BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang tidak kalah pentingnya dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal. Yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *blackbox* dimana pengujian *blackbox* berfocus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian Sisstem Informasi Pengolahan data Percetakan pada CV Widagdo. Menggukan data uji berupa sebuah data dan masukan dari pengguna.

Tabel 5.1

Rencana Pengujian Sistem Informasi Pengolahan Data Order Percetakan

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Pengujian Login	Pengecekan Pengguna yang telah terdaftar	Sistem	*Blackbox*
Pengujian Master Produk	Penginputan data Produk yang tersimpan dalam database	Sistem	*Blackbox*
Pengujian Master Konsumen	Untuk menginputkan data konsumen yang memesan produk	Sistem	*Balackbox*
Pengujian Transaksi pengorderan	Untuk mencetak faktur order	Sistem	*Blackbox*
Pengujian Transaksi Pelunasan	Untuk menginputan transaksi pembayaran yang belum lunas	Sistem	*Blackbox*
Pengujian input oreder selesai	Untuk menginputkan data order selesai	Sistem	*Blackbox*

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

1. Pengujian Login

Pengujian Login yang dilakukan hanya untuk pengecekan pengguna yang telah terdaftar, sedangkan pengajian pendaftaran pengguna baru dilakukan dalam pengujian data pengguna.

Tabel 5.2

Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Penguna dan *password* terdaftar : Pengguna :arief *Password* : 1234	Tercantum pada *texbox* penguna dan *textbox password*	Dapat mengisi login pengguna sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik Login	Dapat masuk ke form utama untuk pengguna yang terdaftar	Tombol login dapat sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengguna tidak terdaftar Pengguna : xxxx *Password* : xxxxx	Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan	Pengguna tidak dapat login dan menampilkan pesan "Akses ditolak silahkan coba kembali"	[√] diterima [ ] ditolak
Klik Login			

2. Pengujian Master Produk

Berikut adalah tabel pengujian master produk :

Tabel 5.3

Pengujian Master Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kilk “Baru”	Tombol yang aktif hanya “Simpan” dan “Batal “	Dapat mengisi tiap file yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap file Klik “ Simpan”	Data tersimpan di data Produk	Tombol “Simpan” dapat berpungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Ubah”	Data diperbaharui	Tombol “Ubah” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “ Batal”	Penginputan Data dibatalkan	Tombol “Batal” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Hapus”	Data terhapus	Tombol “Hapus” berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Cari”	Data ditemukan	Tombol “Cari” berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Close”	Untuk keluar dari form Master Produk	Tombol “Close” berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Textbox harga diisi selain angka	Muncul pesan bahwa data harus angka	*Tekxtbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

3. Pengujian Master Konsumen

Berikut adalah tabel pengujian master konsumen :

Tabel 5.4

Pengujian Master Konsumen

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Baru"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan" dan "Batal"	Dapat mengisi tiap file yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi *textbox* tiap *field*. Klik "Simpan"	Data tersimpan di Master Konsumen	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Ubah"	Data diperbaharui	Tombol "Ubah" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Batal"	Penginputan data dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Hapus"	Data terhapus	Tombol "Hapus" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Cari"	Data ditemukan	Tombol "Cari" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Close"	Untuk keluar dari form penginputan konsumen	Tombol "Close" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Textbox No.Telephone diisi selain angka	Muncul pesan bahwa data harus angka	*Tekxtbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

4. Pengujian Transaksi Pengorderan

Berikut tabel Tansaksi Pengorderan

Tabel 5.5

Pengujian Transaksi Pengorderan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi *textbox* tiap *field*. Klik "Simpan"	Data tersimpan di data pengorderan	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Cetak"	Untuk mencetak laporan pengorderan	Tombol "Cetak" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Batal"	Penginputan data dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Close"	Untuk keluar dari form penginputan pengorderan	Tombol "Close" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Textbox Jumlah, uang muka, bayar diisi selain angka	Muncul pesan bahwa data harus angka	*Tekxtbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

5. Pengujian Transaksi Pelunasan

Berikut tabel Tansaksi Pelunasan :

Tabel 5.6

Pengujian Transaksi Pelunasan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi *textbox* tiap *field*. Klik "Update"	Data diperbaharui	Tombol "Update" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Cetak"	Cetak bukti pelunasan	Tombol "Cetak" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Batal"	Penginputan pelunasan dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Close"	Untuk keluar dari form penginputan pengorderan	Tombol "Close" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Textbox bayar diisi selain angka	Muncul pesan bahwa data harus angka	*Tekxtbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

6. Pengujian Order Selesai

Berikut tabel Tansaksi Order Selesai :

Tabel 5.7

Pengujian Order Selesai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi *textbox* tiap *field*. Klik "Ubah"	Data diperbaharui	Tombol "Update" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Batal"	Penginputan pelunasan dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Close"	Untuk keluar dari form penginputan pengorderan	Tombol "Close" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji, maka dapat diambil kesimpulan bahwa proses pengisian data pada setiap *form* dapat dilakukan dengan sukses serta secara fungsional sistem dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Tahap implementasi ini merupakan tahap meletakan sistem supaya siap untuk dioprasikan dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang. Langkah langkah dalam tahap implementasi ini adalah urutan kegiatan dari kegiatan awal sampai akhir yang harus dilakukan dalam mewujudkan sistem sistem yang telah dirancang. Adapun hasil dari tahap implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang dapat berjalan dengan baik.

5.2.1. Batasan Implemtasi (Optional)

Dalam implementasi perangkat lunak Sistem Informasi Pengolahan data Percetakan pada CV Widagdo ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan sistem yaitu :

1. Basis data yang digunakan dalam implementasi ini adalah menggunakan Sql Server 2000.
2. Sistem informasi pengolahan data order ini diimplementasikan khusus untuk pengolahan data order pada bagian marketing.

5.2.2. Implemetasi Perangkat Lunak

Untuk sistem ini perangkat lunak sistem informasi ini fasilitas komputer tersebut hanya bisa didmanfaatkan bila dilengkapi dengan software, sedangkan

aspek penunjang dari software ini diharapkan dapat menghasilkan informasi baik melaui layar monitor maupun printer sebagai otak laporan.

Perngkat lunak ini terdiri dari sistem oprasi dan aplikasi database, adapun spesifikasi perangkat lunak tersebut adalah :

a. Sistem Oprasi Windows Xp SP2
b. Program Aplikasi Database Sql Server 2000
c. Program Aplikasi Visual Basic 6.0

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Implementasi perangkat keras yang digunakan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut :

1. Processor Intel Pentium IV atau setara
2. Harddisk 7300 Rpm.
3. Vga 128 MB
4. RAM 1 GB
5. Monitor Display 800x600 16 bit (resolusinya dianjurkan 1024x768)
6. Printer
7. Keyboard dan Mouse Optic

5.2.4. Implementasi Basis Data (Sintak SQL)

Pembangunan Basis Data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, implementasi basis datanya sebagai berikut :

```
CREATE TABLE [dbo].[t_pengguna] (

[Id_User] [varchar] (50) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

[Nama_User] [varchar] (50) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[Password] [varchar] (50) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO

CREATE TABLE [dbo].[t_produk] (

[Kode_Produk] [varchar] (5) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS  NOT NULL ,

[Nama_Produk] [varchar] (30) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[Satuan] [varchar] (15) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
[Harga] [int] (8) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[t_order] (
[No_Faktur] [varchar] (7) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[Tanggal_Order] [date] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Tanggal_Selesai] [date] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Id_Konsumen] [varchar] (5) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Total] [float] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Uang_Muka] [float] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Piutang] [float] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
[Keterangan_Order] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Keterangan_Produksi] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[t_konsumen] (
[Id_konsumen] [varchar] (5) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[Nama_Konsumen] [varchar] (30) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Alamat] [varchar] (50) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Kota] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[No_Telp] [float] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[t_detail_order] (

[No_Faktur] [varchar] (7) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

[Kode_Produk] [varchar] (5) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[Harga] [float] (8) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[Qty] [int] (4) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

NULL ,

[Sub_Total] [float] (8) COLLATE

SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO

CREATE VIEW dbo.q_order

AS

SELECT     dbo.t_detail_order.No_Faktur,

     dbo.t_order.Tanggal_Order,

     dbo.t_order.Tanggal_Selesai,

     dbo.t_order.Id_Konsumen,

     dbo.t_konsumen.Nama_Konsumen,
```

```
      dbo.t_detail_order.Kode_Produk,
      dbo.t_produk.Nama_Produk, dbo.t_produk.Harga,
      dbo.t_detail_order.Qty, dbo.t_produk.Satuan,
      dbo.t_detail_order.Sub_Total, dbo.t_order.Total,
      dbo.t_order.Uang_Muka, dbo.t_order.Piutang,
      dbo.t_order.Keterangan_Order,
              dbo.t_order.Keterangan_Produksi
FROM   dbo.t_detail_order INNER JOIN
      dbo.t_produk ON dbo.t_detail_order.Kode_Produk =
      dbo.t_produk.Kode_Produk INNER JOIN
            dbo.t_order ON dbo.t_detail_order.No_Faktur
= dbo.t_order.No_Faktur INNER JOIN
      dbo.t_konsumen ON dbo.t_order.Id_Konsumen =
      bo.t_konsumen.Id_konsumen
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
```

5.2.5. Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program

Pada tahapan ini akan diterangkan secara singkat implementasi antar muka dan penggunaan program Sistem Informasi Pengolahan data order percetakan pada CV Widagdo. Beserta cara penggunaanya sebagai berikut:

a. *form login*

Form login berfungsi sebagai penentu bagi pengguna program aplikasi, sehingga tidak sembarang orang bisa mengakses program ini. Pada *form login* ini terdapat tiga tombol, yaitu tombol ”LOGIN” yang berfungsi untuk masuk ke tampilan berikutnya, dan tombol ”Close” yang berfungsi untuk membatalkan dan keluar dari aplikasi.



Gambar 5.1 Form Login

Form login ini berfungsi sebagai penentu bagi pengguna program aplikasi, sehingga tidak sembarang orang bisa mengakses program ini. Pada *form login* ini terdapat tombol dua tombol, yaitu tombol Login yang berfungsi untuk masuk ke

tampilan *form* utama dan tombol Close yang berfungsi untuk membatalkan akses masuk ke program aplikasi.

b. Form Menu Utama



Gambar 5.2 Form Menu Utama

Penjelasan dari menu utama adalah sebagai berikut :

Tabel 5.8.
Implementasi Menu Utama

Menu	Sub Menu	Deskripsi
File	Master_Pengguna	Untuk memunculkan form pengguna
	Master_Produk	Untuk memunculkan form Master Produk
	Master_Konsumen	Untuk memunculkan form Master Konsumen
	Logout	Keluar dari form utama dan memunculkan form login
	Keluar	Keluar dari aplikasi

Transaksi	Orderan	Untuk memunculkan form pengorderan
	Pelunasan	Untuk memunculkan form pelunasan order
	Order Selesai	Untuk memunculkan form Order Selesai
Laporan	Laporan Produk	Untuk memunculkan form laporan produk
	Laporan Order	Untuk memunculkan form laporan order
Tentang	Pembuat	Untuk memunculkan form pembuat program

c. Form Master Pengguna



Gambar 5.3 Form Master Pengguna

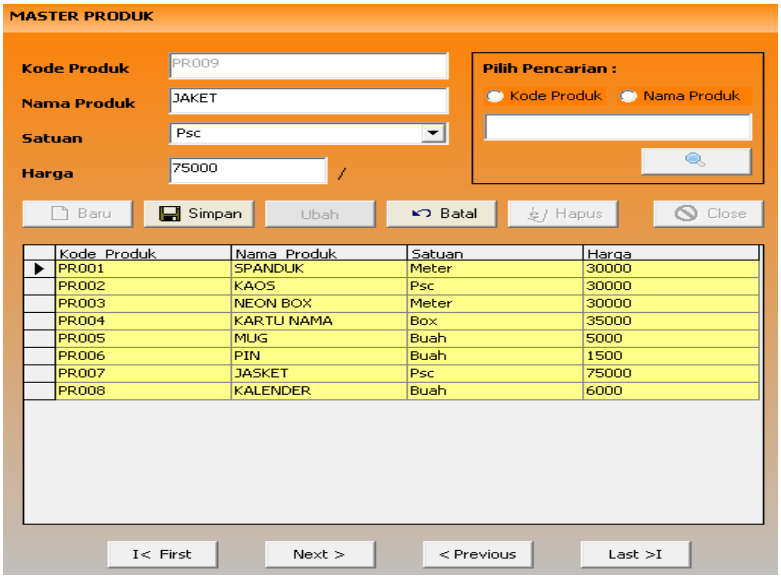
Form ini digunakan untuk menginputkan siapa saja yang berhak mengakses program aplikasi. Berikut penjelasan dari tombol-tombol yang ada pada form pengguna.

Table 5.9.
Implementasi fungsi tombol-tombol pada form pengguna

Tombol	Deskripsi
Baru	Untuk menambah *record* baru
Simpan	Untuk menyimpan *record*

Hapus	Untuk Menghapus *record*
Cari	Untuk pencarian *record* berdasarkan *Id User*
Batal	Membatalkan penambahan *record*
X	Untuk keluar dari form

d. Form Master Produk



Gambar 5.4 Form Master Produk

Form master produk merupakan form yang berfungsi untuk menampilkan master produk yang ada dalam *database.*. Pada form daftar pesanan Order tersebut ada beberapa tombol yang bisa dijalankan oleh *user*, yaitu :

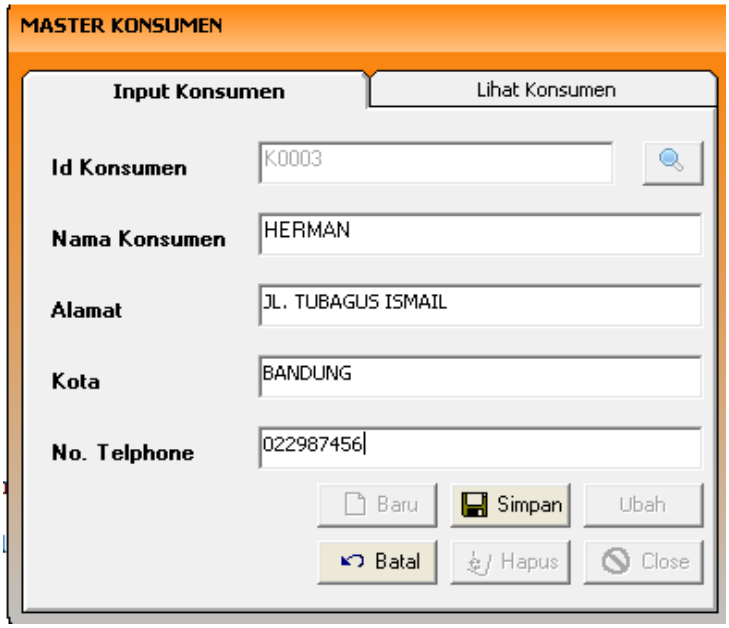
Tabel 5.10.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form master produk

Tombol	Deskripsi
Baru	Untuk menambah *record*
Simpan	Untuk menyimpan *record*

Ubah	Untuk merubah *record* yang sudah ada
Batal	Membatalkan perubahan *record*
Hapus	Untuk menghapus *record*
Close	Untuk keluar dari form
Cari	Untuk prncarian *record*
First	Penunjuk arah bergerak ke *record* paling pertama
Next	Penunjuk arah bergerak ke *record* berikutnya
Previous	Penunjuk arah bergerak ke *record* sebelumnya
Last	Penunjuk arah bergerak ke *record* sebelumnya

e. Form Master Konsumen



Gambar 5.5 Form Input Konsumen

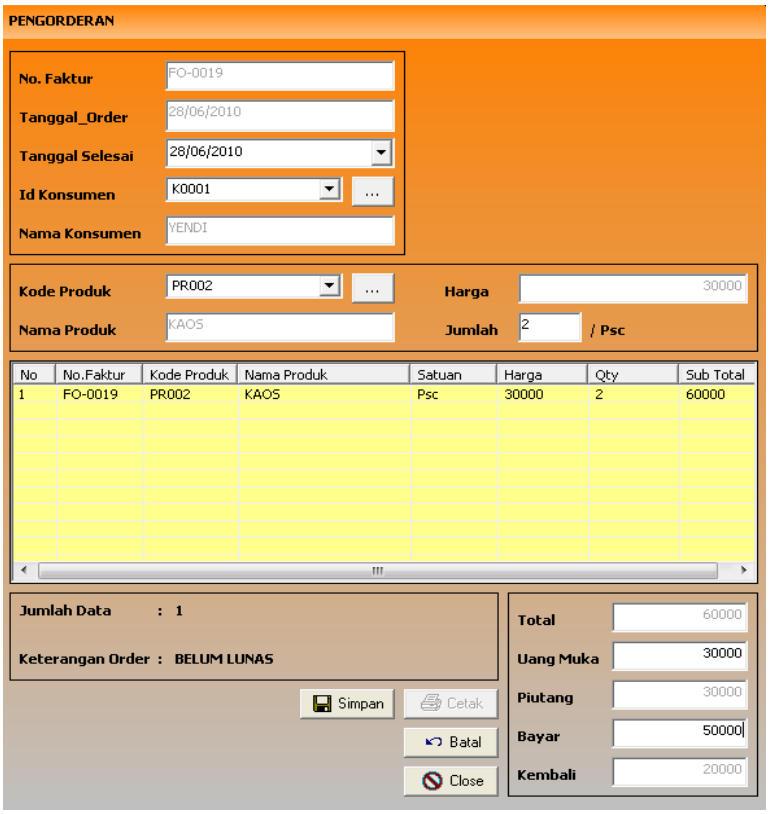
Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data supplier. Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form daftar supplier.

Tabel 5.11.

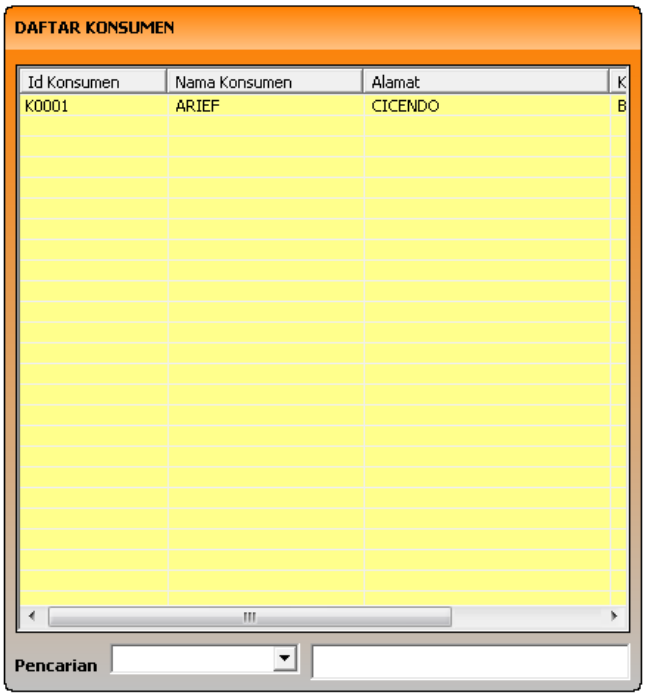
Implementasi fungsi tombol-tombol pada form master konsumen

Tombol	Deskripsi
Baru	Untuk menambah *record* baru
Simpan	Untuk menyimpan *record*
Cari	Untuk pencarian *record*
Batal	Membatalkan penambahan *record*
Ubah	Untuk merubah *record*
Hapus	Menghapus *record*
Close	Untuk keluar dari form

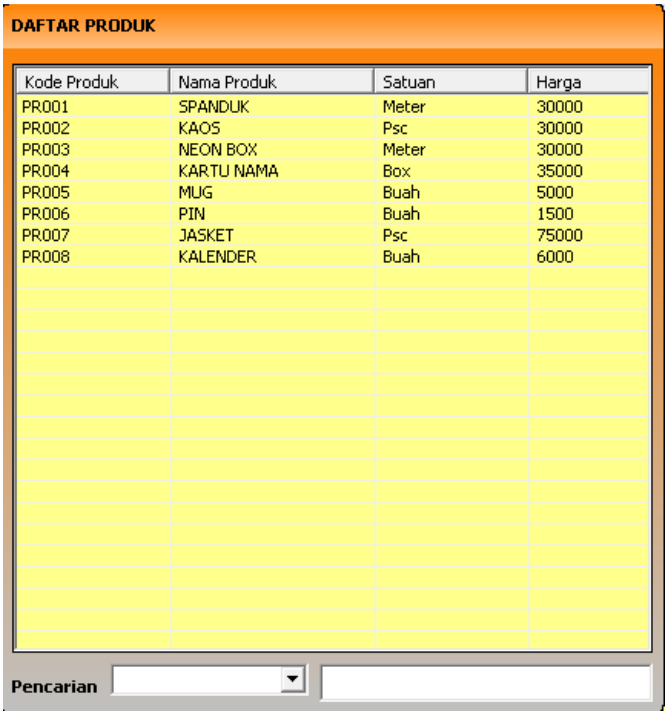
f. Form Pengorderan



Gambar 5.6 a Form Pengorderan

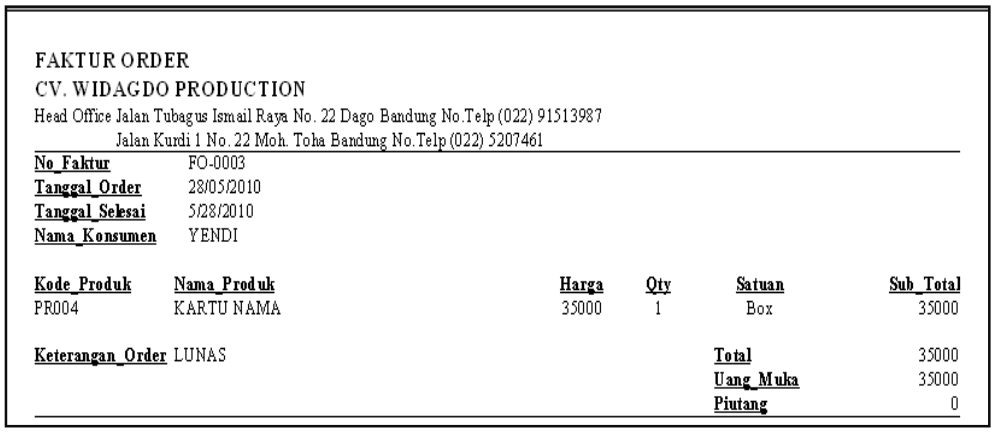


Gambar 5.6b. Form daftar konsumen



Gambar 5.6c Form Daftar Produk

Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data pengorderan. User mengisi record dengan memilih Id konsumen yang sudah ada dalam database. Setelah selesai mengisi *record*, user tekan *enter* pada *keyboard.* Adapun tombol-tombol yang ada pada form pengorderan, diantaranya tombol simpan yang berfungsi untuk menyimpan transaksi pengorderan, tombol Batal yang berfungsi untuk membatalkan transaksi pengorderan, tombol Close berfungsi untuk keluar form pengorderan, dan dua tombol "..." yang pertama untuk mencari Id konsumen dan yang kedua untuk mencari kode produk, *user* memilih Id konsumen dan kode produk dengan melakukan klik dua kali pada *record* yang diinginkan, dan tombol cetak yang berfungsi untuk mencetak faktur order. Berikut gambar faktur order yang dicetak



FAKTUR ORDER
CV. WIDAGDO PRODUCTION
Head Office Jalan Tubagus Ismail Raya No. 22 Dago Bandung No.Telp (022) 91513987
Jalan Kurdi 1 No. 22 Moh. Toha Bandung No.Telp (022) 5207461

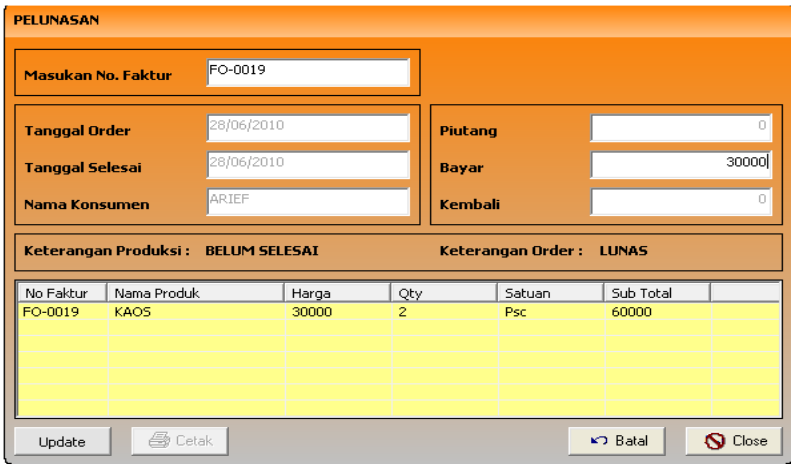
No_Faktur	FO-0003
Tanggal_Order	28/05/2010
Tanggal_Selesai	5/28/2010
Nama_Konsumen	YENDI

Kode_Produk	Nama_Produk	Harga	Qty	Satuan	Sub_Total
PR004	KARTU NAMA	35000	1	Box	35000

Keterangan_Order	LUNAS	**Total** 35000
		Uang_Muka 35000
		Piutang 0

Gambar 5.7 Faktur Order

g. Form Pelunasan



Gambar 5.8 Form Pelunasan

Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data pelunasan order. User mengisi record dengan memasukan no faktur order yang sudah ada dalam database, maka akan muncul data dari order tersebut. Untuk mengisi *record*, user tekan *enter* pada *keyboard.* Adapun tombol-tombol yang ada pada form pengorderan, diantaranya tombol update yang berfungsi untuk merubah keterangan dari transaksi pengorderan, tombol Batal yang berfungsi untuk membatalkan transaksi pengorderan, tombol Close berfungsi untuk keluar form pengorderan, dan tombol cetak yang berfungsi untuk mencetak faktur order. Berikut gambar faktur order pelunasan yang dicetak.

BON / KWITANSI PELUNASAN ORDER
CV. WIDAGDO PRODUCTION
Head Office Jalan Tubagus Ismail Raya No. 22 Dago Bandung No.Telp (022) 91513987
Jalan Kurdi 1 No. 22 Moh. Toha Bandung No.Telp (022) 5207461

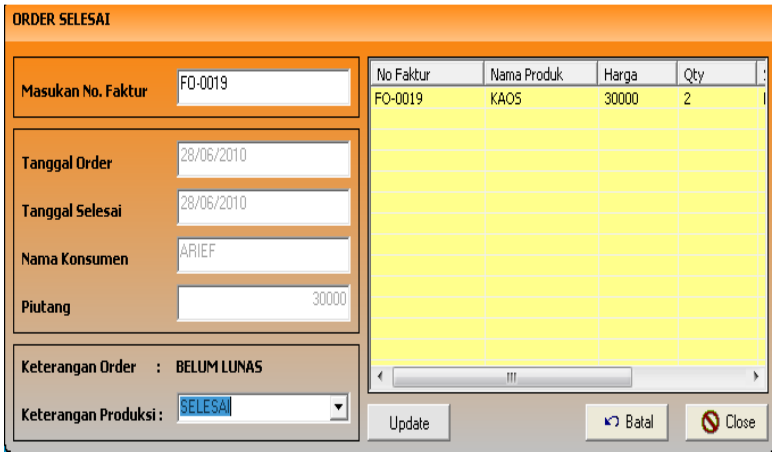
No_Faktur	FO-0001
Tanggal_Order	28/05/2010
Tanggal_Selesai	5/28/2010
Nama_Konsumen	ANDI

Kode_Produk	Nama_Produk	Harga	Qty	Satuan	Sub_Total
PR004	KARTU NAMA	35000	12	Box	420000

Keterangan_Order LUNAS — Total 420000

Gambar 5.9 Faktur Order Pelunasan

h. Form Order Selesai

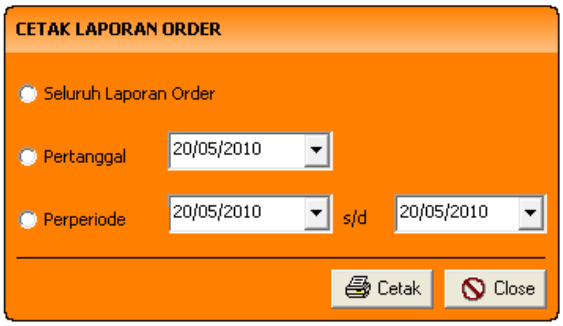


Gambar 5.10 Form Order Selesai

Form ini digunakan untuk menampilkan dan update data keterangan produksi. User mengisi record dengan memasukan no faktur order yang sudah ada dalam database, maka akan muncul data dari order tersebut. Adapun tombol-tombol yang ada pada form pengorderan, diantaranya tombol update yang berfungsi untuk merubah keterangan produksi , tombol Batal yang berfungsi

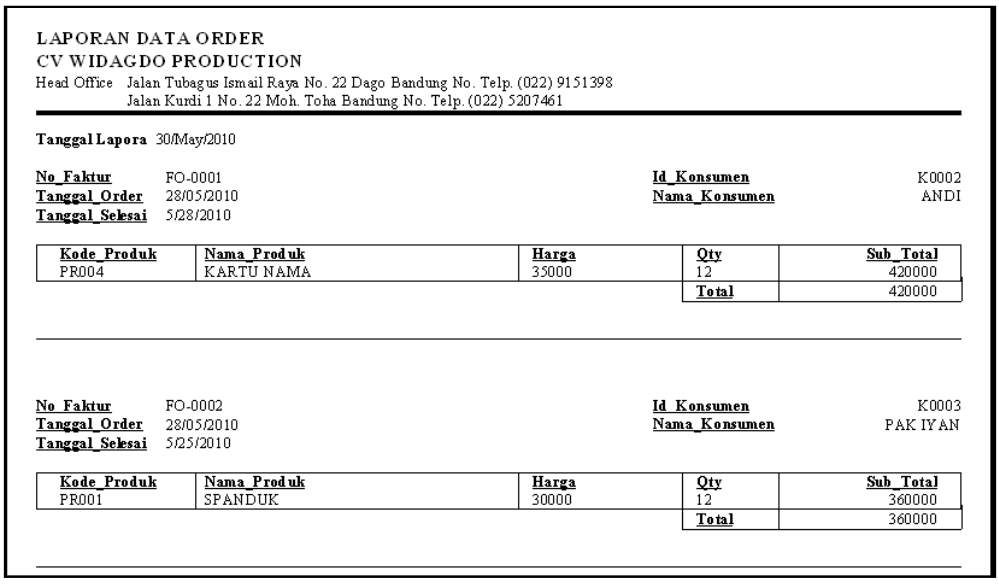
untuk membatalkan update data, dan tombol Close berfungsi untuk keluar form pengorderan.

i. Form Cetak Laporan Order



Gambar 5.11 Cetak Laporan Order

Form ini digunakan untuk mencetak laporan data order. Dalam form ini terdapat dua tombol, diantaranya tombol cetak yang berfungsi mencetak laporan berdasarkan pilihan dan tombol Close yang berfungsi untuk keluar dari form. Berikut gambar laporan yang dicetak :



LAPORAN DATA ORDER
CV WIDAGDO PRODUCTION
Head Office Jalan Tubagus Ismail Raya No. 22 Dago Bandung No. Telp. (022) 9151398
Jalan Kurdi 1 No. 22 Moh. Toha Bandung No. Telp. (022) 5207461

Tanggal Lapora 30/May/2010

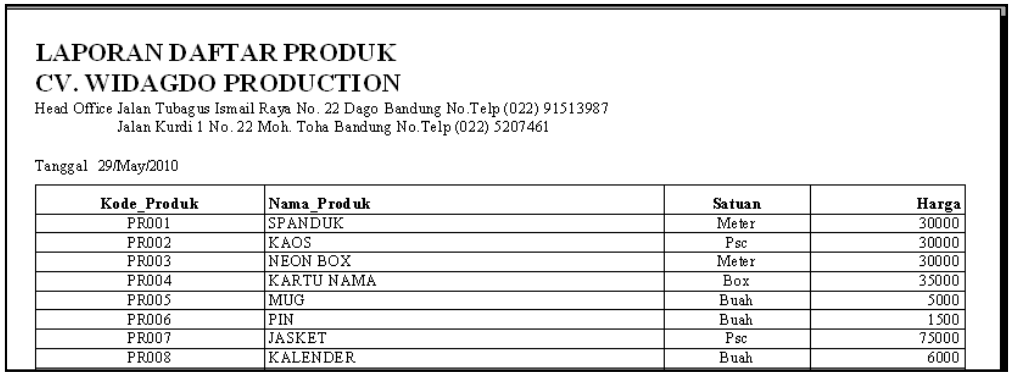
No_Faktur FO-0001 **Id_Konsumen** K0002
Tanggal_Order 28/05/2010 **Nama_Konsumen** ANDI
Tanggal_Selesai 5/28/2010

Kode_Produk	Nama_Produk	Harga	Qty	Sub_Total
PR004	KARTU NAMA	35000	12	420000
			Total	420000

No_Faktur FO-0002 **Id_Konsumen** K0003
Tanggal_Order 28/05/2010 **Nama_Konsumen** PAK IYAN
Tanggal_Selesai 5/25/2010

Kode_Produk	Nama_Produk	Harga	Qty	Sub_Total
PR001	SPANDUK	30000	12	360000
			Total	360000

Gambar 5.12. Laporan Data Order



LAPORAN DAFTAR PRODUK
CV. WIDAGDO PRODUCTION
Head Office Jalan Tubagus Ismail Raya No. 22 Dago Bandung No.Telp (022) 91513987
Jalan Kurdi 1 No. 22 Moh. Toha Bandung No.Telp (022) 5207461

Tanggal 29/May/2010

Kode_Produk	Nama_Produk	Satuan	Harga
PR001	SPANDUK	Meter	30000
PR002	KAOS	Psc	30000
PR003	NEON BOX	Meter	30000
PR004	KARTU NAMA	Box	35000
PR005	MUG	Buah	5000
PR006	PIN	Buah	1500
PR007	JASKET	Psc	75000
PR008	KALENDER	Buah	6000

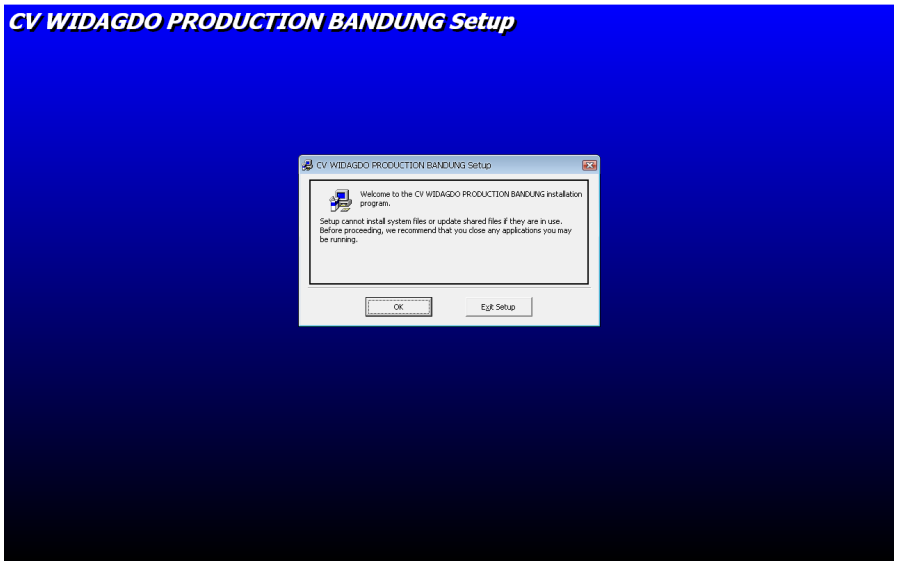
Gambar 5.13. Laporan Daftar Produk

5.1.1. Implementasi Instalasi Program

Langkah-langkah dalam proses instalasi program aplikasi sistem informasi pengolahan Data Order Percetakan Pada CV Widagdo Produktion adalah sebagai berikut :

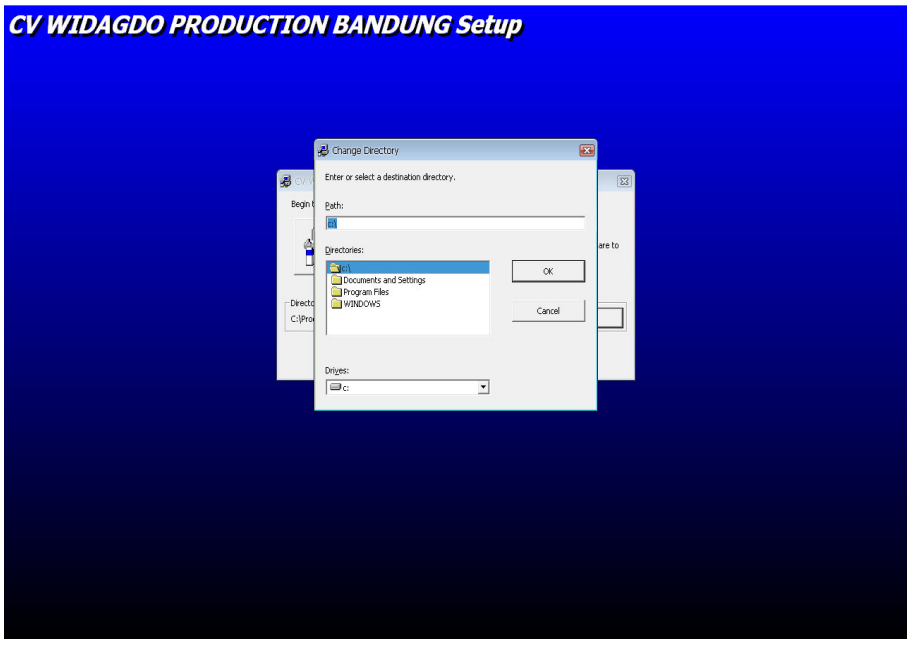
1. Klik 2 kali atau klik kanan pada *mouse* pada icon *setup.exe* 

2. Lalu akan muncul tampilan sebagai berikut :



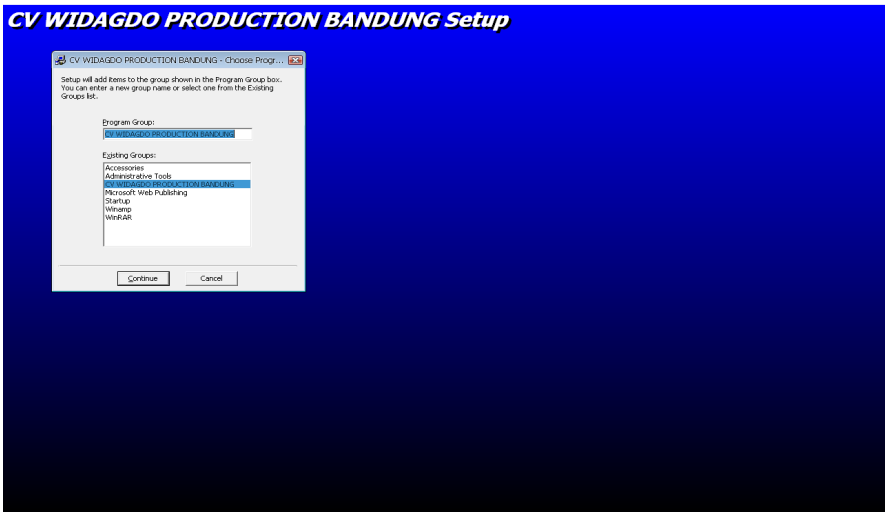
Gambar 5.14. Proses instalasi aplikasi tahap pertama

3. kemudian klik tombol *change directory* untuk menentukan di *directory* mana anda ingin menginstal aplikasi. Kemudian akan muncul tampilan berikutnya :



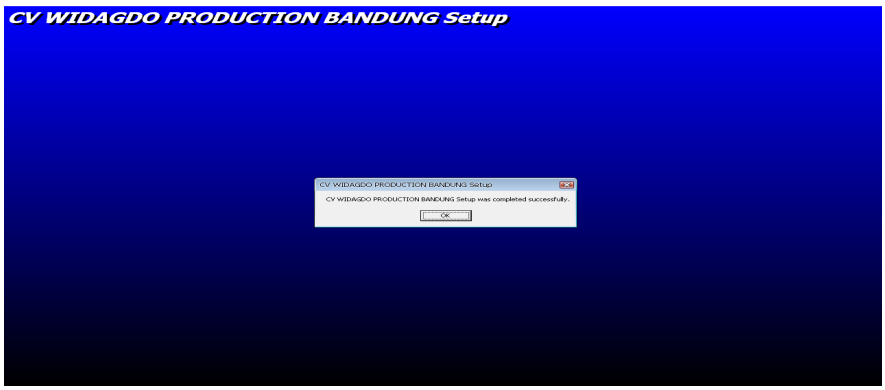
Gambar 5.15. Instalasi aplikasi tahap kedua

4. Setelah menentukan *direktory*, klik icon  untuk memulai instalasi aplikasi.



Gambar 5.16. Instalasi aplikasi tahap ketiga

5. Tahap berikutnya anda dapat menentukan grup tempat aplikasi akan ditampilkan pada *menu windows* (dalam *start menu windows*). Setelah itu klik tombol *continue* untuk melanjutkan proses instalasi.



Gambar 5.17. Instalasi aplikasi tahap akhir

6. Setelah selesai menginstal aplikasi, klik tombol OK.