

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Diskon *Aging* Produk Pada PT. Matahari Departement Store Grand Palladium Medan dapat dilihat sebagai berikut :

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* Start Up

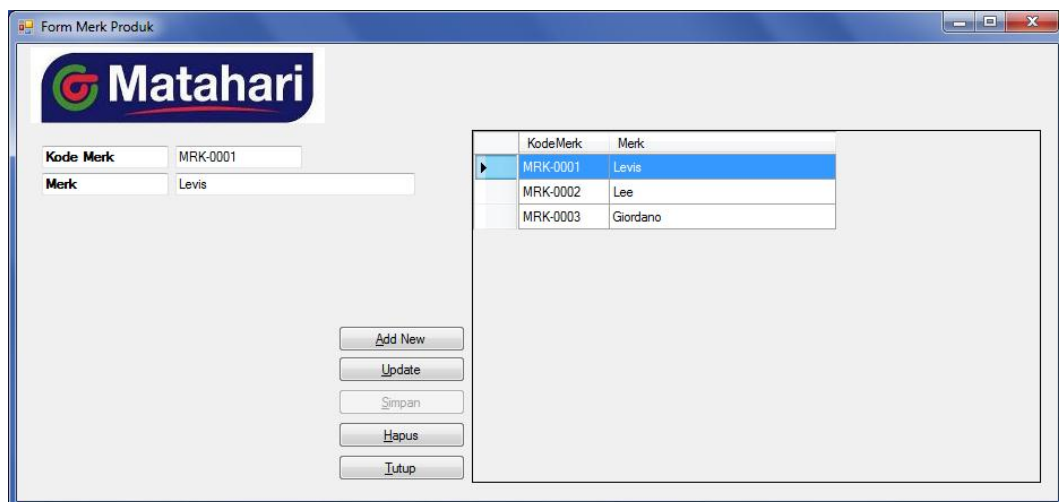
Tampilan *form* untuk melakukan *start up* untuk masuk pada sistem terlihat pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form Start Up*

3. Tampilan *Form Data Merk*

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



Gambar IV.3. Tampilan *Form Data Merk*

4. Tampilan *Form Data Kategori*

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

KodeMerk	Merk
MRK-0001	Levis
MRK-0002	Lee
MRK-0003	Giordano

Gambar IV.4. Tampilan Form Data Kategori

5. Tampilan *Form* Data Produk

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

KodeProduk	NamaProduk	KodeMerk	IDKategori
PRD-0001	Celana Jeans	MRK-0001	KTR-0001
PRD-0002	Celana Jeans	MRK-0002	KTR-0001

Gambar IV.5. Tampilan Form Data Produk

6. Tampilan *Form* Data Register Produk

Tampilan *form* untuk melakukan olah data Register Produk pada sistem terlihat pada gambar IV.6 berikut :

FormRegMasukProduk

Matahari

Kode Produk: PRD-0001
 Nama Produk: Celana Jeans

No Register: 20160721-0001
 Kode Merk: 21 Juni 2016
 Status: Ready Stock

No Register	DateIn	KodeProduk	Status
20160721-0001	21/06/2016 14:01	PRD-0001	Ready Stock
20160721-0002	21/07/2016 14:01	PRD-0001	Ready Stock

Add New
 Update
 Simpan
 Hapus
 Tutup

Total Jlh Produk: 2

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Register Produk

7. Tampilan *Form* Data Aging

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

Form Disk

Matahari

Kode Disk: DIS-00001
 Priode: 1 s/d 3 Bulan
 Jumlah Disk: 20 %

KodeDisk	Priode	JumlahDisk
DIS-00001	1 s/d 3	20

Add New
 Update
 Simpan
 Hapus
 Tutup

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Aging

8. Tampilan *Form* Data Aging

Tampilan *form* untuk melakukan olah data *Aging* pada sistem terlihat pada gambar IV.8 berikut :

Matahari

Kode Produk: PRD-0001
 Nama Produk: Celana Jeans
 No Agging:

Kode Merk: MRK-0001
 Harga Jual Rp: 450000
 Tgl Agging: 23 Juli 2016

Buttons: Add New, Update, Simpan, Hapus, Tutup

No Register:
 Date In: 23 Juli 2016
 Lama Stok: 0

Kode Disk:
 Jumlah Disk:
 Hrg Jual Disk:

NoAgging	TglAgging	KodeProduk	NoRegister	HargaJual	KodeDisk	JumlahDisk	HargaJ
20160723-A0001	23/07/2016 10:04	PRD-0001	20160721-0001	450000	DIS-00001	20	450000

Gambar IV.8. Tampilan *Form Aging*

9. Tampilan *Form* Laporan Merk

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

Matahari PT. MATAHARI DEP. STORE GRAND PALLADIUM MEDAN
 LAPORAN MERK PRODUK

Kode Merk	Merk
MRK-0001	Levis
MRK-0002	Lee
MRK-0003	Giordano

Medan, 23/07/2016
 Dicitak oleh,
 Administrasi


()

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

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Laporan Merk

10. Tampilan *Form* Laporan Kategpri

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



FormLapKatagori

SAP CRYSTAL REPORTS *

Main Report

Matahari PT. MATAHARI DEP. STORE GRAND PALLADIUM MEDAN
LAPORAN KATAGORI PRODUK

ID Katagori	Katagori
KTR-0001	Celana Dewasa
KTR-0002	Baju Dewasa

Medan, 23/07/2016
Dicetak oleh,
Administrasi
()

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

Gambar IV.10. Tampilan *Form* Laporan Kategpri

11. Tampilan *Form* Laporan Produk

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

FormLapProduk

PT. MATAHARI DEP. STORE GRAND PALLADIUM MEDAN
LAPORAN PRODUK

Kode Produk	Nama Produk	Kode Merk	Merk	ID Katagori	Katagori	Harga Jual	Stok
PRD-0001	Celana Jeans	MIRK-0001	Levis	KFR-0001	Celana Dewasa	Rp450.000	2
PRD-0002	Celana Jeans	MIRK-0002	Lee	KFR-0001	Celana Dewasa	Rp375.000	0

Medan, 23/07/2016
Dicetak oleh
Administrasi

()

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

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Produk

12. Tampilan Form Laporan Register Produk

Tampilan *form* untuk melihat data laporan Register Produk pada sistem terlihat pada gambar IV.12 berikut :

FormLapRegProduk

PT. MATAHARI DEP. STORE GRAND PALLADIUM MEDAN
LAPORAN REGISTRASI PRODUK

No Register	Date In	Kode Produk	Nama Produk	Kode Merk	Merk	Status
20160721-0001	2016-06-21	PRD-0001	Celana Jeans	MIRK-0001	Levis	Ready Stock
20160721-0002	2016-07-21	PRD-0001	Celana Jeans	MIRK-0001	Levis	Ready Stock

Medan, 23/07/2016
Dicetak oleh
Administrasi

()

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

Gambar IV.12. Tampilan Form Laporan Register Produk

13. Tampilan Form Laporan Ketentuan Diskon

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

Kode Disk	Priode	Jumlah Disk
DIS-00001	1 s/d 3	20

Medan, 23/07/2016
Dicetak oleh,
Administrasi

()

Gambar IV.13. Tampilan *Form* Laporan Ketentuan Diskon

14. Tampilan *Form* Laporan Register Produk

Tampilan *form* untuk melihat data laporan Register Produk pada sistem terlihat pada gambar IV.14 berikut :

No Register	Date In	Kode Produk	Nama Produk	Kode Merk	Merk	Status
20160721-0001	2016-06-21	PRD-0001	Celana Jeans	MRK-0001	Levis	Ready Stock
20160721-0002	2016-07-21	PRD-0001	Celana Jeans	MRK-0001	Levis	Ready Stock

Medan, 23/07/2016
Dicetak oleh,
Administrasi

()

Gambar IV.14. Tampilan *Form* Laporan Register Produk

15. Tampilan *Form* Laporan Aging

Tampilan *form* untuk melihat data laporan *Aging* pada sistem terlihat pada gambar IV.15 berikut :

FormLapAgging

SAP CRYSTAL REPORTS*

Man Report

Matahari PT. MATAHARI DEP. STORE GRAND PALLADIUM MEDAN
LAPORAN AGGING

No Agging	Tgl Agging	Kode Produk	No Register	Harga Jual	Jumlah Disk (%)	Harga Jual Disk
20160723-A0001	23/07/2016	PRD-0001	20160721-0001	Rp450.000	20	Rp360.000

Medan, 2016-07-23

Disahkan oleh,
Supervisor

Dicetak oleh,
Administrasi

() ()

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

Gambar IV.15. Tampilan Form Laporan Agging

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. *SQL Server* 2008

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 :

Tabel IV.1. Hasil Aplikasi

Hasil yang Diuji	Butir Uji
Login	Melakukan Login
Input Data	Data Merk, Data Kategori, Data Produk, Data Register Produk, Data Aging, Data Kategori Discount
Laporan	Melihat laporan Merk, Laporan Kategori, Laporan Produk, Laporan Register Produk, laporan Ketentuan Diskon, Laporan Register Produk, Laporan Aging

1. Pengujian Login

Berikut hasil uraian pengujian dari *form login* yang dapat pada Tabel IV.2.

berikut :

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 Merk

Berikut hasil uraian pengujian dari Form Merk yang dapat pada Tabel IV.3. berikut :

Tabel IV.3. Data Merk

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Menu Data Merk”	Menampilkan form pengisian data Merk	Dapat melihat tabel Merk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik Tombol Baru	Menampilkan Form Pengisian Data Merk	Dapat Mengisi Setiap <i>Field</i> pada Form Merk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik Update	Dapat mengisi Merk	Tombol Update akan Memperbaharui Merk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan Data Merk ke dalam database	Menyimpan Data Merk ke dalam database.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data Merk yang telah diketik ke dalam form Merk	Dapat menghapus data-data Merk yang telah diketik ke dalam form Merk	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik Edit	Akan memunculkan data yang diklik untuk diedit	Dapat mengedit data yang tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah terinput	Dapat menghapus data	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

3. Pengujian Data Kategori

Berikut hasil uraian pengujian dari Form kategori yang dapat pada Tabel

IV.4. berikut :

Tabel IV.4. Data Kategori

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

Berikut hasil uraian pengujian dari Form produk yang dapat pada Tabel

IV.5. berikut :

Tabel IV.5. Data Produk

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Menu Data Produk”	Menampilkan form pengisian data Produk	Dapat melihat tabel Produk Nilai	[√] diterima [] ditolak
Klik Tombol Baru	Menampilkan Form Pengisian Data Produk	Dapat Mengisi Setiap <i>Field</i> pada Form Produk	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan keterangan Produk ke dalam database	Menyimpan keterangan 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

5. Pengujian Form Register Produk

Berikut hasil uraian pengujian dari Form register produk yang dapat pada

Tabel IV.6. berikut :

Tabel IV.6. Pembelian Register Produk

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

6. Pengujian Form *Aging*

Berikut hasil uraian pengujian dari Form *aging* yang dapat pada Tabel

IV.7. berikut :

Tabel IV.7. Penggunaan *Aging*

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

7. Pengujian Form Kategori *Discount*

Berikut hasil uraian pengujian dari Form kategori *discount* yang dapat pada Tabel IV.8. berikut :

Tabel IV.8. Penggunaan Kategori *Discount*

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Kategori <i>Discount</i>	Menampilkan form pengisian data Kategori <i>Discount</i>	Dapat melihat tabel Kategori <i>Discount</i>	[√] diterima [] ditolak
Klik Tombol Baru	Menampilkan Form Kategori <i>Discount</i>	Dapat Mengisi Setiap <i>Field</i> pada Kategori <i>Discount</i>	[√] diterima [] ditolak
Klik Update	Dapat memperbaharui Data Kategori <i>Discount</i>	Memperbaharui data Kategori <i>Discount</i> dan disimpan ke dalam database.	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan Kategori <i>Discount</i> ke dalam database	Menyimpan keterangan Kategori <i>Discount</i> ke dalam database.	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data Kategori <i>Discount</i> yang telah diketik.	Dapat menghapus data-data Kategori <i>Discount</i> untuk disimpan ke dalam database.	[√] 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
------------	--	----------------------	-----------------------------

IV.3. Hasil Pengujian

Berdasarkan dari beberapa pengujian sistem yang dilakukan oleh penulis yaitu mengenai Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Diskon *Aging* Produk Pada PT. Matahari Departement Store Grand Palladium Medan 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 Diskon *Aging* Produk dapat mempermudah dan mempercepat bagian PT. Matahari Departement Store Grand Palladium Medan dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.
- b. Sistem keamanan pada Penentuan Diskon *Aging* Pada PT. Matahari Departement Store Grand Palladium Medan yang telah dirancang akan memberi kenyamanan kepada perusahaan dalam mengakses data yang berhubungan dengan pendataan Diskon *Aging* Produk PT. Matahari Departement Store Grand Palladium Medan .
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.

2. Kekurangan.

- a. Data laporan diskon *aging* PT. Matahari Departement Store Grand Palladium Medan belum mencakup data yang akurat
- b. Data tidak memiliki data *backup* secara otomatis