

## BAB IV

### DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

#### 4.1 Identifikasi Masalah

Sistem yang akan dibahas yaitu mengenai perencanaan pembelian barang, dimana pada CV.Jinako Karya proses perencanaan pembelian barang saat ini masih minim menggunakan teknologi pada saat menjalankan proses bisnis tersebut.

Proses bisnis pada perencanaan pembelian barang sendiri meliputi bagaimana menghasilkan laporan perencanaan pembelian barang atau biasa disebut *Purchase Order*.

Dalam pembuatan *Purchase Order* sendiri masih menggunakan teknologi informasi *microsoft excel*, yang sepenuhnya belum mendukung proses pembuatan *Purchase Order* tersebut. Kelemahan ini yang membuat bagian purchase pada perusahaan CV.Jinako Karya masih kesulitan dalam pengarsipan karena dokumen yang akan dicari lebih susah jika tidak dikelompokkan dalam *database*.

##### 4.1.1 Proses Bisnis

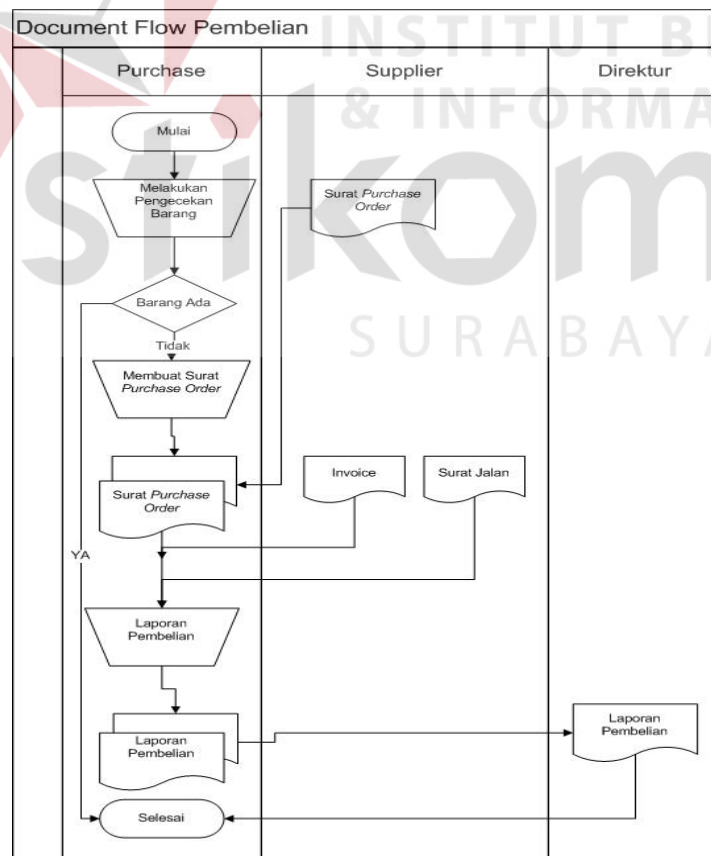
*Document flow* yaitu gambaran sistem yang dijalankan sekarang oleh perusahaan dan biasanya masih jarang menggunakan teknologi dalam penggunaannya. Pada CV.Jinako Karya Document Flow yang ada yaitu dipicu oleh adanya permintaan barang oleh pihak lapangan, lalu admin melakukan pengecekan barang jika ada akan dilakukan pengiriman barang pada tempat pembangunan.

Namun apabila barang yang dibutuhkan tidak ada maka akan melakukan proses pembelian barang.

Prosesnya meliputi pembuatan Surat Pembelian Barang sesuai permintaan pihak lapangan lalu surat pembelian barang akan di kirim ke pihak supplier . lalu supplier akan membuat nota pembelian yang akan dikirim beserta barang yang di pesan. .

#### 4.1.2 Document Flow

Proses pembelian tersebut lalu disimpan dengan cara pengarsipan tiap bulan yang akan dilakukan evaluasi dengan membuat laporan pembelian berdasarkan pembelian yang dilakukan.



Gambar 4.1 Document Flow Pembelian

## 4.2 Analisis Masalah

Setelah melakukan identifikasi masalah, maka akan dilakukan analisis masalah berdasarkan solusi dari permasalahan yang dihadapi. Pertama akan dilakukan pembuatan *system flow* yaitu alur kerja aplikasi perencanaan pembelian barang.

### 4.2.1 Spesifikasi Aplikasi

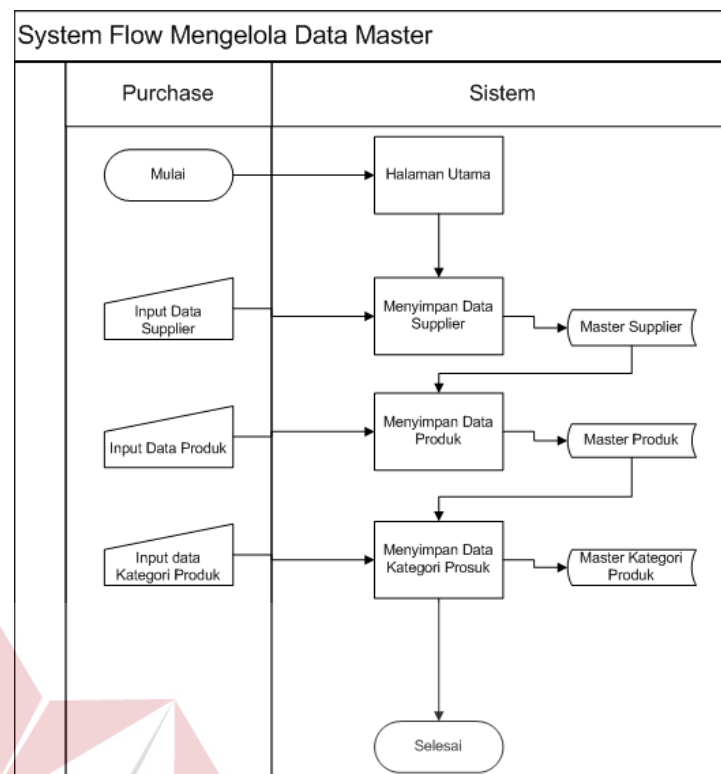
Perancangan dari Sistem Informasi CV.Jinako Karya ini harus dapat :

1. Mengelola dan menampilkan data Supplier
2. Mengelola dan menampilkan data barang
3. Mengelola dan menampilkan data Kategori Barang
4. Mengelola dan menampilkan Laporan Purchase Order
5. Mengelola dan menampilkan Laporan Pembelian

### 4.2.2 System Flow

#### A. System Flow mengelola data master pembelian

*System Flow* mengelola data *master* merupakan penjelasan secara keseluruhan *master* yang ada pada aplikasi. Dimana terdapat 3 *master* yang ada pada aplikasi.



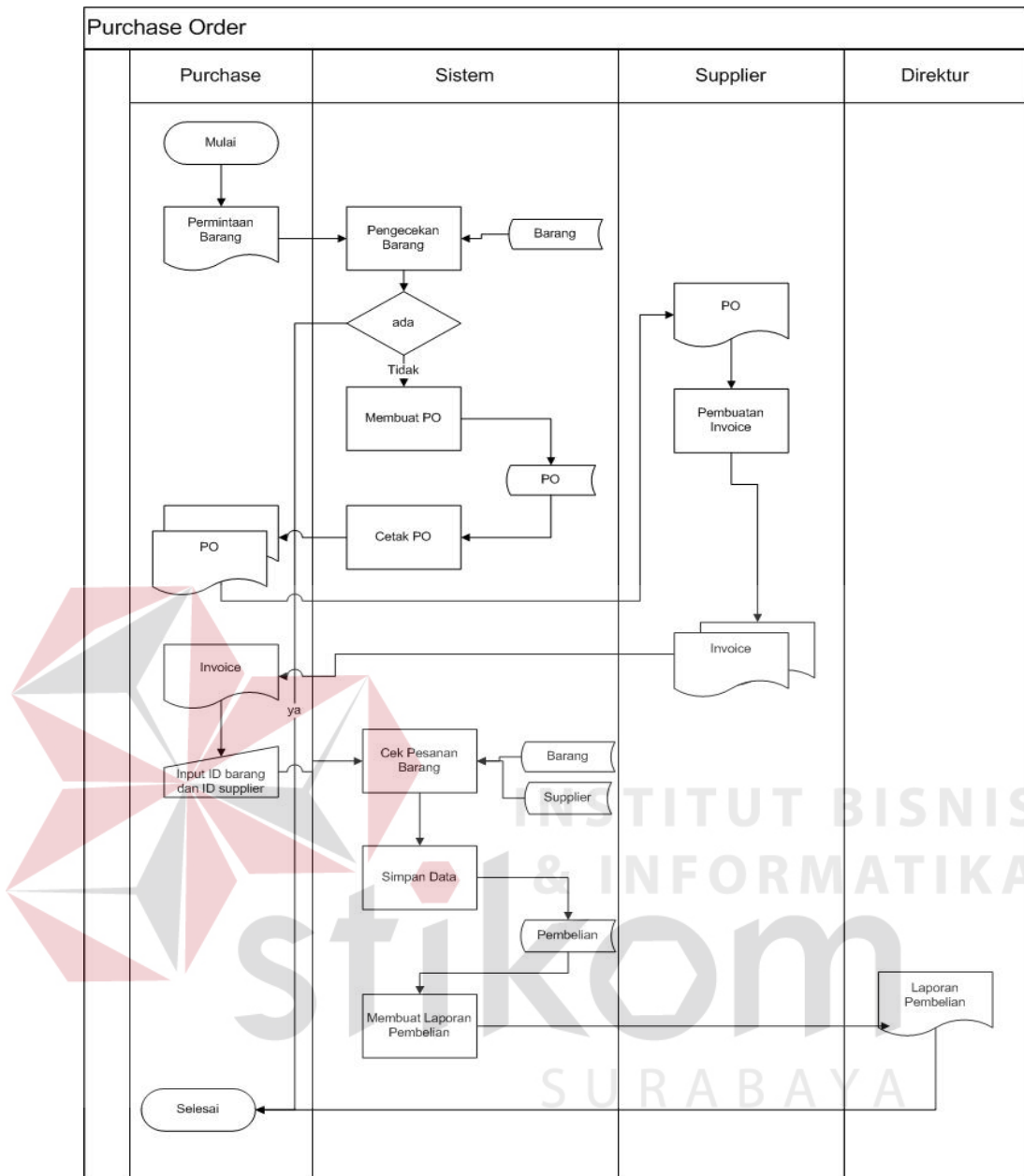
Gambar 4.2 System Flow Mengelola Data Master Pembelian

### ***B. System Flow Pembelian***

*System Flow* pembelian menggambarkan alur proses bisnis secara lengkap, dengan scenario awal yaitu dipicu dengan adanya permintaan barang dari *client*. Setelah adanya permintaan barang dari klien lalu admin akan melakukan pengecekan barang, jika ada maka proses berakhir, namun jika tidak ada maka lanjut kepada proses berikutnya yaitu proses PO. Yaitu pertama pembuatan purchase order yang isinya sama dengan permintaan *Client*, setelah purchase order dicetak lalu akan diserahkan kepada pihak *supplier*. Lalu perusahaan hanya tinggal menunggu berkas beserta barang yang akan dikirim oleh pihak distributor, berkas yang ada yaitu invoice dan surat jalan. Setelah barang sampai ke perusahaan, maka

bagian purchase bertugas untuk menginputkan data pembelian yang berfungsi untuk menghasilkan laporan yang ditujukan untuk direktur, adapun laporan - laporan yang dapat dihasilkan antara lain laporan terhadap supplier dan laporan barang masuk.





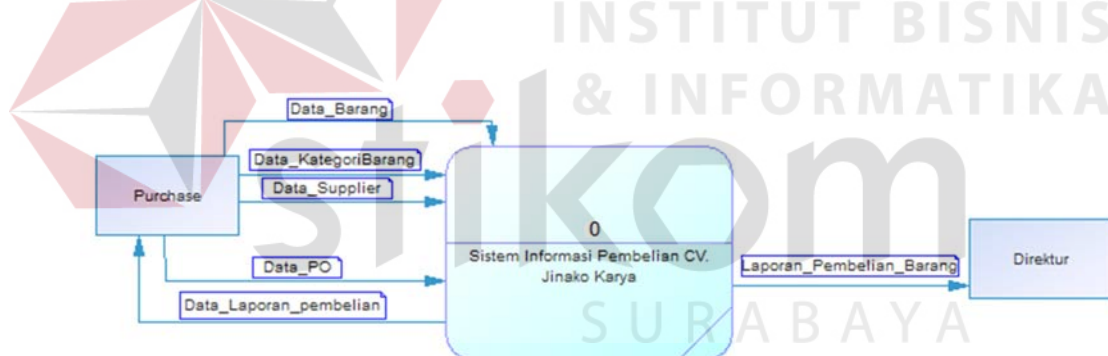
Gambar 4.3 System Flow Pembelian

### 4.3 Perancangan/Desain Sistem

Setelah dilakukan identifikasi masalah dan analisi sistem, maka langkah selanjutnya yaitu pembuatan perancangan/desain sistem. Pada perancangan sistem dan desain ini akan digambarkan proses apa saja yang nantinya akan berjalan pada sistem dan menggambarkan desain yang akan dibuat pada aplikasi perencanaan pembelian barang atau purchase order.

#### 4.3.1 Context Diagram

*Context Diagram* adalah diagram yang menggambarkan aktor yang terlibat didalam system serta alur yang menggambarkan input dan output yang berfungsi sebagai jalannya sistem.



Gambar 4.4 Context Diagram

Terdapat 3 eksternal entity pada Context Diagram yaitu *purchase*, *supplier* dan *direktur*. Pada entity *purchase* akan memberi masukan berupa data jenis barang, data *supplier*, data barang dan data PO. Sedangkan entity *supplier* memberikan masukan dan mendapatkan keluaran, masukan berupa data list data barang dan mendapatkan keluaran berupa data purchase order.

Pada entity direktur sendiri hanya mendapatkan keluaran karena tidak ada masukan hanya dapat dari data yang diolah. Laporan yang dihasilkan berupa laporan *purchase order*, laporan supplier dan laporan barang masuk.

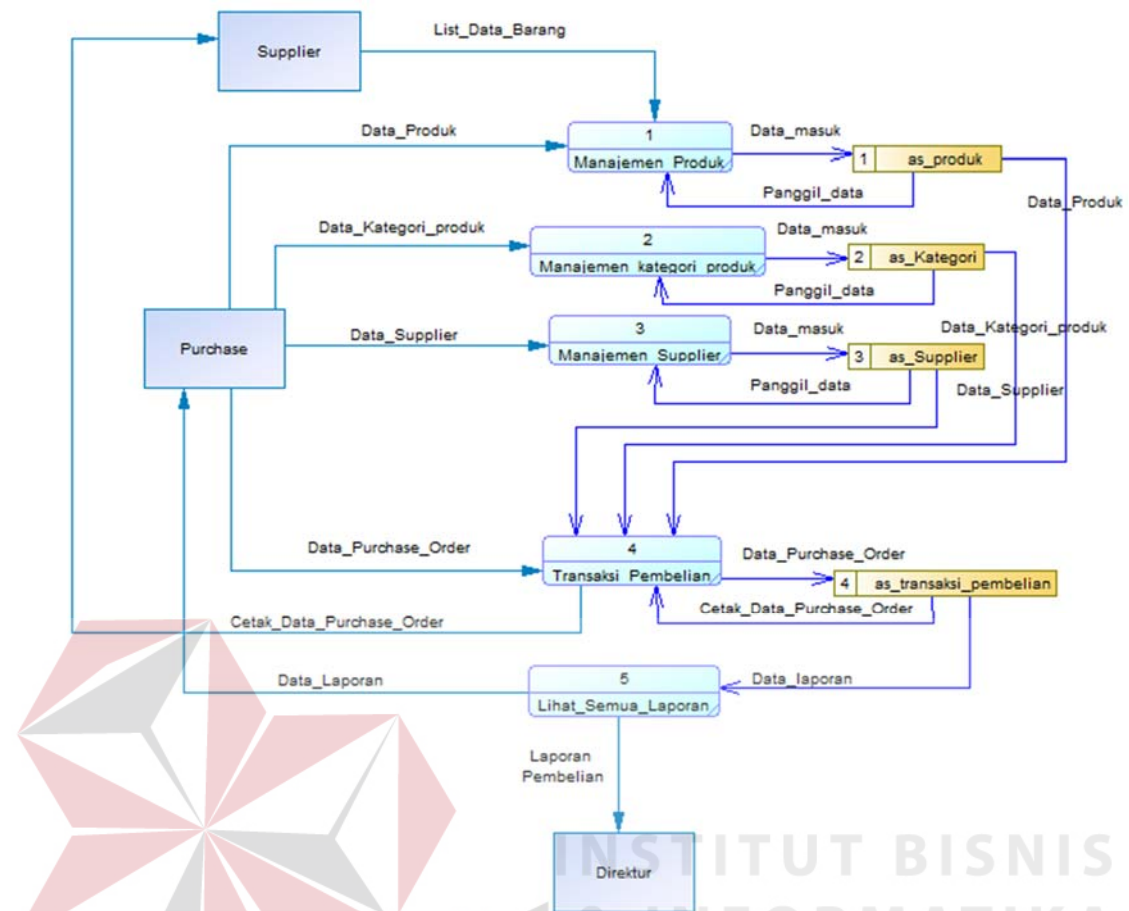
#### 4.3.2 Data Flow Diagram (DFD)

*Data Flow Diagram* (DFD) adalah suatu diagram yang menggunakan notasi-notasi untuk menggambarkan arus dari data sistem, yang penggunaannya sangat membantu untuk memahami *system* secara logika, terstruktur dan jelas. DFD juga menggambarkan proses secara keseluruhan yang ada pada sistem.

##### A. DFD Level 0 Perencanaan Pembelian Barang

DFD *Level 0* menjelaskan secara keseluruhan proses yang ada pada sistem, terdapat 5 proses utama yaitu mengelola master produk, mengelola master kategori produk dan mengelola master barang yang dapat menyimpan dan mengubah data. Data-data pada master diolah dan digunakan pada transaksi pembelian, yang dapat mencetak *purchase order* kemudian data disimpan ke database pembelian. Yang kedua adalah membuat proses transaksi pembelian mulai dari bukti barang masuk hingga pembayaran. Dan yang terakhir yaitu pembuatan laporan yang diambil dari data master dan data transaksi. Terdapat 2 laporan yang dihasilkan yaitu laporan pembelian barang.





Gambar 4.5 DFD Level 0 Pembelian Barang

## B. DFD Level 1 Turunan Transaksi Pembelian

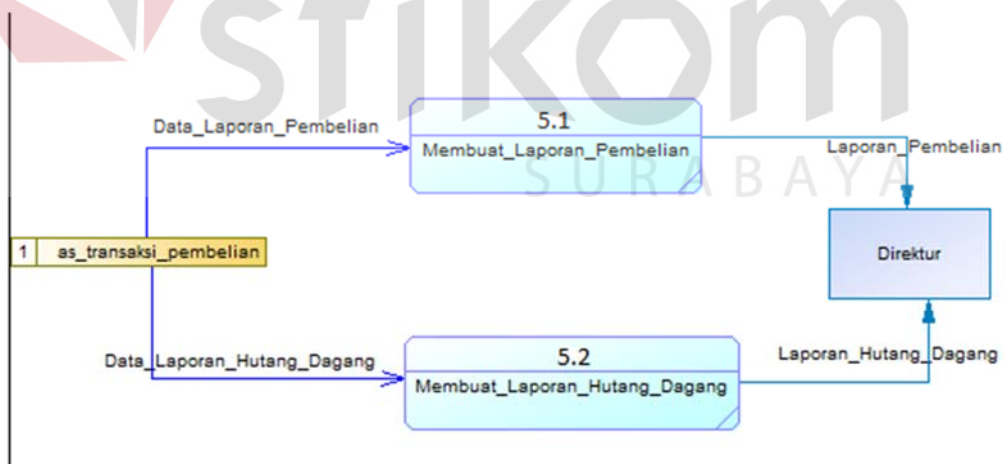
DFD Level 1 menjelaskan turunan dari DFD Level 0 yang membahas proses transaksi pembelian dimana akan ada 3 proses transaksi pembelian yaitu pembuatan *purchase order*, data bukti barang masuk, dan yang terakhir pembayaran barang.



Gambar 4.6 DFD Level 1 Turunan Transaksi Pembelian Barang

### C. DFD Level Pembuatan Laporan Transaksi Pembelian Barang

DFD Level 1 menjelaskan turunan dari DFD Level 0 yang membahas proses transaksi pembelian dimana akan ada 2 proses transaksi pembelian yaitu pembuatan Laporan Pembelian Barang.



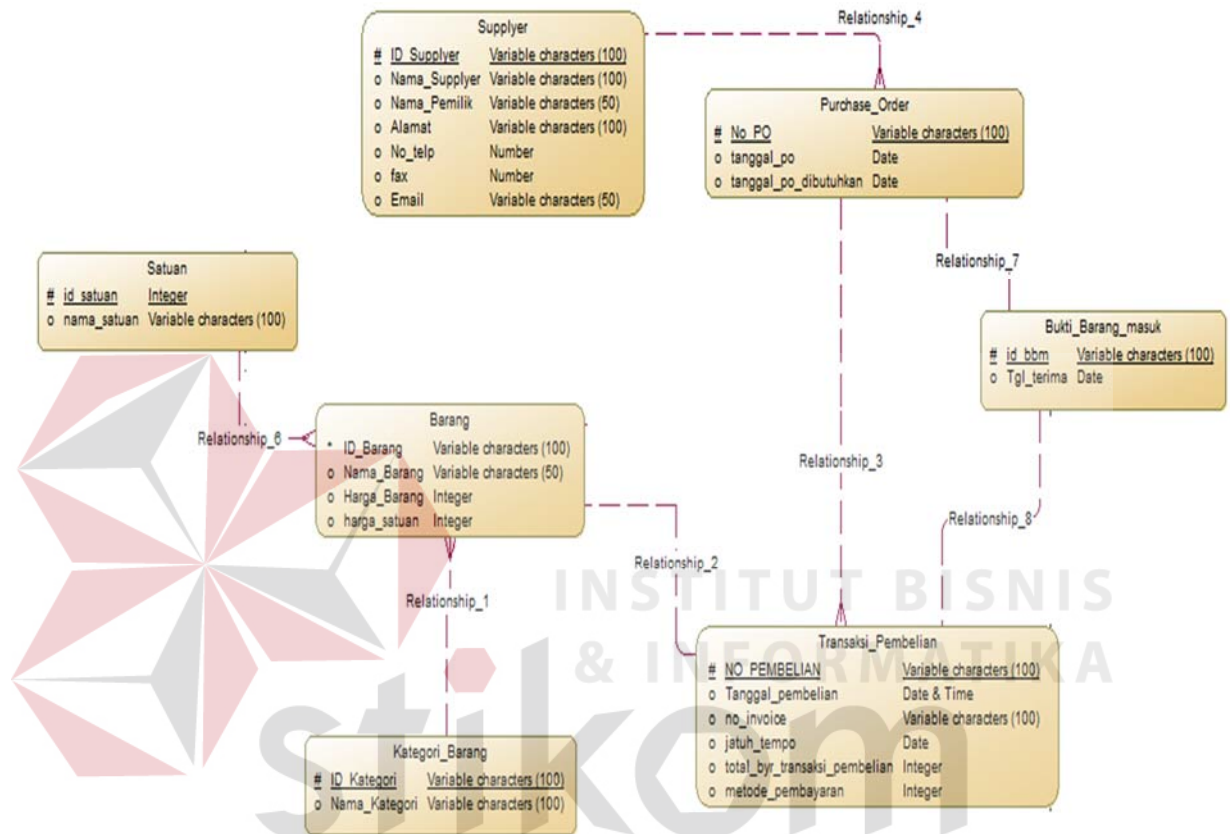
Gambar 4.7 DFD Level 1 Turunan Transaksi Pembelian Barang

### 4.3.3 Perancangan Database

Perancangan database merupakan hal yang terpenting karena jika tidak ada database maka data tidak akan dapat disimpan dan diolah. Maka itu database harus digunakan dan dibuat terlebih dahulu, pertama yang harus dilakukan yaitu pembuatan CDM dan PDM. CDM dan PDM sendiri merupakan desain yang didalamnya terdapat atribut sesuai dengan sistem yang akan dibuat. CDM merupakan desain awal namun setelah di generate akan berubah menjadi PDM yaitu desain yang lebih kompleks, lalu di generate lagi untuk dapat digunakan sebagai database dan data pun siap untuk disimpan dan diolah. Berikut ini merupakan gambaran CDM dan PDM pada aplikasi pembelian barang pada CV.

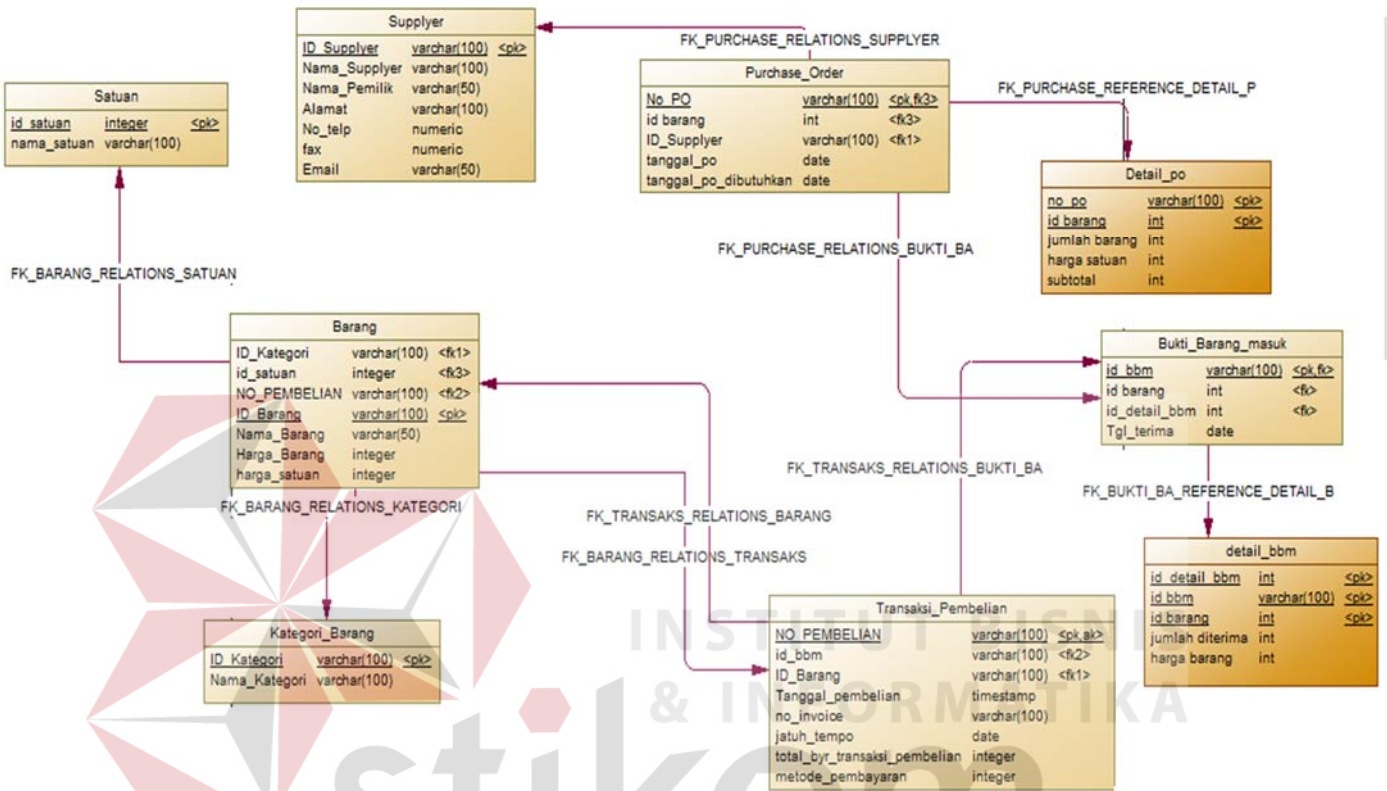
Jinako Karya.



a. *Conceptual Data Model (CDM)*

Gambar 4.8 Conceptual Data Modeling (CDM)

b. Physical Data Model



Gambar 4.9 Physical Data Modeling (PDM)

#### 4.3.4 Struktur Tabel

Dari gambar *Physical Data Modeling* (PDM) diatas terlihat bahwa terdapat tabel-tabel yang berkaitan satu sama lain, dimana tabel-tabel tersebutlah yang nantinya akan menjalankan sistem untuk menyimpan data yang diperlukan oleh aplikasi pembelian barang pada CV. Jinako Karya, berikut ini merupakan detail tabel-tabel *Physical Data Modeling* (PDM) :

1. Nama Tabel : Satuan

Primary Key : Id\_satuan

Foreign Key :-

Fungsi : Untuk menyimpan satuan barang

Tabel 4.1 Struktur TabelSatuan

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	Id_satuan	Integer	PK	Id satuan
2.	Nama_satuan	Varchar(100)		Nama satuan

2. Nama Tabel : Kategori\_barang

Primary Key : Id\_kategori

Foreign Key :-

Fungsi : Untuk menyimpan kategori barang

Tabel 4.2 Struktur Tabel Kategori\_barang

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	Id_kategori	Varchar(100)	PK	Id kategori
2.	Nama_kategori	Varchar(100)		Nama kategori

3. Nama Tabel : Supplier

Primary Key : Id\_Supplier

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk mengisi identitas *supplier*

Tabel 4.3 Struktur Tabel Supplier

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	Id_supplyir	Varchar(100)	PK	Id supplier
2.	Nama_supplier	Varchar(100)		Nama supplier
3.	Nama Pemilik	Varchar(50)		Nama pemilik
4.	Alamat	Varchar(100)		Alamat supplier
5.	No_telp	Numeric		No telpon
6.	Fax	Numeric		fax
7.	Email	Varchar(100)		Email

4. Nama Tabel : Purchase\_order

Primary Key : No\_po

Foreign Key : id\_supplier, id\_bbm

Fungsi : Pembuatan purchase order berdasarkan tabel lain

Tabel 4.4 Struktur Tabel Purchase\_order

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	No_po	Varchar(100)	PK	No purchase order
2.	Id_supplier	Varchar(100)	FK	Id supplier
3.	Id_bbm	Varchar(100)	FK	Id bukti barang masuk
4.	Tanggal_po	Date		Tanggal purchase order
5.	Tanggal_po_dibutuhkan	Date		Tanggal purchase dibutuhkan

4. Nama Tabel : Barang

Primary Key : Id\_barang

Foreign Key : Id\_kategori, Id\_satuan, no\_pembelian

Fungsi : Untuk menyimpan barang dari supplier

Tabel 4.5 Struktur Tabel Barang

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	Id_barang	Varchar(100)	PK	Id barang
2.	Id_kategori	Varchar(100)	FK	Id kategori
3.	Id_satuan	Int		Id satuan
4.	No_pembelian	Varchar(100)	FK	No pembelian
5.	Nama_barang	Varchar(50)	FK	Nama barang
6.	Harga_barang	Int		Harga barang
7.	Harga_satuan	int		Harga satuan



5. Nama Tabel : Transaksi\_pembelian

Primary Key : No\_pembelian

Foreign Key : No\_po, Id\_bbm

Fungsi : Untuk melakukan pembayaran secara tunai atau kredit

Tabel 4.6 Struktur Tabel Transaksi Pembelian

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	No_pembelian	Varchar(100)	PK	No pembelian
2.	No_PO	Varchar(100)	FK	No purchase
3.	Id_bbm	Varchar(100)	FK	Id bbm
4.	Tanggal_pembelian	Timestamp		Tanggal pembelian
5.	No_invoice	Varchar(100)		No invoice
6.	Jatuh_tempo	Date		Jatuh tempo
7.	Total_bayar_transaksi_pembelian	Integer		Total pembayaran
8.	Metode_pembayaran	Integer		Metode pembayaran

6. Nama Tabel : Bukti\_barang\_masuk

Primary Key : Id\_bbm

Foreign Key : No\_PO, No\_pembelian

Fungsi : menginputkan bukti barang masuk dari supplier

Tabel 4.7 Struktur Tabel Bukti\_barang\_masuk

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	Id_bbm	varchar	PK	Id bukti barang masuk
2.	No_PO	varchar	FK	No <i>purchase</i>
3.	No_pembelian	varchar	FK	No pembelian
4.	Tgl_terima	date		Tanggal terima

7. Nama Tabel :Detail\_PO

Primary Key : no\_po

Foreign Key : id\_barang

Fungsi : melihat detail barang apa yang akan di pesan

Tabel 4.8 Struktur Tabel Detail\_PO

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	No_PO	Varchar(100)	PK	No <i>purchase</i>
2.	Id_barang	int	FK	Id barang
3.	Jumlah_barang	int		Jumlah barang
4.	Harga_satuan	int		Harga satuan
5.	subtotal	int		Sub total

8. Nama Tabel : Detail\_BBM

Primary Key :id\_detail\_bbm

Foreign Key : id\_bbm, id\_barang

Fungsi : melihat detail bbm yang sudah dikirim oleh supplier

Tabel 4.9 Struktur Tabel Detail\_BBM

No.	Field	Tipe Data	Constraint	Keterangan
1.	id_detail_bbm	int	PK	Id detail bukti barang masuk
2.	Id_barang	int	FK	Id barang
3.	id_bbm	Varchar(100)	FK	Id bukti barang masuk
4.	Jumlah_diterima	int		Jumlah diterima
5.	Harga_barang	int		Harga barang

#### 4.3.5 Desain Input Output

Menjelaskan model desain Input output dari sistem yang memiliki fungsi menampilkan tabel untuk menginputkan data yang akan disimpan di database.

### A. Desain Menu Utama :

Pada desain menu utama terdapat menu yaitu Dashboard, Admin, Master, Purchase Order, Bukti Barang Masuk, Transaksi Pembelian. Master sendiri memiliki 4 Tabel yaitu kategori barang, satuan, supplier, dan barang. Transaksi memiliki 3 tabel yaitu pembuatan purchase order, bukti barang masuk dan transaksi pembelian. Serta laporan Pembelian memiliki 2 tabel yaitu laporan barang masuk dan laporan supplier.

Gambar 4.10 Menu Utama



### B. Desain Input Tabel Admin

Pada tabel admin ini dimana admin pada divisi purchase dapat input user\_name dan user\_password atau membuat user baru.



The screenshot shows a web form titled "Input Data admin" with a close button (X) in the top right corner. The form contains two input fields: "Nama User" and "Password User". Below the input fields are two buttons: "Simpan" (blue) and "Batal" (orange).

Gambar 4.11 Tampilan Input Admin

### C. Desain Input Tabel Master Kategori Barang

Pada master kategori barang memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol "Simpan" untuk menyimpan data.



The screenshot shows a web form titled "Input Data kategori\_barang" with a close button (X) in the top right corner. The form contains one input field: "Nama Kategori". Below the input field are two buttons: "Simpan" (blue) and "Batal" (orange).

Gambar 4.12 Tampilan Input Tabel Kategori Barang

#### D. Desain Input Tabel Master Satuan

Pada master Satuan memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data

Gambar 4.13 Tampilan input Tabel satuan



#### E. Desain Input Tabel Master Supplier

Pada master Supplier memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data.



Gambar 4.14 Tampilan Input Tabel supplier

## F. Desain Input Tabel Master Barang

Pada master barang memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data.



Gambar 4.15 Tampilan InputTabel Barang

## G. Desain Input Tabel Purchase Order

Pada master PO memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data.



Gambar 4.16 Tampilan Input Tabel PO

**CV. JINAKO KARYA**  
GENERAL KONTRAKTOR, MECHANICAL ELEKTRIKAL & DESIGN  
Alamat : KING SAFIRA RESIDENCE AS-10 SEPANDE SIDOARJO - Phone 031-8943959 / 031-89701450

Tanggal Di Butuhkan : 19 Juni 2016  
No Order : 1001FTVX/2016  
Tanggal : 19 Juni 2016

Nama Supplier : CV. NTF5  
PEMLIK : Adhi Setiawan  
No Telpom : 0315660064

No	Nama Barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Di Terima	Subtotal
1	Tee D	pcs	2.000,00	3	6.000,00
2	Saklar Tunggal Hotel	unit	3.000,00	5	15.000,00
3	Pipa	centimeter	8.000,00	5	40.000,00
Total :					61.000,00

Supplier : (CV. NTF5)      Prepared By : (Ayu)      APPROVED : JINAKO KARYA, CV (Kodrat Wijayanto)

Gambar 4.17 Tampilan output Print PO

## H. Desain Input Tabel Bukti Barang Masuk

Pada master bukti barang masuk memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data.

### Maintenance Master tambahbbm

No BBM

NO PO

Gambar 4.18 Tampilan Input Bukti Barang Masuk



## I. Desain Input Tabel Transaksi Pembelian

Pada master transaksi pembelian memiliki fungsi tambah, dan simpan. Data wajib diisi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data.

**Maintenance Master tambah pembelian**

No Pembelian: PB100

INVOICE: NO INVOICE

NO BBM: Pilih BBM...

No PO:

PEMBAYARAN: TUNAI

Total Bayar:

Simpan

Gambar 4.19 Tampilan Input Transaksi Pembelian

## J. Desain Tabel Laporan Barang Masuk

Pada tabel ini kita dapat melihat dari range date dan metode pembayaran apa saja yang digubakan saat ber transaksi. Setelah itu kita juga dapat untuk melakukan print bbm pada tabel print bbm.

**CV. JINAKO KARYA**  
GENERAL KONTRAKTOR, MECHANICAL ELEKTRIKAL & DESIGN  
Alamat: KINGS SUPREMA RESIDENCE 04-10 SEPANGKE BODASALU - Phone: 031-8943992 / 031-8970148

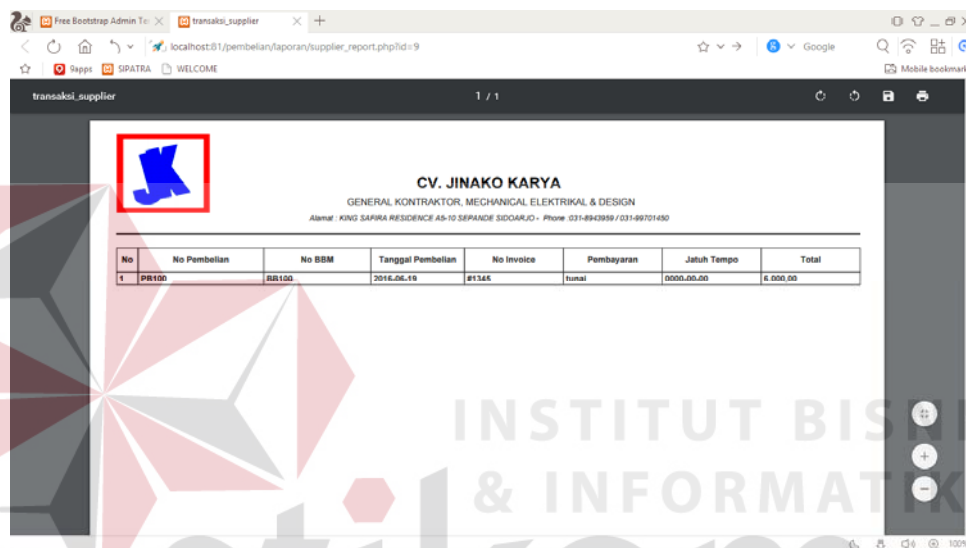
Laporan | BBM Tanggal: 20 Juni 2016

No	ID BBM	NO PO	SUPPLIER	TANGGAL TERIMA
1	BB100	1002F1UX/2016	CV. Abraham Samad	19 Juni 2016

Gambar 4.20 Tampilan output Print Laporan Barang Masuk

## K. Desain Tabel Laporan Supplier

Pada tabel ini kita dapat melihat laporan supplier mana saja yang sudah melakukan pembayaran tunai maupun kredit dan dapat melihat jatuh tempo jika melakukan kredit dengan *tool* pencarian. Setelah melakukan pengecekan makan dapat dilakukan pencetak kan dengan tombol “print” pada laporan supplier.



The screenshot shows a web browser window displaying a supplier report. The report header includes the company name 'CV. JINAKO KARYA' and its details: 'GENERAL KONTRAKTOR, MECHANICAL ELEKTRIKAL & DESIGN', 'Alamat: KING SAFIRA RESIDENCE AS-10 SEPANDE SIDOARJO - Phone: 031-8943859 / 031-99701430'. Below the header is a table with the following data:

No	No Pembelian	No BBM	Tanggal Pembelian	No Invoice	Pembayaran	Jatuh Tempo	Total
1	DB100	BB100	2016.06.19	#1346	tunai	0000.00.00	6.000.00

Gambar 4.21 Tampilan Hasil Print Laporan Supplier

## 4.4 Implementasi System

Implementasi sistem ini akan menjelaskan detail aplikasi pembelian barang pada CV.Jinako Karya. Penjelasan Hardware/Software pendukung, dan form – form yang ada Teknologi yang perlu di perhatikan adalah :

### 1. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimal yang di butuhkan untuk menjalankan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Processor Pentium IV 2 Ghz.

- b. Ram Sebesar 512 Mb (Untuk Windows XP) dan RAM sebesar 1 Gb (Untuk Windows Vista 7,8).
- c. VGA on board 32 Mb.

## 2. Perangkat Lunak

Sedangkan perangkat lunak minimum yang harus di install ke dalam sistem komputer adalah :

- a. Sistem Operasi Windows
- b. Browser : open source

## 3. Perangkat Jaringan

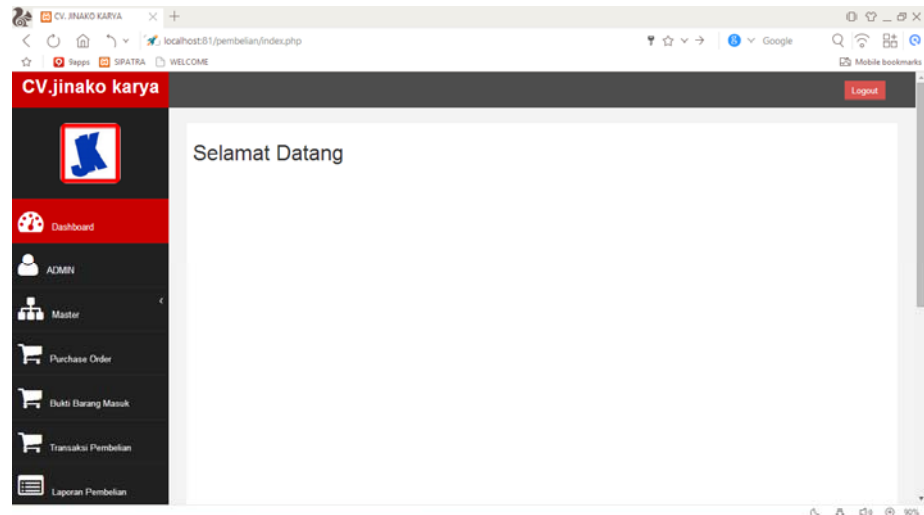
Sedangkan perangkat jaringan yang di butuhkan adalah *localhost* menggunakan *Xampp v3.2.1*.

## 4. Pengoperasian Program

Dalam sub ini akan dijelaskan langkah-langkah pengoperasian program aplikasi pembelian mulai dari memasukan data master sampai mencetak laporan pembelian

### a. Desain Halaman Utama

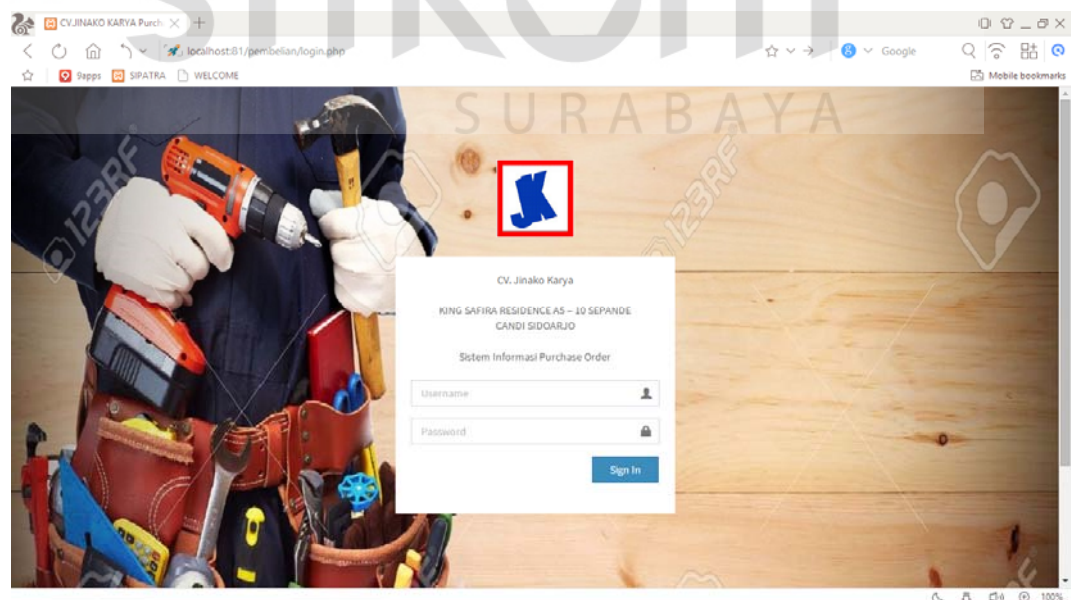
Tampilan awal aplikasi yaitu halaman utama, dimana terdapat menu master yang didalamnya terdiri dari Supplier, kategori barang, satuan barang dan barang. Sedangkan pada menu transaksi terdapat transaksi pembelian dan transaksi PO :



Gambar 4.22 Tampilan Halaman Utama

### b. Form Login

Pada interface login kita diwajibkan untuk memberikan privasi terhadap aplikasi kita agar tidak dapat diakses oleh banyak pihak, mulai dari internal yang bukan bagian nya dan pihak eksternal. Jika user berhasil masuk login akan masuk tampilan dashboard kalau tidak notifikasi error.



Gambar 4.23 Tampilan Halaman Login

CV. Jinako Karya

KING SAFIRA RESIDENCE A5 - 10 SEPANDE  
CANDI SIDOARJO

Sistem Informasi Purchase Order

das

...

Sign In

Username atau Password anda Salah

Gambar 4.24 Tampilan Halaman Login Error

### c. Form Menu Dashboard

Pada tabel *dashboard* memiliki fungsi untuk menampilkan informasi yang berdasarkan *purchase order* bulan juni dan menampilkan data supplier mana yang pembayarannya masih kredit.

CV.jinako karya

PO Bulan Juni

10 records per page

No PO	Supplier	Tanggal	Tanggal Dibutuhkan
1000/FTI/X/2016	CV. Adi Mula	2016-06-19	2016-06-19
1001/FTI/X/2016	CV. NTFS	2016-06-19	2016-06-19
1002/FTI/X/2016	CV. Abraham Samad	2016-06-19	2016-06-19

Showing 1 to 3 of 3 entries

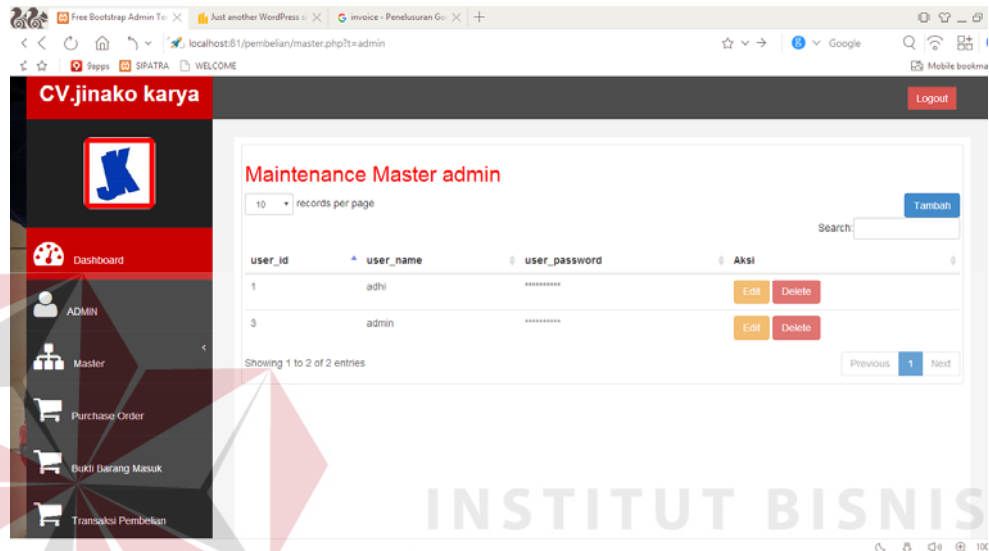
Pembelian Kredit

No	NO Pembelian	TANGGAL PEMBELIAN	NO INVOICE	PEMBAYARAN	JATUH TEMPO	TATAL BAYAR
1	PB101	2016-06-19	#1445	kredit	2016-06-30	135000

Gambar 4.25 Tampilan Dashboard

#### d. Form Tabel Admin

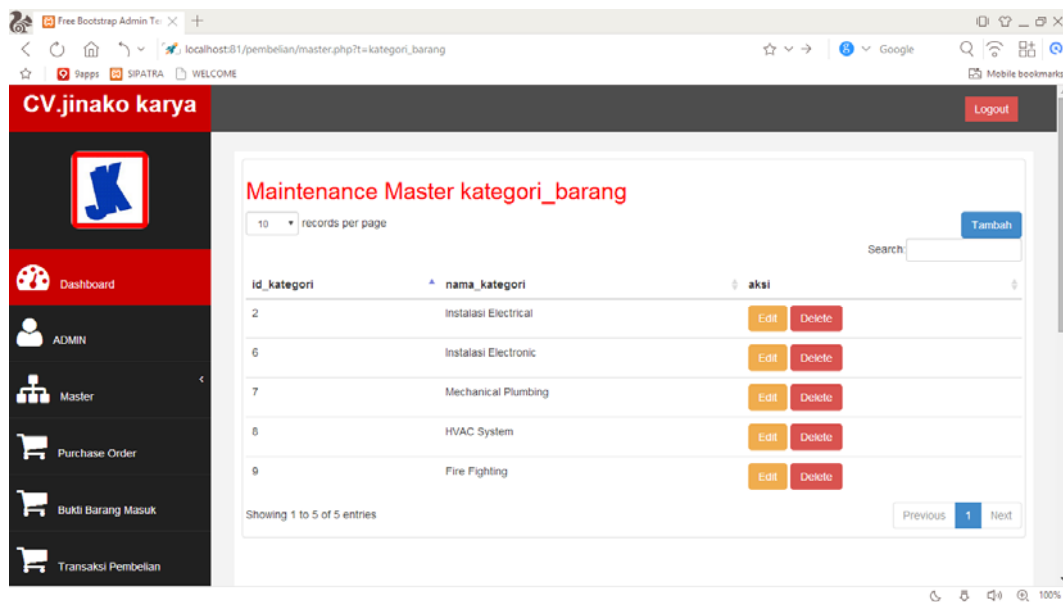
Pada tabel admin ini dimana admin pada divisi purchase dapat mengubah `user_name` dan `user_password` atau membuat user baru dan dapat edit dan delete user.



Gambar 4.26 Tampilan Admin

#### e. Form Tabel Master Kategori Barang

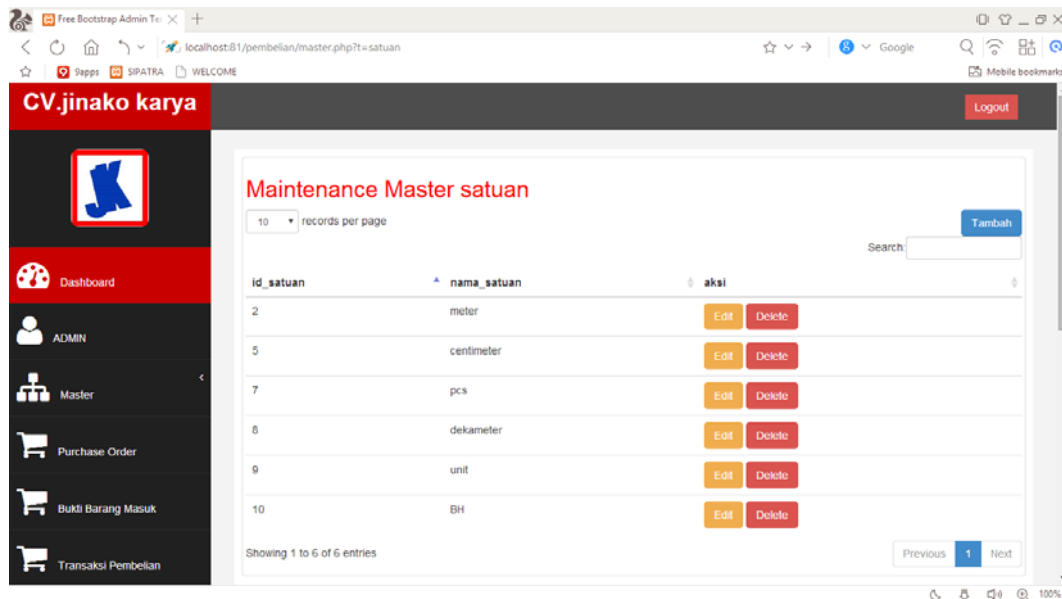
Pada master kategori barang memiliki fungsi tambah, simpan, edit dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin mengubah klik tabel dan edit data yang baru lalu klik tombol “Edit” untuk memperbaharui. Dan klik “Delete” untuk delete tabel master kategori barang.



Gambar 4.27 Tampilan Kategori Barang

#### f. Form Tabel Master Satuan

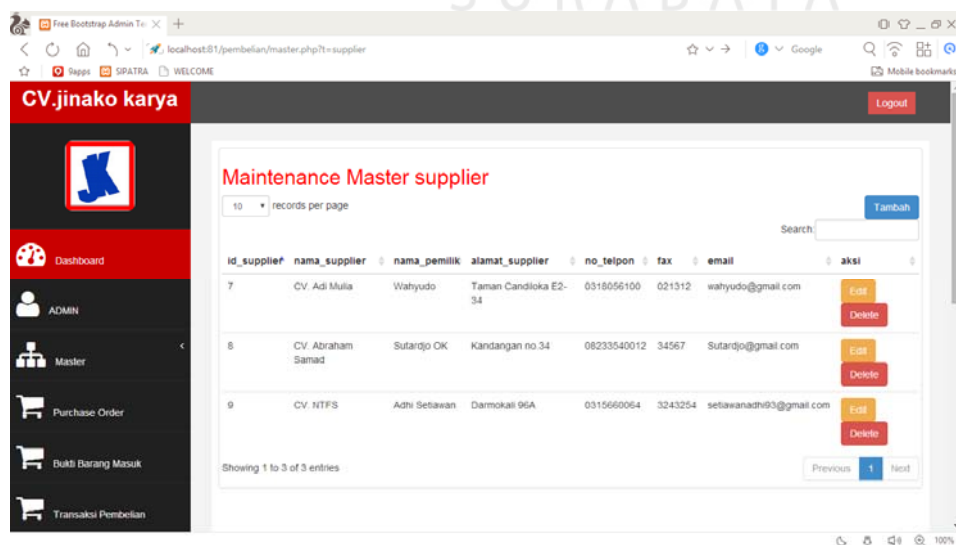
Pada master satuan memiliki fungsi tambah, simpan, edit dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin mengubah klik tabel dan edit data yang baru lalu klik tombol “Edit” untuk memperbaharui. Dan klik “Delete” untuk delete tabel master satuan.



Gambar 4.28 Tampilan Master Satuan

## g. Form Tabel Master

Pada master supplier memiliki fungsi tambah, simpan, edit dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin mengubah klik tabel dan edit data yang baru lalu klik tombol “Edit” untuk memperbaharui. Dan klik “Delete” untuk delete tabel master supplier.

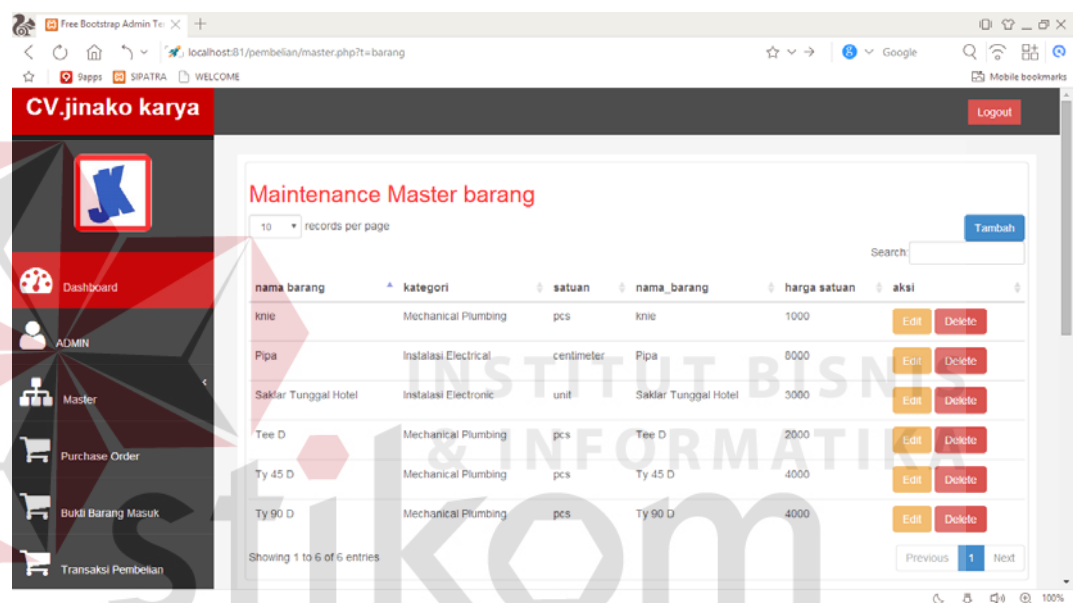


Gambar 4.29 Tampilan Master Supplier



#### h. Form Tabel Master Barang

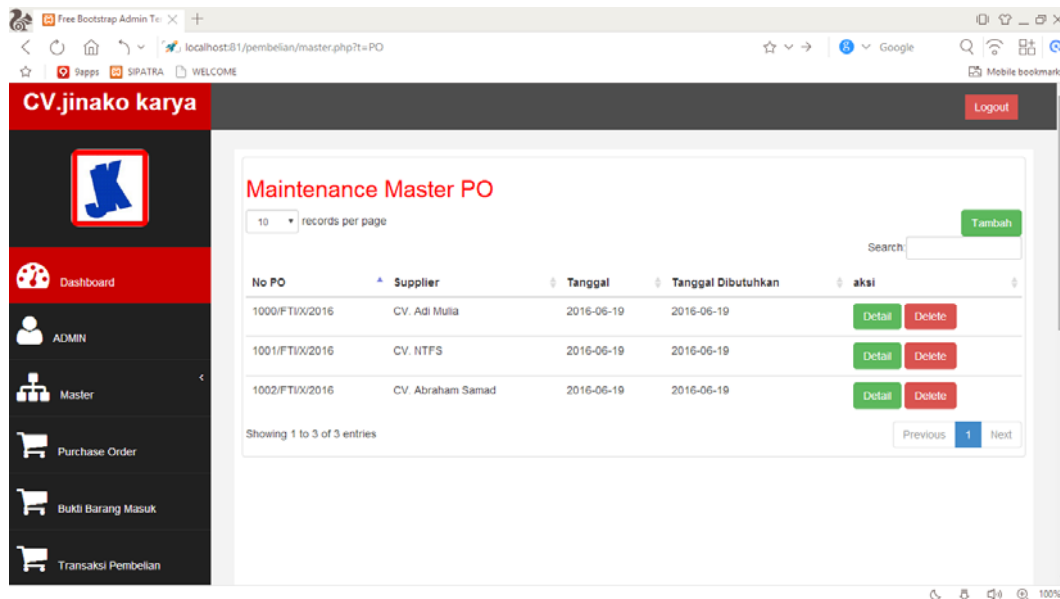
Pada master barang memiliki fungsi Tambah, simpan, edit dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin mengubah klik tabel dan edit data yang baru lalu klik tombol “Edit” untuk memperbaharui. Dan klik “Delete” untuk delete tabel master barang.



Gambar 4.30 Tampilan Master Barang

#### i. Form Tabel Purchase Order

Pada tabel purchase order memiliki fungsi tambah, detail dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin melihat detail PO maka dapat di pilih tombol “Detail”. Dan klik “Delete” untuk delete tabel master PO.



Gambar 4.31 Tampilan Master PO

#### j. Form Tabel Detail PO

Pada tabel detail purchase order memiliki fungsi print. Di mana pada tabel ini di khususkan untuk mengecek kembali data po yang akan di print. Setelah melakukan pengecekan maka akan dilakukan proses print po, data yang tadinya sudah di buat akan di print dengan menggunakan button “print” untuk melakukan pencetakan.

**CV.jinako karya**

**Maintenance Master DetailPO**

Tanggal: 2016-06-19

No PO: 1000/FTI/X/2016

TANGGAL DI BUTUHKAN: 2016-06-19

SUPPLIER: CV. Adi Mula

No	Nama Barang	Harga Satuan	QTY	Subtotal
1	Pipa	80.000,00	2132131	2.147.483.647,00

Gambar 4.32 Tampilan Master Detail PO

**CV. JINAKO KARYA**  
GENERAL KONTRAKTOR, MECHANICAL ELEKTRIKAL & DESIGN  
Alamat : KIRI SAFIRA RESIDENCE 45-10 SEPANDE SIDOARJO - Phone :031-894359 / 031-99701450

Tanggal Di Butuhkan: 19 Juni 2016  
No Order: 1001/FTI/X/2016  
Tanggal: 19 Juni 2016

Nama Supplier: CV. NTFS  
PEMILIK: Adhi Setiawan  
No Telpn: 0315660064

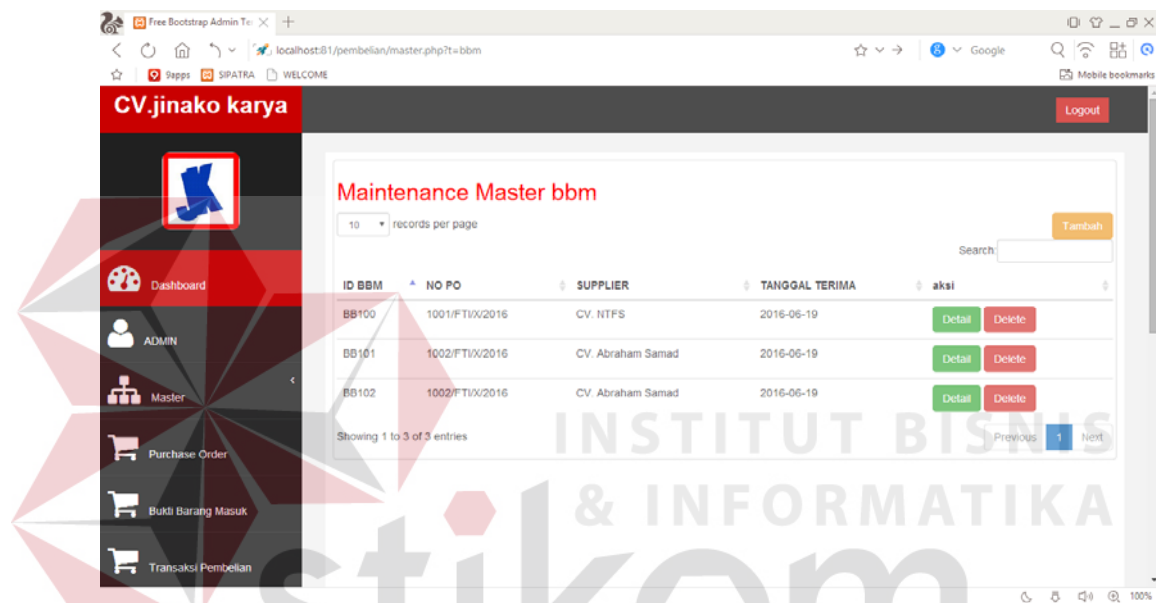
No	Nama Barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Di Terima	Subtotal
1	Tee D	pcs	2.000,00	3	6.000,00
2	Saklar Tanggal Hotel	unit	3.000,00	5	15.000,00
3	Pipa	centimeter	8.000,00	5	40.000,00
Total :					61.000,00

Supplier: (CV. NTFS) Prepared By: (Ayu) APPROVED: JINAKO KARYA, CV (Kodrat Wijayanto)

Gambar 4.33 Tampilan print PO

### k. Form Tabel Bukti Barang Masuk

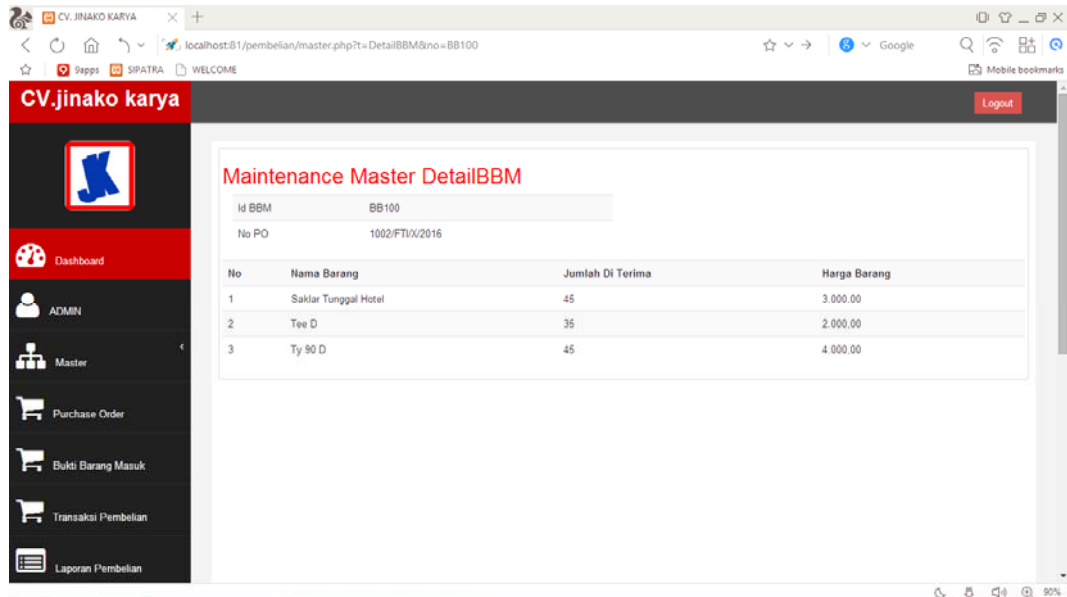
Pada tabel bukti barang masuk memiliki fungsi tambah, detail dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin melihat detail bbm maka dapat di pilih tombol “Detail”. Dan klik “Delete” untuk delete tabel master bbm.



Gambar 4.34 Tampilan Bukti Barang Masuk

### 1. Form Tabel Detail Bukti Barang Masuk

Pada tabel detail bukti barang masuk ini di khususkan untuk mengecek kembali data bbm. Dengan cara masuk form bukti barang masuk pilih salah satu transaksi dan tekan button “Detail”



CV.jinako karya

Maintenance Master DetailBBM

Id BBM BB100

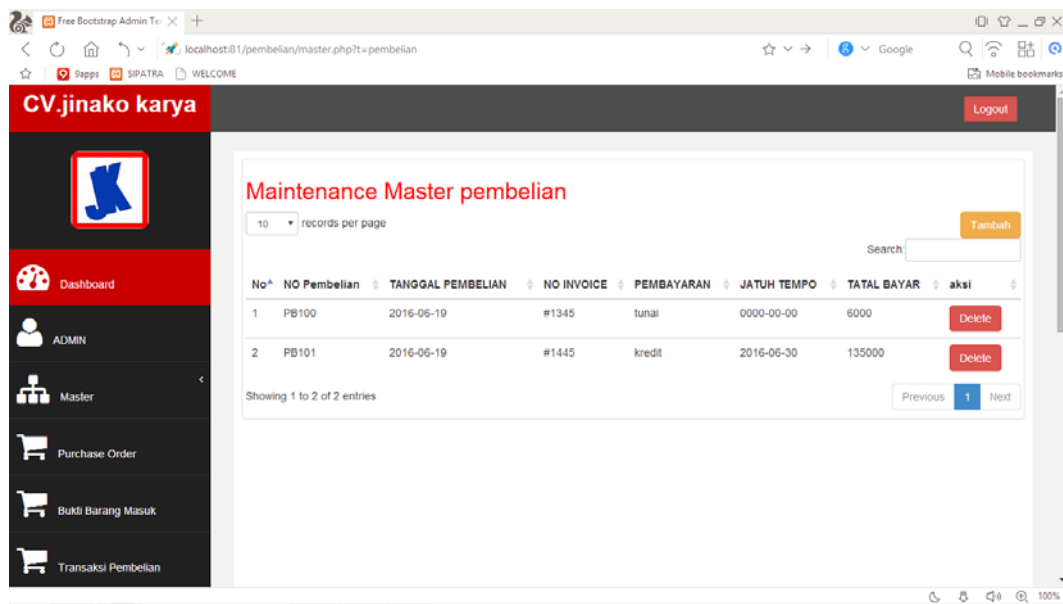
No PO 1002/FTI/X/2016

No	Nama Barang	Jumlah Di Terima	Harga Barang
1	Saklar Tunggal Hotel	45	3.000,00
2	Tee D	35	2.000,00
3	Ty 90 D	45	4.000,00

Gambar 4.35 Tampilan Detail Bukti Barang Masuk

#### m. Form Tabel Transaksi

Pada tabel transaksi pembelian memiliki fungsi tambah dan delete. Data wajib di isi semua dan jika sudah terisi semua maka klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data, jika ingin melihat detail bbm maka dapat di pilih tombol “Detail”. Dan klik “Delete” untuk delete tabel pembelian. disini juga menentukan untuk pembayarannya menggunakan kredit atau tunai.



Gambar 4.36 Tampilan Master Transaksi Pembelian

#### n. Form Laporan Barang Masuk

Pada tabel ini kita dapat melihat dari range date dan metode pembayaran apa saja yang digunakan saat ber transaksi kiya juga bisa melihat dari button pencarian tanggal pesan sampai jatuh tempo. Setelah itu kita juga dapat untuk melakukan print bbm pada tabel print bbm.

No	No Pembelian	No BBM	Tanggal Pembelian	No Invoice	Pembayaran	Jatuh Tempo	Total
1	PB100	BB100	2016-06-19	#1345	tunai	0000-00-00	6.000,00
2	PB101	BB102	2016-06-19	#1445	kredit	2016-06-30	135.000,00
3	PB102	BB100	2016-06-19	#2345	tunai	0000-00-00	385.000,00

Gambar 4.37 Tampilan Laporan Barang Masuk Menurut Range Date

CV. JINAKO KARYA

localhost:81/pembelian/master.php?l=laporan\_barang\_masuk

CV. JINAKO KARYA

Dashboard

ADMIN

Master

Purchase Order

Bukti Barang Masuk

Transaksi Pembelian

Laporan Pembelian

PENCARIAN: Metode Pembayaran

METODE PEMBAYARAN: ALL

Tahun: 2016

Bulan: Juni

Submik

No	No Pembelian	No BBM	Tanggal Pembelian	No Invoice	Pembayaran	Jatuh Tempo	Total
1	PB100	BB100	2016-05-19	#1345	tunai	0000-00-00	6.000.00
2	PB101	BB102	2016-05-19	#1445	krede	2016-05-30	135.000.00
3	PB102	BB100	2016-05-19	#2345	tunai	0000-00-00	385.000.00

Gambar 4.38 Tampilan Laporan Barang Masuk Menurut Metode Pembayaran

CV. JINAKO KARYA

BBM

1 / 1

localhost:81/pembelian/laporan/laporan.php?l=BBM

CV. JINAKO KARYA

GENERAL KONTRAKTOR, MECHANICAL ELEKTRIKAL & DESIGN

Alamat : KING SAFIRA RESIDENCE A5-10 SEPANDE SIDOARJO - Phone :031-8942999 / 031-99701490

Laporan : BBM

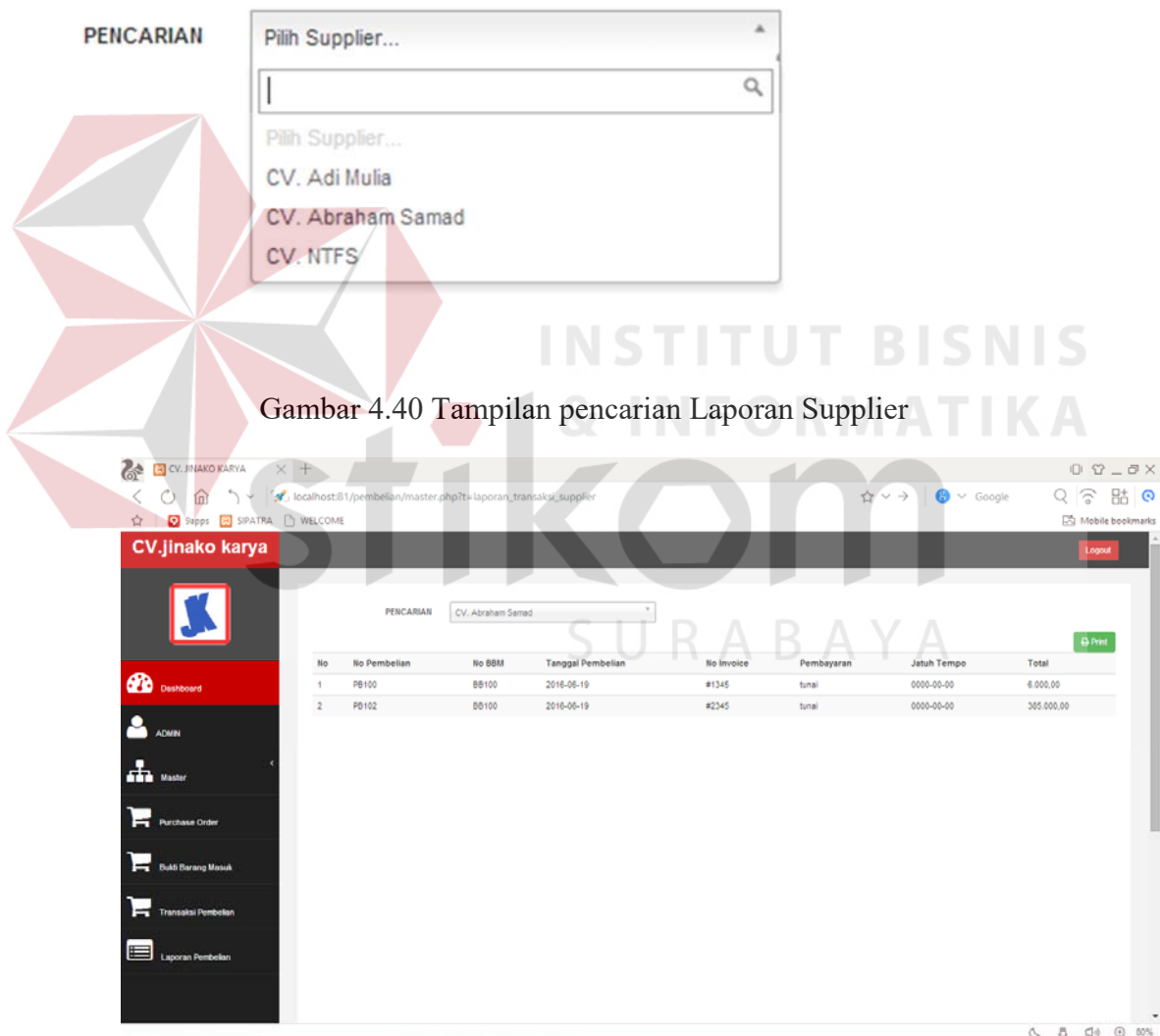
Tanggal : 20 Juni 2016

No	ID BBM	NO PD	SUPPLIER	TANGGAL TERIMA
1	BB100	1002/PT1X/2016	CV. Abraham Samad	19 Juni 2016

Gambar 4.39 Tampilan Print Laporan Barang Masuk

### o. Form Tabel Laporan Supplier

Pada tabel ini kita dapat melihat laporan supplier mana saja yang sudah melakukan pembayaran tunai maupun kredit dan dapat melihat jatuh tempo jika melakukan kredit dengan *tool* pencarian. Setelah melakukan pengecekan maka dapat dilakukan pencetakan dengan tombol “print” pada laporan supplier.

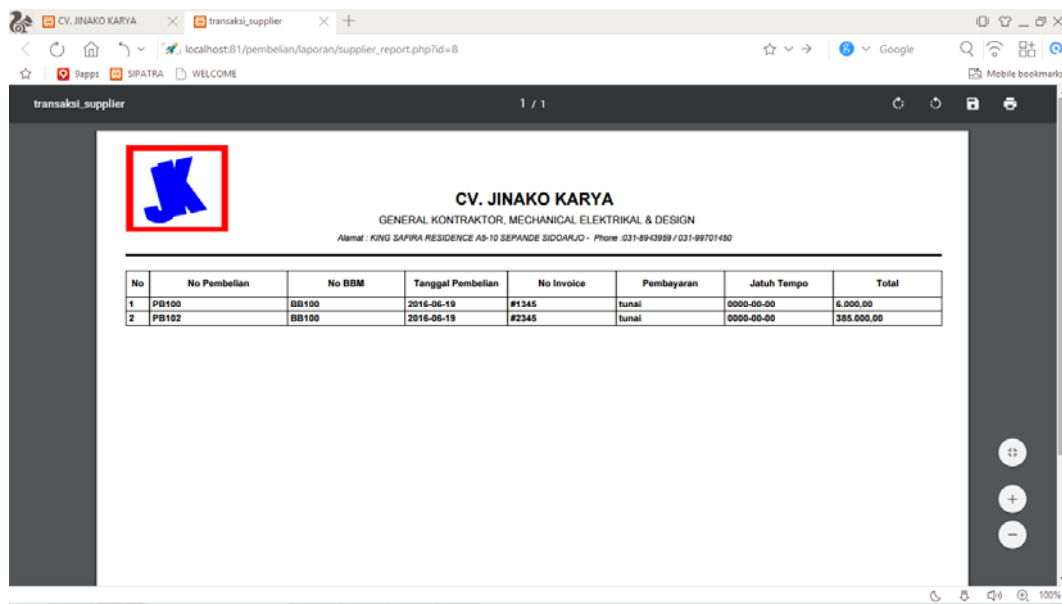


The image shows a web application interface for CV. JINAKO KARYA. At the top, there is a search form titled "PENCARIAN" with a dropdown menu "Pilih Supplier..." and a search input field. Below the search form, a list of suppliers is displayed: CV. Adi Mulia, CV. Abraham Samad, and CV. NTFS. The main content area shows a table of purchase orders with columns: No, No Pembelian, No BBM, Tanggal Pembelian, No Invoice, Pembayaran, Jatuh Tempo, and Total. A "Print" button is visible next to the table. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, ADMIN, Master, Purchase Order, Bukti Barang Masuk, Transaksi Pembelian, and Laporan Pembelian.

No	No Pembelian	No BBM	Tanggal Pembelian	No Invoice	Pembayaran	Jatuh Tempo	Total
1	PB100	BB100	2016-06-19	#1345	tunai	0000-00-00	6.000,00
2	PB102	BB100	2016-06-19	#2345	tunai	0000-00-00	305.000,00

Gambar 4.41 Tampilan Hasil Pencarian Terhadap Supplier





CV. JINAKO KARYA  
GENERAL KONTRAKTOR, MECHANICAL ELEKTRIKAL & DESIGN  
Alamat : KING SAFIRA RESIDENCE AS-10 SEPANDE SIDOARJO - Phone :031-8943959 / 031-89701480

No	No Pembelian	No BBM	Tanggal Pembelian	No Invoice	Pembayaran	Jatuh Tempo	Total
1	PB100	BB100	2016-06-19	#1345	tunai	0000-00-00	6.000,00
2	PB102	BB100	2016-06-19	#2345	tunai	0000-00-00	385.000,00

Gambar 4.42 Tampilan Hasil Print Laporan Supplier

