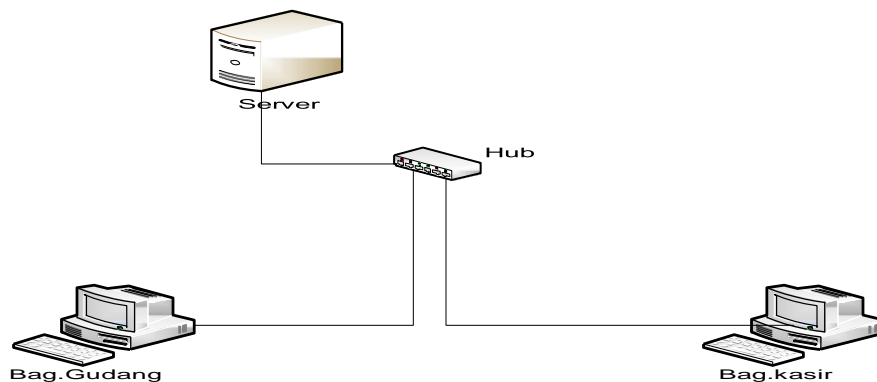


BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Arsitektur Jaringan

Perancangan arsitektur jaringan yang diusulkan adalah perangkat keras yang digunakan oleh pegawai Bagian Kasir dan Bagian Gudang kedua pengguna tersebut memiliki hak akses untuk menggunakannya, topologi yang digunakannya adalah topologi star seperti pada gambar dibawah ini



Gambar 4.24 Arsitektur jaringan

4.2 Implementasi

Implementasi adalah suatu proses penerapan rancangan program yang telah dibuat kedalam aplikasi pemrograman dengan bahasa pemrograman tertentu, dengan tujuan yang diharapkan dari program aplikasi tersebut. Kegiatan implementasi dilakukan dengan dasar yang telah direncanakan dalam tahap perancangan

4.2.1 Batasan Implementasi

Dalam pengimplementasian perangkat lunak sistem informasi penjualan ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. tidak semua sistem penjualan dibahas hanya beberapa subsistem yang mendukung proses kegiatan transaksi penjualan seperti khususnya pendataan sepatu yang masuk ke toko, proses transaksi penjualan, retur penjualan.
2. Dalam pengelolaan penjualan atau pencatatan data transaksi dan retur dikelola oleh pegawai, untuk pengelolaan data user dilakukan oleh admin, admin adalah orang kepercayaan pemegang sistem tersebut.
3. Dalam sistem ini menggunakan jaringan topologi star.

4.2.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk memudahkan pengembangan sistem informasi ini diperlukan perangkat keras dan perangkat lunak. Perangkat lunak yang digunakan sebagai

pendukung sistem informasi adalah *Netbeans IDE 7.4* dan *MySQL (Xampp Windows version 3.1.0)*. *NetBeans IDE 7.4* digunakan sebagai editor untuk membuat suatu perangkat lunak yang berbasis client server. *MySQL (Xampp Windows Version 3.1.0)* digunakan sebagai pengembang dalam pembuatan database

Berikut spesifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk computer server terdiri dari :

1. *Window server 2000*

2. MySQL(Xampp window version 1..8.3)

Adapun dari spesifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk computer clien terdiri dari :

1. Windows 7 ultimate
2. Netbeans IDE 8.0
3. *MySQL(Xampp Windows version 1.8.3)*
4. JDK 7
5. Jre

4.2.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan yang harus terpenuhi untuk dapat menjalankan sistem aplikasi ini antara lain :

1. komputer *Server*
 - a. *prosesor* yang digunakan dengan kecepatan 1,80 Ghz
 - b. menggunakan RAM minimal 1GB
 - c. *hardisk* 180 GB dan disarankan minimal 80 GB
2. Komputer *Client*
 - a. Proses yang digunakan dengan kecepatan 1,80 GHz
 - b. RAM yang disarankan minimal 512
 - c. Hardisk yang disarankan minimal 80 GB
 - d. *mouse,keyboard* dan *Monitor* sebagai media peralatan antar muka
 - e. printer

3. Jaringan
 - a. Kabel UTP
 - b. Konektor RRJ45
 - c. HUB

4.2.4 Implementasi Antar Muka

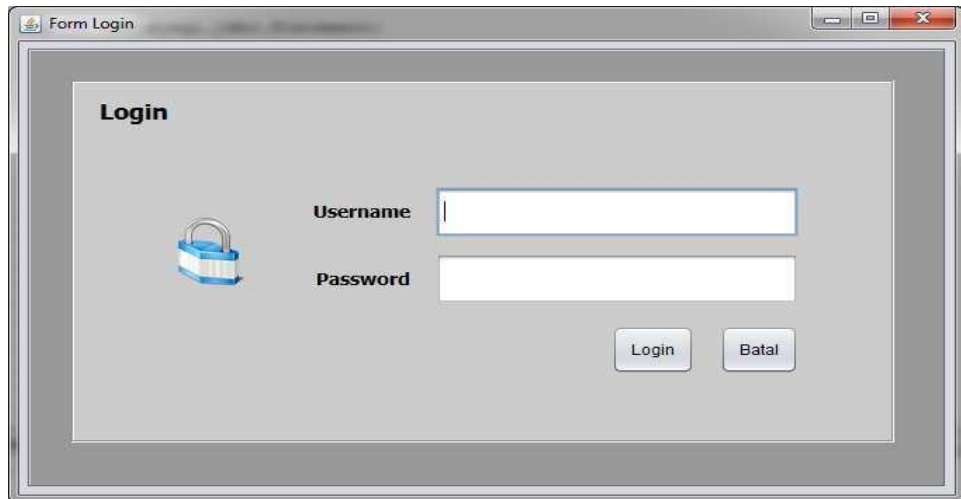
Implementasi antarmuka merupakan tahapan dalam memenuhi kebutuhan pengguna dalam berinteraksi dengan komputer. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman java pada *NetBeans IDE 7.4* dan pengolahan basis data dengan menggunakan MySQL (Xampp Windows Version 3.1.0)

1. Form login

Form login ini berfungsi sebagai penentu bagi pengguna program aplikasi, sehingga tidak sembarang orang bisa mengakses program ini. Form Login ini dapat diakses oleh administrator yang dapat menginput data kesistem yang juga dapat di akses oleh Bag.kasir dan Bag.Gudang dengan menggunakan komputer yang ter integrasi database

- a. form login

Form ini digunakan untuk pengguna aplikasi yang mempunyai akses



Gambar 4.25 Tampilan form Login

2. Tampilan Utama Halaman Menu

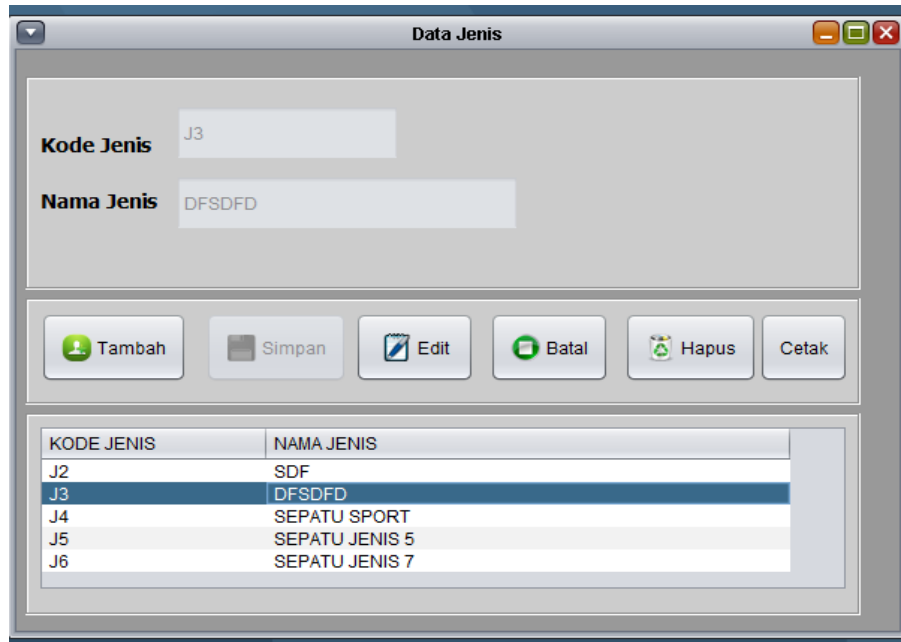
Halaman menu ini menunjukkan porses-proses apa saja yang terdapat pada menu admin



Gambar 4.26 Tampilan halaman menu utama

3. Form Jenis

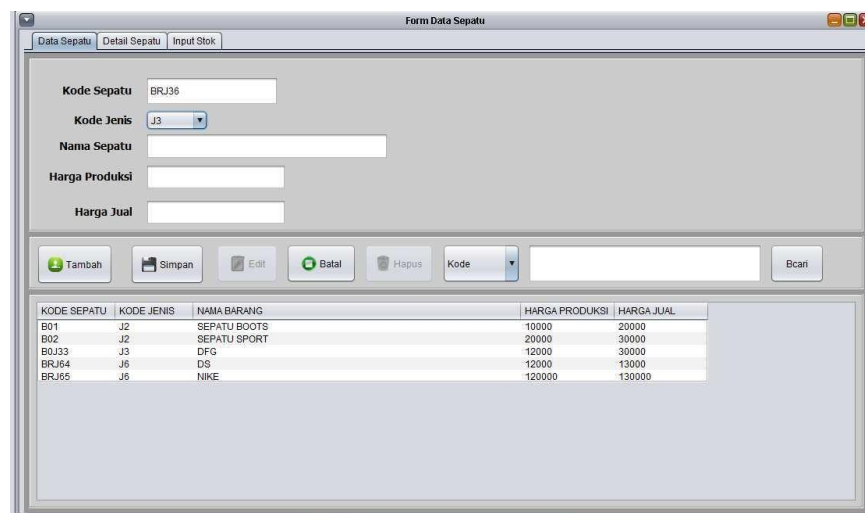
Form data jenis digunakan untuk menginput data jenis sepatu



Gambar 4.27 Tampilan Form Data Jenis

4. Form Input Master Barang

Form input master barang digunakan untuk mengelola data master barang berikut tampilannya



Gambar 4.28 Form Master Barang

5. Form Master detail barang

Form master detail barang digunakan untuk mengelola detail sepatu

The screenshot shows a software window titled "Form Data Sepatu" with two tabs: "Data Sepatu" and "Detail Sepatu". The "Detail Sepatu" tab is active, displaying a form with the following fields:

- Kode Sepatu:
- Nama Sepatu:
- Harga Produksi:
- Harga Jual:
- Id Detail:
- Warna:
- Size:
- Stok:

Below the form is a toolbar with buttons: "Tambah", "Simpan", "Edit", "Batal", "Hapus", "Cetak", and a search field with a "Cari" button. At the bottom is a table with the following data:

ID DETAIL	KODE SEPATU	NAMA SEPATU	HARGA PRODUKSI	HARGA JUAL	WARNA	SIZE	STOK
ID01	B01	SEPATU BOOTS	10000	20000	HITAM	45	103
IDB014	B01	SEPATU BOOTS	10000	20000	HITAM	40	100
IDB025	B02	SEPATU SPORT	20000	30000	HITAM	40	12
IDB026	B02	SEPATU SPORT	20000	30000	COKELAT	40	12
IDBRJ642	BRJ64	DS	12000	13000	SDF	34	157
IDBRJ653	BRJ65	NIKE	120000	130000	HITA	40	12

Gambar 4.29 Form Master detail barang

6. Form Input Barang Masuk

Form input stok barang digunakan mengupdate stok barang

The screenshot shows a software window titled "FormBMasuk" with the following fields:

- Id Sepatu:
- Stok Awal:
- Jumlah Perminta:
- Jumlah Masuk:
- Date: 16/07/2014

Below the form is a table with the following columns:

ID SEPATU	STOK AWAL	JUMLAH PERMINTAAN

At the bottom is a toolbar with buttons: "Tambah", "Simpan", "Cetak", "Cari", and a search field.

Gambar 4.30 Form Input Form Barang Masuk

7. Form Input data user

Form input data user digunakan untuk mengelola data pengguna sistem

ID PEGAWAI	USERNAME	PASSWORD	NAMA LENGKAP	NO TELEFON	ALAMAT	BAGIAN
p001	admin	admin	kudo ujuh	087826252205	JL. IR. H. JUANDA	ADMIN
p005	admin	admin	kudo ujuh	087826252205	JL. IR. H. JUANDA	ADMIN
p007	admin	admin	kudo ujuh	087826252205	JL. IR. H. JUANDA	ADMIN

Gambar 4.3.1 Form Input Data user

8. Form Transaksi

Form transaksi digunakan untuk mengelola data transaksi penjualan

NOTA	KODE SEPATU	NAMA SEPATU	SIZE	WARNA	HARGA	JUMLAH	SUBTOTAL
TR-2014517-14	001	SEPATU BOOTS	HITAM	4S	20000	1	20000.0

Gambar 4.3.2 Form Transaksi

9. Form Retur Barang

Form retur barang digunakan untuk mengelola data barang yang diretur

Gambar 4.3.3 Form retur Barang

10. Form Laporan

Form laporan digunakan untuk mengelola laporan penjuala per periode atau laporan pendapatan

Gambar 4.3.4 Form Laporan

11. Form Surat Permintaan

Form surat permintaan digunakan untuk menginput atau mengelola surat permintaan barang yang diminta berdasarkan stok barang yang limit

Input

R-2014617-7 17/07/2014

ID Sepatu

Nama Sepatu

Stok

ID SEPATU	NAMA SEPATU	STOK SAAT INI
ID2BR1J1	SEPATU HANDMADE	2

Tambah Add Item Simpan Cetak

JTsurat

NO FORM	ID SEPATU	STOK	JUMLAH PERMINTAAN
←			

Gambar 4.3.5 Tampilan Form Permintaan Barang

12. Tampilan Rekapitulasi

Tampilan rekapitulasi ini berisikan tentang laporan-laporan proses yang dilakukan pada sistem. Berikut adalah tampilan-tampilannya :

a. Laporan Stok Barang

Laporan data barang ini berisikan id sepatu nama sepatu dan stok yang tersedia saat ini

FARIS JAYA GROUP
DATA STOK SEPATU

JL DIPATI UKUR 115 BANDUNG
TANGGAL 16/07/2014

NO	ID SEPATU	NAMA SEPATU	HARGA	WARNA	SIZE	STOK
1	ID1BR1J1	SEPATU HANDMADE	120000.0	HITAM	40	29
2	ID2BR1J1	SEPATU HANDMADE	120000.0	BROWN	40	14
3	ID3BR1J1	SEPATU HANDMADE	120000.0	BROWN	41	18
4	ID4BR1J1	SEPATU HANDMADE	120000.0	BROWN	42	100
5	ID5BR2J1	SEPATU HANDMADE	200000.0	HITAM	40	100
6	ID6BR2J1	SEPATU HANDMADE	200000.0	ABU	40	2

Gambar 4.3.6 Laporan Stok barang

b. Nota Penjualan

Nota penjualan ini berfungsi sebagai tanda transaksi yang telah dilakukan antara konsumen dan penjual, berikut adalah tampilan nota transaksi

FARIS JAYA GROUP		Nota	TR-2014616-10				
Jl. Dipati Ukur No. 96		Tanggal	16/07/2014				
Telp : 0813 2000 3793 - 08122079 5544		Id Petugas	P002				
Pin BB : 2B0A4E31 / 28D5F68A / 3131F232		Petugas	ANDI				
NO	ID SEPATU	NAMA SEPATU	HARGA	WARNA	SIZE	JUMLAH	SUBTOTAL
1	ID1BR1J1	SEPATU HANDMADE	120000.0	HITAM	40	1	120000.0
Hormat Kami						Total	Rp. 120000.0
						Bayar	Rp. 120000.0
						Sisa	Rp. 0.0

Gambar 4.37 Nota transaksi

c. Nota retur

Nota retur ini cetak sebagai tanda bukti sudah pereturan barang

FARIS JAYA GROUP		Nota	RE-2014616-4		
Jl. Dipati Ukur No. 96		Tanggal	16/07/2014		
Telp : 0813 2000 3793 - 08122079 5544		Id Petugas	P002		
Pin BB : 2B0A4E31 / 28D5F68A / 3131F232		Nama Petugas	ANDI		
NO	ID SEPATU	NAMA SEPATU	JUMLAH RETUR	PIUTANG	KETERANGAN
1	ID1BR1J1	SEPATU HANDMADE	1	0	Barang ruksask
Hormat Kami					

Gambar 4.38 Nota Retur Barang

d. Form Permintaan barang

Rekapitulasi permintaan barang dicetak pada saat stok menipis dan surat ini diberikan ke bagian produksi

FARIS JAYA GROUP No Form FR-2014616-6
Form Permintaan Barang

Kpd Yth Pimpinan Bagian Produksi
Dari Bagian Gudang Toko Faris Jaya
Tanggal Wednesday 16 July

Sehubungan dengan menipisnya stok barang maka kami memesan barang sebagai berikut

NO	ID SEPATU	NAMA SEPATU	STOK TERSEDIA	JUMLAH PERMINTAAN
1	ID6BR2J1	SEPATU HANDMADE	2	100

Gambar 4.39 Form permintaan barang

e. Laporan Penjualan

Laporan penjualan barang ini dicetak setiap satu bulan sekali sebagai tanda laporan penjualan perbulannya

FARIS JAYA GROUP
Laporan penjualan
Tanggal cetak Wednesday 16 July

TANGGAL TRANSAKSI	ID SEPATU	JUMLAH	SUBOTAL
No Transaksi TR-201469-9			
09/07/2014	ID1BR1J1	5	600000.0
Total Rp.			600000.0
No Transaksi TR-2014616-			
16/07/2014	ID1BR1J1	1	120000.0
Total Rp.			120000.0
Total Pemasukan			720000.0

Gambar 4.40 Laporan Penjualan

f. Laporan Barang Masuk

Laporan Barang masuk dicetak ketika ada barang yang masuk ke toko, laporan barang masuk ini diberitahukan kepada pimpinan toko sebagai laporan barang masuk .

NO	ID SEPATU	NAMA SEPATU	STOK	JUMLAH PERMINTAAN	JUMLAH MASUK
1	ID3BR1J1	SEPATU	3	100	15
2	ID6BR2J1	SEPATU	2	100	100
Total					115

Gambar 4.41 Laporan barang masuk

g. Laporan Hutang Barang Retur

Laporan hutang barang retur ini untuk mengetahui jumlah piutang barang retur kepada konsumen

ID SEPATU	NAMA SEPATU	JUMLAH PIUTANG
No Retur	RE-2014527-1	
id1br1j1	SEPATU HANDMADE	1
No Retur	RE-2014527-3	
id2br1j1	SEPATU HANDMADE	2
Jumlah		3

Gambar 4.42 Laporan Barang retur

h. Laporan Barang Terlaris

Laporan barang terlaris digunakan untuk mengetahui jumlah dan barang apa saja yang laris terjual

FARIS JAYA GROUP
Laporan Barang Terlaris
JL DIPATI UKUR No 96 BANDUNG
Tanggal Cetak Wednesday 16 July

No	ID SEPATU	NAMA SEPATU	JUMLAH PENJUALAN
1	id2br1j1	SEPATU HANDMADE	101
2	id1br1j1	SEPATU HANDMADE	15
3	id3br1j1	SEPATU HANDMADE	2

Gambar 4.43 Laporan barang terlaris

i. Laporan Retur Barang

Laporan Retur barang digunakan untuk mengetahui jumlah barang yang diretur / stok barang yang rusak

FARIS JAYA GROUP
Laporan Data Barang Retur
Tanggal Cetak Wednesday 16 July

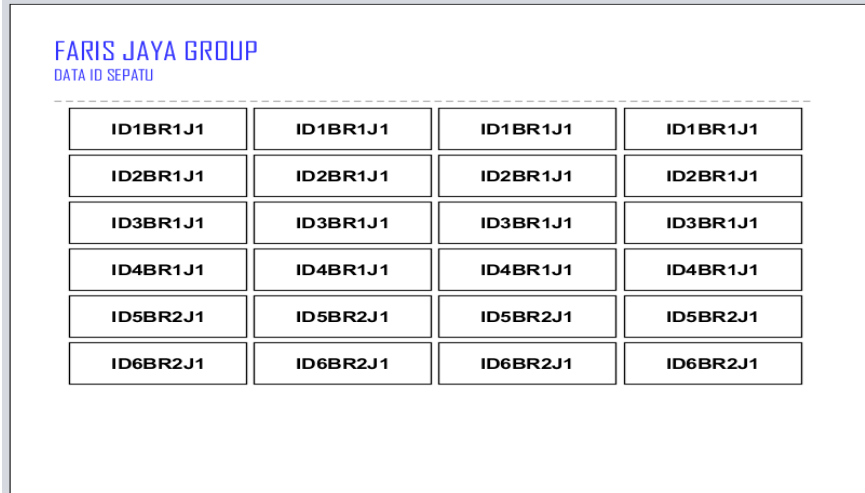
TANGGAL RETUR	ID SEPATU	JUMLAH	PIUTANG	KETERANGAN
No Retur RE-2014527-1				
27/06/2014	id1br1j1	1	1	ruksak
No Retur RE-2014527-2				
27/06/2014	id1br1j1	1	0	ruksak
No Retur RE-2014527-3				
27/06/2014	id2br1j1	10	2	ruksak
No Retur RE-2014616-4				
16/07/2014	ID1BR1J1	1	0	Barang ruksak
Jumlah		13	3	

Gambar 4.44 Laporan Barang Retur

j. Cetak Id Barang

Cetak Id barang digunakan untuk ditempel disetiap setiap sepatu, Id ini

bertujuan untuk mempermudah dalam mengelola transaksi penjualan



The image shows a screenshot of a software interface. At the top left, it says 'FARIS JAYA GROUP' in blue, with 'DATA ID SEPATU' below it. Below this is a table with 6 rows and 4 columns. Each cell in the table contains a unique product ID. The IDs are: Row 1: ID1BR1J1, ID1BR1J1, ID1BR1J1, ID1BR1J1; Row 2: ID2BR1J1, ID2BR1J1, ID2BR1J1, ID2BR1J1; Row 3: ID3BR1J1, ID3BR1J1, ID3BR1J1, ID3BR1J1; Row 4: ID4BR1J1, ID4BR1J1, ID4BR1J1, ID4BR1J1; Row 5: ID5BR2J1, ID5BR2J1, ID5BR2J1, ID5BR2J1; Row 6: ID6BR2J1, ID6BR2J1, ID6BR2J1, ID6BR2J1.

FARIS JAYA GROUP DATA ID SEPATU			
ID1BR1J1	ID1BR1J1	ID1BR1J1	ID1BR1J1
ID2BR1J1	ID2BR1J1	ID2BR1J1	ID2BR1J1
ID3BR1J1	ID3BR1J1	ID3BR1J1	ID3BR1J1
ID4BR1J1	ID4BR1J1	ID4BR1J1	ID4BR1J1
ID5BR2J1	ID5BR2J1	ID5BR2J1	ID5BR2J1
ID6BR2J1	ID6BR2J1	ID6BR2J1	ID6BR2J1

Gambar 4.45 Cetak Id Barang

4.2.5 Implementasi Instalasi Program

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang instalasi perangkat lunak yang dibutuhkan untuk memnuhi kebutuhan sistem informasi penjualan,

4.4.6.1. Instalasi perangkat lunak Xampp Version 1.7.3

1. Langkah Pertama

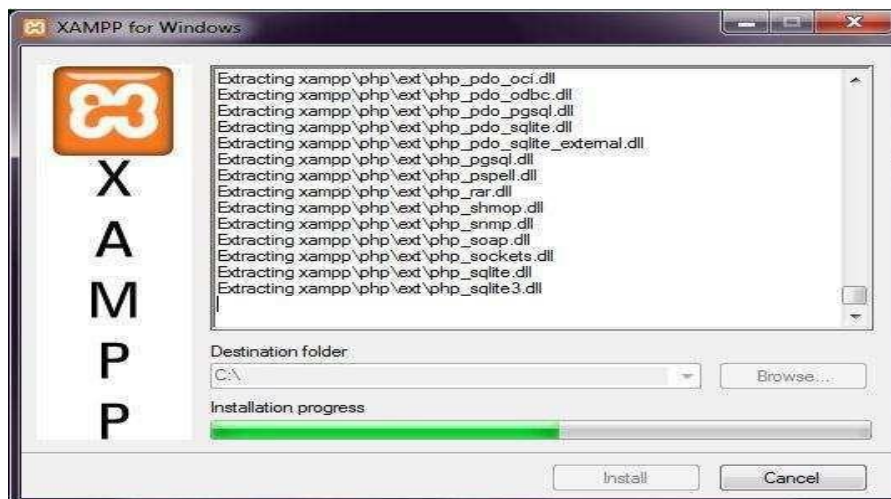
Klik 2 kali pada installer aplikasi xampp untuk memulai instalasi, sampai muncul tampilan dibawah ini. Lalu klik install,



Gambar 4.46 Tampilan Instalation xampp

2. Langkah Kedua

klik next untuk melanjutkan proses installation

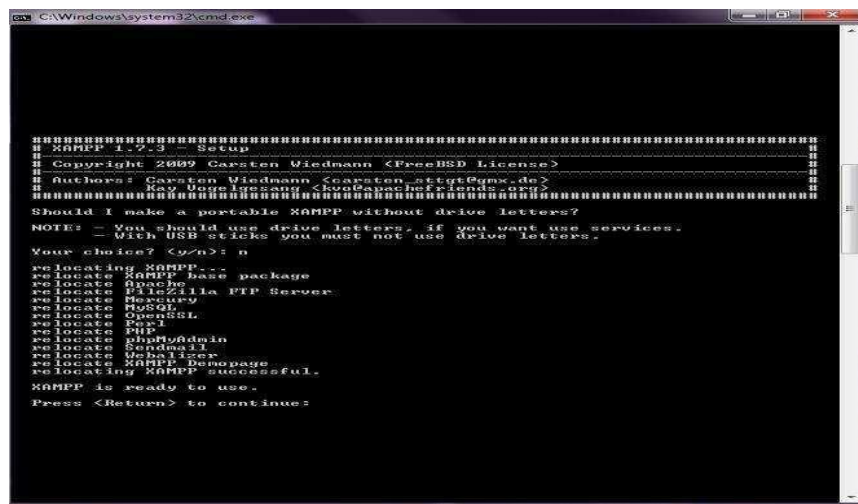


Gambar 4.47 Tampilan Instalation Progress xampp

3. Langkah Ketiga

setelah penginstalan selesai maka akan muncul *cmd.exe.should make a portable XAMPP without drive letters ?* Y lalu tekan enter. Setelah itu *our*

choice ? n lalu enter .Press <return> to continue : kemudian tekan enter.



```
#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup
# Copyright 2009 Carsten Viedmann <FreeBSD License>
# Authors: Carsten Viedmann <carsten_sctgt@gmx.de>
# Ray Yore <ray@codeproject.com>
#####
Should I make a portable XAMPP without drive letters?
NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.
Your choice? <y/n>: n
relocating XAMPP...
relocate XAMPP base package
relocate Apache
relocate FileZilla FTP Server
relocate Mercury
relocate MySQL
relocate OpenSSL
relocate Perl
relocate phpMyAdmin
relocate Sendmail
relocate Webalizer
relocate XAMPP homepage
relocating XAMPP successful.
XAMPP is ready to use.
Press <Return> to continue:
```

Gambar 4.48 Tampilan *cmd.exe*

4. Langkah Keempat

pada langkah ini aplikasi xampp sudah siap digunakan, klik ditombol start pada Apache dan star pada MySQL pada menu *xampp control*



Gambar 4.49 Tampilan *xampp control panel*

5. Langkah Kelima

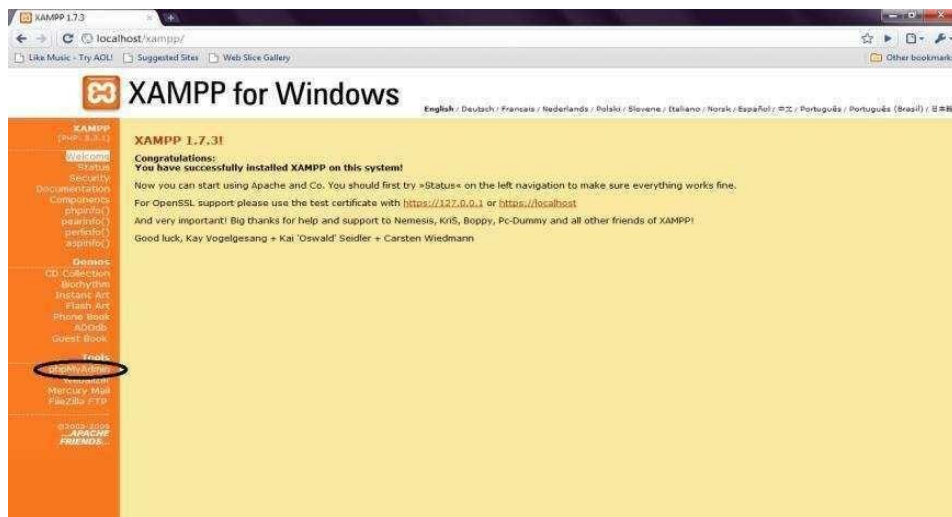
pada langakah kelima, setelah terbuka jendela browser dengan alamat *localhost* , maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini. Pilih bahasa sesuai kbutuhan



Gambar 4.50 Tampilan *xampp localhost*

6. Langkah Keenam

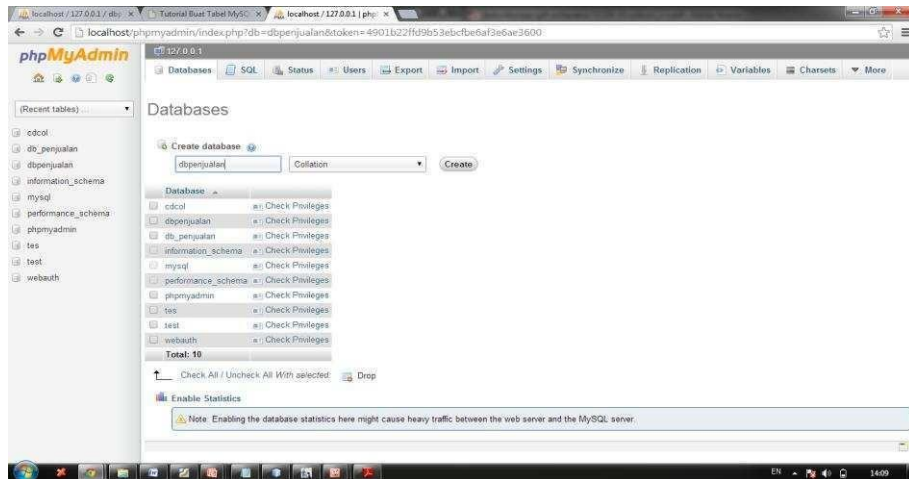
langkah keenam pada phpMyAdmin untuk masuk ke halaman database



Gambar 4.51 Tampilan *xampp localhost phpMyAdmin*

7. Langkah Ketujuh

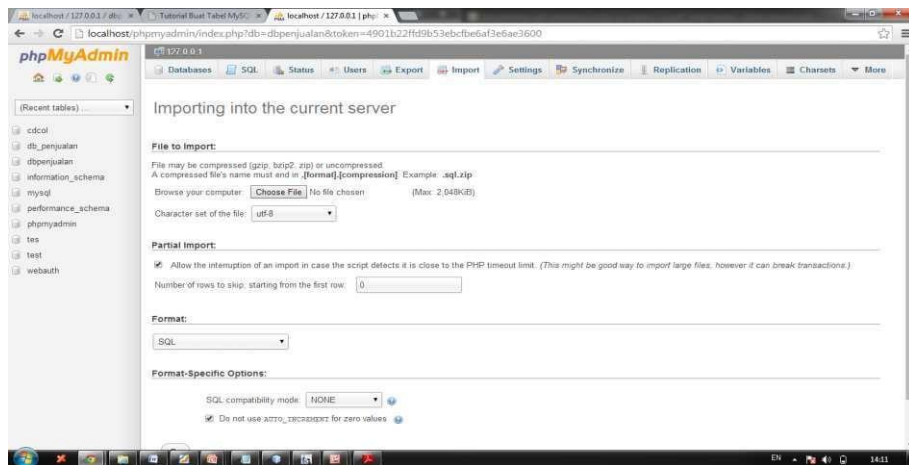
pada kolom Create new database ,buat database dengan nama dbpenjualan



Gambar 4.52 Tampilan *create database*

8. Langkah Kedelapan

import database dbpenjualan ke phpmyadmin

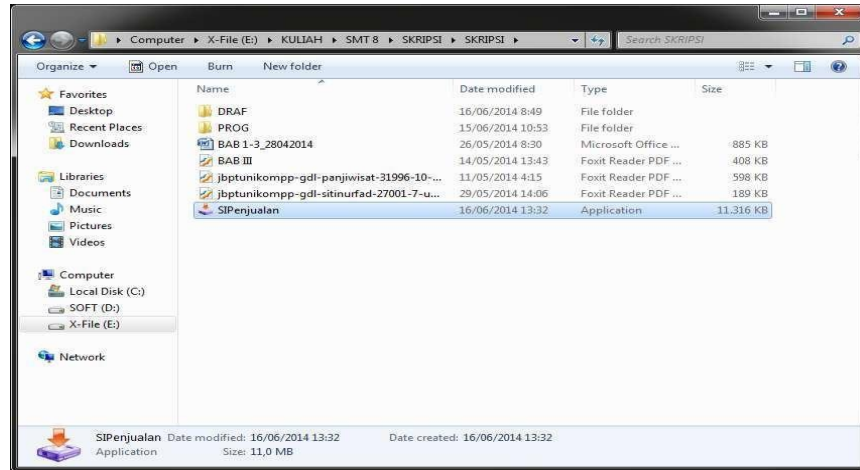


Gambar 4.53 Halaman *import database*

4.4.6.2. Instalasi Software Sistem Informasi Penjualan FJG

1. langkah pertama

Klik dua kali pada file SIPenjualan



Gambar 4.54. File Exe SIPenjualan

2. Langkah Kedua

klik next untuk melanjutkan instalasi



Gambar 4.55 Opening instalasi SIPenjualan

3. Langkah Ketiga

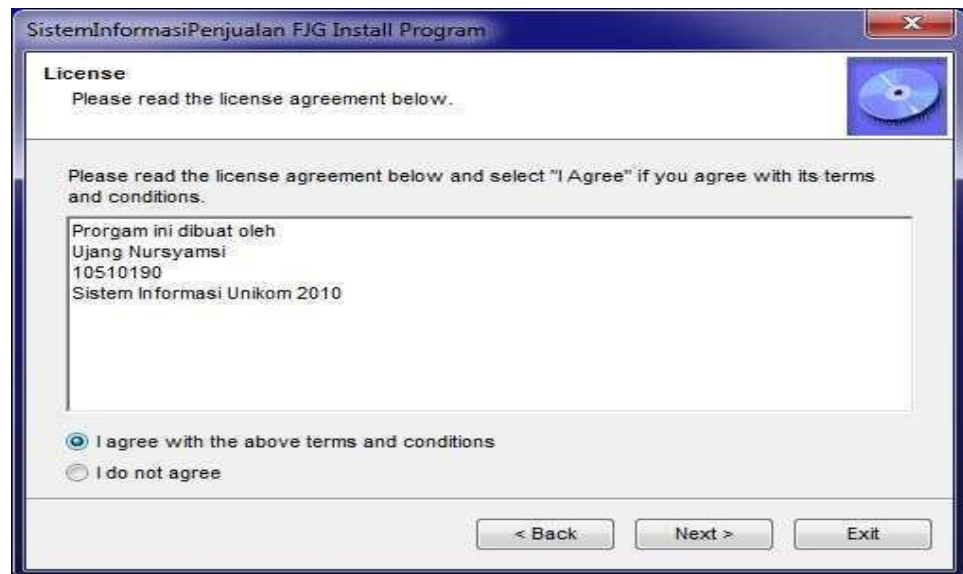
klik next untuk melanjutkan instalasi



Gambar 4.56 Informasi lisensi program

4. Langkah Keempat

Klik next untuk melanjutkan instalasi



Gambar 4.57 Persetujuan tahap Instalasi

5. Langakh Keempat

klik next untuk melanjutkan instalasi



Gambar 4.58 Konfirmasi instalasi Program

6. Langkah

Kelima instalasi

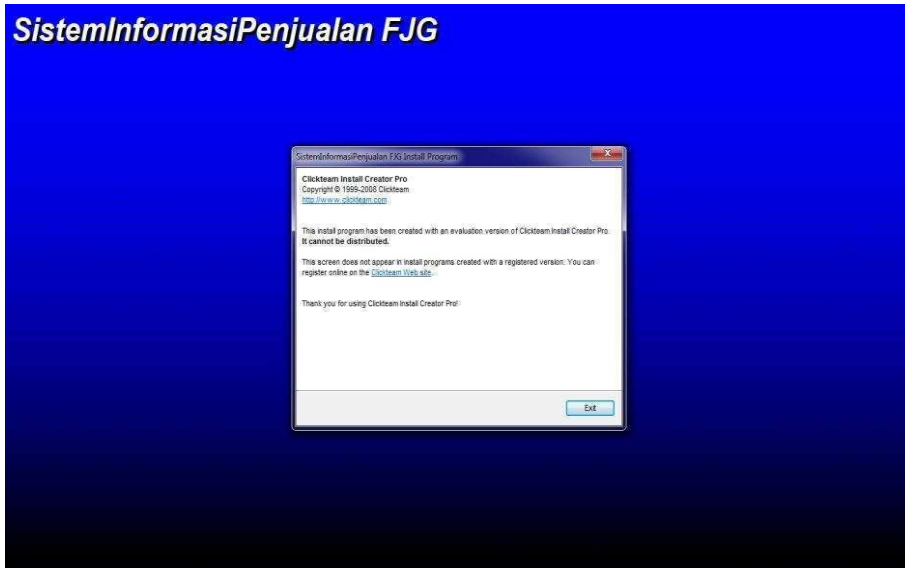
complete



Gambar 4.59 Instalasi complete

7. Langkah Keenam

klik finish untuk mengakhiri instalasi



Gambar 4.60 Instalasi Finish

4.2.6 Penggunaan Program

Aplikasi ini digunakan untuk membantu dalam pengolahan data barang, pengelolaan laporan, pengelolaan transaksi penjualan dan pengelolaan retur barang.

4.3 Pengujian

Pengujian program adalah pengujian dimana *user* memasukkan data ke dalam sistem informasi penjualan, kemudahan internal dan tujuan eksternal agar dapat diproses, dan dapat dilakukan pengecekan data jika *user* salah memasukkan data maka akan ada peringatan yang menyatakan bahwa data yang di inputkan itu salah.

Langka-langkah proses instalasi aplikasi sistem informasi penjualan sepatu Faris Jaya Group sebagai berikut:

4.3.1 Rencana Pengujian

Tabel 4.11 Rencana Pengujian Sistem Yang di Usulkan

Kelasi Uji	Tingkat Uji	Butir Pengujian	Jenis Pengujian
Logi user	Username	Modul	Balck Box
	Password	Modul	Balck Box
Input Data	Data jenis	Modul	Balck Box
	Data sepatu	Modul	Balck Box
	Data detail sepatu	Modul	Balck Box
	Data user	Modul	Balck Box
	Data retur	Modul	Balck Box
	Data transaksi	Modul	Balck Box
	Data barang masuk	Modul	Balck Box
	Data form permintaan	Modul	Balck Box
Proses	Proses transaksi	Modul	Balck Box
	Proses retur	Modul	Balck Box
Output	Laporan Penjualan	Modul	Balck Box

4.3.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa kasus dan hasil pengujian yang dilakukan, diantaranya :

1. pengujia *Login User*

pengujia program ini dilakukan denggan menguji validasi terhadap data-data yang akan dimasukkan kedalam sistem

Tabel 4.12 Penujian *Login User*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data yang diinputkan	Yang diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan <i>username</i> dan <i>Password</i>	Menampilkan menu utama	Masuk Ke menu utama	[x] Dierima [] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data yang dimasukan	Yang diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Username tidak ada User Tidak		User Tidak terdaftar	
Ada pada database			

2. Input Data Jenis

Tabel 4.13 Input data jenis

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Data jenis Sepatu	Menampilkan data jenis	Menampilkan data jenis barang	[x] Dierima [] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Masukan Data Tidak Lengkap	Tidak Menampilka Data Jenis	Data Tidak Boleh Kosong Silahkan Dilengkapi	[x] Dierima [] Ditolak
----------------------------	-----------------------------	---	---------------------------

3. Input data Detail sepatu

Tabel 4.14 Pengujian Detail Sepatu

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Data detail Sepatu	Menampilkan data sepatu	Menampilkan data jenis barang	[x] Dierima [] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Masukan data tidak lengkap	Tidak menampilkan barang	Data tidak boleh kosong silahkan dilengkapi	<input checked="" type="checkbox"/> Dierima <input type="checkbox"/> Ditolak
----------------------------	--------------------------	---	---

4. Input Barang Masuk

Tabel 4.15 Pengujian barang masuk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Data Barang masuk	Menampilkan menyimpan barang	Input Berhasil	<input checked="" type="checkbox"/> Dierima <input type="checkbox"/> Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data tidak lengkap	Tidak menampilkan barang	Data tidak boleh kosong silahkan dilengkapi	<input checked="" type="checkbox"/> Dierima <input type="checkbox"/> Ditolak

5. Input Data Sepatu

Tabel 4.16 Pengujian Data Sepatu

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Data Sepatu	Menampilkan data sepatu	Menampilkan data jenis barang	<input checked="" type="checkbox"/> Dierima <input type="checkbox"/> Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data tidak lengkap	Tidak menampilkan barang	Data tidak boleh kosong silahkan dilengkapi	<input checked="" type="checkbox"/> Dierima <input type="checkbox"/> Ditolak

6. Input Data Form permintaan Barang

Tabel 4.17 Pengujian Form Permintaan Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Data Sepatu Dan Jumlah	Input Berhasil	Menyimpan data form	[x]Dierima [] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data tidak lengkap	Input gaga l Dan tidak menyimpan ke database	Tidak data Menyimpan Masukan Data	[x]Dierima [] Ditolak

7. Input Data Transaksi

Tabel 4.18 Pengujian Form Transaksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Data Id sepatu Dan jumlah barang tidak lebih dari stok Serta bayar tidak kurang dari total	Data Yang diinputkan bisa disimpan dan bisa cetak nota penjualan	Menyimpan data transaksi penjualan	[x]Dierima [] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data id sepatu , jumlah kurang dari stok Dan pembayaran kurang	Tidak dapat menyimpan data transaksi penjualan dan nota tidak bisa	Muncul peringatan “ Stok Tidak Mencukupi” Pembayaran	[x]Dierima [] Ditolak

	dicetak	Kurang	
--	---------	--------	--

8. Pengujian Form retur

Tabel 4.19 Pengujian Form Retur Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan Nota Penjualan Valid masih dalam waktu	Data Yang diinputkan bisa disimpan ketdatabae	Menyimpan data transaksi penjualan	[x]Dierima [] Ditolak

retur			
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan nota penjuala data tidak valid , sudah tidak masa waktu retu	Penyimpanan tidak dapat diproses Karena waktu sudah melebihi dua hari	Tidak Bisa Melakukan retur barang	[x]Dierima [] Ditolak

9. Pengujian laporan

Tabel 4.20 Pengujian Form Laporan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Hasil Pengamatan	Kesimpulan
Memilih Periode pertanggal laporan yang diinginkan	Laporan dapat ditampilkan sesuai periode petanggal mula tanggal awal dan tanggal akhir	Laporan Penjualan akan muncul sesuai periode yang diharapkan	[x]Dierima [] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak memilih kategor yang tersedua penjuala data tidak valid , sudah tidak masa waktu retu	Laporan penjualan tidak dapat ditampilkan	Laporan tidak dapat muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Dierima <input type="checkbox"/> Ditolak

4.3.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dari kasus uji sampel diatas, dapat ditarik kesimpulan bhawa perangkat lunak bekerja sesuai dengna harapan dan berjalan dengan sebagaimana mestinya