

BAB IV

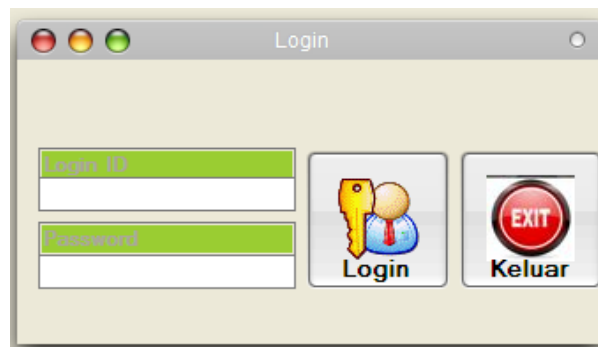
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi penjualan pupuk pada PT. Anugerah Energi yang dibangun.

1. Tampilan Form login.

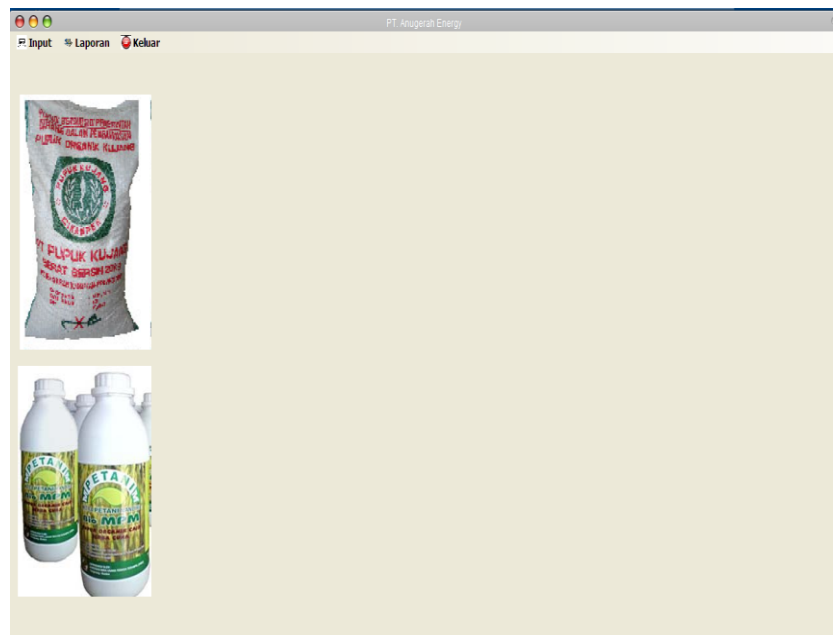
Tampilan form login merupakan form untuk memasukan ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu input, menu laporan, menu keluar seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Input Agen

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data agen yang akan mengetahui data agen melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

KodeAgen	NamaAgen	Alamat	Tele
AGEN-0001	CV. Mitra Utama Mandiri	Jl. Brigjend. Katamso No. 13 Medan	061-

At the bottom of the form, there is a toolbar with icons for 'Edit', 'Hapus' (Delete), 'Batal' (Cancel), and 'EXIT'.

Gambar IV.3. Tampilan Form Input Agen

4. Tampilan Form Entry Data Pupuk

Pada form entry data pupuk ini berfungsi untuk menginputkan data pupuk yang terlihat pada gambar IV.4. berikut :

Form Input Pupuk

Kode pupuk : Add

Nama Pupuk :

Kemasan :

Keterangan Produk :

Harga Rp. :

Stok :

KodePupuk	NamaPupuk	Kemasan	Kete
PUSRI-0001	Promoting Organic	Botol 1 Kg	-

Simpan Edit Hapus Ganti Batal EXIT

Gambar IV.4. Tampilan Form Input Pupuk

5. Tampilan Form Input Penjualan

Pada form input penjualan ini berfungsi untuk menginputkan data penjualan pupuk. Seperti terlihat pada gambar IV.5. berikut :

Gambar IV.5. Tampilan Form Input Penjualan

6. Tampilan Form Input Pelunasan

Pada form input pelunasan ini berfungsi untuk menginputkan data pelunasan pembayaran. Seperti terlihat pada gambar IV.6. berikut :

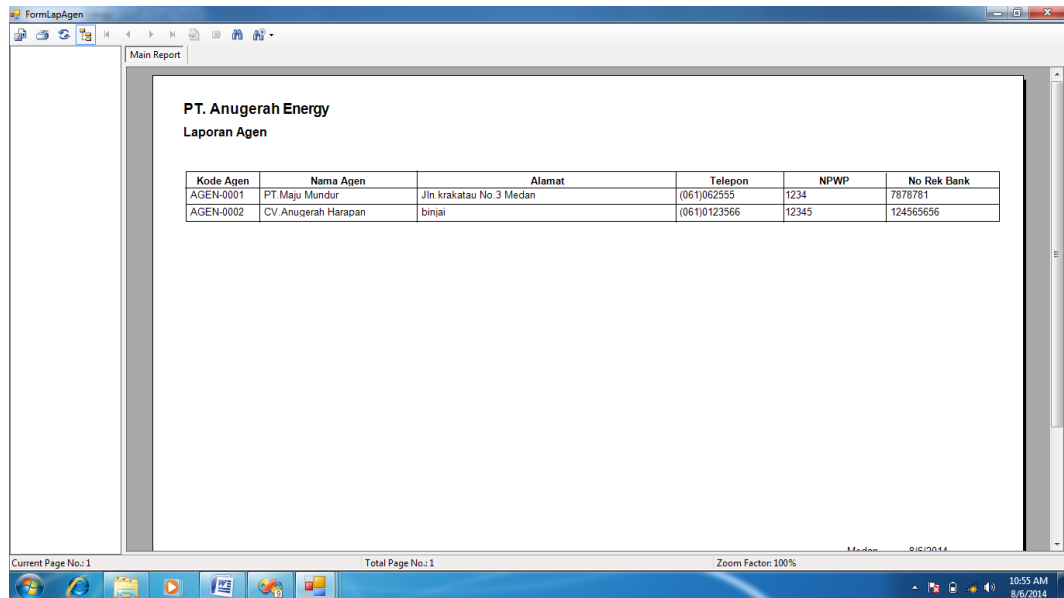
Gambar IV.6. Tampilan Form Input Pelunasan

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Tampilan Laporan Agen

Tampilan laporan agen berfungsi untuk menampilkan laporan data agen.

Adapun tampilan laporan agen dapat dilihat pada gambar IV.7. berikut :



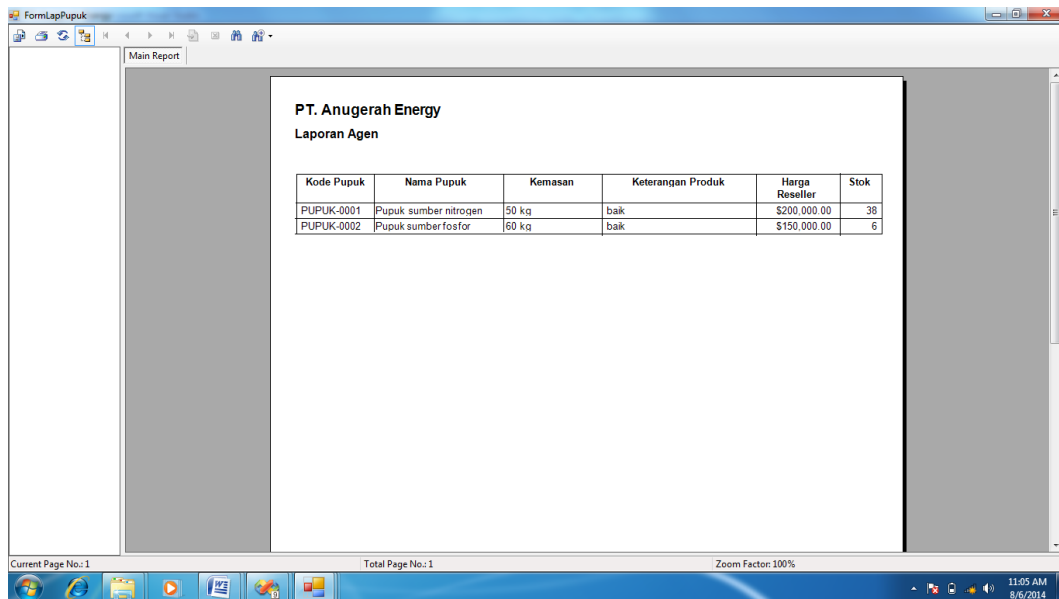
Kode Agen	Nama Agen	Alamat	Telepon	NPWP	No Rek Bank
AGEN-0001	PT Maju Mundur	Jln krakatau No 3 Medan	(061)062555	1234	7878781
AGEN-0002	CV Anugerah Harapan	binjai	(061)0123566	12345	124565656

Gambar IV.7. Tampilan Laporan Agen

2. Tampilan Laporan Pupuk

Tampilan laporan pupuk berfungsi untuk menampilkan laporan pupuk.

Adapun tampilan laporan pupuk dapat dilihat pada gambar IV.8. berikut :



PT. Anugerah Energy
Laporan Agen

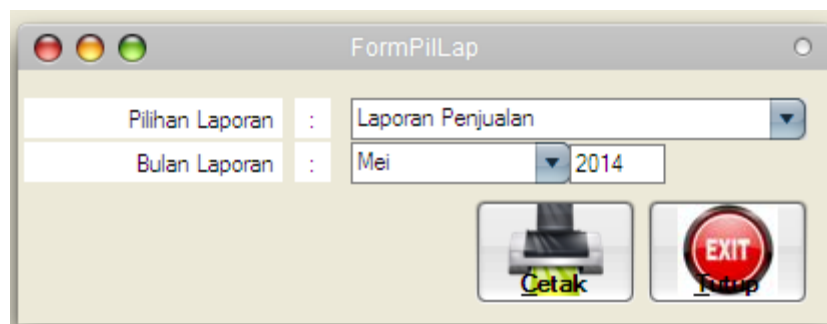
Kode Pupuk	Nama Pupuk	Kemasan	Keterangan Produk	Harga Reseller	Stok
PUPUK-0001	Pupuk sumber nitrogen	50 kg	bak	\$200,000.00	38
PUPUK-0002	Pupuk sumber fosfor	60 kg	bak	\$150,000.00	6

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Pupuk

3. Tampilan Form Pil Lap Penjualan

Sebelum menampilkan laporan penjualan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.9. berikut :



FormPilLap

Pilihan Laporan : Laporan Penjualan

Bulan Laporan : Mei 2014

Cetak EXIT

Gambar IV.9. Tampilan Form Pil Lap Masuk Barang

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan penjualan pupuk berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.10. berikut :

PT. Anugerah Energy
Laporan Penjualan
 Bln Penjualan: Januari 2014

No Faktur	Tanggal	Kode Agen	Pembayaran Awal	Sisa Pembayaran	Status Pembayaran	Pembayaran Pelunasan
201410-0003	1	AGEN-0002	4,000,000.00	300,000.00	Lunas	3,000,000.00
201410-0004	2	AGEN-0002	0.00	1,700,000.00	Lunas	1,700,000.00
201410-0005	3	AGEN-0002	1,000,000.00	1,000,000.00	Lunas	1,000,000.00
Total Penjualan Rp.						8,000,000.00
Total Pembayaran Awal Rp.						1,000,000.00

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100% 8:59 AM 10/10/2014

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Penjualan Bulanan

4. Tampilan Form Pil Lap Pelunasan

Sebelum menampilkan laporan pelunasan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.11. berikut :

FormPilLap

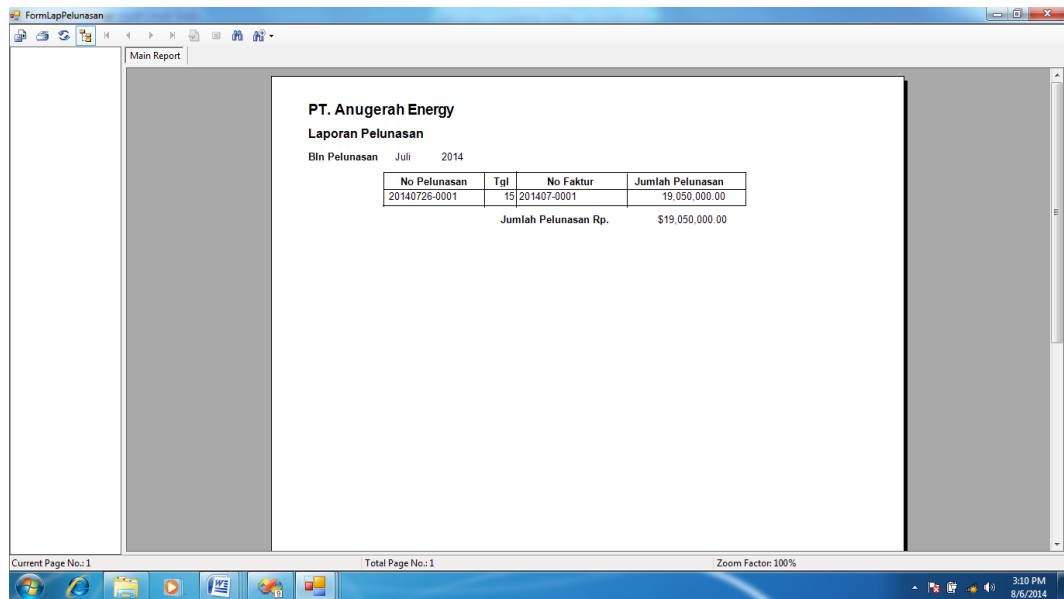
Pilihan Laporan : Laporan Penjualan

Bulan Laporan : Mei 2014

Cetak EXIT

Gambar IV.11. Tampilan Form Pil Lap Pembayaran Hutang

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pelunasan pembayaran berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.12. berikut :



PT. Anugerah Energy
Laporan Pelunasan
 Bln Pelunasan Juli 2014

No Pelunasan	Tgl	No Faktur	Jumlah Pelunasan
20140726-0001	15	201407-0001	19,050,000.00
Jumlah Pelunasan Rp.			\$19,050,000.00

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100% 3:10 PM 8/6/2014

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Pelunasan Bulanan

5. Tampilan Faktur Penjualan

Tampilan faktur penjualan berfungsi untuk menampilkan bukti penjualan.

Adapun tampilan faktur penjualan dapat dilihat pada gambar IV.13. berikut :

PT. Anugerah Energy
Faktur Penjualan

No Faktur **201407-0001**

Tanggal 1 Juli 2014 Kode Agen AGEN-0001
PT. Maju Mundur

Pembayaran Awal Rp 1,500,000.00
Sisa Pembayaran Rp 1,905,000.00

Diterima oleh, Agen/Pelanggan Medan, 8/6/2014
Ditetak oleh, Kasir/Admin

() ()

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13. Tampilan Faktur Penjualan

6. Tampilan Faktur Pelunasan

Tampilan faktur pelunasan berfungsi untuk menampilkan bukti penjualan.

Adapun tampilan faktur pelunasan dapat dilihat pada gambar IV.14. berikut :

PT. Anugerah Energy
Faktur Penjualan

No Pelunasan

Tgl Pelunasan
No Faktur Jual
Jumlah Pelunasan Rp

Diterima oleh, Agen/Pelanggan Medan, 8/6/2014
Ditetak oleh, Kasir/Admin

() ()

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13. Tampilan Faktur Pelunasan

IV.2. Pembahasan

1. Form Login.

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang di bentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. Form menu utama.

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program di mana didalam di form ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan form yaitu laporan pada form utama terdapat pilihan menu yaitu input, laporan dan exit

3. Form Menu Input.

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

4. Form Menu Laporan.

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan data-data sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia.

5. Form Menu Keluar .

Form ini berfungsi untuk keluar dari program.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. sistem informasi penjualan pupuk pada PT. Anugerah Eneergy menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
 - b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penjualan pupuk.
 - c. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda
 - d. Sistem yang digunakan belum menggunakan sistem jaringan.
 - e. Tampilan program lebih menarik.
2. Kekurangan.
- a. Pengolahan data penjualan pupuk pada sistem ini masih tergolong dalam hutang dagang pengolahan skala kecil.
 - b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasis online.

IV.3.1. Kebutuhan Sistem

Hardware yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, *keyboard* dan *mouse*. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio* 2008, *SQL*, dan *Seagate Crystal Reports* 8.5