

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1 Tampilan dan Pembahasan

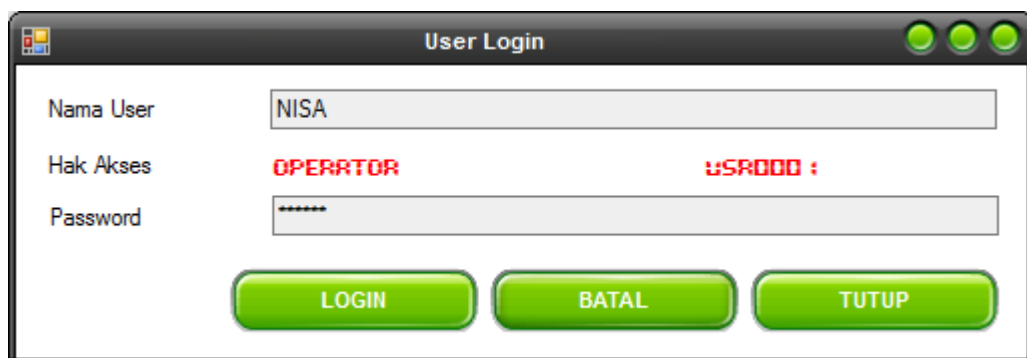
Berikut ini merupakan tampilan hasil dan pembahasan dari “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*”:

##### A. Tampilan Hasil Form Input

Berikut ini adalah tampilan hasil eksekusi dari form input dari “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*” adalah :

##### 1. Tampilan form login

Form login berfungsi untuk melakukan login bagi operator dan admin yang akan melakukan akses aplikasi.



User Login	
Nama User	NISA
Hak Akses	OPERATOR
Password	*****
[ LOGIN ] [ BATAL ] [ TUTUP ]	

**Gambar IV.1. Tampilan Form Login**

## 2. Tampilan form menu utama

Form menu utama merupakan form yang muncul setelah user berhasil melakukan login. Pada menu utama terdapat file, master data, transaksi, hutang piutang, inventory, laporan dan utilitas.



**Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama**

### 3. Tampilan form data barang

Form data barang adalah form yang berfungsi untuk melakukan input data barang. Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal dan tutup.

	KODE BARANG	NAMA BARANG	GRUP
▶ 1	BRG0001	POP CORN CRACKERS	GRP0003
2	BRG0002	NAIYU	GRP0003
3	BRG0003	SUGAR CRACKERS	GRP0003
4	BRG0004	KIKO ICE STICK	GRP0006
5	BRG0005	HOLA POTATO ORIGINAL	GRP0002
6	BRG0006	MURANO STICK BALADO	GRP0002
*			

Total Barang 6 Item

**Gambar IV.3. Tampilan Form Data Barang**

#### 4. Tampilan form grup barang

Form grup barang adalah form yang berfungsi untuk melakukan input grup barang. Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal dan tutup.



The screenshot shows a window titled "Grup Barang" with a form and a table. The form has two input fields: "Kode Grup" with the value "GRP0008" and a dropdown arrow, and "Nama Grup" which is empty. Below the form are four buttons: "SIMPAN", "HAPUS", "BATAL", and "TUTUP". The table below the buttons has three columns: "KODE GRUP" and "NAMA GRUP". The table contains 7 rows of data, with the first row selected. A status bar at the bottom right shows "Total Grup 7 Grup".

	KODE GRUP	NAMA GRUP
▶ 1	GRP0001	KACANG
2	GRP0002	SNACK
3	GRP0003	BISKUIT
4	GRP0004	COKLAT
5	GRP0005	WAFER
6	GRP0006	SOFT DRINK
7	GRP0007	PECAH BELAH
*		

Total Grup 7 Grup

**Gambar IV.4. Tampilan Form Grup Barang**

## 5. Tampilan form satuan barang

Form satuan barang adalah form yang berfungsi untuk melakukan input satuan barang. Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal dan tutup.



The screenshot shows a window titled "Satuan Barang" with the following elements:

- Input fields for "Kode Satuan" (containing "SAT0005"), "Nama Satuan", and "Jenis Satuan" (a dropdown menu).
- Four green buttons: "SIMPAN", "HAPUS", "BATALL", and "TUTUP".
- A table with the following data:

	KODE SATUAN	NAMA SATUAN	JENIS SATUAN
▶ 1	SAT0001	KARTON	BESAR
2	SAT0002	BUNGKUS	KECIL
3	SAT0003	PCS	KECIL
4	SAT0004	LUSIN	KECIL
*			

At the bottom right of the window, it displays "Total Satuan 4 Item".

**Gambar IV.5. Tampilan Form Satuan Barang**

## 6. Tampilan form data supplier

Form data supplier adalah form yang berfungsi untuk melakukan input data supplier. Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal dan tutup.

	KODE SUPPLIER	NAMA SUPPLIER	TELP	ALAMAT
1	SUP0001	PT. PANCA ASRI SENTOSA	6620874	JL. PERINTIS
2	SUP0002	CV. TITIAN LARAS	6620817	JL. CEMARA M
3	SUP0003	PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA	6619876	JL. ASRAMA M
*				

Total Supplier **3** Supplier

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

## 7. Tampilan form data customer

Form data customer adalah form yang berfungsi untuk melakukan input data customer. Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal dan tutup.

No	KODE CUSTOMER	NAMA CUSTOMER	TELP	ALAMAT
1	CUS0001	SUPERMARKET KASHIMURA	6619879	JL. KRAKATAU
2	CUS0002	SWALAYAN KRAKATAU	089856748392	JL. KRAKATAU
3	CUS0003	STAR SWALAYAN	087776563421	JL. PLATINA T
4	CUS0004	IDO SWALAYAN	098978654321	JL. KARET RA
5	CUS0005	METRO SUPERMARKET	6678908	MEDAN PLAZ
*				

Total Customer **5** Customer

**Gambar IV.7. Tampilan Form Data Customer**

## 8. Tampilan form transaksi pembelian (receipt)

Form data transaksi pembelian (receipt) adalah form yang berfungsi untuk melakukan input transaksi pembelian (receipt). Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal, tutup dan cetak. Pada form ini sebagian data barang seperti nama barang, grup, jenis satuan, satuan dll secara otomatis akan muncul ketika user memilih kode barang yang diinginkan. Jika pembelian dilakukan secara kredit maka secara otomatis kolom tanggal jatuh tempo akan muncul.

The screenshot shows a software window titled "Transaksi Pembelian (Receipt)".

**Form Fields:**

- No. Faktur:
- Tgl. Beli:
- Cara Bayar:
- Tgl. Jatuh Tempo:
- Supplier:

**ITEM PEMBELIAN BARANG Section:**

- Kode Barang:
- Nama Barang:
- Grup:
- Jenis Satuan:  Satuan:
- Harga Beli per Satuan Rp.:  Stock Minimal:
- Stock Barang:  Stock Maximal:
- Jumlah Barang:
- Harga (Sub Total) Rp.:

**Summary Fields (Right Side):**

- Total Harga Rp.:
- Diskon  % Rp.:
- Grand Total Rp.:
- Bayar Rp.:
- Jumlah Hutang Rp.:

**Buttons and Footer:**

- Buttons: SIMPAN, HAPUS, BATAL, TUTUP, CETAK
- NO. FAKTUR:
- Footer: Jumlah Data: 0 Item

**Gambar IV.8. Tampilan Form Transaksi Pembelian (Receipt)**

## 9. Tampilan form transaksi penjualan (invoice)

Form data transaksi penjualan (invoice) adalah form yang berfungsi untuk melakukan input transaksi penjualan (invoice), baik penjualan tunai atau kredit. Pada form ini data barang akan muncul secara otomatis ketika user memiliki kode barang yang diinginkan. Jika penjualan dilakukan secara kredit maka secara otomatis kolom tanggal jatuh tempo akan muncul. Pada form ini terdapat tombol simpan, hapus, batal, tutup dan cetak.

The screenshot shows a software window titled "Transaksi Penjualan (Invoice)". The form contains the following elements:

- Header Fields:**
  - No. Faktur:  (with a green search button)
  - Tgl. Jual:  (dropdown)
  - Cara Bayar:  (dropdown)
  - Tgl. Jatuh Tempo:  (dropdown)
  - Customer:  (with a green search button)
- ITEM PENJUALAN BARANG Section:**
  - Kode Barang:  (with a green search button)
  - Nama Barang:
  - Grup:
  - Jenis Satuan:  Satuan:
  - Harga Jual per Satuan Rp.:  Stock Minimal:
  - Stock Barang:  Stock Maximal:
  - Jumlah Barang:
  - Harga (Sub Total) Rp.:
- Summary Fields (Right Side):**
  - Total Harga: Rp.
  - Diskon:  % Rp.
  - Grand Total: Rp.
  - Bayar: Rp.
  - Jumlah Piutang: Rp.
- Footer/Action Area:**
  - Red text: "Tekan ENTER untuk menjual BARANG"
  - Large grey rectangular area (likely a list or table)
  - Bottom right buttons: SIMPAN, HAPUS, BATAL, TUTUP, CETAK (all green)
  - NO. FAKTUR:
  - Bottom status: Jumlah Data: **0** Item

**Gambar IV.9. Tampilan Form Transaksi Penjualan (Invoice)**

#### 10. Tampilan form daftar hutang

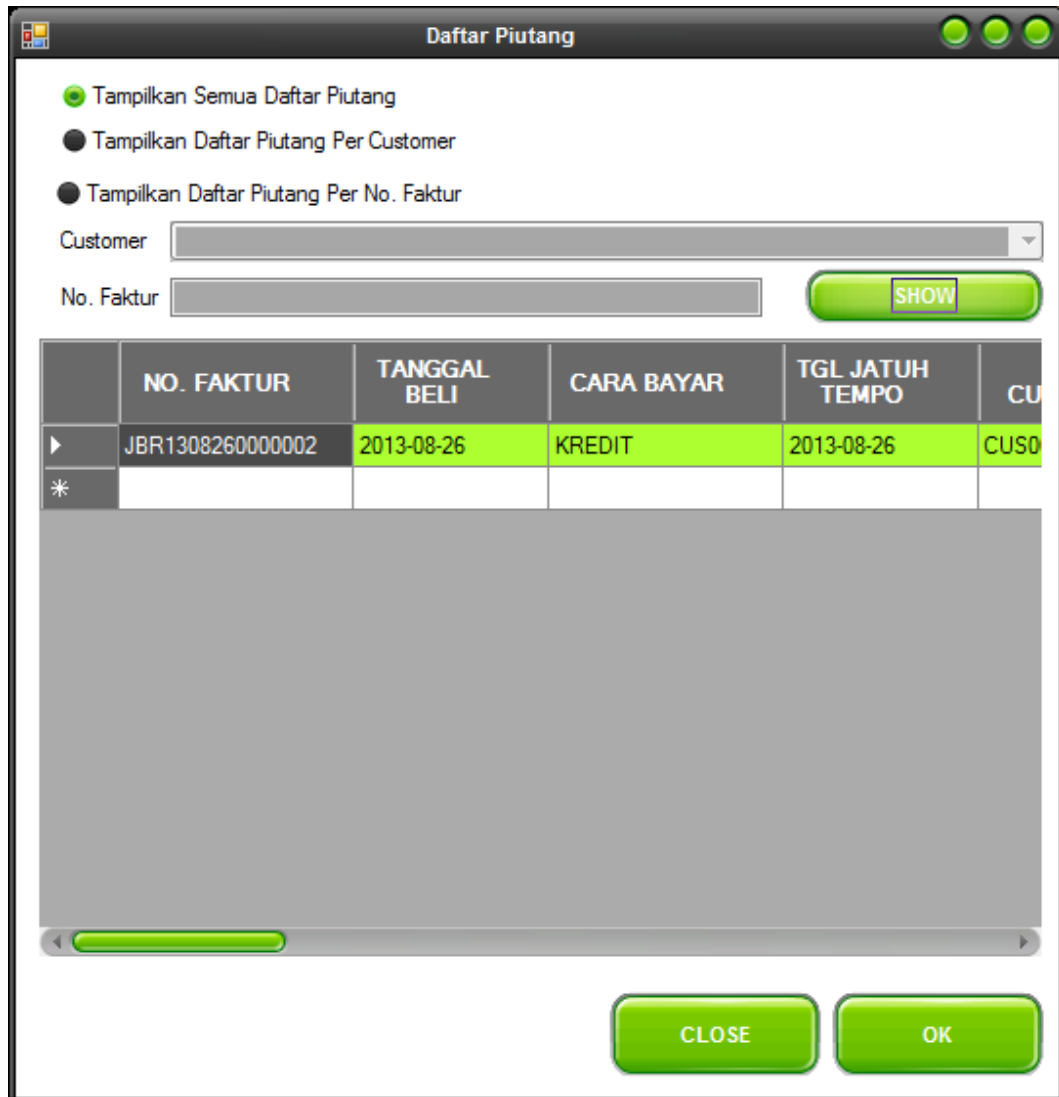
Form daftar hutang adalah form yang berfungsi untuk melihat daftar hutang yang dimiliki oleh CV. Dwi Tunggal Medan. Pada form ini terdapat tombol show, ok dan close.

	NO. FAKTUR	TANGGAL BELI	CARA BAYAR	TGL JATUH TEMPO	K SUP
▶	BBR1308260000002	2013-08-26	KREDIT	2013-08-26	SUP0
	BBR1308270000004	2013-08-14	KREDIT	2013-08-28	SUP0
	BBR1308270000005	2013-08-01	KREDIT	2013-08-24	SUP0
*					

**Gambar IV.10. Tampilan Form Daftar Hutang**

## 11. Tampilan form daftar piutang

Form daftar piutang adalah form yang berfungsi untuk melihat daftar piutang yang dimiliki oleh CV. Dwi Tunggal Medan. Pada form ini terdapat tombol show, ok dan close.



The screenshot shows a window titled "Daftar Piutang" with three radio buttons for filtering: "Tampilkan Semua Daftar Piutang" (selected), "Tampilkan Daftar Piutang Per Customer", and "Tampilkan Daftar Piutang Per No. Faktur". Below these are input fields for "Customer" and "No. Faktur", and a "SHOW" button. A table displays the following data:

	NO. FAKTUR	TANGGAL BELI	CARA BAYAR	TGL JATUH TEMPO	CU
▶	JBR1308260000002	2013-08-26	KREDIT	2013-08-26	CUS0
*					

At the bottom of the window are "CLOSE" and "OK" buttons.

**Gambar IV.11. Tampilan Form Daftar Piutang**

## 12. Tampilan form bayar hutang

Form bayar hutang adalah form yang berfungsi untuk melakukan input pembayaran hutang yang dimiliki oleh CV. Dwi Tunggal Medan kepada supplier. Pada form ini terdapat tombol bayar, batal, cetak faktur dan tutup.

The screenshot shows a window titled "Bayar Hutang" with the following fields and values:

- No. Kwitansi: KBH1308270000004
- Tgl Bayar: 27-08-2013
- Tgl Tgl Beli: 14-08-2013
- Tgl Hari Ini: 27-08-2013
- Tgl Jatuh Tempo: 28-08-2013
- No. Faktur: BBR1308270000004
- Supplier: SUP0003 PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA
- Denda per Hari Lewat Jatuh Tempo: 0.4 % Rp. 870
- Jumlah Hari Terlambat: 0
- Denda Terlambat: Rp. 0
- Jumlah Hutang: Rp. 67.500
- Jumlah Hutang + Jumlah Denda Terlambat: Rp. 67.500
- Bayar: Rp. |
- Sisa Hutang: Rp. |
- Total Biaya Pembelian: Rp. 217.500
- Total Sudah Dibayar: Rp. 150.000
- Keterangan Bayar: (empty text area)

At the bottom of the form are three green buttons: **BAYAR**, **BATAL**, and **TUTUP**.

**Gambar IV.12. Tampilan Form Bayar Hutang**

### 13. Tampilan form bayar piutang

Form bayar piutang adalah form yang berfungsi untuk melakukan input pembayaran piutang yang dimiliki oleh CV. Dwi Tunggal Medan kepada supplier. Pada form ini terdapat tombol bayar, batal, cetak faktur dan tutup.

The screenshot shows a software window titled "Bayar Piutang". It contains the following fields and controls:

- No. Kwitansi:
- Tgl Bayar:  (dropdown menu)
- Tgl Tgl Beli: **dd-mm-yyyy**
- Tgl Hari Ini: **27-08-2013**
- Tgl Jatuh Tempo: **dd-mm-yyyy**
- No. Faktur:
- Customer:
- Denda per Hari Lewat Jatuh Tempo:  % Rp.
- Jumlah Hari Terlambat:
- Denda Terlambat: Rp.
- Jumlah Piutang: Rp.
- Jumlah Piutang + Jumlah Denda Terlambat: Rp.
- Bayar: Rp.
- Sisa Piutang: Rp.
- Total Biaya Penjualan: Rp.
- Total Sudah Dibayar: Rp.
- Keterangan Bayar:

At the bottom of the form, there are three buttons: **BAYAR**, **BATAL**, and **TUTUP**.

**Gambar IV.13. Tampilan Form Bayar Piutang**

#### 14. Tampilan form history bayar hutang

Form history bayar hutang adalah form yang berfungsi untuk melihat history pembayaran hutang kepada supplier yang telah dilakukan oleh pihak CV. Dwi Tunggal Medan, pada form ini terdapat tombol lihat history, dan cetak history.

	NO. KWITANSI	NO. FAKTUR	TANGGAL BAYAR	TOTAL HARGA
▶ 1	KBH1308270000001	BBR1308270000003	2013-08-27	348
*				

**Gambar IV.14. Tampilan Form History Bayar Hutang**

### 15. Tampilan form history bayar piutang

Form history bayar piutang adalah form yang berfungsi untuk melihat history pembayaran piutang dari customer kepada pihak CV. Dwi Tunggal Medan, pada form ini terdapat tombol lihat history, dan cetak history.

	NO. KWITANSI	NO. FAKTUR	TANGGAL BAYAR	TOTAL HARGA
▶ 1	KBP1308270000001	JBR1308260000002	2013-08-27	300
*				

**Gambar IV.15. Tampilan Form History Bayar Piutang**

## 16. Tampilan form inventory control

Form inventory control adalah form yang berfungsi untuk menampilkan daftar persediaan barang yang tersedia dalam *database* sistem. Pada form ini user dapat menampilkan persediaan barang secara keseluruhan atau berdasarkan grup barang. Jika pada tabel terdapat tanda merah berarti barang tersebut telah masuk kedalam stok minimal dan harus dilakukan pembelian terhadap barang tersebut tapi jika berwarna biru maka barang tersebut masuk kedalam stok maksimal sehingga tidak perlu melakukan pembelian. Untuk menyesuaikan antara data persediaan pada database dan data real (barang digudang) maka user harus melakukan cetak kartu stok yang kemudian akan dijadikan pedoman dalam melakukan pengecekan (manual) barang di gudang/verifikasi data persediaan yang nantinya akan menjadi stock opname barang.

The screenshot shows a software window titled "Inventory Control". At the top, there are two radio buttons: "Tampilkan Stock Semua Barang" (selected) and "Tampilkan Stock Barang Berdasarkan Grup" (with a dropdown menu). Below these are two legend items: a red square for "Stock Barang Sudah Minimal Harus Segera Dibeli Lagi" and a blue square for "Stock Barang Sudah Maximal Jangan Dibeli Lagi". A green "TAMPILKAN" button is positioned to the right of the legend. The main area contains a table with the following data:

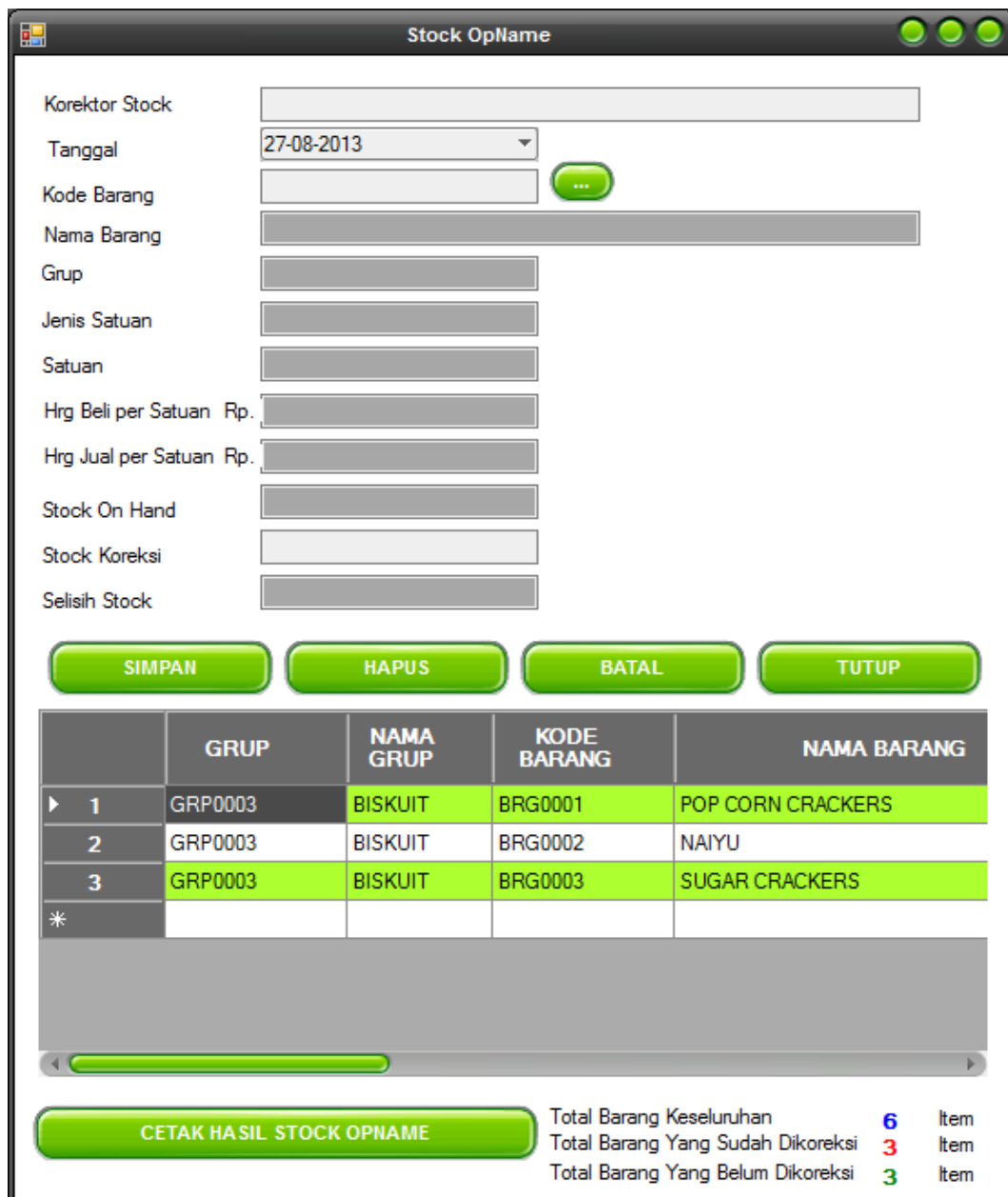
	KODE GRUP	NAMA GRUP	KODE BARANG	NAMA BARANG
▶ 1	GRP0002	SNACK	BRG0005	HOLA POTATO ORIGINAL
2	GRP0002	SNACK	BRG0006	MURANO STICK BALADO
3	GRP0003	BISKUIT	BRG0001	POP CORN CRACKERS
4	GRP0003	BISKUIT	BRG0002	NAIYU
5	GRP0003	BISKUIT	BRG0003	SUGAR CRACKERS
6	GRP0006	SOFT DRINK	BRG0004	KIKO ICE STICK
*				

At the bottom of the window, there are two buttons: "CETAK KARTU STOCK" and "TUTUP".

**Gambar IV.16. Tampilan Form Inventory Control**

### 17. Tampilan form stock opname

Form stock opname adalah form yang akan digunakan untuk menginputkan data hasil verifikasi persediaan barang dari inventory control yang dilakuka sebelumnya. Dari form inilah akan diketahui apakah data yang terdapat dalam *database* sesuai dengan data nyata atau tidak.



Stock OpName

Korektor Stock

Tanggal 27-08-2013

Kode Barang

Nama Barang

Grup

Jenis Satuan

Satuan

Hrg Beli per Satuan Rp.

Hrg Jual per Satuan Rp.

Stock On Hand

Stock Koreksi

Selisih Stock

	GRUP	NAMA GRUP	KODE BARANG	NAMA BARANG
▶ 1	GRP0003	BISKUIT	BRG0001	POP CORN CRACKERS
2	GRP0003	BISKUIT	BRG0002	NAIYU
3	GRP0003	BISKUIT	BRG0003	SUGAR CRACKERS
*				

Total Barang Keseluruhan **6** Item  
 Total Barang Yang Sudah Dikoreksi **3** Item  
 Total Barang Yang Belum Dikoreksi **3** Item

Gambar IV.17. Tampilan Form Stock Opname

### 18. Tampilan form manajemen data pengguna

Form ini berfungsi untuk menginputkan data pengguna yang akan memiliki hak akses pada sistem.

The screenshot shows a window titled "Manajemen Data Pengguna". It contains a form with the following fields:

- ID User:
- Nama User:
- Password:
- Hak Akses:

Below the form are four buttons: SIMPAN, HAPUS, BATAL, and TUTUP.

A table displays the user data:

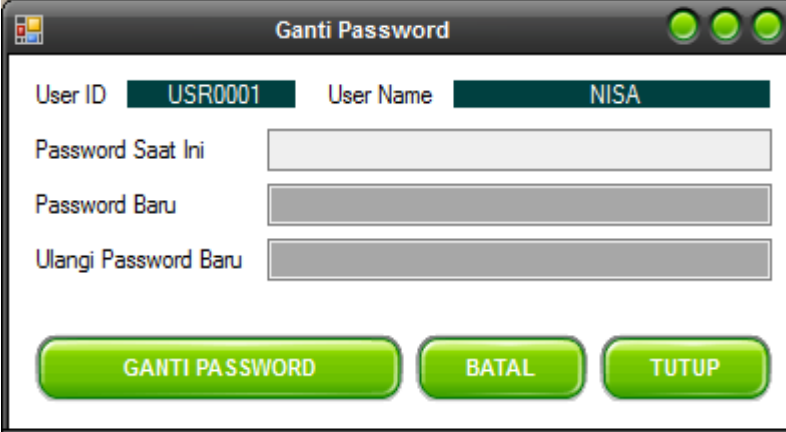
	KODE PENGGUNA	NAMA PENGGUNA	PASSWORD	HAK
▶ 1	USR0001	NISA	ABC123	OPERATOR
2	USR0002	JAYANTI	JAYANTI123	ACCOUNTING
3	USR0003	RIMA	123456	ADMINISTRASI
*				

At the bottom right of the table area, it says "Total User 3 User".

**Gambar IV.18. Tampilan Form Manajemen Data Pengguna**

#### 19. Tampilan form ganti password

Form ini berfungsi untuk melakukan ganti password yang dimiliki oleh user.



The screenshot shows a software window titled "Ganti Password". At the top, there are two labels: "User ID" with the value "USR0001" and "User Name" with the value "NISA". Below these are three text input fields: "Password Saat Ini", "Password Baru", and "Ulangi Password Baru". At the bottom of the window, there are three green buttons: "GANTI PASSWORD", "BATAL", and "TUTUP".

**Gambar IV.19. Tampilan Form Ganti Password**

#### 20. Tampilan form laporan pembelian per tanggal

Form ini berfungsi untuk melakukan cetak laporan transaksi pembelian berdasarkan tanggal transaksi.



The screenshot shows a software window titled "Lap. Pembelian Per Tanggal". It features a "Tanggal" label followed by a dropdown menu displaying "27-08-2013". Below the dropdown are two green buttons: "CETAK" and "TUTUP".

**Gambar IV.20. Tampilan Form Laporan Pembelian Per Tanggal**

## 21. Tampilan form laporan pembelian mingguan

Form ini berfungsi untuk melakukan cetak laporan pembelian mingguan.



The screenshot shows a window titled "Lap. Pembelian Mingguan". Inside the window, there are two date selection fields. The first field is labeled "Dari Tgl" and has the value "27-08-2013". The second field is labeled "Hingga Tgl" and also has the value "27-08-2013". Below these fields, there are two green buttons: "CETAK" and "TUTUP".

**Gambar IV.21. Tampilan Form Laporan Pembelian Mingguan**

## 22. Tampilan form laporan pembelian bulanan

Form ini berfungsi untuk melakukan cetak laporan pembelian bulanan.

Pada form ini terdapat tombol cetak dan tutup.



The screenshot shows a window titled "Lap. Pembelian Bulanan". Inside the window, there are two input fields. The first field is labeled "Bulan" and has the value "8". The second field is labeled "Tahun" and has the value "2013". Below these fields, there are two green buttons: "CETAK" and "TUTUP".

**Gambar IV.22. Tampilan Form Laporan Pembelian Bulanan**

### 23. Tampilan Form Jurnal

*Form* cetak laporan jurnal adalah *form* yang berfungsi untuk melihat dan mencetak jurnal. Laporan ini berisi catatan semua transaksi keuangan yang terjadi pada perusahaan.

**LAPORAN JURNAL**      **PREVIEW**      **CETAK**

NO. JURNAL	TANGGAL	NO. BUKTI	URAIAN	KODE AKUN
JU000001	2013-08-28	BBR1308280000...	Pembelian Barang TUNAI kepada Supplier : SUP...	511001
JU000001	2013-08-28	BBR1308280000...	Pembelian Barang TUNAI kepada Supplier : SUP...	111002
JU000002	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	511001
JU000002	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	111002
JU000002	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	211001
JU000003	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	511001
JU000003	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	111002
JU000003	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	211001
JU000004	2013-08-15	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	511001
JU000004	2013-08-15	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	111002
JU000004	2013-08-15	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	211001
JU000005	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	511001
JU000005	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	111002
JU000005	2013-08-01	BBR1308280000...	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier : SU...	211001

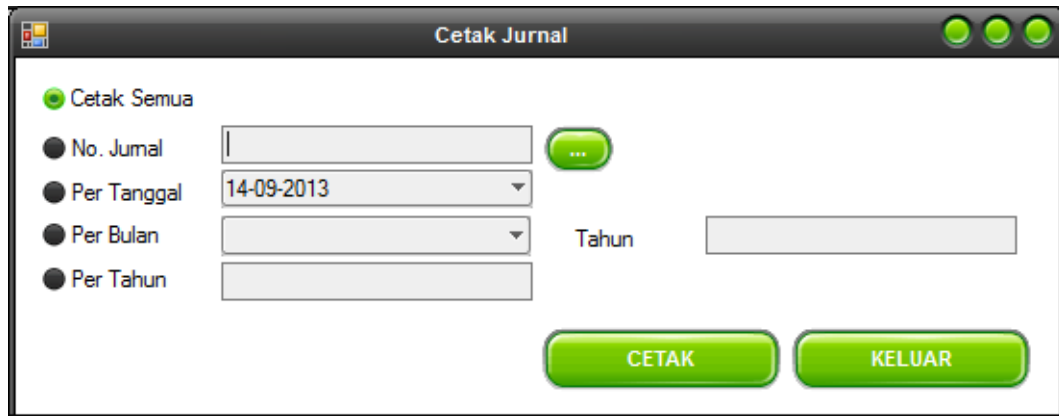
**TUTUP**      DEBIT      KREDIT

Rp. 3.304.890      Rp. 3.304.890

**Gambar IV.23. Tampilan Form Jurnal**

#### 24. Tampilan Form Cetak Jurnal

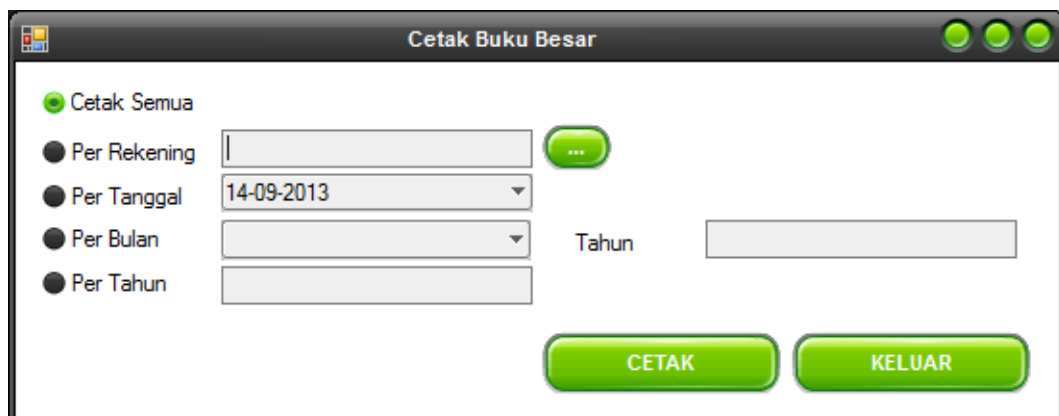
*Form* ini berfungsi untuk mencetak jurnal, baik berdasarkan no. Jurnal, per tanggal, per bulan dan per tahun. Terlihat pada gambar IV.24



**Gambar IV.24. Tampilan Form Cetak Jurnal**

#### 25. Tampilan Form Cetak Buku Besar

*Form* ini untuk mencetak buku besar. Dalam buku besar inilah pendebitan dan pengkreditan dari jurnal dipindahkan ke dalamnya sehingga dapat dikumpulkan ke dalam rekening-rekening yang tepat.



**Gambar IV.25. Tampilan Form Cetak Buku Besar**

## 26. Tampilan Laporan Data Barang


Rancangan laporan data barang adalah dokumen yang berfungsi menampilkan hasil cetak data barang yang dimiliki oleh CV. Dwi Tunggal.

DT		CV. DWI TUNGGAL		CONSUMER GOODS SUPPLIER		JL. DILAL UJUNG KOMP. DILAL MAS NO. 15, TELP : (061)66792678, FAX : (061)6631212, MEDAN, SUMATERA UTARA				
DATA BARANG										
NO	KODE BRG	NAMA BARANG	JNS SATUAN	NAMA SATUAN	HARGA BELI	HARGA JUAL	STOCK	STOCK MINIMAL	STOCK MAXIMAL	
GRP0002		SNACK								
1	BRG0005	HOLA POTATO ORIGINAL	BESAR	KARTON	Rp. 43.500	Rp. 50.000	7	5	20	
2	BRG0006	MURANO STICK BALADO	BESAR	KARTON	Rp. 43.500	Rp. 49.500	19	5	15	
GRP0003		BISKUIT								
3	BRG0001	POP CORN CRACKERS	BESAR	KARTON	Rp. 145.000	Rp. 152.000	15	5	30	
4	BRG0002	NANU	BESAR	KARTON	Rp. 128.000	Rp. 131.000	15	5	20	
5	BRG0003	SUGAR CRACKERS	BESAR	KARTON	Rp. 128.000	Rp. 132.000	8	5	20	
GRP0004		COKLAT								
6	BRG0007	CHOCO MUCHODARK COKLAT	KECIL	PCS	Rp. 9.000	Rp. 10.000	7	10	30	
GRP0006		SOFT DRINK								
7	BRG0004	KIKO ICE STICK	BESAR	KARTON	Rp. 55.000	Rp. 63.000	15	5	20	

**Gambar IV.26. Tampilan Laporan Data Barang**

## 27. Tampilan Laporan Data Supplier

Rancangan laporan data supplier adalah dokumen yang berfungsi menampilkan hasil cetak data supplier. Terlihat pada gambar IV.27



**CV. DWI TUNGGAL**  
CONSUMER GOODS SUPPLIER  
JL. BILAL UJUNG KOMP. BILAL MAS NO. 15, TELP : (061)66702678,  
FAX : (061)6631212, MEDAN, SUMATERA UTARA

---

DATA SUPPLIER

NO	KODE SUP	NAMA SUPPLIER	TELP	ALAMAT
1	SUP0001	PT. PANCA ASRI SENTOSA	6620874	JL. PERINTIS KEMERDEKAAN
2	SUP0002	CV. TITAN LARAS	6620817	JL. CEMARA NO.120
3	SUP0003	PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA	6619876	JL. ASRAMA NO. 98
4	SUP0004	CV. KARYA NYATA BERSAMA	0616657283	JL. KARYA NO. 156 D

**Gambar IV.27. Tampilan Laporan Data Supplier**

#### 28. Tampilan Laporan Data Customer

Rancangan laporan data customer adalah dokumen yang berfungsi menampilkan hasil cetak data customer.



**CV. DWI TUNGGAL**  
CONSUMER GOODS SUPPLIER  
JL. BILAL UJUNG KOMP. BILAL MAS NO. 15, TELP : (061)66702678,  
FAX : (061)6631212, MEDAN, SUMATERA UTARA

---

DATA CUSTOMER

NO	KODE CUSTOMER	NAMA CUSTOMER	TELP	ALAMAT
1	CUS0001	SUPERMARKET KASHIMURA	6619879	JL. KRAKATAU
2	CUS0002	SWALAYAN KRAKATAU	089856748392	JL. KRAKATAU
3	CUS0003	STAR SWALAYAN	087776563421	JL. PLATINA TITI PAPAN
4	CUS0004	IDO SWALAYAN	098978654321	JL. KARET RAYA SIMALINGKAR
5	CUS0005	METRO SUPERMARKET	6678908	MEDAN PLAZA
6	CUS0006	IRIAN SUPERMARKET	0612222222	JUN. MARELAN

**Gambar IV.28. Tampilan Laporan Data Customer**

## 29. Tampilan Faktur Pembelian

Rancangan faktur pembelian adalah dokumen yang dihasilkan dari transaksi pembelian.

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	GRUP	JNS SATUAN	SATUAN	HARGA BELI	JUMLAH	TOTAL HARGA
1	BRG0005	HOLA POTATO ORIGINAL	SNACK	BESAR	KARTON	Rp. 43.500	2	Rp. 87.000
2	BRG0006	MURANO STICK BALADO	SNACK	BESAR	KARTON	Rp. 43.500	2	Rp. 87.000
Denda per hari lewat jatuh tempo 0.50 % Rp. 870						TOTAL BAYAR :		Rp. 174.000
						DISKON :	0.00 %	Rp. 0
						GRAND TOTAL :		Rp. 174.000
						BAYAR :		Rp. 60.000
						JUMLAH HUTANG :		Rp. 114.000
						KEMBALI :		
						Medan, 8/28/2013		
						Pembelian		Pimpinan
						Mei Sim		Husin Wijaya

Gambar IV.29. Tampilan Faktur Pembelian

### 30. Tampilan Faktur Penjualan

Rancangan faktur penjualan adalah dokumen yang dihasilkan dari transaksi penjualan.

NO	KODE BRG	NAMA BARANG	GRUP	JNS SATUAN	SATUAN	HARGA JUAL	JUMLAH	TOTAL HARGA
1	BRG0003	SUGAR CRACKERS	BISKUIT	BESAR	KARTON	Rp. 50.000	5	Rp. 250.000
2	BRG0004	KIKO ICE STICK	SOFT DRIN	BESAR	KARTON	Rp. 50.000	5	Rp. 250.000

Denda per hari lewat jatuh tempo 0.50 % Rp. 2.500

TOTAL BAYAR	:	Rp.	500.000
DISKON	:	2.50 %	Rp. 12.500
GRAND TOTAL	:	Rp.	487.500
BAYAR	:	Rp.	150.000
JUMLAH PIUTANG	:	Rp.	337.500
KEMBALI	:		

Medan, 8/28/2013


Penjualan a.n Customer

Yulan Dwiyantri .....

**Gambar IV.30. Tampilan Faktur Penjualan**

### 31. Tampilan Laporan Bayar Hutang

Rancangan laporan bayar hutang adalah dokumen yang dihasilkan dari transaksi pembayaran hutang.

		<b>CV. DWI TUNGGAL</b> <small>CONSUMER GOODS SUPPLIER</small>	
<small>JL. DILAL UJUNG HOMP. DILAL MAS NO. 15, TELP : (061)69702678,            FAX : (061)6631212, MEDAN, SUMATERA UTARA</small>			
<b>BAYAR HUTANG</b>			
NO. KWITANSI	: KBH1308280000002	TGL. BELU	: 2013-08-01
TGL. BAYAR	: 2013-08-28	TGL. JATUH TEMPO	: 2013-08-28
NO. FAKTUR	: EBR1308280000000		
Denda Per Hari Lewat Jatuh Tempo	0.50 % Rp.	870	
Jumlah Hari Terlambat	:	0	
Denda Terlambat	: Rp.	0	
Jumlah Hutang	: Rp.	114.000	
Jumlah Hutang + Jumlah Denda Terlambat	: Rp.	114.000	Total Biaya Pembelian : Rp. 174.000
Bayar	: Rp.	50.000	Total Sudah Dibayar : Rp. 110.000
Sisa Hutang	: Rp.	64.000	Keterangan : -
Kembali	:		

Medan, 8/28/2013

Pembelian	Pimpinan
Mei Sim	Husin Wijaya

**Gambar IV.31. Tampilan Laporan Bayar Hutang**

### 32. Tampilan Laporan History Bayar Hutang

Rancangan laporan history bayar hutang adalah dokumen yang dihasilkan dari proses cetak history bayar hutang. Terlihat pada gambar IV.32

DT		CV. DWI TUNGGAL		CONSUMER GOODS SUPPLIER		JL. DILAL UJUNG KOMP. DILAL MAS NO. 15, TELP : (061)66702070, FAX : (061)6631212, MEDAN, SUMATERA UTARA						
<b>HISTORY BAYAR HUTANG</b>												
NO FAKTUR : BBR1308200000003												
NO	NO KWITANSI	TGL	TOTAL BIAYA	DENDA %	DENDA	HRT ELAT	DIND TELAT	JL HHTG	TOTAL	BAYAR	SISA HTG	KEMBALI
1	BBH130820000002	2013-08-28	Rp. 174.000	0,50	Rp. 870	0	Rp. 0	Rp. 114.000	Rp. 114.000	Rp. 50.000	Rp. 64.000	
Medan, 8/28/2013												
Pembelian										Pimpinan		
Mei Sim										Husin Wijaya		

**Gambar IV.32. Tampilan Laporan History Bayar Hutang**


### 33. Tampilan Laporan Bayar Piutang

Rancangan laporan bayar piutang adalah dokumen yang dihasilkan dari transaksi pembayaran piutang. Terlihat pada gambar IV.33

DT		CV. DWI TUNGGAL		CONSUMER GOODS SUPPLIER		JL. DILAL UJUNG KOMP. DILAL MAS NO. 15, TELP : (061)66702070, FAX : (061)6631212, MEDAN, SUMATERA UTARA	
<b>BAYAR PIUTANG</b>							
NO. KWITANSI	: KSP1308280000002			TGL. BAYAR	: 2013-08-28		
TGL. BAYAR	: 2013-08-28			TGL. JUAL	: 2013-08-01		
NO. FAKTUR	: JBR1308280000003			TGL. JATUH TEMPO	: 2013-08-27		
Denda Per Hari Lewat Jatuh Tempo	0.50	%	Rp.	1.750			
Jumlah Hari Terlambat	:			1			
Denda Terlambat	:			Rp.	1.750		
Jumlah Piutang	:			Rp.	270.000		
Jumlah Piutang + Jumlah Denda Terlambat	:			Rp.	271.750		
Bayar	:			Rp.	100.000	Total Biaya Penjualan	: Rp. 350.000
Sisa Piutang	:			Rp.	171.750	Total Sudah Di Bayar	: Rp. 180.000
Kembali	:				Keterangan : -		
Medan, 8/28/2013							
Pembelian				a.n Customer			
Mei Sim				-----			

**Gambar IV.33. Tampilan Laporan Bayar Piutang**




							
LAPORAN JURNAL							
NO. JURNAL	TANGGAL	NO. BUKTI	URAIAN	KODE AKUN	NAMA AKUN	DEBIT	KREDIT
JU000001	2013-08-28	BBR130828000000	Pembelian Barang TUNAI kepada Supplier - SUP0001 - PT. PANCA ASRI SENTOSA	511001	PEMBELIAN BARANG	Rp. 171.390	Rp. 0
JU000001	2013-08-28	BBR130828000000	Pembelian Barang TUNAI kepada Supplier - SUP0001 - PT. PANCA ASRI SENTOSA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 171.390
JU000002	2013-08-01	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0002 - CV. TITIAN LARAS	511001	PEMBELIAN BARANG	Rp. 174.000	Rp. 0
JU000002	2013-08-01	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0002 - CV. TITIAN LARAS	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 50.000
JU000002	2013-08-01	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0002 - CV. TITIAN LARAS	211001	UTANG USAHA	Rp. 0	Rp. 124.000
JU000003	2013-08-01	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0003 - PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA	511001	PEMBELIAN BARANG	Rp. 174.000	Rp. 0
JU000003	2013-08-01	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0003 - PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 60.000
JU000003	2013-08-01	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0003 - PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA	211001	UTANG USAHA	Rp. 0	Rp. 114.000
JU000004	2013-08-15	BBR130828000000	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0004 - CV. KARYA NYATA BERSAMA	511001	PEMBELIAN BARANG	Rp. 348.000	Rp. 0

Gambar IV.35. Tampilan Laporan Jurnal

## 36. Tampilan Laporan Buku Besar

Buku besar adalah laporan yang berisi data jurnal yang dikelompokkan berdasarkan nama akun.

							
LAPORAN BUKU BESAR							
NO. JURNAL	TANGGAL	URAIAN	KODE AKUN	NAMA AKUN	DEBIT	KREDIT	SALDO AWAL
<b>KAS KEUANGAN</b>							
JU000001	2013-08-28	Pembelian Barang TUNAI kepada Supplier - SUP0001 - PT. PANCA ASRI SENTOSA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 171.390	Rp. 100.000.000
JU000002	2013-08-01	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0002 - CV. TITIAN LARAS	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 50.000	Rp. 100.000.000
JU000003	2013-08-01	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0003 - PT. SUMBER INSPIRASI UTAMA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 60.000	Rp. 100.000.000
JU000004	2013-08-15	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0004 - CV. KARYA NYATA BERSAMA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 168.000	Rp. 100.000.000
JU000005	2013-08-01	Pembelian Barang KREDIT kepada Supplier - SUP0004 - CV. KARYA NYATA BERSAMA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 0	Rp. 50.000	Rp. 100.000.000
JU000006	2013-08-28	Penjualan Barang TUNAI kepada Customer - CUS0001 - SUPERMARKET KASHIMURA	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 390.000	Rp. 0	Rp. 100.000.000
JU000007	2013-08-01	Penjualan Barang KREDIT kepada Customer - CUS0002 - SWALAYAN KRAKATAU	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 100.000.000
JU000008	2013-08-01	Penjualan Barang KREDIT kepada Customer - CUS0003 - STAR SWALAYAN	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 80.000	Rp. 0	Rp. 100.000.000
JU000009	2013-08-01	Penjualan Barang KREDIT kepada Customer - CUS0004 -	111002	KAS KEUANGAN	Rp. 50.000	Rp. 0	Rp. 100.000.000

Gambar IV.36. Tampilan Laporan Buku Besar

## **IV.2. Pembahasan**

*“Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)”* merupakan aplikasi yang berbasis *desktop*. Pada *“Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)”*, hak akses utama dilakukan oleh *Administrator* .

*“Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)”* merupakan sebuah aplikasi yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010* dan *DBMS SQL Server*.

*“Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)”* sangat mudah digunakan oleh *end user*. Aplikasi *“Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)”* yang dibangun telah dapat menyajikan informasi yang akurat, cepat dan lebih baik dari sistem yang saat ini sedang digunakan pada CV. Dwi Tunggal.

Dalam menjalankan aplikasi *“Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)”*, penulis juga melakukan pengujian sebagaimana terdapat pada tabel IV.1

**Tabel IV.1 Tabel Pengujian Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)**

NO	HAL YANG DIUJIKAN	KETERANGAN
1	Kompatibilitas <i>Hardware</i>	<p>“<i>Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)</i>” ditujukan khusus untuk <i>Intel Pentium IV</i> atau yang setara. Aplikasi ini dapat dijalankan pada :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Komputer kelas <i>Intel Pentium IV</i> atau yang setara</li> <li>b. Memori minimal 512 MB.</li> <li>c. <i>Mouse</i> standar baik serial atau <i>USB</i>, untuk mode grafis.</li> </ul>
2	<i>Software</i>	<p>Secara <i>default</i>, <i>software</i> yang digunakan adalah sistem operasi <i>Windows XP/Vista/7</i>, Paket <i>Visual Studio 2010</i> dan <i>DBMS SQL Server 2008</i>.</p>

Selain melakukan pengujian terhadap sistem yang dibangun, penulis juga melakukan pengujian data transaksi (materi) terhadap sistem yang dibangun.

Contoh kasus

Tanggal 19 September 2013 CV. Dwi Tunggal melakukan pembelian barang secara kredit, tanggal jatuh tempo 26 September 2013 denda (0,5%). Barang yang dibeli CV. Dwi Tunggal adalah Kiko Stick sebanyak 10 karton, Rp. 550.000,-. Sugar Crackers sebanyak 10 karton, Rp. 1.280.000,-. CV. Dwi Tunggal membayar Rp. 1.000.000,-.

Penyelesaian kasus

Dik :

Total pembelian = Rp. 1.830.000,-

Pembayaran = Rp. 1.000.000,-

Hutang Usaha = Rp. 830.000,-

Jurnal

Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
19 Sep 2013	Pembelian Barang	1.000.000,-	0
	Kas	0	1.000.000,-
	Hutang Usaha	830.000,-	0
	Pembelian Barang	0	830.000,-

Buku Besar

Pembelian Barang Secara Kredit

Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
19 Sep 2013	Pembelian Barang	1.000.000,-	0
	Kas	0	1.000.000,-

## Hutang Usaha

Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
19 Sep 2013	Hutang Usaha	830.000,-	0
	Pembelian Barang	0	830.000,-

### IV.3 Analisa Hasil

Berdasarkan analisa yang dilakukan oleh penulis terhadap aplikasi “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*” yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010* dan *DBMS SQL Server 2008*, telah dapat diimplementasikan untuk mengelola data penjualan pembayaran tertunda pada CV. Dwi Tunggal. Aplikasi ini memiliki fasilitas berupa master data, transaksi, hutang piutang, inventrory, laporan, manajemen user dan utilitas yang dapat memberikan kemudahan bagi para pengguna sistem.

### IV.4 Kelebihan dan Kekurangan

Pada sub-bab ini akan penulis jelaskan kelebihan dan kekurangan dari “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*”.

#### IV.4.1 Kelebihan :

Adapun kelebihan “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*” ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya *Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran*

*Tertunda*) kegiatan atau transaksi yang berkaitan dengan pengendalian intern piutang dagang (studi tentang penjualan pembayaran tertunda) menjadi lebih mudah, cepat dan akurat dalam melakukan proses penyajian informasi kepada pihak-pihak yang berkepentingan.

2. Memberikan kemudahan kepada pihak manajerial dalam pengambilan keputusan yang relevan dengan pengendalian intern piutang terutama yang berhubungan dengan pengendalian stok barang, pemberian beban suku bunga terhadap piutang yang jatuh tempo dan pertimbangan terhadap pemberian diskon kepada *customer* serta memberikan efisiensi dalam proses penagihan piutang dan memberikan kemudahan kepada *end user* dalam proses mengelola data.
3. Dengan adanya aplikasi khusus tentang pengendalian intern piutang dagang (studi tentang penjualan pembayaran tertunda), pihak CV. Dwi Tunggal Medan menjadi lebih mudah dalam melakukan pengontrolan di tiap-tiap bagian atau sub bagian dari seluruh sistem yang terdapat di CV. Dwi Tunggal Medan, karena sistem pengendalian intern merupakan sistem yang memberikan otorisasi terhadap tiap-tiap sub bagian dari sistem yang ada.

#### **IV.4.2 Kekurangan**

Adapun kekurangan “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*” adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*” memerlukan spesifikasi *hardware* yang cukup tinggi karena dibangun dengan paket *software Visual Studio 2010* dan *SQL server 2008* yang merupakan paket *software* dengan versi tinggi.
2. Proses eksekusi “*Sistem Informasi Analisis Pengendalian Intern Piutang Dagang pada CV. Dwi Tunggal Medan (Studi tentang Penjualan Pembayaran Tertunda)*” memerlukan waktu yang cukup lama.