

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil rancangan dari program yang telah penulis buat dapat dilihat pada gambar berikut ini :

IV.1.1. Halaman *Login*

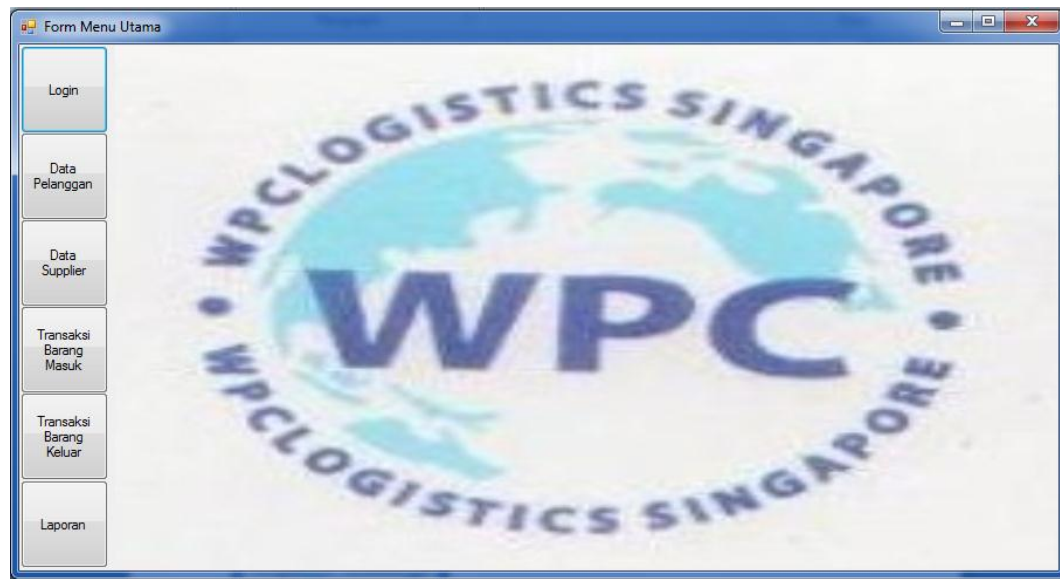
Merupakan halaman yang digunakan untuk dapat masuk ke menu utama. Adapun tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar IV. 1 berikut ini :



Gambar IV.1. Halaman *Login*

IV.1.2. Halaman Menu Utama

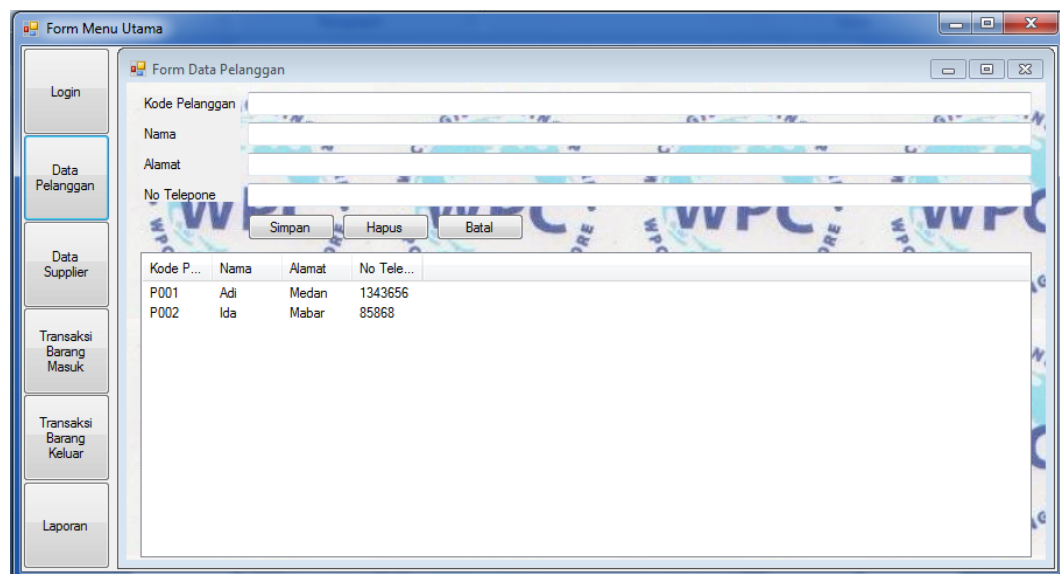
Merupakan halaman akses menu utama oleh pengguna. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar IV. 2 berikut ini :



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

IV.1.3. Halaman Data Pelanggan

Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data pelanggan. Adapun tampilan halaman data pelanggan dapat dilihat pada gambar IV. 3 berikut ini :



Gambar IV.3. Halaman Data Pelanggan

IV.1.4. Halaman Data Supplier

Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data supplier. Adapun tampilan halaman data supplier dapat dilihat pada gambar IV. 4 berikut ini :

Kode Supplier	Nama	Alamat	No Telepone
S001	CV. Budi	Belawan	679679
S002	PT. Perkasa	KIM I	5858

Gambar IV.4. Halaman Data Supplier

IV.1.5. Halaman Data Barang Masuk

Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data barang yang masuk. Adapun tampilan halaman data barang masuk yang masuk dapat dilihat pada gambar IV. 5 berikut ini :

Tanggal	Kode Barang Masuk	Nama Supplier	Nama Barang	Jumlah
19/09/2014	M001	CV. Budi	Meja	34
19/09/2014	M002	PT. Perkasa	Kursi	12

Gambar IV.5. Halaman Data Perlengkapan Masuk

IV.1.6. Halaman Data Barang Keluar

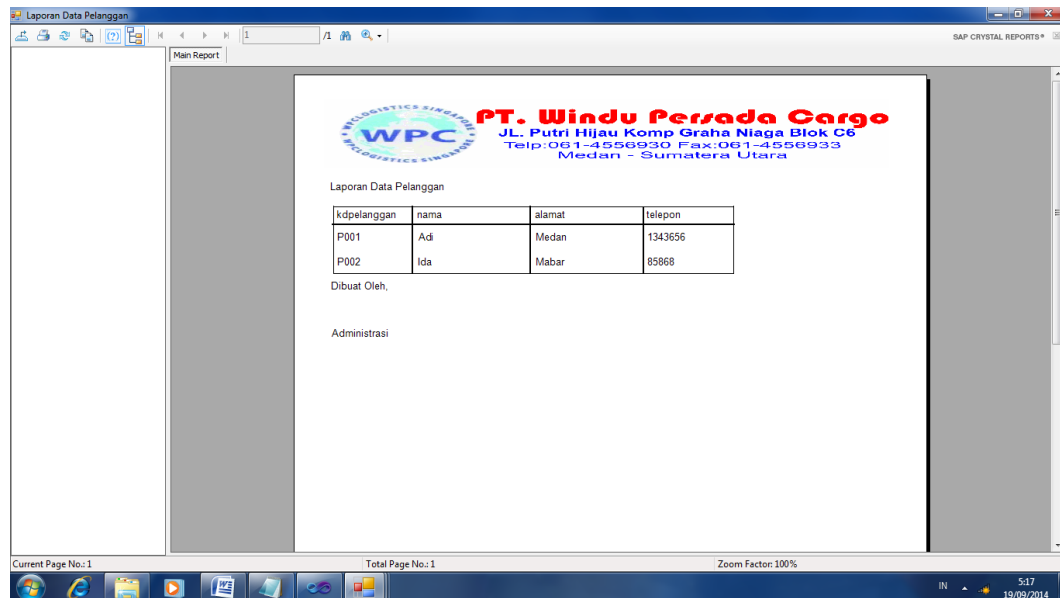
Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data barang yang keluar. Adapun tampilan halaman data barang keluar dapat dilihat pada gambar IV. 6 berikut ini :

Tanggal	Kode Barang Keluar	Kode Barang Masuk	Nama Barang	Jumlah Persediaan	Nama P...	Jumlah ...	Harga B...	Harga J...
08/10/2014	K001	M001	Meja	3	Adi	1	9000	10000
08/10/2014	K002	M001	Meja	2	Ida	1	9000	10000

Gambar IV.6. Halaman Data Barang Keluar

IV.1.7. Halaman Laporan Data Pelanggan

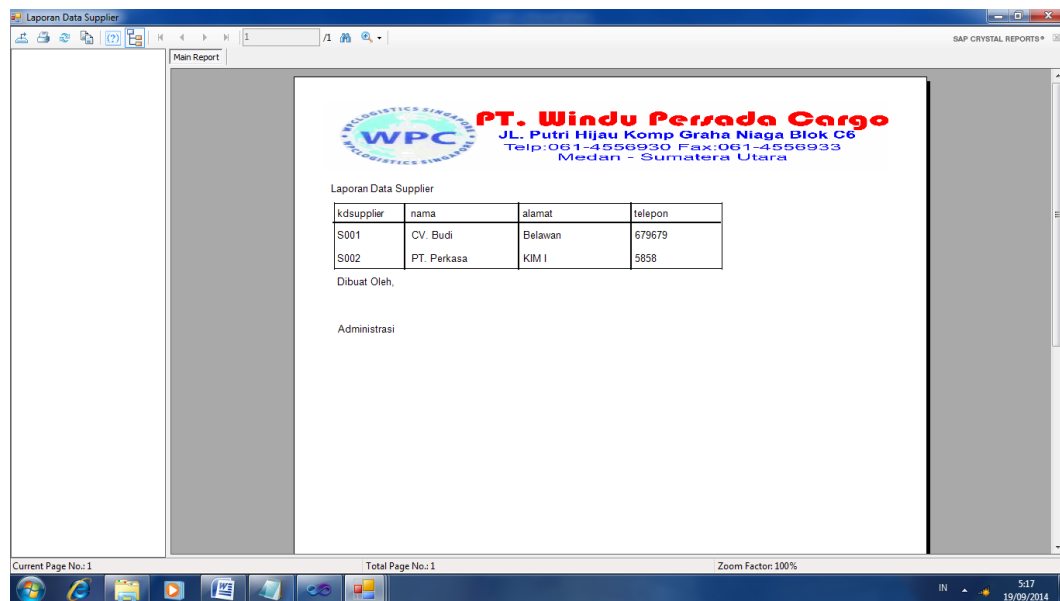
Merupakan halaman untuk melihat seluruh data pelanggan yang ada. Adapun tampilan halaman laporan data pelanggan dapat dilihat pada gambar IV. 7 berikut ini :



Gambar IV.7. Halaman Laporan Data Pelanggan

IV.1.8. Halaman Laporan Data Supplier

Merupakan halaman untuk melihat seluruh data supplier yang ada. Adapun tampilan halaman laporan data supplier dapat dilihat pada gambar IV. 8 berikut ini :



PT. Windu Persada Cargo
 JL. Putri Hijau Komp Graha Niaga Blok C6
 Telp: 061-4556930 Fax: 061-4556933
 Medan - Sumatera Utara

Laporan Data Supplier

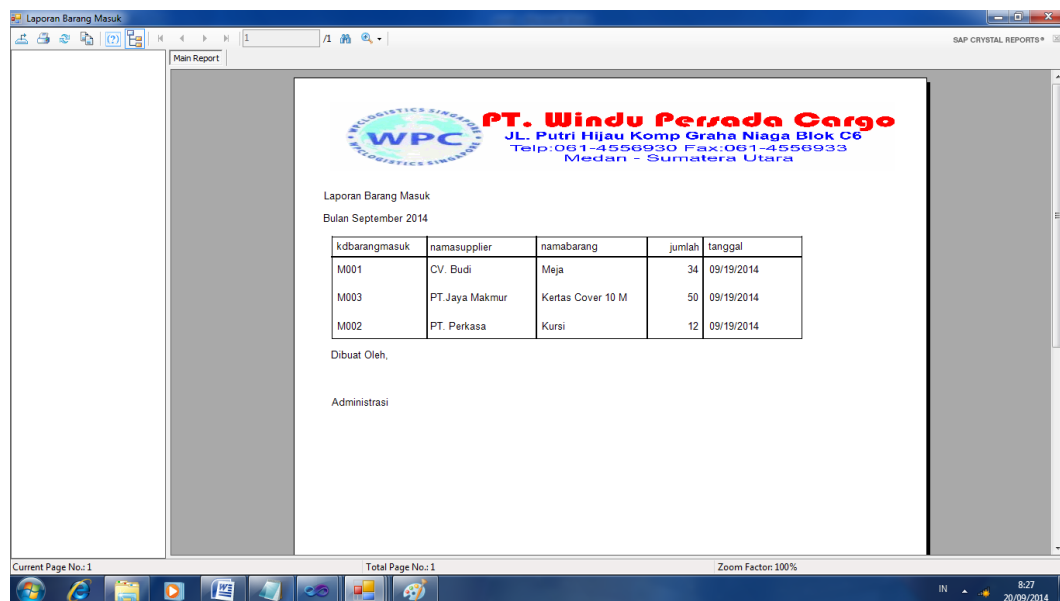
kdsupplier	nama	alamat	telepon
S001	CV. Budi	Belawan	679679
S002	PT. Perkasa	KIM I	5858

Dibuat Oleh,
 Administrasi

Gambar IV.8. Halaman Laporan Data Supplier

IV.1.9. Halaman Laporan Barang Masuk

Merupakan halaman untuk melihat seluruh data barang yang masuk. Adapun tampilan halaman laporan data barang masuk dapat dilihat pada gambar IV. 9 berikut ini :



PT. Windu Persada Cargo
 JL. Putri Hijau Komp Graha Niaga Blok C6
 Telp: 061-4556930 Fax: 061-4556933
 Medan - Sumatera Utara

Laporan Barang Masuk
 Bulan September 2014

kdbarangmasuk	namasupplier	namabarang	jumlah	tanggal
M001	CV. Budi	Meja	34	09/19/2014
M003	PT. Jaya Makmur	Kertas Cover 10 M	50	09/19/2014
M002	PT. Perkasa	Kursi	12	09/19/2014

Dibuat Oleh,
 Administrasi

Gambar IV.9. Halaman Laporan Barang Masuk

IV.1.10. Halaman Laporan Barang Keluar

Merupakan halaman untuk melihat data barang yang keluar. Adapun tampilan halaman laporan data barang keluar dapat dilihat pada gambar IV. 10 berikut ini :

PT. Windu Persada Cargo
 JL. Putri Hijau Komp Graha Niaga Blok C6
 Telp: 061-4556930 Fax: 061-4556933
 Medan - Sumatera Utara

Laporan Barang Keluar
 Bulan September 2014

kdbarangkeluar	kdbarangmasuk	namabarang	jumlahpersediaan	namapelanggan	jumlahbarangkeluar	tanggal
K001	M001	Meja	34	Adi	14	09/19/2014
K002	M001	Meja	20	Ida	10	09/19/2014
K003	M003	Kertas Cover 10 M	50	Sinta	10	09/19/2014

Dibuat Oleh,
 Administrasi

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100% 8:27 20/09/2014

Gambar IV.10. Halaman Laporan Barang Keluar

IV.1.11. Halaman Laporan Persediaan

Merupakan halaman untuk melihat data persediaan barang yang ada. Adapun tampilan halaman laporan data persediaan barang dapat dilihat pada gambar IV. 11 berikut ini :

PT. Windu Persada Cargo
 JL. Putri Hijau Komp. Graha Niaga Blok C6
 Telp: 061-4556930 Fax: 061-4556933
 Medan - Sumatera Utara

Kartu Persediaan

Nama Barang	Pembelian				Penjualan				Persediaan		
	Tanggal	Kuantitas	Harga	Jumlah	Tanggal	Kuantitas	Harga	Jumlah	Kuantitas	Harga	Jumlah
Meja	10/08/2014	3	9.000	27.000	10/08/2014	1	10.000	10.000	2	10.000	20.000
Meja	10/08/2014	2	9.000	18.000	10/08/2014	1	10.000	10.000	1	10.000	10.000
		5		45.000		2		20.000	3		30.000

Dibuat Oleh,
 Administrasi

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100% Not connected - Connections are available
 5:43 08/10/2014

Gambar IV.11. Halaman Laporan Data Persediaan

IV.2. Uji Coba

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan aplikasi *visual basic .net* dengan *database SQL Server* sebagai penyimpanan data dan pembuatan laporan menggunakan aplikasi *crystal report*.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. *Black-box testing* adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tapi input dan output. Dengan berbagai *input* yang di berikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan *output* yang sesuai dengan harapan penguji.

Tabel IV. 1. Uji Coba

No.	Uji Coba	Hasil Uji Coba		
		Baik	Sedang	Kurang
1	Tampilan Form	-	√	-
2	Tampilan Informasi	√	-	-
3	Keamanan Dari Sistem	-	√	-
4	Akses Data	√	-	-
6	Perpaduan Warna	√	-	-

Jadi dapat ditarik kesimpulan bahwa dari program yang telah dirancang telah hampir memenuhi kebutuhan yang diinginkan oleh para pengguna yang mana dapat dilihat pada table diatas telah memiliki kriteria berbanding 75 % untuk kepuasan para pengguna

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data khususnya perhitungan biaya masuk dan biaya keluar dengan metode fifo.
2. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.
3. Menggunakan aplikasi yang dapat diterapkan diberbagai windows.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Sistem yang dirancang masih digunakan pada personal computer atau satu komputer

2. Spesifikasi komputer yang diperlukan cukup tinggi karena versi dari program yang digunakan juga yang terbaru untuk memberikan hasil yang lebih maksimal.
3. Diperlukan anti virus yang selalu *up to date* agar menjaga keamanan data.