

## BAB IV

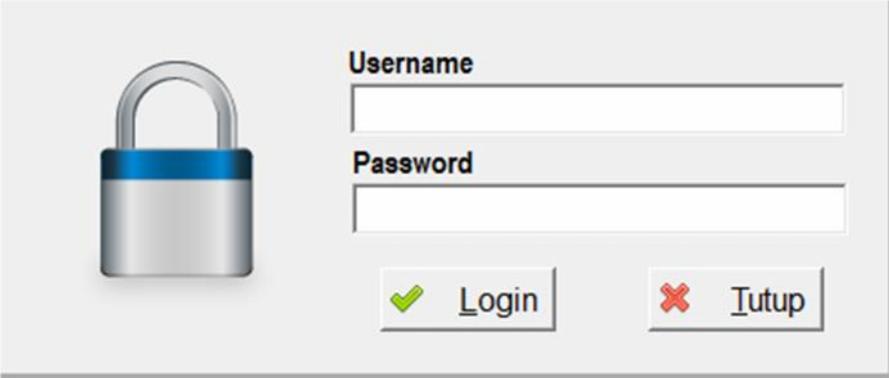
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan dari perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Piutang Menggunakan Net Method .

##### IV.1.1. Tampilan Form Login

Tampilan ini merupakan tampilan login sebagai seorang admin sebelum mengakses halaman . Pada menu ini sebelum login user harus menginputkan username dan password yang valid. Gambar tampilan Login User ditunjukkan pada gambar IV.1 berikut :

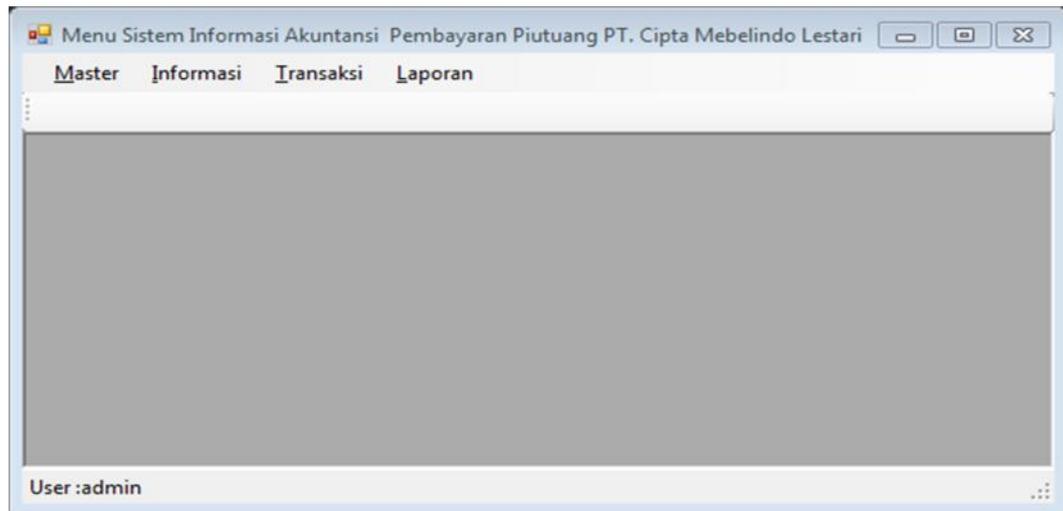


The image shows a login form with a grey background. On the left side, there is a 3D-style padlock icon with a blue band. To the right of the padlock, there are two input fields: the top one is labeled 'Username' and the bottom one is labeled 'Password'. Below the input fields, there are two buttons: the left one has a green checkmark icon and is labeled 'Login', and the right one has a red 'X' icon and is labeled 'Tutup'.

**Gambar IV.1. Form Login**

##### V1.1.1 Tampilan Form Menu Utama

Form ini menampilkan menu master, menu informasi, menu transaksi, dan menu laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



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

#### IV.1.3. Tampilan *Form Data User*

Form ini menampilkan form untuk menginputkan data user seperti pada gambar IV.3. berikut :

Nama User	Password	Level
admin	*****	Admin
kasir	*****	Kasir
keuangan	*****	Keuangan

**Gambar IV.3. Form Data User**

#### IV.1.4. Tampilan Form Customer

Form ini menampilkan form untuk menginputkan data customer seperti pada gambar IV.4 berikut :

Id Customer	Nama	Alamat	NoTelp/HP
CUST2	Amira Zahra	Titipapan	085245654512
CUST01	Dessy Ary Sandy	Medan	081324352617
CUST03	Diva Angelita	Jl.pancing	087867899710
CUST04	Fathan	medan	089867857654
CUST05	Lovisa	Aksara	087790809870

**Gambar IV.4. Form Input Customer**

#### IV.1.5. Tampilan Form Produk

Form ini menampilkan form untuk menginputkan data produk seperti pada gambar IV.5 berikut :

Kode Produk	Kode Produk	Tipe	Harga	Harga Kredit	Stok
1002	Kitchen Set	Mewah	2,000,000	2,500,000	7
1004	Meja Belajar	Standart	1,000,000	1,250,000	10
1003	Meja Makan	Standar	2,500,000	3,125,000	10
1001	Olimpic	Standar	1,500,000	1,875,000	13

**Gambar IV.5. Form Produk**

#### IV.1.6. Tampilan Form Akun

Form ini menampilkan form untuk menginputkan data akun seperti pada gambar IV.6 berikut :

Form Akun

Kode Akun:

Nama Akun:

Jenis Akun:

Tambah Simpan Hapus Batal

Kode Akun	Nama Akun	Jenis Akun
111	Kas	Aset Lancar
114	Pendapatan	Pendapatan
119	Piutang	Aset Lancar

Tutup

**Gambar IV.6. Form Akun**

#### IV.1.7. Tampilan Form Order

Form ini menampilkan form untuk menginputkan data order seperti pada gambar IV.7 berikut :

Form Order Barang

No Order: 00000006 Tanggal: 02/11/2015

Cara Bayar: Kredit Tanggal J Tempo: 12/11/2015

Kode Customer: CUST01

Nama: Dessy Ary Sandy

Rp. 3,750,000

Kode Produk	Nama Produk	Tipe	Harga	Jumlah
1001	Olimpic	Standar	1875000	2

Di Bayar: 3000000

Sisa: 750,000

Baru Simpan Batal Tutup

**Gambar IV.7. Form Order**

#### IV.1.8. Tampilan Form Penerimaan Piutang

Form ini menampilkan form untuk menginputkan data pembayaran piutang seperti pada gambar IV.8 berikut :

**Gambar IV.8. Form Penerimaan Piutang**

#### IV.1.9. Tampilan Form Informasi Jurnal

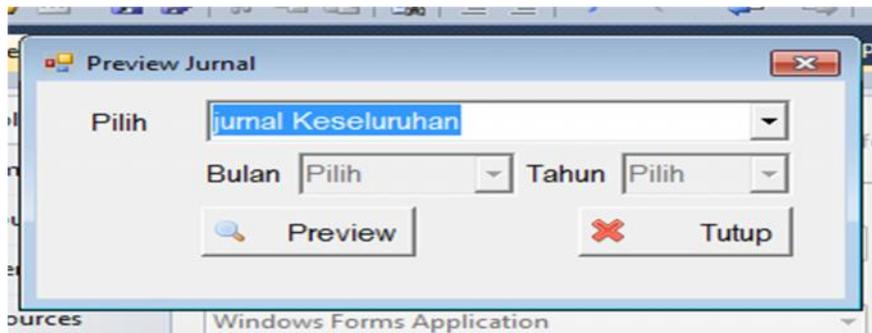
Form ini menampilkan form untuk menampilkan informasi jurnal seperti pada gambar IV.9 berikut :

TANGGAL	KODE AKUN	NAMA AKUN	DEBIT	KREDIT
10/4/2015	111	Kas	500.000	
10/4/2015	119	Piutang	1.375.000	
10/4/2015	114	Pendapatan		1.875.000
10/4/2015	111	Kas	3.500.000	
10/4/2015	114	Pendapatan		3.500.000
10/23/2015	111	Kas	1.375.000	
10/23/2015	119	Piutang		1.375.000
10/23/2015	111	Kas	500.000	
10/23/2015	119	Piutang	3.875.000	
10/23/2015	114	Pendapatan		4.375.000
10/23/2015	111	Kas	3.797.500	
10/23/2015	119	Piutang		3.797.500
10/6/2015	111	Kas	1.750.000	
10/6/2015	119	Piutang	2.000.000	
10/6/2015	114	Pendapatan		3.750.000
10/6/2015	111	Kas	500.000	
10/6/2015	119	Piutang	2.000.000	
10/6/2015	114	Pendapatan		2.500.000
10/10/2015	111	Kas	1.960.000	
10/10/2015	119	Piutang		1.960.000
10/9/2015	111	Kas	750.000	
10/9/2015	119	Piutang	3.000.000	
10/9/2015	114	Pendapatan		3.750.000
11/2/2015	111	Kas	3.000.000	
11/2/2015	119	Piutang	750.000	

**Gambar IV.9. Form Informasi Jurnal**

#### IV.1.10. Tampilan Form Preview Jurnal

Sebelum menampilkan preview jurnal, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.10. berikut :



**Gambar IV.10. Form Preview Jurnal**

Setelah kategori dipilih, maka akan muncul jurnal keseluruhan seperti gambar di IV.11 berikut :

**Gambar IV.11. Tampilan Jurnal Keseluruhan**

#### IV.1.11. Tampilan Form Preview Order

Sebelum menampilkan preview order, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.12. berikut :

**Gambar IV.12. Form Preview Order**

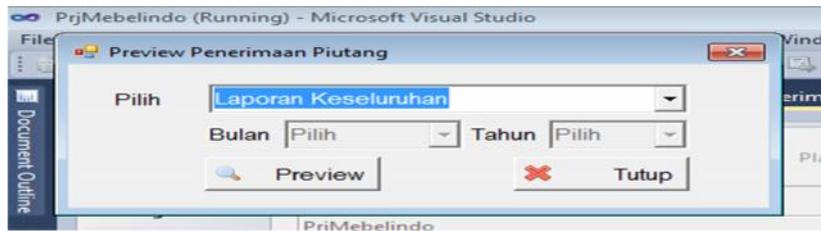
Setelah katagori dipilih, maka akan muncul order keseluruhan seperti gambar di IV.13 berikut :

NO	NO ORDE	TGL ORDER	TGL TEMPO	NAMA CUSTOMER	DP	SISA	STATUS
1	1	10/4/15	10/14/15	Dessy Ary Sandy	500,000	1,375,000	Lunas
2	2	10/4/15	10/4/15	Dessy Ary Sandy	3,500,000	0	Lunas
3	3	10/23/15	11/2/15	Lovisa	500,000	3,875,000	Lunas
4	4	10/6/15	10/16/15	Dessy Ary Sandy	500,000	2,000,000	Lunas
5	5	10/9/15	10/19/15	Diva Angelita	750,000	3,000,000	Belum Lunas
6	6	11/2/15	11/12/15	Dessy Ary Sandy	3,000,000	750,000	Belum Lunas

**Gambar IV.13. Tampilan Laporan Order Keseluruhan**

#### **IV.1.12. Tampilan Form Preview Penerimaan Piutang**

Sebelum menampilkan privity penerimaan piutang, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.14. berikut :



**Gambar IV.14. Form Preview Penerimaan Piutang**

Setelah katagori dipilih, maka akan muncul penerimaan piutang keseluruhan seperti gambar di IV.15 berikut :

NO	NO TERIMA	TGL TERIMA	NO ORDER	TOTAL
1	1	10/23/2015	1	Rp. 1,420,000
2	2	10/23/2015	3	Rp. 3,797,500
3	3	10/10/2015	4	Rp. 1,960,000
<b>Total Keseluruhan</b>				<b>Rp. 7,177,500</b>

**Gambar IV.15. Tampilan Laporan Penerimaan Piutang Keseluruhan**

#### IV.1.13. Tampilan Laporan Akun

PT. CIPTA MEBELINDOLESTARI  
 Jl. Sintis Pasar 1 Desa Tg. Selamat No. 168  
 LAPORAN AKUN

No	KD AKUN	NAMA AKUN	JENIS AKUN
1	111	Kas	Aset Lancar
2	114	Pendapatan	Pendapatan
3	119	Piutang	Aset Lancar

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

User: admin | 6:30 PM | 11/2/2015

Gambar IV.16. Laporan Akun

#### IV.1.14 Tampilan Laporan Customer

PT. CIPTA MEBELINDOLESTARI  
 Jl. Sintis Pasar 1 Desa Tg. Selamat No. 168  
 LAPORAN CUSTOMER

NO	ID CUST	NAMA CUSTOMER	ALAMAT	NO TELP
1	CUST01	Dessy Ary Sandy	Medan	081324352617
2	CUST03	Diva Angelita	Jl pancing	087867899710
3	CUST04	Fathan	medan	089867857654
4	CUST05	Lovisa	Aksara	087790809870
5	CUST2	Amira Zahra	Titipapan	085245654512

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

User: admin | 6:34 PM | 11/2/2015

Gambar IV.17. Laporan Customer

#### IV.1.15. Tampilan Laporan Produk

PT. CIPTA MEBELINDO LESTARI  
 Jl. Sintis Pasar 1 Desa Tg. Selamat No. 168  
 LAPORAN PRODUK

NO	KD PRODUK	MERK	TIPE	HARGA	STOK
1	1001	Olimpic	Standar	Rp. 1,500,000	11
2	1002	Kitchen Set	Mewah	Rp. 2,000,000	7
3	1003	Meja Makan	Standar	Rp. 2,500,000	10
4	1004	Meja Belajar	Standart	Rp. 1,000,000	10

Gambar IV.18. Laporan Produk

#### IV.1.16. Tampilan Laporan Order

PT. CIPTA MEBELINDO LESTARI  
 Jl. Sintis Pasar 1 Desa Tg. Selamat No. 168  
 LAPORAN ORDER PRODUK

NO	NO ORDE	TGL ORDER	TGL TEMPO	NAMA CUSTOMER	DP	SISA	STATUS
1	1	10/4/15	10/14/15	Dessy Ary Sandy	500,000	1,375,000	Lunas
2	2	10/4/15	10/4/15	Dessy Ary Sandy	3,500,000	0	Lunas
3	3	10/23/15	11/2/15	Lovisa	500,000	3,875,000	Lunas
4	4	10/6/15	10/16/15	Dessy Ary Sandy	500,000	2,000,000	Lunas
5	5	10/9/15	10/19/15	Divya Angelita	750,000	3,000,000	Belum Lunas
6	6	11/2/15	11/12/15	Dessy Ary Sandy	3,000,000	750,000	Belum Lunas

Gambar IV.19. Laporan Order

#### IV.1.17. Tampilan Laporan Penerimaan Piutang

PT. CIPTA MEBELINDOLESTARI  
 Jl. Sintis Pasar 1 Desa Tg. Selamat No. 168  
 LAPORAN PENERIMAAN PIUTANG

NO	NO TERIMA	TGL TERIMA	NO ORDER	TOTAL
1	1	10/23/2015	1	Rp. 1,420,000
2	2	10/23/2015	3	Rp. 3,797,500
3	3	10/10/2015	4	Rp. 1,960,000
<b>Total Keseluruhan</b>				<b>Rp. 7,177,500</b>

Gambar IV.20. Laporan Penerimaan Piutang

#### IV.1.18. Tampilan Laporan Jurnal Keseluruhan

PT. CIPTA MEBELINDOLESTARI  
 Jl. Sintis Pasar 1 Desa Tg. Selamat No. 168  
 JURNAL TRANSAKSI

NO	TANGGAL	KODE AKUN	NAMA AKUN	DEBIT	KREDIT
1	10/04/2015	111	Kas	500,000	0
2	10/04/2015	119	Piutang	1,375,000	0
3	10/04/2015	114	Pendapatan	0	1,875,000
4	10/04/2015	111	Kas	3,500,000	0
5	10/04/2015	114	Pendapatan	0	3,500,000
6	10/23/2015	111	Kas	1,375,000	0
7	10/23/2015	119	Piutang	0	1,375,000
8	10/23/2015	111	Kas	500,000	0
9	10/23/2015	119	Piutang	3,875,000	0
10	10/23/2015	114	Pendapatan	0	4,375,000
11	10/23/2015	111	Kas	3,797,500	0
12	10/23/2015	119	Piutang	0	3,797,500
13	10/06/2015	111	Kas	1,750,000	0

Gambar IV.21. Laporan Jurnal Keseluruhan

## **IV.2. Uji Coba Hasil**

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Dimana aplikasi ini tercipta dengan baik dikarenakan penganalisaan sistem, perancangan program berdasarkan data yang didapat, pengumpulan data yang tepat sehingga apa yang dibutuhkan sistem dapat terpenuhi. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Windows 7 Ultimate 64-Bit
2. Microsoft Visual Studio 2010
3. SQL Server 2008
4. *Crystal Report.*

Hardware yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi ini adalah:

1. 2 GB DDR3 L Memory
2. 500 GB HDD
3. VGA card 128 Mb dengan SVGA Monitor.
4. *Mouse dan Keyboard.*

### **IV.2.1. Skenario Pengujian**

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah :

1. *Performance* program yang dirancang untuk menyelesaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
2. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

**Tabel IV. 1 Blackbox Testing**

No	Form	Keterangan	Hasil
1.	Form login, data di isi dengan data yang salah kemudian admin mengklik button login.	Sistem akan mengeluarkan pesan error.	Valid
2.	Form login, admin mengisi data sesuai dengan database.	Sistem memproses data dan menampilkan tampilan aplikasi.	Valid
3.	Input data, admin menginput data secara lengkap dan mengklik button simpan.	Sistem akan melakukan penyimpanan data secara otomatis.	Valid

#### **IV.2.2. Hasil Pengujian**

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu :

1. Sistem memiliki performance yang relatif stabil.
2. Sistem telah menghasilkan informasi yang valid.
3. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah seorang admin dalam mempelajari sistem ini.

#### IV.2.2.1. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Admin harus terlebih dahulu melakukan login sehingga tidak sembarangan orang bisa menginputkan data baru ke sistem.
2. Dengan sistem ini proses penginputan data pembayaran piutang bisa lebih cepat dan baik.
3. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
4. Sistem ini bisa menghasilkan laporan pembayaran piutang dengan cepat dan akurat.

Adapun kekurangan dari sistem yang dibuat ini diantaranya adalah:

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses pembayaran piutang pada PT.Cipta Mebelindo Lestari.
2. Belum adanya security (pengaman) berupa fitur anti virus sebagai Aplikasi untuk melindungi database.
3. Sistem yang digunakan sekarang belum berbasiskan *online*.