

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari system informasi data pelanggan pada CV. Maju Jaya dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form login.*

Form login merupakan *form* untuk memasukan 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 file, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

3. *Form Input Data user*

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

Form Admin

Input Data

KD User

Nama User

Alamat

Telephone

Username

Password

Hak Akses

Option

Cari Data

☒ KD Barang
 ☐ Nama Barang
 Cari :

	KD user	Nama user	Alamat	Telephone	Username	Password	Hak Akses
▶	US0001	ayu	medan	213456789...	ayu ...	ayu	Admin
	US0002	Admin	Medan	123456789...	admin ...	123	Admin

Gambar IV.3. Tampilan *Form Input Data user*

4. *Form Input Data Pelanggan*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data karyawan melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4. berikut :

Form Pelanggan

Input Data

KD Pelanggan

Nama

Alamat

Telephone

Email

Option

 Tambah  Hapus

 Simpan  Batal

 Edit  Keluar

Cari Data

☒ KD Pelanggan Cari :

☐ Nama Pelanggan

	KD Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email
	PL0000001	Liber Poedan	Serbalawan	1234567890 ...	liber@gmail.com
	PL0000002	Jack@rt	Sitaontaon	7384293527 ...	jack@rt.com
	PL0000003	Joefiter	Rantau Perapat	8234792	joe@gmail.com
	PL0000004	Nanda	Titikayu	87954578	nanda@gmail.com

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input Data Pelanggan*

5. *Form Input Data Barang*

Pada *form input data barang* ini berfungsi untuk menginputkan data barang pada CV. Maju Jaya yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

Form Barang

Input Data

KD Barang:

Nama Barang:

Harga:

Jumlah:

Keterangan:

Option

Cari Data

☒ KD Barang Cari :

☐ Nama Barang

	KD Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Keterangan
▶	BR0000001	Komputer	2000000	20	PC
	BR0000002	Blender	275000	25	Pack
	BR0000003	TV	1000000	15	PC
	BR0000004	Laptop	3000000	20	Unit

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input Data Barang*

6. *Form Input Data Supplier*

Pada *form input data supplier* ini berfungsi untuk menginputkan data supplier pada CV. Maju Jaya yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

Form Supplier

Input Data

KD Supplier: SP0000001

Nama: Zie

Alamat: TitiKayu

Telephone: 04935388

Email: zie@gmail.com

Option

Tambah Hapus

Simpan Batal

Edit Keluar

Cari Data

☒ KD Supplier
 ☐ Nama Supplier

Cari :

	KD Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telp	Email
▶	SP0000001	Zie	TitiKayu	04935388	zie@gmail.com
	SP0000002	Anton	Balige	90528	anton@gmail.com
	SP0000003	Obi Clinton	Helvetia	7345270	obi@gmail.com
	SP0000004	Joey	Tanah Jawa	0495287	joey@gmail.com

Gambar IV.6. Tampilan *Form Input Data Supplier*

7. *Form Input Data Penjualan*

Pada *form input data penjualan* ini berfungsi untuk menginputkan data penjualan barang pada CV. Maju Jaya yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

Form Transaksi Penjualan

Faktur No Faktur : Tanggal : 18/09/2014	Data Pelanggan Kode : Nama :	Option Tambah Simpan Hapus Batal Keluar Print
Data Barang Kode : Nama : Harga : 0 Stok : 0	Jumlah Beli Jumlah : Sub Total : 0 Total : 0 Buy Now Hapus	

Cari
 View : No Faktur Cari :

No Faktur	Tanggal	KD Pelanggan	Total
FB000001	12/09/2014 22:47	PL0000001	20000000
FB000002	14/09/2014 22:48	PL0000002	17000000

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Penjualan

8. Form Input Data Pembelian

Pada *form input* data pembelian ini berfungsi untuk menginputkan data pembelian pada CV. Maju Jaya yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :

Form Transaksi Pembelian

Faktur No Faktur : Tanggal : 18/09/2014	Data Supplier Kode : Nama :	Option Tambah Simpan Hapus Batal Keluar Print
Data Barang Kode : Nama : Harga : 0 Stok : 0	Jumlah Beli Jumlah : Sub Total : 0 Total : 0 Entry Hapus	

Cari :
 View : Cari :

No Faktur	Tanggal	KD Supplier	Total
FB000001	17/09/2014 15:11	SP0000002	75300000
FB000002	17/09/2014 15:19	SP0000003	112950000

Gambar IV.8. Tampilan *Form Input Data Pembelian*

9. *Form Cetak Laporan*

form cetak laporan berfungsi untuk menampilkan dan memilih laporan mana yang akan ditampilkan. Adapun *form* cetak laporan dapat dilihat pada gambar IV.9. dibawah ini :

Laporan

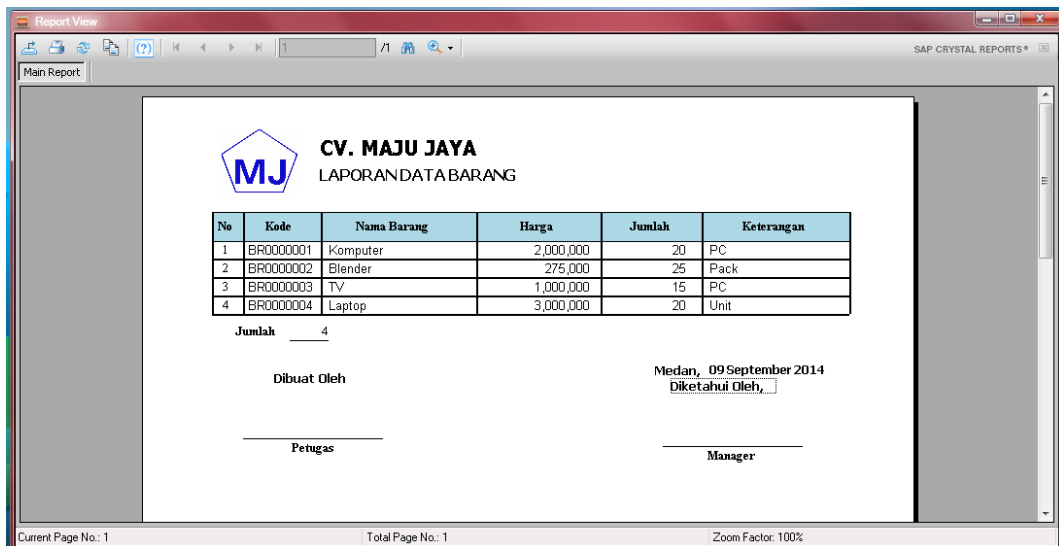
 Barang	 Pelanggan	 Supplier	 Admin	 Penjualan	 Pembelian
---	--	---	--	--	--

Gambar IV.9. Tampilan *Form Pilihan Cetak Laporan*

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan Barang

Laporan barang berfungsi untuk menampilkan laporan daftar barang. Adapun laporan barang dapat dilihat pada gambar IV.10. dibawah ini :



CV. MAJU JAYA
LAPORAN DATA BARANG

No	Kode	Nama Barang	Harga	Jumlah	Keterangan
1	BR0000001	Komputer	2,000,000	20	PC
2	BR0000002	Blender	275,000	25	Pack
3	BR0000003	TV	1,000,000	15	PC
4	BR0000004	Laptop	3,000,000	20	Unit

Jumlah 4

Dibuat Oleh _____ Petugas

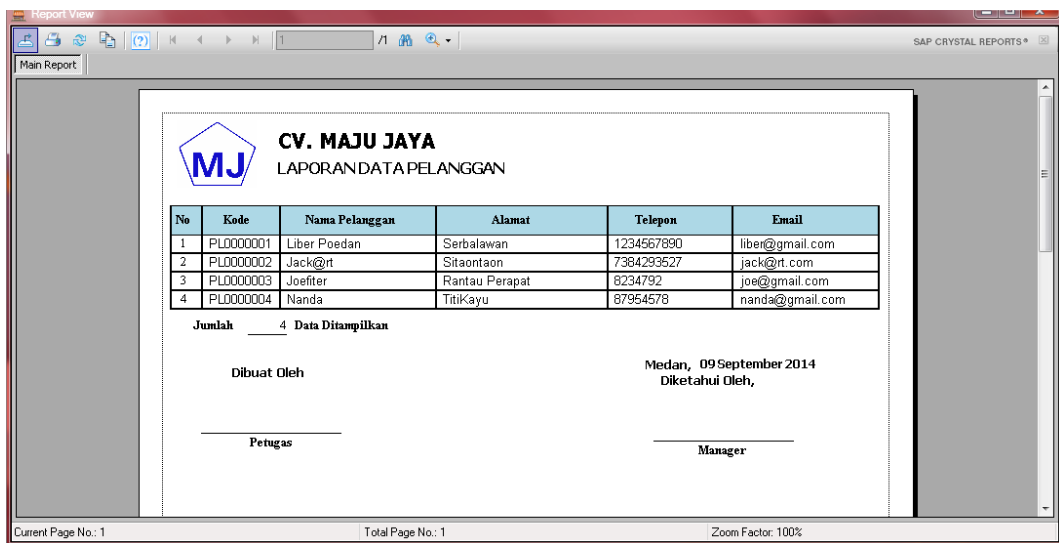
Medan, 09 September 2014
Diketahui Oleh, _____ Manager

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

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Barang

2. Laporan Pelanggan

Laporan pelanggan berfungsi untuk menampilkan laporan pelanggan. Adapun laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.11. berikut ini :



CV. MAJU JAYA
LAPORAN DATA PELANGGAN

No	Kode	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	PL0000001	Liber Poedan	Serbalawan	1234567890	liber@gmail.com
2	PL0000002	Jack@rt	Sitaontaon	7384293527	jack@rt.com
3	PL0000003	Joefiter	Rantau Perapat	8234792	joe@gmail.com
4	PL0000004	Nanda	Titikayu	87954578	nanda@gmail.com

Jumlah 4 Data Ditampilkan

Dibuat Oleh _____ Petugas

Medan, 09 September 2014
Diketahui Oleh, _____ Manager

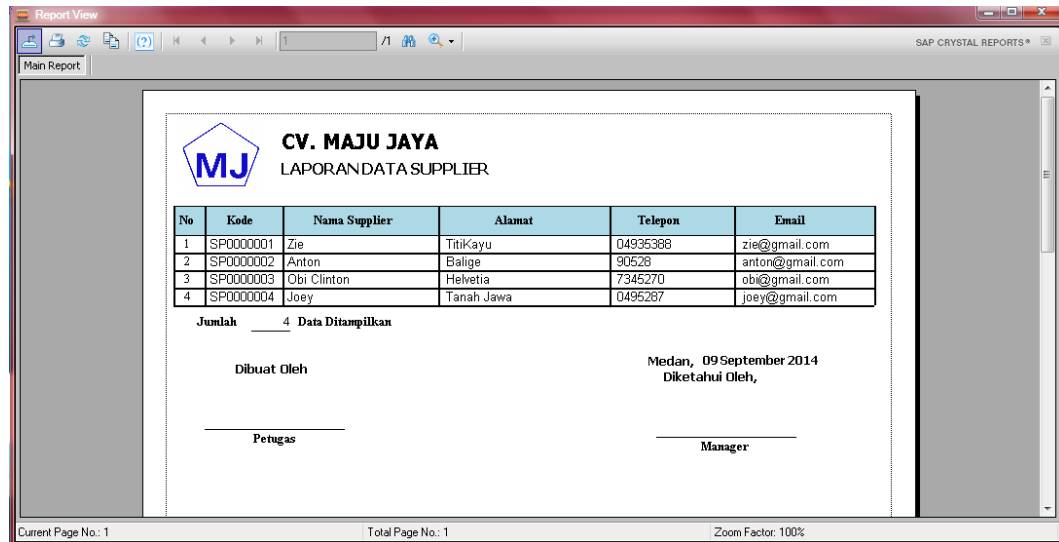
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Pelanggan

3. Laporan Supplier

Laporan Supplier berfungsi untuk menampilkan laporan daftar Supplier.

Adapun laporan supplier dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini :



CV. MAJU JAYA
LAPORAN DATA SUPPLIER

No	Kode	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	SP0000001	Zie	Titik Kayu	04935388	zie@gmail.com
2	SP0000002	Anton	Balige	90528	anton@gmail.com
3	SP0000003	Obi Clinton	Helvetia	7345270	obi@gmail.com
4	SP0000004	Joey	Tanah Jawa	0495267	joey@gmail.com

Jumlah 4 Data Ditampilkan

Dibuat Oleh _____
Petugas

Medan, 09 September 2014
Diketahui Oleh, _____
Manager

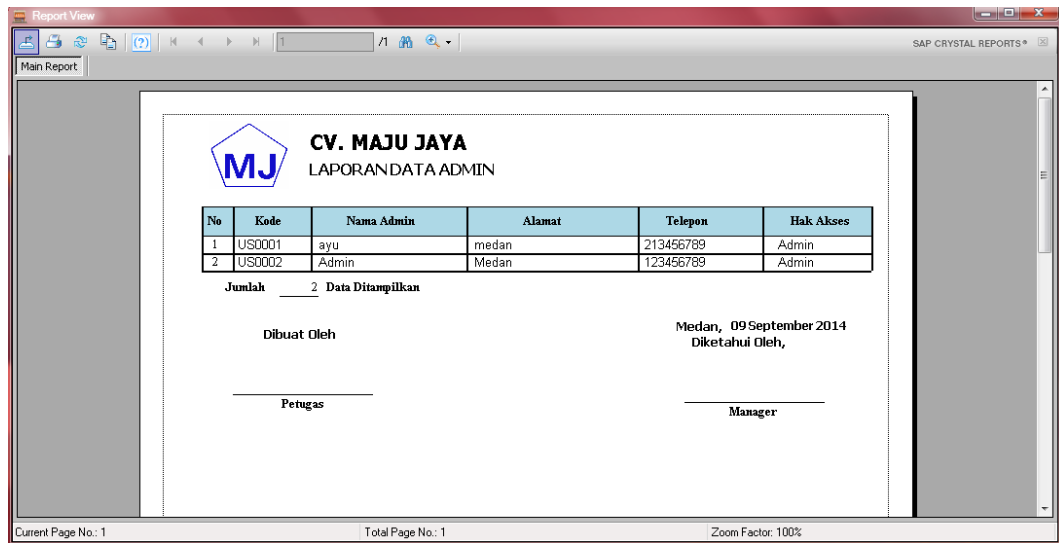
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Supplier

4. Laporan Admin

Laporan Admin berfungsi untuk menampilkan laporan admin. Adapun laporan

admin dapat dilihat pada gambar IV.13. dibawah ini :



CV. MAJU JAYA
LAPORAN DATA ADMIN

No	Kode	Nama Admin	Alamat	Telepon	Hak Akses
1	US0001	ayu	medan	213456789	Admin
2	US0002	Admin	Medan	123456789	Admin

Jumlah 2 Data Ditampilkan

Dibuat Oleh _____
Petugas

Medan, 09 September 2014
Diketahui Oleh, _____
Manager

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

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Admin

5. Laporan Penjualan

Laporan Penjualan berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan. Adapun laporan penjualan dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini :

Report View

SAP CRYSTAL REPORTS

Main Report



CV. MAJU JAYA

LAPORAN DATA PENJUALAN

No.	No Faktur : FB000001	Petugas : US0001 / ayu																									
	Tanggal : 04/09/2014 14:39:00	Pelanggan : PL0000002 / Jack@rt																									
1	<table><tr><th>KD Barang</th><th>Nama Barang</th><th>Harga</th><th>Jumlah</th><th>Sub Total</th></tr><tr><td>BR0000001</td><td>Komputer</td><td>2,000,000</td><td>1</td><td>4,000,000</td></tr><tr><td>BR0000002</td><td>Blender</td><td>275,000</td><td>1</td><td>250,000</td></tr><tr><td>BR0000003</td><td>TV</td><td>1,000,000</td><td>1</td><td>1,500,000</td></tr><tr><td>BR0000004</td><td>Laptop</td><td>3,000,000</td><td>3</td><td>6,000,000</td></tr></table>	KD Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total	BR0000001	Komputer	2,000,000	1	4,000,000	BR0000002	Blender	275,000	1	250,000	BR0000003	TV	1,000,000	1	1,500,000	BR0000004	Laptop	3,000,000	3	6,000,000	
KD Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total																							
BR0000001	Komputer	2,000,000	1	4,000,000																							
BR0000002	Blender	275,000	1	250,000																							
BR0000003	TV	1,000,000	1	1,500,000																							
BR0000004	Laptop	3,000,000	3	6,000,000																							
	Jumlah :	Rp . 11,750,000																									

No.	No Faktur : FB000002	Petugas : US0001 / ayu										
	Tanggal : 04/09/2014 14:44:00	Pelanggan : PL0000004 / Nanda										
2	<table><tr><th>KD Barang</th><th>Nama Barang</th><th>Harga</th><th>Jumlah</th><th>Sub Total</th></tr><tr><td>BR0000001</td><td>Komputer</td><td>2,000,000</td><td>5</td><td>20,000,000</td></tr></table>	KD Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total	BR0000001	Komputer	2,000,000	5	20,000,000	
KD Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total								
BR0000001	Komputer	2,000,000	5	20,000,000								

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

Gambar IV.14. Tampilan Laporan Penjualan

6. Laporan Pembelian

Laporan Pembelian berfungsi untuk menampilkan laporan pembelian. Adapun laporan pembelian dapat dilihat pada gambar IV.15. dibawah ini :

CV. MAJU JAYA
BON FAKTUR PEMBELIAN

Tanggal : 17/09/2014 15:19:00
Kepada Yth : Obi Clinton
No Faktur : FB000002

No	Kode	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total
1	BR0000003	TV	1.000.000	18	18.000.000
2	BR0000001	Komputer	2.000.000	18	36.000.000
3	BR0000002	Blender	275.000	18	4.950.000
4	BR0000004	Laptop	3.000.000	18	54.000.000
Total Harga :			Rp.	112,950,000	

Jumlah 4 Data Ditampilkan

Dibuat Oleh
Obi Clinton
Supplier

Medan, 18 September 2014
Diketahui Oleh,
Admin
Kasir

Gambar IV.15. Tampilan Laporan Pembelian

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 : File, Data dan Laporan.

3. *Form* Menu File

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu logout dan keluar aplikasi.

4. *Form* Menu Data

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu user, pelanggan, daftar harga, supir, pemesanan dan detail pemesanan.

5. *Form* Menu Laporan

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan pelanggan dan pengiriman.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. Pengolahan data pelanggan pada CV. Maju Jaya menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penjualan dan pembelian alat-alat elektronik
- c. Login tidak bisa dilakukan dengan nama yang sama.
- d. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
- e. Tampilan program lebih menarik.
- f. Program yang dirancang dapat diterapkan pada CV. Maju Jaya.

2. Kekurangan.

- a. Pengolahan data pelanggan pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis *online*.