pengiriman Barang

Pada sistem flow pengiriman ini dimulai dari sistem menampilkan data barang yang akan dikirim dan membuat surat jalan serta bukti pembayaran yang diberikan pada kurir dan bagian gudang menyiapkan barang yang akan dikirim dan mencatat barang yang keluar. Kemudian setelah bukti pembayaran telah di tanda tangani, maka bukti pembayaran tersebut akan diolah menjadi laporan pengiriman. Untuk lebih jelasnya dapat anda lihat pada Gambar 4.3.



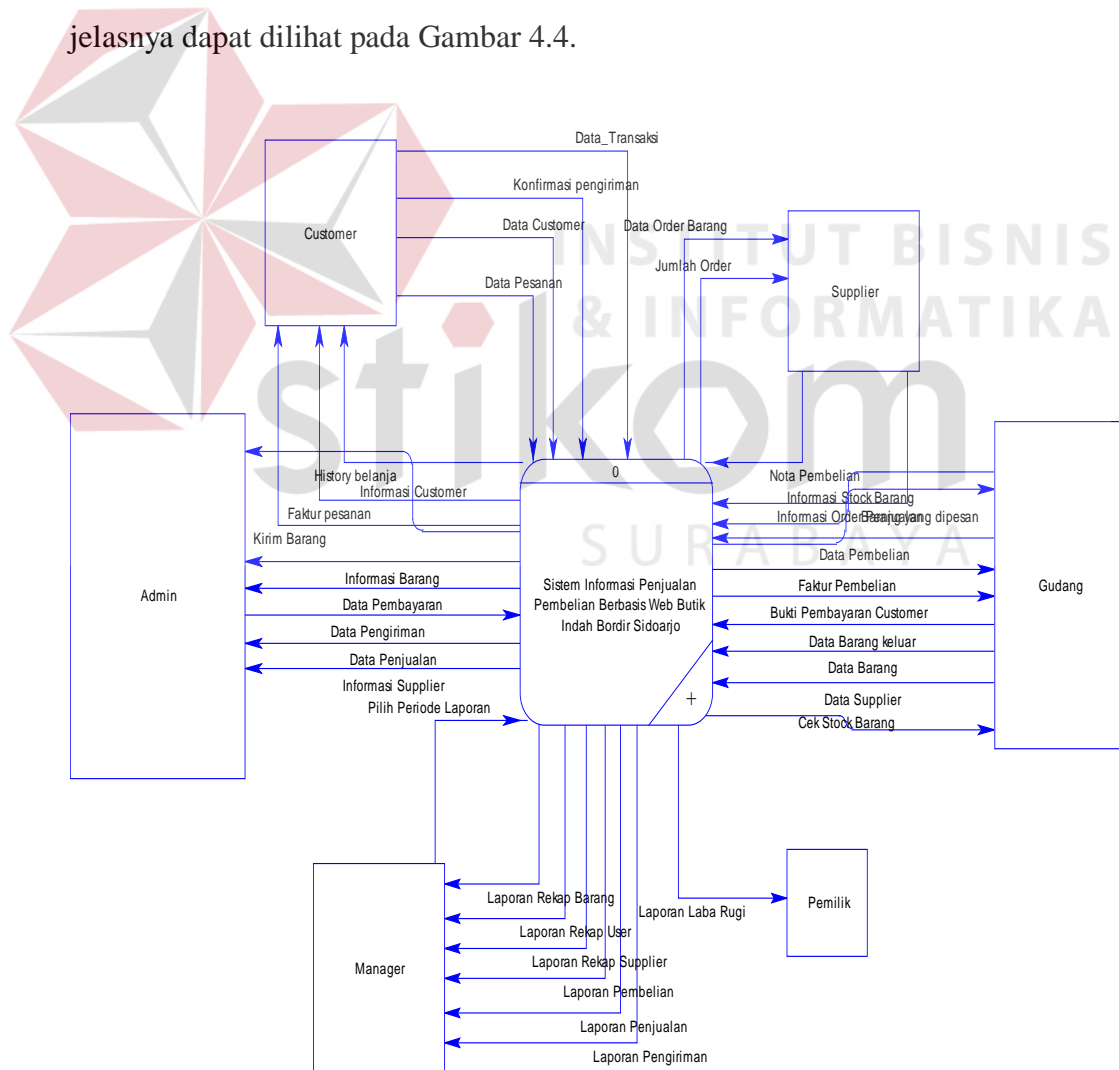
Gambar 4.3. Dokumen Flow Komputerisasi Pengiriman

4.2.2 Data Flow Diagram

Data *flow* diagram merupakan perangkat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. DFD menggambarkan seluruh kegiatan yang terdapat pada sistem secara jelas.

D. Context Diagram

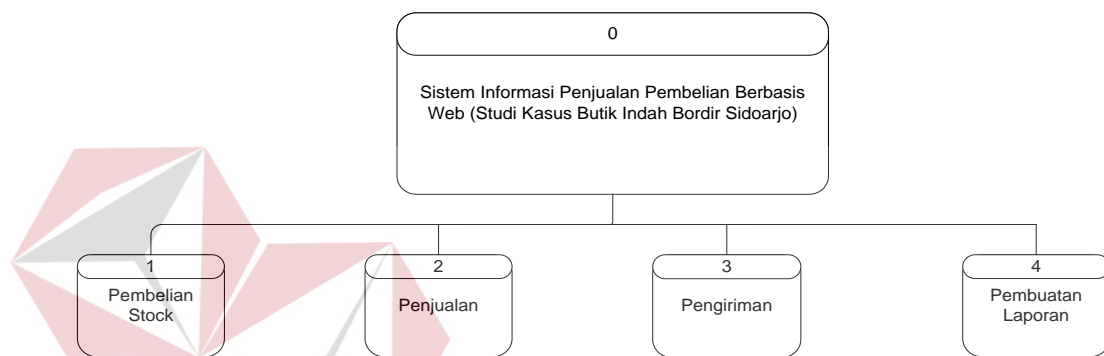
Context diagram menggambarkan asal data dan menunjukkan aliran dari data tersebut. *Context diagram* sistem informasi penjualan terdiri dari 6 eksternal entity yaitu supplier, customer, admin, manager, pemilik, gudang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4. *Context Diagram* Sistem Informasi Penjualan Pembelian

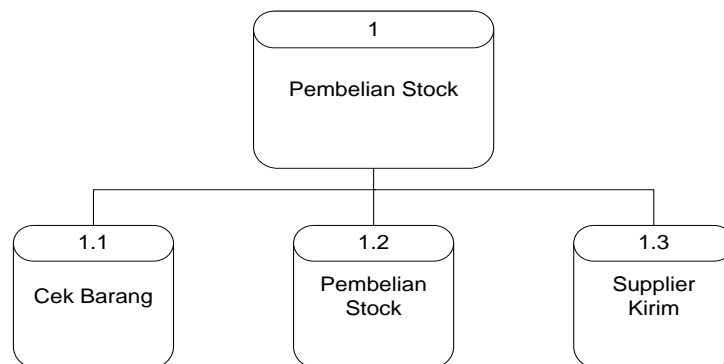
E. Diagram Berjenjang

Setelah membuat *context diagram*, untuk selanjutnya yaitu membuat diagram berjenjang terlebih dahulu. Karena dengan adanya diagram berjenjang, alur proses dari sistem akan lebih teratur dan jelas. Diagram berjenjang dari sistem informasi penjualan pembelian berbasis web dapat dilihat pada Gambar 4.5 dan yang lainnya.



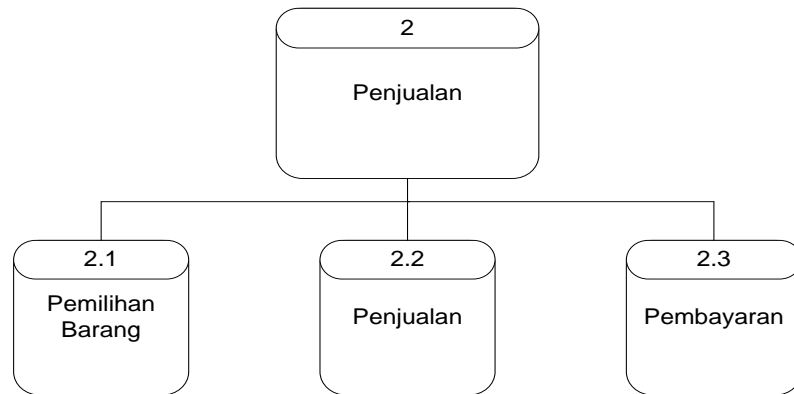
Gambar 4.5. Diagram Berjenjang

Sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web pada butik indah bordir Sidoarjo terdapat proses Pembelian stock, penjualan, pengiriman, dan terdapat pembuatan laporan.



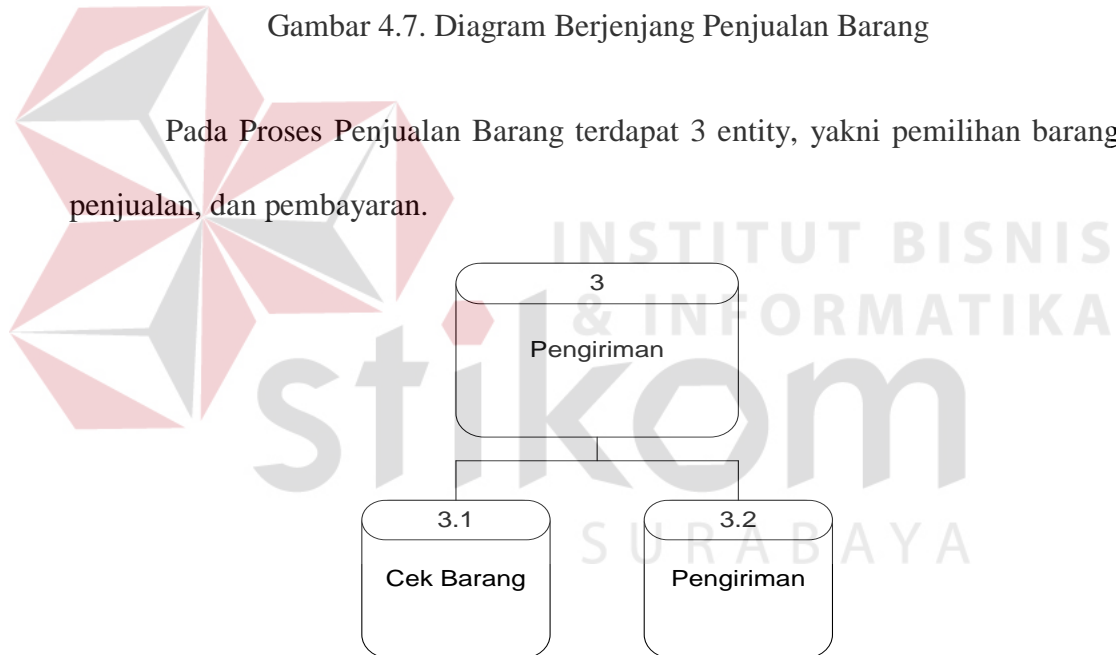
Gambar 4.6. Diagram Berjenjang Pembelian Stock Barang

Pada Proses Pembelian stock terdapat 3 entity, yakni mengecek barang, pembelian stock, dan supplier kirim.



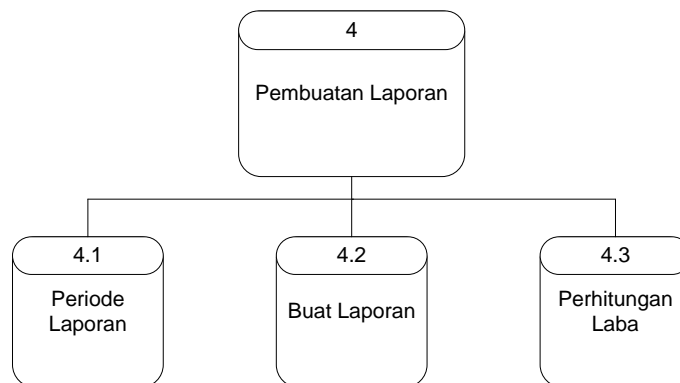
Gambar 4.7. Diagram Berjenjang Penjualan Barang

Pada Proses Penjualan Barang terdapat 3 entity, yakni pemilihan barang, penjualan, dan pembayaran.



Gambar 4.8. Diagram Berjenjang Pengiriman Barang

Pada Proses Pengiriman Barang terdapat 2 entity, yakni pengecekan barang dan pengiriman.



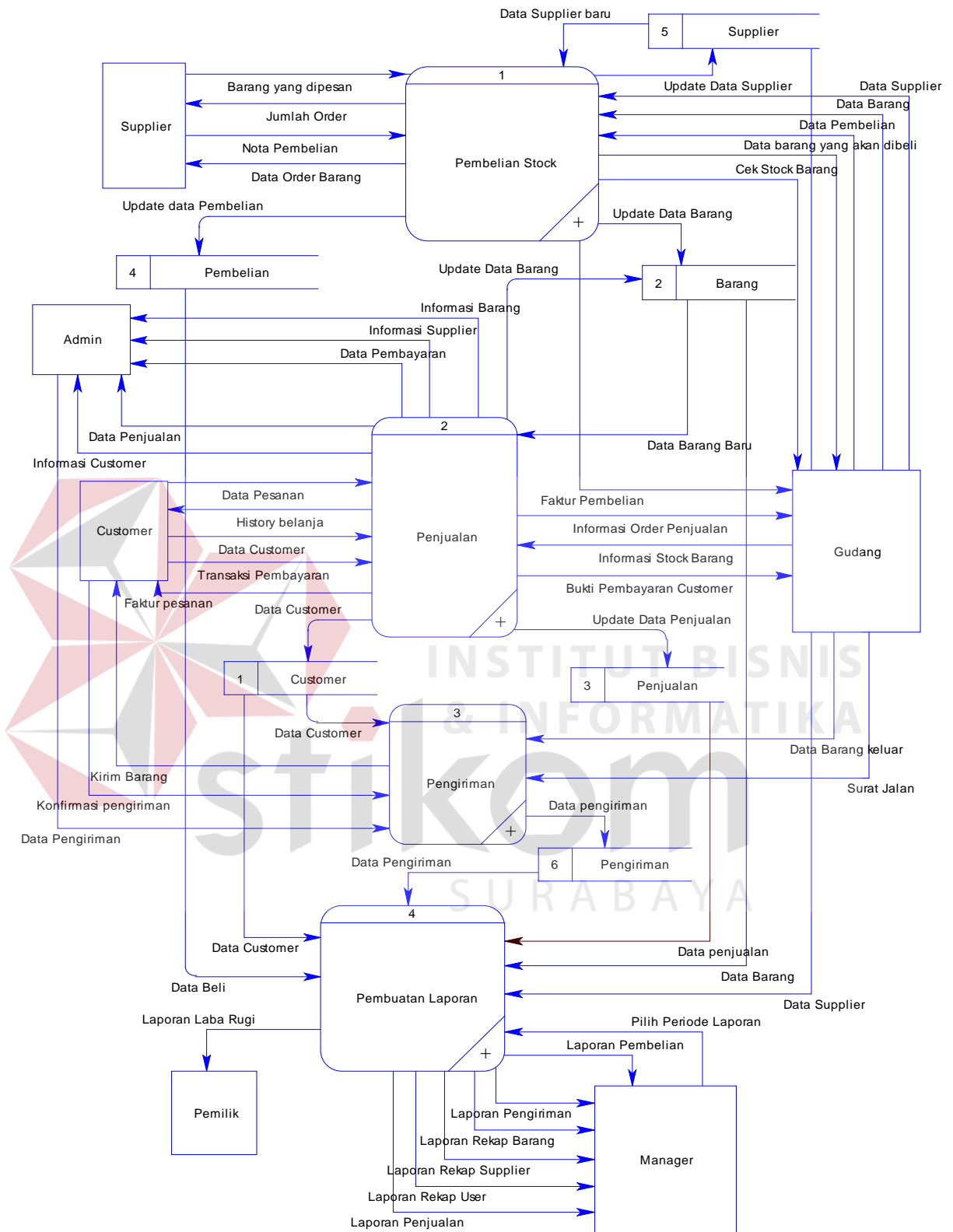
Gambar 4.9. Diagram Berjenjang Pembuatan Laporan

Pada Proses Pembuatan Laporan terdapat 3 entity, yakni periode laporan, pembuatan laporan, dan perhitungan laba.

F. DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan

Setelah membuat *context diagram* dari sistem informasi penjualan pada Butik Indah Bordir Sidoarjo, kemudian *context diagram* tersebut akan dibagi menjadi sub-sub proses yang lebih kecil.

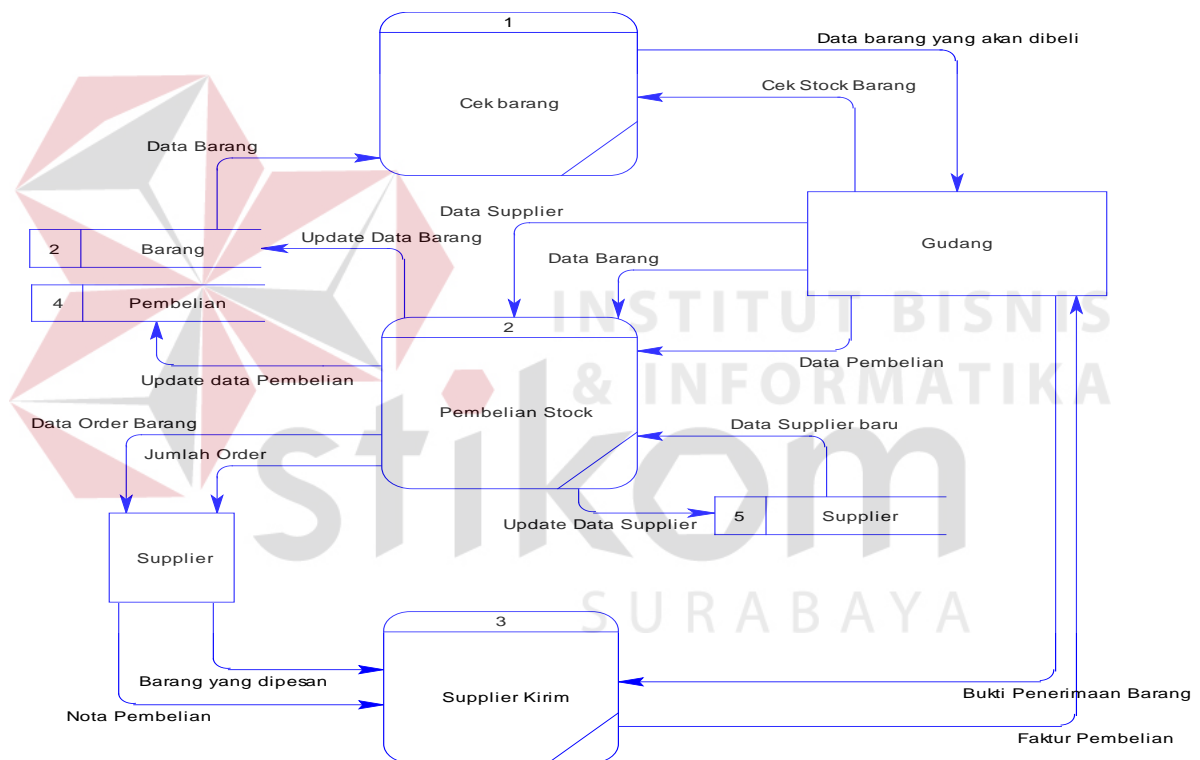
Dan hasil *decompose* itu sendiri disebut DFD Level 0, dan DFD Level 0 itu sendiri terdiri dari empat proses utama, enam *external entity* dan tujuh *data store* yang semuanya itu saling berkaitan. Empat proses utama itu juga dapat dibagi menjadi sub-sub proses yang lebih kecil, dan sub-sub proses yang kecil itu sendiri masih saling berkaitan antara yang satu sama yang lain. Tak terkecuali dengan *external entity* dan *data store* yang ada. Untuk lebih jelasnya, dapat dilihat pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10. DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan pembelian

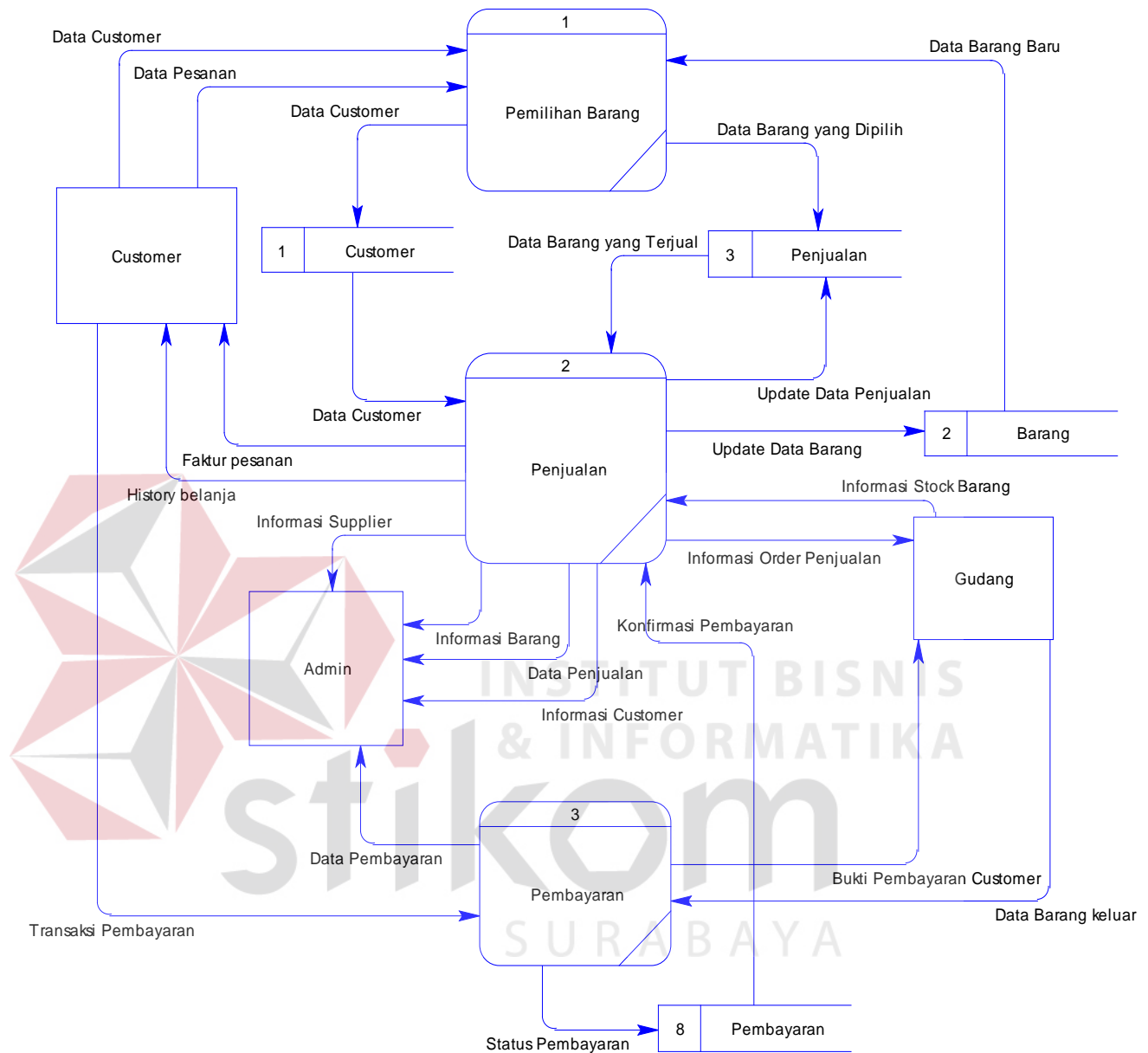
G. DFD Level 1

DFD Level 1 merupakan Sub Proses dari DFD Level 0 sistem informasi penjualan. DFD Level 1 tersebut terdiri dari empat proses utama yaitu pembelian stock barang seperti pada Gambar 4.11, penjualan barang seperti pada Gambar 4.12, pengiriman barang seperti pada Gambar 4.13, dan pembuatan laporan seperti pada Gambar 4.14.



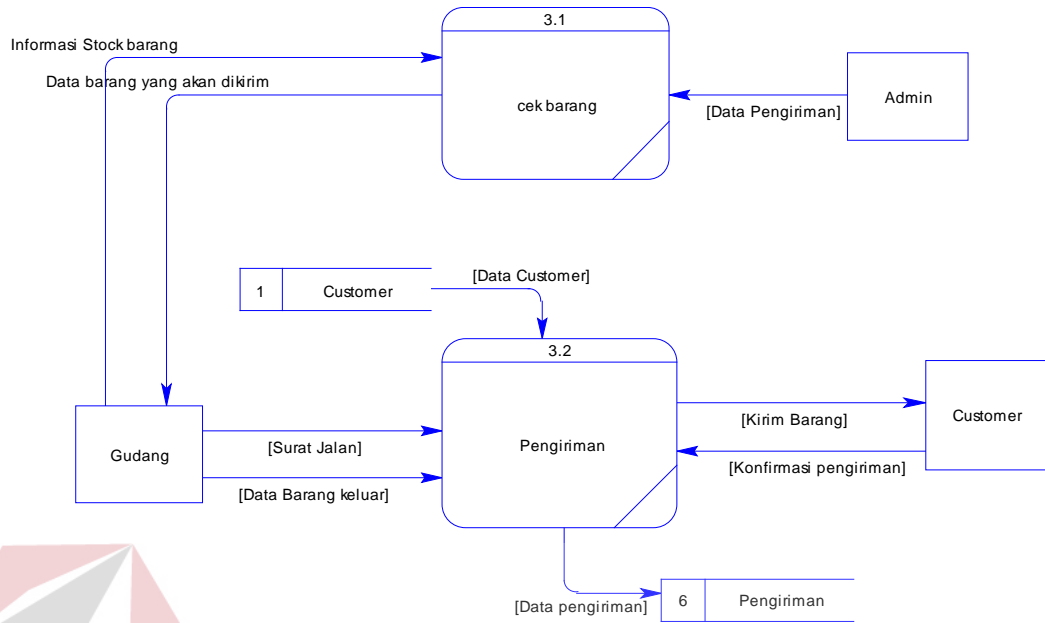
Gambar 4.11. DFD Level 1 Pembelian Stock Barang

Pada Gambar 4.11 merupakan DFD Level1 sub proses pembelian stock barang dari sistem informasi penjualan. DFD Level1 tersebut terdiri dari tiga proses yaitu cek barang, pembelian stock, dan supplier kirim. Selain itu juga terdapat dua *external entity* dan tiga *datastore*.



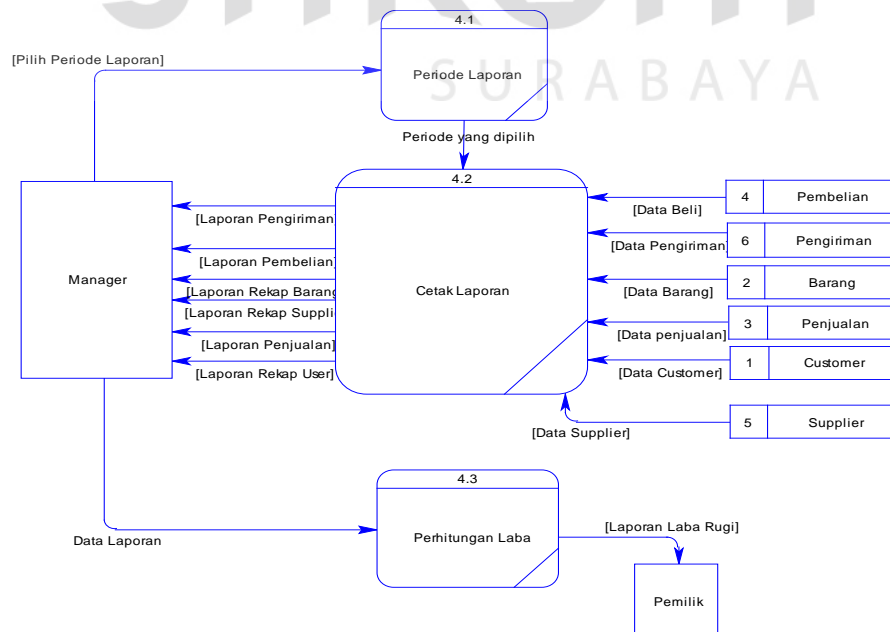
Gambar 4.12. DFD Level 1 Penjualan Barang

Pada Gambar 4.12 merupakan DFD Level1 sub proses penjualan barang dari sistem informasi penjualan. DFD Level1 tersebut terdiri dari tiga proses yaitu pemilihan barang, penjualan, dan pembayaran. Selain itu juga terdapat tiga *external entity* dan empat *datastore*.



Gambar 4.13. DFD Level 1 Pengiriman Barang

Pada Gambar 4.13 merupakan DFD Level1 sub proses pengiriman barang dari sistem informasi penjualan. DFD Level1 tersebut terdiri dari dua proses yaitu cek barang dan pengiriman.



Gambar 4.14. DFD Level 1 Pembuatan Laporan

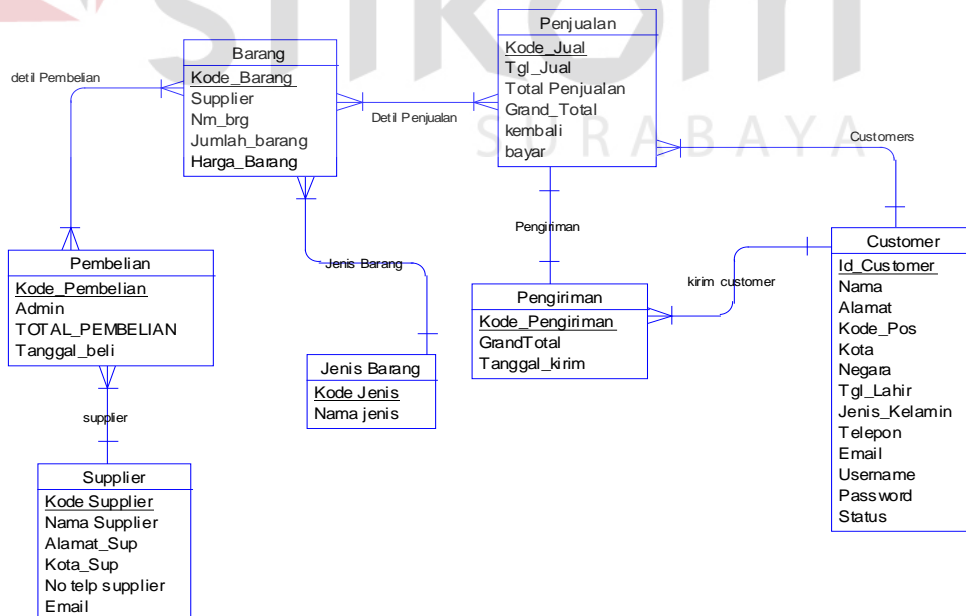
Pada Gambar 4.14 merupakan DFD Level1 sub proses pembuatan laporan dari sistem informasi penjualan. DFD Level1 tersebut terdiri dari tiga proses yaitu periode laporan, buat laporan, dan perhitungan laba. Selain itu juga terdapat dua *external entity* dan enam *datastore*.

4.2.3 Entity Relationship Diagram

Di bawah ini adalah ERD dari sistem informasi penjualan pembelian berbasis web pada butik Indah Bordir Sidoarjo yang terdiri dari *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM):

A. Conceptual Data Model

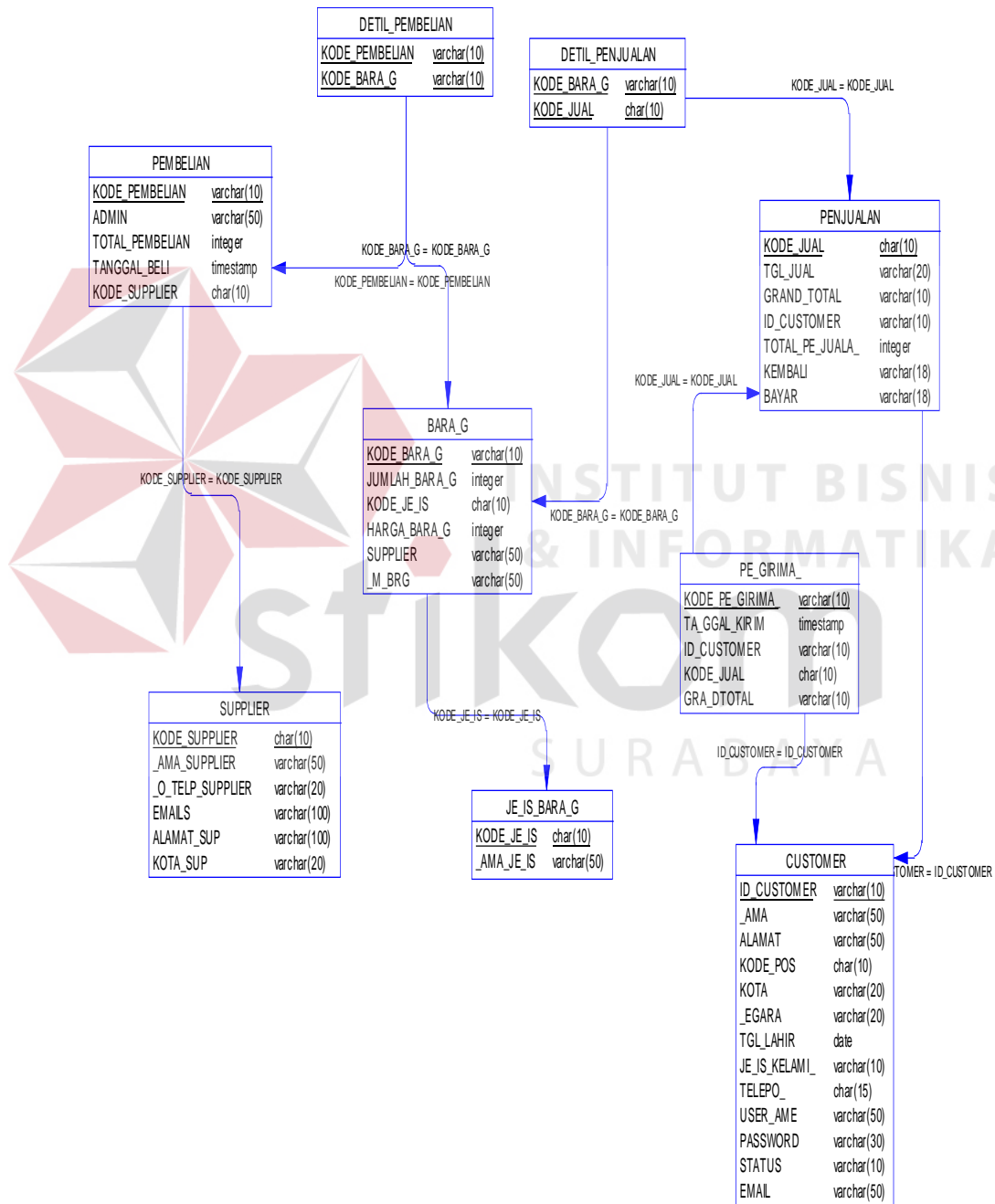
Berikut ini adalah Conceptual Data Model (CDM) dari sistem informasi penjualan pembelian berbasis web pada butik Indah Bordir Sidoarjo yang menggambarkan relasi antar tabel dan sifat dari hubungan relasi tersebut. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 Entity Relationship Diagram Conceptual Data Model

B. Physical Data Model

Berikut ini adalah Physical Data Model (PDM) dari sistem informasi penjualan pembelian berbasis web pada butik Indah Bordir Sidoarjo. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.16.



Gambar 4.16 Entity Relationship Diagram Physical Data Model

4.2.4 Struktur file

Dari hasil *generate* ERD di atas dapat dibuat *database* seperti pada uraian berikut:

A. Nama Tabel : Supplier

Primary Key : KodeSupplier

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data supplier

Tabel 4.1 Tabel Supplier

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodeSupplier	Char	10	Kode Supplier
2.	NamaSupplier	Varchar	50	Nama Supplier
3.	Alamat	Varchar	100	Alamat Supplier
4.	Kota	Varchar	20	Kota Supplier
5.	No Telp	Varchar	100	No Telp Supplier
6.	Email	Varchar	20	Email Supplier

Nama Tabel : Detil Supplier

Primary Key : KdDetilSupplier

Foreign Key : KodeSupplier *reference* dari tabel Supplier

Fungs : Menyimpan detail data barang dari setiap supplier

Tabel 4.2 Tabel Detil Supplier

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KdDetilSupplier	Char	10	Kode Detil Supplier
2.	KodeSupplier	Char	10	Kode Supplier
3.	KdBarang	Char	10	Kode barang Supplier
4.	Jenis_Barang	Varchar	30	Jenis Barang
5.	Nama_Barang	Varchar	50	Nama Barang

B. Nama Tabel : Pembelian

Primary Key : KodePembelian

Foreign Key : KodeSupplier *reference* dari tabel Supplier

Fungsi : Menyimpan data pembelian

Tabel 4.3 Tabel Pembelian

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodePembelian	Char	10	Kode Pembelian
2.	KodeSupplier	Char	10	Kode Supplier
3.	Admin	Varchar	50	Admin
4.	TglBeli	Date	-	Tanggal Pembelian
5.	TotalPembelian	Integer	-	Total Pembelian

C. Nama Tabel : Detil Beli

Primary Key : KodeDetilBeli

Foreign Key : KodePembelian *reference* dari tabel Pembelian

Fungsi : Menyimpan detail data pembelian

Tabel 4.4 Tabel Detil Beli

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodeDetilBeli	Char	10	Kode Detil Beli
2.	KodePembelian	Char	10	Kode Pembelian
3.	NamaBarang	Varchar	50	Nama Barang
4.	JenisBarang	Varchar	20	Jenis Barang
5.	Jumlah	Integer	-	Jumlah Barang
6.	Harga	Integer	-	Harga Barang
7.	HargaJual	Integer	-	Harga Jual Barang
8.	Total	Integer	-	Total Detil Pembelian

D. Nama Tabel : Barang

Primary Key : KodeBarang

Foreign Key : KodeDetilBeli *reference* dari tabel Detil BeliKodeJenis *reference* dari tabel Jenis Barang

Fungsi : Menyimpan data stock barang

Tabel 4.5 Tabel Barang

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodeBarang	Char	10	Kode Barang
2.	KodePembelian	Char	10	Kode Pembelian
3.	NamaSupplier	Varchar	50	Nama Supplier
4.	NamaBarang	Varchar	50	Nama Barang
5.	JumlahBarang	Integer	-	Jumlah Barang
6.	Harga	Integer	-	Harga
7.	KodeJenis	Char	10	Kode Jenis Barang

E. Nama Tabel : Jenis Barang

Primary Key : KodeJenis

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data jenis / kategori barang

Tabel 4.6 Tabel Jenis Barang

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodeJenis	Char	10	Kode Jenis
2.	NamaJenis	Varchar	50	Nama Jenis

F. Nama Tabel : Penjualan

Primary Key : KodePenjualan

Foreign Key : KodePembayaran *reference* dari tabel PembayaranKode Barang *reference* dari tabel BarangIdCustomer *reference* dari tabel Customer

Fungsi : Menyimpan data penjualan

Tabel 4.7 Tabel Penjualan

No	Nama Kolom	Type Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodePenjualan	Char	10	Kode Penjualan
2.	KodePembayaran	Char	10	Kode Pembayaran
3.	TglJual	Date	-	Tgl Jual
4.	GrandTotal	Integer	-	Grand Total
5.	IdCustomer	Char	10	Id Customer
6.	TotalPenjualan	Integer	-	Total Penjualan
7.	KodeBarang	Char	10	Kode Barang

G. Nama Tabel : Detil Jual

Primary Key : KodeDetilJual

Foreign Key : KodePenjualan *reference* dari tabel Penjualan

Fungsi : Menyimpan detail data penjualan

Tabel 4.8 Tabel Detil Jual

No	Nama Kolom	Type Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodeDetilJual	Char	10	Kode Detil Jual
2.	KodePenjualan	Char	10	Kode Penjualan
3.	JenisBarang	Varchar	20	Jenis Barang
4.	NamaBarang	Varchar	50	Nama Barang
5.	Jumlah	Integer	-	Jumlah
6.	HargaJual	Integer	-	Harga Jual
7.	Total	Integer	-	Total
8.	Discount	Integer	-	Discount

H. Nama Tabel : Pembayaran

Primary Key : KodePembayaran

Foreign Key : KodePenjualan *reference* dari tabel penjualan

IdCustomer *reference* dari tabel Customer

Fungsi : Menyimpan data pembayaran

Tabel 4.9 Tabel Pembayaran

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodePembayaran	Char	10	Kode Pembayaran
2.	KodePenjualan	Char	10	Kode Penjualan
3.	TglPembayaran	Date	-	Tgl Pembayaran
4.	TotalBayar	Integer	-	Total Bayar
5.	IdCustomer	Char	10	Id Customer

I. Nama Tabel : Detil Bayar

Primary Key : IdDetilBayar

Foreign Key : KodePembayaran *reference* dari tabel Pembayaran

Fungsi : Menyimpan detail data pembayaran

Tabel 4.10 Tabel Detil Bayar

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	IdDetilBayar	Char	10	Id Detil Bayar
2.	JumlahBayar	Integer	-	Jumlah Bayar
3.	SisaBayar	Integer	-	Sisa Bayar
4.	Status	Varchar	10	Status
5.	KodePembayaran	Char	10	Kode Pembayaran

K. Nama Tabel : Pengiriman

Primary Key : KodePengiriman

Foreign Key : KodePenjualan *reference* dari tabel PenjualanIdCustomer *reference* dari tabel Customer

Fungsi : Menyimpan data pengiriman

Tabel 4.11 Tabel Pengiriman

No	Nama Kolom	Type Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodePengiriman	Char	10	Kode Pengiriman
2.	GrandTotal	Integer	-	Grand Total
3.	TglKirim	Date	-	Tgl Kirim
4.	IdCustomer	Char	10	Id Customer
5.	KodePenjualan	Char	10	Kode Penjualan

L. Nama Tabel : Detil Kirim

Primary Key : KodeDetilKirim

Foreign Key : KodePengiriman *reference* dari tabel Pengiriman

Fungsi : Menyimpan detail data pengirim

Tabel 4.12 Tabel Detil Kirim

No	Nama Kolom	Type Data	Ukuran	Keterangan
1.	KodeDetilKirim	Char	10	Kode Detil Kirim
2.	KodePengiriman	Char	10	Kode Pengiriman
3.	NamaBarang	Varchar	50	Nama Barang
4.	JenisBarang	Varchar	20	Jenis Barang
5.	Jumlah	Integer	-	Jumlah
6.	BiayaKirim	Integer	-	Biaya Kirim
7.	Pengirim	Varchar	50	Pengirim
8.	Penerima	Varchar	50	Penerima

M. Nama Tabel : Customer

Primary Key : IdCustomer

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data customer

Tabel 4.13 Tabel Customer

No	Nama Kolom	Type Data	Ukuran	Keterangan
1.	IdCustomer	Char	10	Id Customer
2.	Nama	Varchar	50	Nama
3.	Alamat	Varchar	100	Alamat
4.	KodePos	Char	10	Kode Pos
5.	Kota	Varchar	20	Kota
6.	Negara	Varchar	20	Negara
7.	TglLahir	Date	-	Tgl Lahir
8.	JenisKelamin	Varchar	10	Jenis Kelamin
9.	Telepon	Char	15	Telepon
10.	Email	Varchar	100	Email
11.	Username	Varchar	50	Username
12.	Password	Varchar	30	Password
13.	Status	Varchar	10	Status

4.2.5 Desain I/O

Desain I/O merupakan perencanaan dari desain *interface* yang akan dibuat pada program agar pengguna dapat membayangkan apakah sistem yang akan dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem pengguna. Hal ini dimaksudkan agar terjalin kerja sama antara pengguna sistem dengan pembuat sistem sehingga sistem baru yang dibuat ini dapat memenuhi kebutuhan kedua belah pihak.

Form login digunakan untuk menentukan hak akses dari setiap pengguna yang akan mengakses program ini. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.17.

The image shows a graphical user interface for a login form. The form has a blue title bar that says "Form Login". Inside the form, there are two text input fields. The first is labeled "Username" and contains the text "admin". The second is labeled "Password" and contains a series of asterisks "*****". Below these two fields, there are two rectangular buttons. The left button is labeled "LOGIN" and the right button is labeled "EXIT". The entire form is enclosed in a blue border.

Gambar 4.17 Desain Input Form Login

Form input data customer ini digunakan untuk memasukkan data customer. Pada form ini id customer akan terisi secara otomatis dan semua data harus diisi. Tombol simpan, edit, hapus, dan keluar digunakan untuk *maintenance* data customer. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.18.

Id_Customer	Nama	Alamat	Kode Pos	Kota	Negara	Tgl Lahir	JenKel	Tlp	Email	User	Pass	Status
K0001	Qaiyen	Sidoarjo	51114	Sidoarjo	donesi	03-04-1990	Perempuan	031770431	Qaiyjoe_tir	qaiy	***	belum

Gambar 4.18. Desain Input Form Data Customer

Form input data supplier ini digunakan untuk memelihara data supplier. Pada form ini terdapat 10 data yang harus diisi, namun untuk kode supplier dan kode detail supplier akan terisi secara otomatis. Tombol simpan, edit, hapus, dan keluar digunakan untuk *maintenance* data supplier. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.19.

Form DataSupplier

Kode Supplier: M0006
 Nama Supplier: Lidya
 Alamat: Jl.Melati No 45
 Kota: Jakarta
 No Telp: 021789900
 Email: Lidya_imoet@gmail.com

Kode Detil Supplier: L00009
 Kode Barang: SN-9900
 Jenis Barang: Baju
 Nama Barang: Gamis

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Kota	No Telp	Email
M0006	Lidya	Jl.Melati	Jakarta	021789900	Lidya_imoet

Kode Detil Supplier	Kode Barang	Jenis Barang	Nama Brang
L00009	SN-9900	Baju	Gamis

Simpan Edit Hapus Keluar

Gambar 4.19. Desain Input Form Data Supplier

Form input data pembelian. Pengguna dapat menampilkan detail pembelian berdasarkan kode pembelian dengan menekan tombol cari. Pada form ini juga terdapat tombol simpan, edit, hapus, dan keluar digunakan untuk *maintenance* data pembelian. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.20.

Form DataPembelian

Kode Pembelian: S0008
 Admin: ASSS
 Tgl Pembelian: 2-9-2010
 Total Pembelian: 15

Kode Detil Beli: D0009
 Nama Barang: Batik
 Jenis Barang: Sutera
 Jumlah Item: 1
 Harga: 1000000
 Harga Jual: 110000000
 Total: 15000000

Cari Cari

Kode Pembelian	Admin	Tgl Pembelian	Total Pembelian
S0008	ASSS	2-9-2010	15

Kode Detil Beli	Nama Barang	Jenis Barang	Jumlah	Harga	Harga Jual	Total
D0009	Batik	Sutera	1	10000	110000000	15000000

Simpan Edit Hapus Keluar

Gambar 4.20. Desain Input Form Data Pembelian

Form input data penjualan digunakan untuk mengelola data penjualan. Pada form ini tidak jauh berbeda cara penggunaannya dengan form input data pembelian, hanya saja data yang di masukkan dan yang ditampilkan adalah data penjualan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.21.

The screenshot shows a software interface for entering sales data. It features two main data entry sections, each with a search button and a corresponding table. The top section is for overall sales data, and the bottom section is for detailed sales data. The interface includes various input fields for codes, dates, prices, and discounts, as well as buttons for saving, editing, deleting, and exiting the form.

Gambar 4.21. Desain Input Form Data Penjualan

Form input data pembayaran ini digunakan untuk menyimpan data pembayaran dari transaksi penjualan yang terjadi. Pada form ini pegawai juga dapat menampilkan data penjualan yang ada berdasarkan kode jual. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.22.

Form Data Pembayaran

Kode Penjualan

Tgl Penjualan	Nama Barang	Jenis Barang	Jumlah	Harga	Discount	Total
8-9-2010	Filendra	Kerudung	3	20000	10%	36000

Total Bayar

Kode Pembayaran

Kode Jual

Id_Customer

Tgl pembayaran

Kode Detil Bayar

Jumlah Bayar

Sisa Bayar

Kode Pembayaran	Kode Jual	Id Customer	Tanggal Pembayaran
M-0009	NB-008	0789	7-9-2010

Kode Detil Bayar	Jumlah bayar	Sisa Bayar	Status
M-0007	20000	1000	Lunas

Gambar 4.22. Desain Input Form Data Pembayaran

Form input data pengiriman ini digunakan setelah terjadi transaksi pembayaran. Ketika customer melakukan pembayaran maka status pengiriman akan berubah menjadi send dan baru dapat ditampilkan pada form ini. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.23.

Form Data Pengiriman

Kode Pengiriman: Cari

Tgl Pengiriman:

Grand Total:

Kode Detil Kirim: Cari

Jenis Barang:

Nama Barang:

Jumlah Barang:

Biaya Kirim:

Total:

Kode Pengiriman	Tanggal pengiriman	Grand Total
ZE-002	21-8-2010	43000000

Kode Detil Kirim	Jenis Barang	Nama Barang	Jumlah	Biaya Kirim	Total
ZE-8901	Baju	Kebaya	20	500000	100000000

Simpan Edit Hapus Keluar

Gambar 4.23. Desain Input Form Data Pengiriman

Desain *output* merupakan perancangan desain laporan yang merupakan hasil dari data dari proses yang terjadi, yang tersimpan pada *database*. Pada sistem informasi penjualan ini, terdapat 7 desain *ouput*, yaitu desain *output* laporan pembelian seperti pada Gambar 4.24, laporan penjualan seperti pada Gambar 4.25, laporan pengiriman seperti pada Gambar 4.26, laporan persediaan barang seperti pada Gambar 4.27, laporan laba / rugi seperti pada Gambar 4.28, nota penjualan seperti pada Gambar 4.29 dan nota pengiriman seperti pada Gambar 4.30.

Laporan Pembelian

Butik Indah Bordir Sidoarjo
Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo
Telp. (031) 5931664 Sidoarjo

Tanggal : 12 Agustus 2011

LAPORAN PEMBELIAN

No	Tanggal pembelian	Kode Pembelian	Supplier	Harga	Total Pembelian
1	01 Agustus 2011	B008	JAKARTA	Rp 150000	1
2	07 Agustus 2011	B009	SURABAYA	Rp 78000	1
3	11 Agustus 2011	B007	BANDUNG	Rp 89000	1
SUB TOTAL : Rp 317000					

Hal :

Gambar 4.24. Desain *Output* Laporan Pembelian

Laporan Penjualan

)(Butik Indah Bordir Sidoarjo Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo Telp. (031) 5931664 Sidoarjo			Tanggal : 1 Januari 2011		
	LAPORAN PENJUALAN					
No	Tanggal Penjualan	Kode Penjualan	Customer	Harga	Discount	Total Penjualan
1	09 Januari 2011	V001	Surya	Rp 167000	50%	Rp 56000
2	11 Januari 2011	V002	Guni	Rp 180000	25%	Rp 89000
3	12 Januari 2011	V004	Bagus	Rp 125000	10%	Rp 99000
TOTAL :				Rp 356000	85%	Rp 278000
* Total harga akan digunakan pada laporan laba rugi bulanan						Hal :

Gambar 4.25. Desain *Output* Laporan Penjualan

Laporan Pengiriman

)(Butik Indah Bordir Sidoarjo Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo Telp. (031) 5931664 Sidoarjo			Tanggal : 03 Maret 2011			
	LAPORAN PENGIRIMAN						
No	Tanggal Pengiriman	Kode Pengiriman	Customer	Harga	Discount	Ongkos Kirim	Total
1	01 Maret 2011	b001	Anin	Rp 110000	25%	Rp 10000	Rp 110000
2	11 Maret 2011	D008	Rudi	Rp 1510000	20%	Rp 10000	Rp 1100000
3	22 Maret 2011	C009	Millend	Rp 1100000	5%	Rp 10000	Rp 1100000
TOTAL :				Rp 110000	Rp 110000	Rp 110000	Rp 110000
							Hal :


Gambar 4.26. Desain *Output* Laporan Pengiriman

Laporan Persediaan Barang

)(Butik Indah Bordir Sidoarjo Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo Telp. (031) 5931664 Sidoarjo			Tanggal : 03 April 2011		
	LAPORAN PERSEDIAAN BARANG					
Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Banyak	Harga	Total	
D001	Produk 1	Mukenah	1	Rp 112000	Rp 112000	
D002	Produk 3	Longdress	1	Rp 225000	Rp 225000	
D003	Produk 4	Baju Koko	1	Rp 250000	Rp 250000	
TOTAL :					Rp 587000,00	
						Hal :

Gambar 4.27. Desain *Output* Laporan Persediaan Barang

Laporan laba / Rugi

 Butik Indah Bordir Sidoarjo Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo Telp. (031) 5931664 Sidoarjo		Tanggal : 07 Juli 2011
LAPORAN LABA / RUGI		
PENJUALAN		50
PERSEDIAAN BARANG		
Pembelian Barang	20	
Sisa Barang	30	
HARGA POKOK PENJUALAN	Rp 658000	
LABA / RUGI		Rp 560000
Hal :		

Gambar 4.28. Desain *Output* Laporan Laba / Rugi

Nota Jual

 Butik Indah Bordir Sidoarjo Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo Telp. (031) 5931664 Sidoarjo		<u>NOTA PENJUALAN</u>		
No Nota : 098764433		Tanggal: 15 Juni 20011		
Kode Jual : 77878 Id Cust : D11 Nama : Asmuni Wahab Alamat : Jl. Griya Tirta No.5				
Kode Barang	Jenis	Nama Barang	Jumlah	Total
011	Jilbab	Produk 1	10
012	Jilbab	Produk 2	12
013	Baju	Produk 3	5
- Pastikan Barang yang anda terima dalam kondisi baik - Barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar / dikembalikan			SUB TOTAL : DISCOUNT : BAYAR : TOTAL :	

Gambar 4.29. Desain *Output* Nota Penjualan

Nota Kirim

)(Butik Indah Bordir Sidoarjo Jl. Yos Sudarso No.7 Sidoarjo Telp. (031) 5931664 Sidoarjo		<u>NOTA PENGIRIMAN</u>	
	No Nota : 545454647474		Tanggal: 12 September 2011	
Kode Jual : F000889 Id Cust : 6473547343 Nama : Dedy Mirland Alamat : Jl. Kertonadi 11 Kota : Medan Telepon : (021) 5475675				
Kode Barang	Jenis	Nama Barang	Jumlah	Total
A001	Baju Koko	Produk 3	3	Rp 225000
A002	Kebaya	Produk 5	3	Rp 128000
A003	Batik	Produk 6	6	Rp 789000
Pengirim		Penerima		SUB TOTAL : Rp 998000 BIAYA KIRIM : Rp 35000 TOTAL : Rp 1033000
(.....)		(.....)		- Pastikan Barang yang anda terima dalam kondisi baik - Barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar / dikembalikan

Gambar 4.30. Desain *Output* Nota Pengiriman

SURABAYA