

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-tampilan yang ada pada Dalam Perancangan Sistem Akuntansi Customer's Cash Advanced Order Produk Benang Pada PT. Jangkar Mas Medan Berbasis VB. Net. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

1. Tampilan *Form* Login

Tampilan *form* untuk melakukan login untuk masuk pada sistem terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form* Login

2. Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan *form* untuk melakukan Menu Utama untuk masuk pada sistem terlihat pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

3. Tampilan *Form* Data Produk

Tampilan *form* untuk melakukan olah data Produk untuk masuk pada sistem terlihat pada gambar IV.3 berikut :

The screenshot shows a window titled "Input Produk" with a yellow border. At the top, there is a toolbar with six buttons: "Data Baru" (with a green plus icon), "Simpan Data" (with a floppy disk icon), "Edit Data" (with a pencil icon), "Update Data" (with a circular arrow icon), "Hapus Data" (with a trash can icon), and "Keluar" (with a red exit icon). Below the toolbar is a red header section containing four input fields with labels: "ID Produk" (containing "PRD-001"), "Nama Produk" (containing "Benang Jahit Hitam 1000 Yard"), "Harga Jual Rp" (containing "7500"), and "Stok Gudang" (containing "1581836"). Below the header is a table with the following data:

	IDProduk	NamaProduk	HargaJual	StokGudang
▶	PRD-001	Benang Jahit Hit...	7500	1581836

Gambar IV.3. Tampilan *Form* Data Produk

4. Tampilan *Form* Data Pelanggan

Tampilan *form* untuk melakukan olah data Pelanggan pada sistem terlihat pada gambar IV.4 berikut :

Input Pelanggan

Buttons: Data Baru, Simpan Data, Edit Data, Update Data, Hapus Data, Keluar

Form Fields:

- ID Pelanggan: PLG-001
- Nama Pelanggan: Syukur Konveksi
- Alamat: Jl. Denai Gg. Syukur No. 36 Medan
- Telepon: 061-7345552

IDPelanggan	NamaPelanggan	Alamat	Telepon
PLG-001	Syukur Konveksi	Jl. Denai Gg. Syukur No. 36 Medan	061-7345552

Bottom Section:

Nama Pelanggan:

Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Pelanggan

5. Tampilan *Form* Data Order

Tampilan *form* untuk melakukan olah data Order pada sistem terlihat pada gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows the 'Form Order' application window. At the top, there are buttons for 'Data Baru', 'Simpan Data', 'Edit Data', 'Update Data', 'Hapus Data', and 'Keluar'. Below these is a tabbed interface with 'Master Rekam Medis' and 'Detail Delivery' selected. The 'Detail Delivery' tab contains the following fields:

- No Order:** 201608-OR00001
- Tanggal Order:** 1 Agustus 2016
- ID Pelanggan:** PLG-001
- ID Produk:** PRD-001
- Jumlah Order:** 1000
- Total Order:** 7500000
- Pembayaran Dimuka Rp:** 250000
- Nama Produk:** Benang Jahit Hitam 1000 Yard
- Harga Jual Rp:** 7500
- Stok Gudang:** 1581836

Below these fields is a table with the following data:

NoOrder	TglOrder	BlnOrder	ThnOrder	IDPelanggan	IDProduk	Harga	Jumlah	Total	Pembay
201608-OR00001	1	Agustus	2016	PLG-001	PRD-001	7500	1000	7500000	250000

Gambar IV.5. Tampilan Form Data Order

6. Tampilan Form Data Jadwal Delivery

Tampilan form untuk melakukan olah data Jadwal Delivery pada sistem terlihat pada gambar IV.6 berikut :

The screenshot shows the 'Form Order' application window with the 'Detail Delivery' tab selected. It displays a table for delivery schedules with the following data:

NoOrder	DeliveryDate	DeliveryMonth	DeliveryYear	Harga	Jumlah	Total	Status
201608-OR00001	5	Agustus	2016	7500	300	2250000	Delivered
201608-OR00002	14	Agustus	2016	7500	400	3000000	Delivered
201608-OR00003	25	Agustus	2016	7500	300	2250000	Not Delivered

Below this table is another table for delivery status:

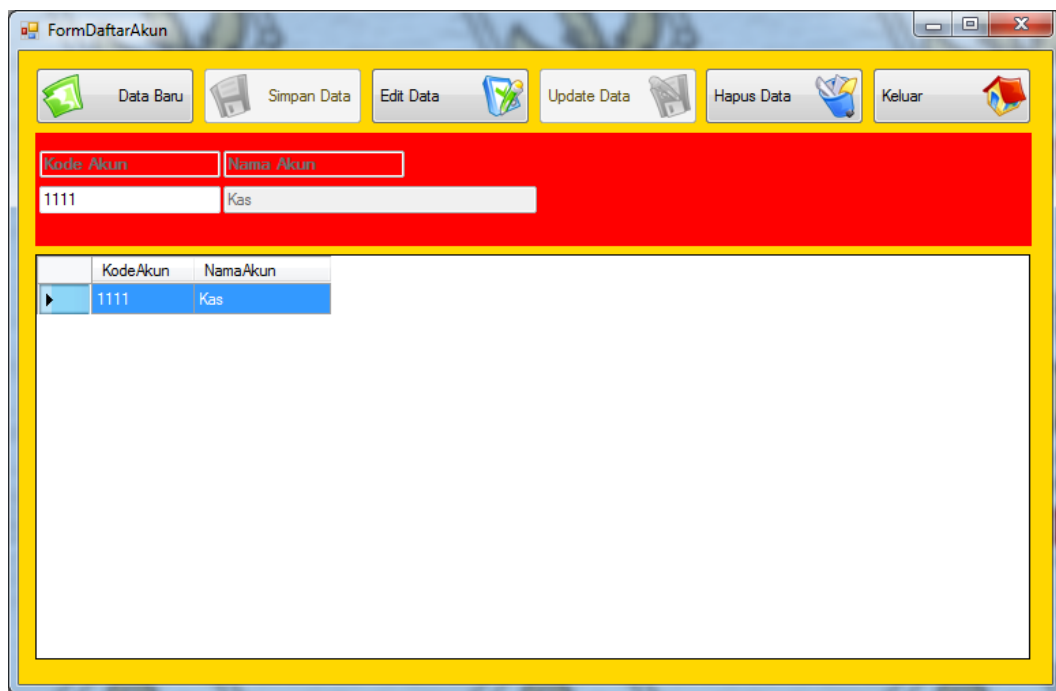
NoPengiriman	TglKirim	BlnKirim	ThnKirim	NoOrder	Tahap	Jumlah
201608-PR00001	5	Agustus	2016	201608-OR00001	1	2250000
201608-PR00002	14	Agustus	2016	201608-OR00001	2	3000000

Buttons for 'Tambah Jadwal' and 'Hapus Jadwal' are located to the right of the first table. Buttons for 'Pengiriman Baru' and 'Hapus Pengiriman' are located to the right of the second table.

Gambar IV.6. Tampilan Form Jadwal Delivery

7. Tampilan *Form* Data Akun

Tampilan *form* untuk melakukan olah data Akun pada sistem terlihat pada gambar IV.7 berikut :

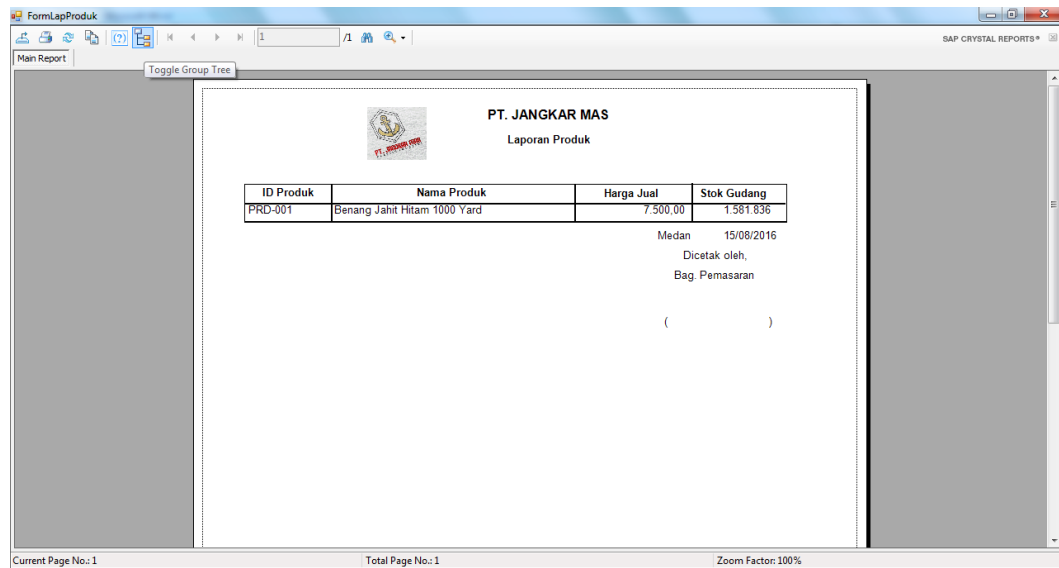


KodeAkun	NamaAkun
1111	Kas

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Akun

8. Tampilan *Form* Laporan Produk

Tampilan *form* untuk melihat data laporan Produk pada sistem terlihat pada gambar IV.8 berikut :



FormLapProduk

PT. JANGKAR MAS

Laporan Produk

ID Produk	Nama Produk	Harga Jual	Stok Gudang
PRD-001	Benang Jahit Hitam 1000 Yard	7.500,00	1.581.836

Medan 15/08/2016
Dicetak oleh,
Bag. Pemasaran

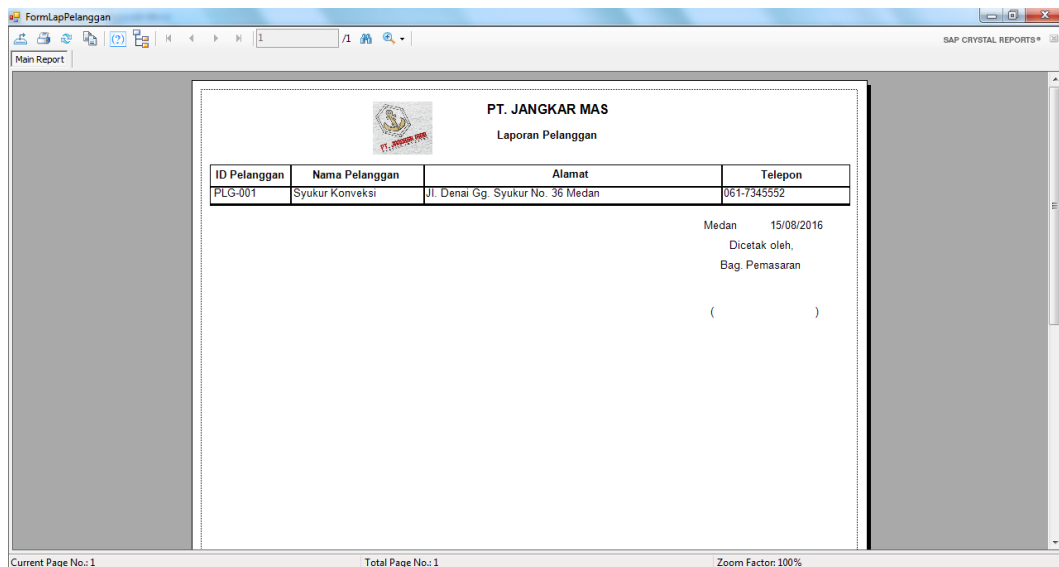
()

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

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Laporan Produk

9. Tampilan *Form* Laporan Pelanggan

Tampilan *form* untuk melihat data laporan Pelanggan pada sistem terlihat pada gambar IV.9 berikut :



FormLapPelanggan

PT. JANGKAR MAS

Laporan Pelanggan

ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
PLG-001	Syukur Konveksi	Jl. Denai Gg. Syukur No. 36 Medan	061-7345552

Medan 15/08/2016
Dicetak oleh,
Bag. Pemasaran

()

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

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Laporan Pelanggan

10. Tampilan *Form* Laporan Order

Tampilan *form* untuk melihat data laporan Order pada sistem terlihat pada gambar IV.10 berikut :

PT. JANGKAR MAS
Laporan Order
Bulan Order Agustus 2016

No Order	Tgl Order	Nama Pelanggan	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Pembayaran Dimuka Rp.
201608-OR00001	1 Agustus 2016	Syukur Konveksi	Benang Jahit Hitam 1000 Yard	7.500,00	1.000	7.500.000,00	250.000,00
Total Order Rp.						7.500.000,00	

Diketahui oleh,
Pimpinan

Medan 15/08/2016
Ditetak oleh,
Bag. Pemasaran

() ()

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

Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Order

11. Tampilan Form Laporan Jurnal

Tampilan form untuk melihat data laporan Jurnal pada sistem terlihat pada gambar IV.11 berikut :

PT. JANGKAR MAS
Laporan Order
Bulan Order Agustus 2016

Tgl Posting	No Ref	Keterangan	Debet	Kredit
1 Agustus 2016	201608-OR00001	Kas	250.000,00	0,00
1 Agustus 2016	201608-OR00001	Pendapatan Diterima Dimuka	0,00	250.000,00
1 Agustus 2016	201608-OR00001	Pendapatan Diterima Dimuka	7.500.000,00	0,00
1 Agustus 2016	201608-OR00001	Kas	0,00	7.500.000,00
1 Agustus 2016	201608-OR00001	Pendapatan Diterima Dimuka	7.500.000,00	0,00
1 Agustus 2016	201608-OR00001	Kas	0,00	7.500.000,00
Total			15.250.000,00	15.250.000,00

Diketahui oleh,
Pimpinan

Medan 15/08/2016
Ditetak oleh,
Bag. Pemasaran

() ()

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

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Jurnal

12. Tampilan Form Laporan Jadwal Delivery

Tampilan form untuk melihat data laporan Jadwal Delivery pada sistem terlihat pada gambar IV.12 berikut :

FormLapJadwalPengiriman

PT. JANGKAR MAS
Laporan Jadwal Delivery

No Order	Delivery Date	Harga	Jumlah	Total	Status Delivery	Tahap
201608-OR00001	25 Agustus 2016	7.500	300	2.250.000	Not Delivered	3

Diketahui oleh,
Pimpinan

Medan 15/08/2016
Dicetak oleh,
Bag. Pemasaran

()

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

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Jadwal Delivery

13. Tampilan *Form* Laporan Akun

Tampilan *form* untuk melihat data laporan Akun pada sistem terlihat pada gambar IV.13 berikut :

FormLapDaftarAkun

PT. JANGKAR MAS
Laporan Daftar Akun

Kode Akun	Nama Akun
1111	Kas

Medan 04/11/2016
Dicetak oleh,
Bag. Pemasaran

()

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

Gambar IV.13. Tampilan *Form* Laporan Akun

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 1 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Visual Basic* 2010
 - b. *MYSQL*

Tabel IV.1. Hasil Aplikasi

Hasil yang Diuji	Butir Uji
Login	Melakukan Login
Input Data	Data Produk, Data Pelanggan, Data Order, Data Jadwal Delivery
Laporan	Melihat laporan Produk, Laporan Pelanggan, Laporan Order, Laporan Jurnal, laporan Bed, Laporan Jadwal Delivery

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Pengujian Login

Tabel IV.2. Login

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : admin Password: 12345	Akan menampilkan menu utama yang dapat diakses	Menampilkan menu utama yang dapat diakses	[√] diterima [] ditolak
Username dan Password kosong atau salah	Akan menampilkan pesan “Username atau password invalid”	Menampilkan form peringatan dengan pesan “Username atau password invalid”	[√] diterima [] ditolak

2. Pengujian Data Produk

Tabel IV.3. Data Produk

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Menu Data Produk”	Menampilkan form pengisian data Produk	Dapat melihat tabel Produk	[√] diterima [] ditolak
Klik Tombol Baru	Menampilkan Form Pengisian Data Produk	Dapat Mengisi Setiap <i>Field</i> pada Form Produk	[√] diterima [] ditolak
Klik Update	Dapat mengisi Produk	Tombol Update akan Memperbaharui Produk	[√] diterima [] ditolak

Klik Simpan	Akan dapat menyimpan Data Produk ke dalam database	Menyimpan Data Produk ke dalam database.	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data Produk yang telah diketik ke dalam form Produk	Dapat menghapus data-data Produk yang telah diketik ke dalam form Produk	[√] diterima [] ditolak
Klik Edit	Akan memunculkan data yang diklik untuk diedit	Dapat mengedit data yang tidak sesuai	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah terinput	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak

3. Pengujian Data Pelanggan

Tabel IV.4. Data Pelanggan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Data Pelanggan	Menampilkan form pengisian data Pelanggan	Dapat melihat tabel Pelanggan	[√] diterima [] ditolak
Klik Tombol Baru	Menampilkan Form Pelanggan	Dapat Mengisi Setiap <i>Field</i> pada Form Pelanggan	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan keterangan Besaran Dana Pelanggan	Menyimpan keterangan Pelanggan ke dalam database.	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data Pelanggan yang telah diketik ke dalam form Departemen	Dapat menghapus data-data Pelanggan yang telah diketik ke dalam form Departemen	[√] diterima [] ditolak

Klik Edit	Akan memunculkan data yang diklik untuk diedit	Dapat mengedit data yang tidak sesuai	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah terinput	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak

4. Pengujian Data Order

Tabel IV.5. Data Order

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Menu Data Order”	Menampilkan form pengisian data Order	Dapat melihat tabel Order Nilai	[√] diterima [] ditolak
Klik Tombol Baru	Menampilkan Form Pengisian Data Order	Dapat Mengisi Setiap <i>Field</i> pada Form Order	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan keterangan Order ke dalam database	Menyimpan keterangan Order ke dalam database.	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data Order yang telah diketik ke dalam form Order	Dapat menghapus data-data Order yang telah diketik ke dalam form Order	[√] diterima [] ditolak
Klik Edit	Akan memunculkan data yang diklik untuk diedit	Dapat mengedit data yang tidak sesuai	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah terinput	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak

5. Pengujian Form Jadwal Delivery

Tabel IV.6. Jadwal Delivery

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Jadwal Delivery	Menampilkan form pengisian data Jadwal Delivery	Dapat mengisi setiap <i>field</i> sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan Data Jadwal Delivery dalam database	Menyimpan Data Jadwal Delivery ke dalam database	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Menghapus data yang diketik pada Jadwal Delivery	Tombol batal dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak

6. Pengujian Form Akun

Tabel IV.7. Akun

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Akun	Menampilkan form pengisian data Akun	Dapat mengisi setiap <i>field</i> sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan Data Akun dalam database	Menyimpan Data Akun ke dalam database	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Menghapus data yang diketik pada Akun	Tombol batal dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak

IV.3. Hasil Pengujian

Berdasarkan dari beberapa pengujian sistem yang dilakukan oleh penulis yaitu mengenai Perancangan Sistem Akuntansi Customer's Cash Advanced Order

Produk Benang Pada PT. Jangkar Mas Medan Berbasis VB. Net maka penulis menyatakan bahwa sistem yang dibuat telah sesuai dengan harapan. Pengujian ini dilakukan secara *Black Box*. Metode *Black Box* disebut juga metode *input/output testing*. Metode *Black Box* digunakan untuk menguji fungsi-fungsi yang ada dalam perangkat lunak dengan memberikan variable masukan. Masukan dapat menggunakan masukan yang valid maupun tidak valid. Berikut beberapa hasil pengujian. Ada beberapa kelebihan dan kekurangan dalam sistem ang penulis buat yaitu sebagai berikut:

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

IV.3.1. Kelebihan Sistem dan Kekurangan Sistem

1. Kelebihan.

- a. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam Order Produk benang berdasarkan Customer's Cash Advanced dan dapat mempermudah dan mempercepat PT. Jangkar Mas dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.
- b. Sistem keamanan pada Sistem Akuntansi Customer's Cash Advanced Order Produk Benang Pada PT. Jangkar Mas Medan Berbasis VB. Net yang telah dirancang akan memberi kenyamanan kepada perusahaan dalam mengakses data yang berhubungan dengan pendataan Order Produk Benag.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.

2. Kekurangan.

- a. Data laporan Order Produk Benang belum mencakup data yang akurat
- b. Data tidak memiliki data *backup* secara otomatis