

BAB IV

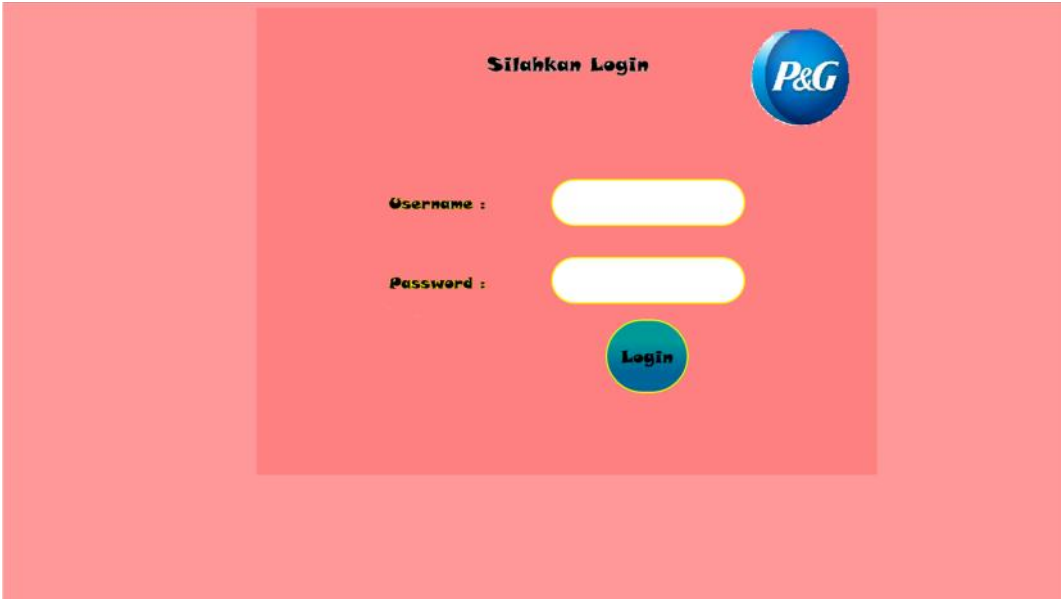
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Sistem Informasi Barang Masuk dan Keluar Pada PT. GAC Samuder Logistic yang dibangun.

1. Form *Login*.

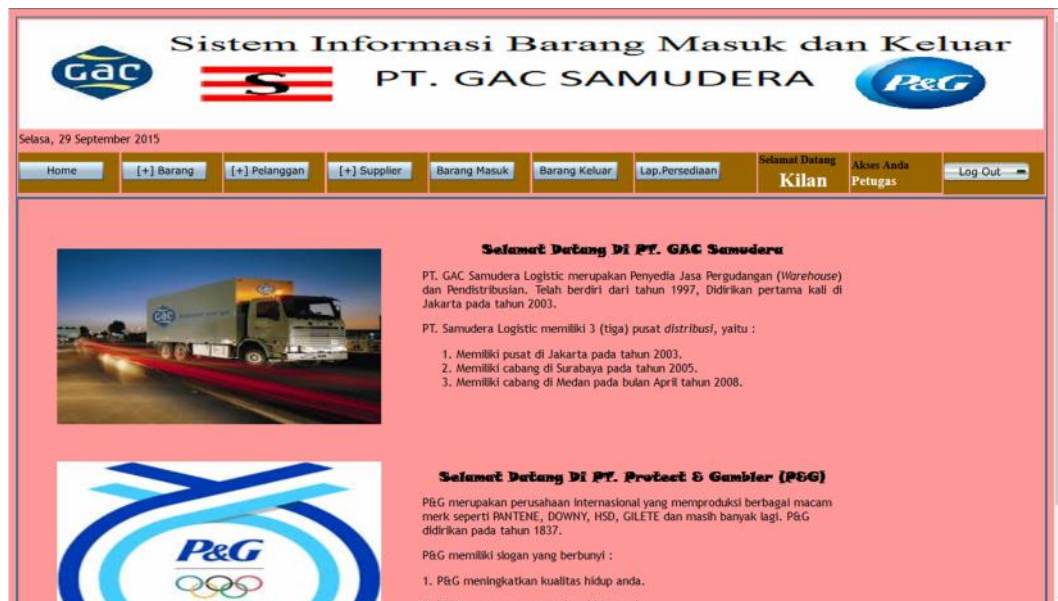
Form *login* merupakan form untuk memasukan *username* dan *password* agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form *Login*

2. Form Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu data master yang terdiri dari data produk, data pelanggan, data *supplier*, kemudian menu manajemen data yang terdiri dari data barang masuk, data barang keluar dan data persediaan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Form Input Data Barang

Form ini berfungsi untuk menginputkan data produk yang terdiri dari kode barang, nama merk, satuan, lot no, exp, it, location, Jumlah yang telah tersusun seperti yang terlihat pada gambar IV.3. berikut :

LIST BARANG P&G

Input Data

Kode Barang	PRD0015	
Nama Barang		
Nama Perusahaan	-- Pilih --	
Satuan	CASES	
Lot No.		
Exp		
IT		
Location	-- Pilih --	
Jumlah		
Entry		

No.	Kode Barang	Nama Barang	Nama Perusahaan	Satuan	Lot No.	Exp	Jumlah	IT	Location	Aksi
1	PRD0001	GOAL II DIS 24 NRMS FXD	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	501578110F	14/01/2017	459	0	J068010	✓ ✕
2	PRD0002	DOWNY FBEN LIQ 23MLX360 PASSION	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	51080395D1	13/01/2016	480	0	I006010	✓ ✕
3	PRD0003	DOWNY FBEN LIQ 1.8LX6 GB RFL	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	51070395H0	11/02/2016	80	0	K013010	✓ ✕
4	PRD0004	PTH SHM 480MLX6 AD GC EXP	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	50167811K7	23/02/2017	74	0	K011010	✓ ✕
5	PRD0005	PAMPERS DPR LG 28SX6 OLY MP3 KRIV	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	5172727272	12/01/2017	22	0	G101010	✓ ✕
6	PRD0006	OB CLASS 40 SFT BCD 1X12X8	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	4314858599	20/05/2024	550	0	J068010	✓ ✕
7	PRD0007	PTH COND 330MLX12 TDC AUR EXP EOL	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	50704811Y5	10/03/2018	84	0	L009010	✓ ✕
8	PRD0008	OLAY FACE CRM 40GX24 NWLIGHT	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	434348115J	08/12/2017	108	0	I072010	✓ ✕
9	PRD0009	AMBIPIR CAR PREMIUM CLIP PHKE	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	5043A456G1	11/02/2017	20	0	J027010	✓ ✕
10	PRD0010	HS SHM 70MLX45 RETAIN EXP	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	50123434341	12/12/2020	43	0	K077010	✓ ✕
11	PRD0011	OLAY FACE CRM 20GX12 NWLIGHT	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	CASES	50123433341	08/12/2019	88	0	G086010	✓ ✕
12	PRD0012	PAMPERS	PT. PROTEC & GAMBLE INDONESIA	CASES	5123231234	12/01/20	122	0	K013010	✓ ✕
13	PRD0013	PTH COND 100MLX12 TDC AUR EXP EOL	PT. PROTEC & GAMBLE INDONESIA	CASES	5012343555	12/05/2024	200	0	G050010	✓ ✕
14	PRD0014	GOAL II DIS 25 NRMS FXD	PT. PROTEC & GAMBLE INDONESIA	CASES	5233333122	20/05/2024	100	0	G086010	✓ ✕
							Total	2430		

Copyright © 2015, Create by Kilan

Gambar IV.4. Tampilan Form Input Data Barang

4. Form *Input Data Pelanggan*

Form ini berfungsi untuk menginputkan data pelanggan yang terdiri dari *field-field* yang telah tersusun berupa id pelanggan, nama, alamat, telepon, kota, *handphone* seperti yang terlihat pada gambar IV.4. berikut :

LIST DATA PELANGGAN P&G

INPUT DATA							
Kode Pelanggan	PLG0007						
Nama							
Alamat							
Telepon							
Kota							
Handphone							
Entry							

No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Kota	Handphone	Aksi
1	PLG0001	PT. PANCA PILAR TANGGUNG BUKIT TINGGI	BUKIT TINGGI	0819776455	MEDAN	082177889944	
2	PLG0002	ALFAMART	JL. SUMATERA NO. 9	0612233444	MEDAN	081344556623	
3	PLG0003	ALFAMART	JL. ISKANDAR ALIDA	061-223344	MEDAN	08776655441312	
4	PLG0004	INDOMART	Jl. Veteran Belawan	0612233333	MEDAN	08123456789	
5	PLG0005	PT. KANAO JAYA	Tanjung Balai	061223356	MEDAN	08125677888	
6	PLG0006	CAREFOUR	ISKANDAR	061288888	MEDAN	0882133333	

Copyright © 2015, Create by Kilan

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

5. Form *Input Data Supplier*

Pada form *input data supplier* ini berfungsi untuk memasukkan data *supplier* yang ada seperti kode supplier, nama, alamat, telepon, kontak, dan email yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

LIST DATA SUPPLIER

Input Data									
KODE SUPPLIER	SUP0002								
Nama									
Alamat									
Telepon									
Kontak									
E-mail									
Kota									
Handphone									
Entry									

No.	KODE SUPPLIER	Nama	Alamat	Telepon	Kontak	Email	Kota	Handphone	Aksi
1	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	Jalan Medan Merdeka	061-2232444	Ibu Diana	Diana@yahoo.co.id	MEDAN	08987788888	

Copyright © 2015, Create by Kilan

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

6. Form *Input* Data Barang Masuk

Form *input* data barang masuk ini berfungsi untuk menginputkan data barang masuk yang ada seperti nomor faktur, tanggal faktur, petugas, kd supplier, kd barang, jumlah, yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

Input Data	
Nomor Faktur	NBM-00033
Tanggal Faktur	2015-09-20
Petugas	Kilan
Kode supplier	→ Pilih ←
Kode Barang	→ Pilih ←
Jumlah	
Tanggal Released	2015-09-20
Input	

Copyright © 2015, Create by Kilan

Gambar IV.6. Tampilan Form *Input* Data Barang Masuk

7. Form Hasil *Input* Barang Masuk

Form hasil *input* data barang masuk ini berfungsi untuk menampilkan data barang masuk yang telah ada yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

PT. GAC Samudera Logistic
Komplek Samudera Logistic Center
Jln. Raya Pelabuhan Gabion
Belawan, Medan 20411

INBOUND CONFIRMATION REPORT P&G

No. Faktur : NBM-00060
Tanggal : 2015-09-22

Kode Supplier : SUP0001
Nama : PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA

No.	Kode Barang	Nama	Lot No	Exp	CS	IT	Location
1	PRD0011	OLAY FACE CRM 20Gx12 NWLIGHT	50123433341	08/12/2019	20	0	G086010

[PRINT] [BACK]

Gambar IV.7. Tampilan Form Hasil *Input* Data Barang Masuk

8. Form *Input* Data Barang Keluar

Form *input* data barang keluar ini berfungsi untuk memasukkan data barang yang keluar seperti nomor faktur, tanggal, petugas, kode pelanggan, kode barang, jumlah, yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :

Input Data	
Nomor Faktur	NBK-00011
Tanggal Faktur	2015-09-20
Petugas	Kilan
Kode Pelanggan	← Pilih >
Kode Barang	← Pilih >
Jumlah	
Input	

Copyright © 2015, Create by Kilan

Gambar IV.8. Tampilan Form *Input* Data Barang Keluar

9. Form Hasil *Input* Barang Keluar

Form hasil *input* data barang keluar ini berfungsi untuk menampilkan data barang keluar yang telah ada yang terlihat pada gambar IV.10. berikut :

PT. GAC Samudera Logistic
Komplek Samudera Logistic Center
Jln. Raya Pelabuhan Gabion
Belawan, Medan 20411

OUTBOUND CONFIRMATION REPORT P&G

No. Faktur : NBK-00019
 Tanggal : 2015-09-22
 Principal : P&G

Kode Pelanggan : PLG0005
 Nama : PT. KAMAD JAYA
 Alamat : Tanjung Balai

No.	Kode Barang	Nama	Lot No	Exp	CS	IT	Location
1	PRD0013	PTN COND 100MLX12 TDC AUR EXP EOL	511111111	12/02/16	50	0	L089010

[PRINT] [BACK]

Gambar IV.9. Tampilan Form Hasil *Input* Barang Keluar

Berikut ini tampilan hasil *output* yang penulis rancang :

1. Laporan Data Barang P&G

Laporan barang berfungsi untuk menampilkan laporan data barang yang ada. Adapun laporan produk dapat dilihat pada gambar IV.10. dibawah ini :



Sistem Informasi Barang Masuk dan Keluar

PT. GAC SAMUDERA



Senin, 19 Oktober 2015

Home

Lap. Data Brg

Lap. Pelanggan

Lap. Supplier

Lap. Brg Masuk

Lap. Brg Keluar

Lap. Persediaan

Selamat Datang Alex

Akses Anda Pimpinan

Log Out

LIST DATA BARANG P&G

No.	Kode Barang	Nama Barang	Nama Perusahaan	Lot No.	Exp	IT	Location	Jumlah	Satuan	Edit	Hapus
1	PRD0001	GOAL II DIS 24 NRMS FXD	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	501578110F	14/01/2017	0	J068010	459	CASES		
2	PRD0002	DOWNY FBEN LIQ 23MLX360 PASSION	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	5108039501	13/01/2016	0	I006010	480	CASES		
3	PRD0003	DOWNY FBEN LIQ 1.8LX6 GB RFL	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	5107039540	11/02/2016	0	K013010	80	CASES		
4	PRD0004	PTN SHM 480MLX6 AD GC EXP	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	50167811K7	23/02/2017	0	K011010	74	CASES		
5	PRD0005	PAMPERS DPR LG 285X6 OLY MP3 KRW	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	5172727272	12/01/2017	0	G101010	22	CASES		
6	PRD0006	OB CLASS 40 SFT BCD 1X12X8	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	4314858599	20/05/2024	0	J068010	550	CASES		
7	PRD0007	PTN COND 330MLX12 TDC AUR EXP EOL	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	50704811Y5	10/03/2018	0	L009010	84	CASES		
8	PRD0008	OLAY FACE CRM 40GX24 NWLIGHT	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	434348115J	08/12/2017	0	I072010	108	CASES		
9	PRD0009	AMIBUR CAR PREMIUM CLIP PINK	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	50434456G1	11/02/2017	0	J027010	20	CASES		
10	PRD0010	HS SHM 70MLX45 RETAIN EXP	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	50123434341	12/12/2020	0	K077010	43	CASES		
11	PRD0011	OLAY FACE CRM 20GX12 NWLIGHT	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	50123433341	08/12/2019	0	G086010	88	CASES		
12	PRD0012	PAMPERS	PT. PROTEC & GAMBLE INDONESIA	5123231234	12/01/20	0	K013010	122	CASES		
13	PRD0013	PTN COND 100MLX12 TDC AUR EXP EOL	PT. PROTEC & GAMBLE INDONESIA	5012343555	12/05/2024	0	G050010	200	CASES		
14	PRD0014	GOAL II DIS 25 NRMS FXD	PT. PROTEC & GAMBLE INDONESIA	5233333122	20/05/2024	0	G086010	100	CASES		
								Total	2430		

Copyright @ 2015, Create by Kilan

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Barang

2. Laporan pelanggan

Laporan pelanggan berfungsi untuk menampilkan laporan data pelanggan yang ada. Adapun laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.11. dibawah ini :

 Sistem Informasi Barang Masuk dan Keluar  PT. GAC SAMUDERA 									
Selasa, 29 September 2015									
Home	Lap.Data Brg	Lap.Pelanggan	Lap.Supplier	Lap.Brg Masuk	Lap.Brg Keluar	Lap.Persediaan	Selamat Datang Alex	Akses Anda Pimpinan	Log Out
DATA PELANGGAN P&G									
No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Kota	Handphone	Edit	Hapus	
1	PLG0005	PT. KAMAD JAYA	Tanjung Balai	061223556	MEDAN	08125677888			
2	PLG0004	INDOMARET	Jl. Veteran Belawan	061223333	MEDAN	08123454555			
3	PLG0001	PT. PANCA PILAR TANGGUH BUKIT TINGGI	BUKIT TINGGI	0819776655	MEDAN	08217788994			
4	PLG0002	ALFAMART	Jl. SUMATERA NO. 9	061223344	MEDAN	081344556623			
5	PLG0003	ALFAMART	Jl. ISKANDAR MUJDA	061-223344	MEDAN	08776655441312			
6	PLG0006	CAREFOUR	GATOT SUBROTO	061-223333	MEDAN	08217788995			
Copyright © 2015, Create by Kilan									

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Pelanggan

3. Laporan Supplier

Laporan *supplier* berfungsi untuk menampilkan laporan data supplier yang ada. Adapun laporan supplier dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini :

 Sistem Informasi Barang Masuk dan Keluar  PT. GAC SAMUDERA 									
Selasa, 29 September 2015									
Home	Lap.Data Brg	Lap.Pelanggan	Lap.Supplier	Lap.Brg Masuk	Lap.Brg Keluar	Lap.Persediaan	Selamat Datang Alex	Akses Anda Pimpinan	Log Out
DATA SUPPLIER									
No.	Kode Supplier	Nama	Alamat	Telepon	Kontak	Email	Kota	Handphone	Edit Hapus
1	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	Jalan Medan Merdeka	061223344	Ibu Diana	Diana@yahoo.com	MEDAN	0899232323	
Copyright © 2015, Create by Kilan									

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Supplier

4. Laporan Barang Masuk

Laporan barang masuk berfungsi untuk menampilkan laporan data barang masuk yang telah ada. Adapun laporan barang masuk dapat dilihat pada gambar IV.13. dibawah ini :

PT. GAC Samudera Logistic
Komplek Samudera Logistic Center
Jln. Raya Pelabuhan Gabian
Belawan, Medan 20411

LAPORAN BARANG MASUK P&G (20 SEPTEMBER 2015)

Tanggal Cetak : 20 September 2015

NO.	NO. FAKTUR	KODE SUPPLIER	NAMA SUPPLIER	NAMA PETUNJAK	KODE BARANG	NAMA BARANG	TANGGAL	JUMLAH
1	NBM-00010	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-09	3
2	NBM-00021	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00002	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-09	6
3	NBM-00012	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00002	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-09	200
4	NBM-00013	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-09	100
5	NBM-00014	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00007	PTN COND 130MLX12 TPC AUR EXP EOL	2015-09-09	20
6	NBM-00018	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-09	40
7	NBM-00016	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00011	CLAY FACE CRM 200X12 NIVELIGHT	2015-09-09	80
8	NBM-00017	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00004	PTN SHW ABSHLSA AD GC EXP	2015-09-09	10
9	NBM-00019	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00003	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-09	10
10	NBM-00029	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-19	10
11	NBM-00030	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-19	19
12	NBM-00031	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00003	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-19	10
13	NBM-00032	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00007	PTN COND 130MLX12 TPC AUR EXP EOL	2015-09-19	10
14	NBM-00033	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-20	180
15	NBM-00034	SUP0001	PT. PROCTER & GAMBLE INDONESIA	KISAN	PR00003	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-20	10
TOTAL :								638

Medan, 20 September 2015
Dibuat Oleh :
(Petugas)

Diketahui Oleh :
(Pimpinan)
[back]

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Barang Masuk

5. Laporan Barang Keluar

Laporan barang keluar berfungsi untuk menampilkan laporan data barang keluar yang ada ada. Adapun laporan barang keluar dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini :

PT. GAC Samudera Logistic
Komplek Samudera Logistic Center
Jln. Raya Pelabuhan Gabian
Belawan, Medan 20411

LAPORAN BARANG KELUAR P&G (20 SEPTEMBER 2015)

Tanggal Cetak : 20 September 2015

No.	NO. FAKTUR	KODE PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	NAMA PETUNJAK	KODE BARANG	NAMA BARANG	TANGGAL	JUMLAH
1	NBK-00007	PLG0001	PT. PANCA PILAR TANGGUNG BURIT TINGGI	MILAN	PR00003	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-08	50
2	NBK-00008	PLG0001	PT. PANCA PILAR TANGGUNG BURIT TINGGI	MILAN	PR00003	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-08	10
3	NBK-00009	PLG0004	INDOMARET	MILAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-08	40
4	NBK-00010	PLG0002	ALFAMART	MILAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-18	10
5	NBK-00011	PLG0001	PT. PANCA PILAR TANGGUNG BURIT TINGGI	MILAN	PR00001	GOAL II DS 24 NEMIS FID	2015-09-20	100
6	NBK-00012	PLG0003	ALFAMART	MILAN	PR00003	DOWNEY FREN LQ 1, BLUB GB RFL	2015-09-20	10
7	NBK-00013	PLG0001	PT. PANCA PILAR TANGGUNG BURIT TINGGI	MILAN	PR00008	CLAY FACE CRM 400X24 NIVELIGHT	2015-09-20	10
TOTAL :								230

Medan, 20 September 2015
Dibuat Oleh :
(Pimpinan)

[back]

Gambar IV.14. Tampilan Laporan Barang Keluar

6. Laporan Persediaan

Laporan persediaan berfungsi untuk menampilkan laporan data barang yang masih tersedia di gudang (warehouse). Adapun laporan persediaan dapat dilihat pada gambar IV.15. dibawah ini :

PT. GAC Samudera Logistic
Komplek Samudera Logistic Center
Jl. Raya Pelabuhan Gabies
Belawan, Medan 20411

LAPORAN PERSediaan P&G

Target Cetak : 20 September 2015

No.	Idi #	Product	Unit	Lot No.	Exp	DT	Gross Wt.	Volume	Location	Jumlah	Status
1	PROD001	SPIN LOND 100ML/12 TDC RAK KOP KOL	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	811111111	12/02/18	D			LOD0010	120	CASES
2	PROD002	SOGLI 20 14 HRS P&G	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	802878112P	14/01/2017	D			LOD0010	444	CASES
3	PROD002	DOOHY P&G L&L T&L&L&L&L H&B&H	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	8100000001	13/01/2018	D			LOD0010	440	CASES
4	PROD003	DOOHY P&G L&L L&L&L&L&L K&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	8107000000	11/02/2018	D			LOD0010	0	CASES
5	PROD004	PTN SPA K&L&L&L&L&L K&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	802878112P	12/02/2017	D			LOD0010	60	CASES
6	PROD005	HAUPERS D&L L&L 28000 D&L H&P K&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	817271232	12/01/2017	D			LOD0010	22	CASES
7	PROD006	Q&L L&L&L H&P K&L 1012&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	427466889	02/06/2014	D			LOD0010	500	CASES
8	PROD007	SPIN LOND 100ML/12 TDC RAK KOP KOL	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	8020461155	10/03/2018	D			LOD0010	84	CASES
9	PROD008	OLUP P&G L&L 400004 H&L&L&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	4340461151	08/12/2017	D			LOD0010	14	CASES
10	PROD009	HAUPERS L&L H&P&L&L&L L&L P&G	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	800446800	11/02/2017	D			LOD0010	20	CASES
11	PROD010	H&L SPA T&L&L&L&L&L K&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	8021342434	12/12/2010	D			LOD0010	22	CASES
12	PROD011	OLUP P&G L&L 1000012 H&L&L	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	8021342434	08/12/2018	D			LOD0010	88	CASES
13	PROD012	HAUPERS	PT. PROTEC S. GAMBLE INDONESIA	8123231234	12/01/20	D			LOD0010	20	CASES
										TOTAL :	1998

Medan, 20 September 2015
Ditandatangani Oleh :

(Rongkhan)

[PRINT] [BACK]

Gambar IV.15. Tampilan Laporan Persediaan

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pengujian yang dilakukan adalah pengujian *Black box (Black box testing)*, *Black box testing* berfokus pada apakah unit program memenuhi kebutuhan yang disebutkan dalam spesifikasi.

Skenario pengujian dilakukan untuk menentukan langkah – langkah dalam melakukan pengujian. Pengujian dilakukan dengan menjalankan aplikasi barang masuk dan keluar. Setelah aplikasi dijalankan selanjutnya adalah menguji tombol yang terdapat dalam antarmuka apakah sesuai dengan tahap perancangan.

IV.2.2 Hasil Pengujian

Setelah dilakukan pengujian secara menyeluruh terhadap aplikasi barang masuk dan keluar Pada PT.GAC Samudera Logistic, hasil pengujian yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Halaman login, yang mengontrol aktifitas akses dalam sistem barang masuk dan keluar dapat berjalan sesuai akses.
2. Halaman utama dan link-link yang menghubungkan interface yang terdapat dalam sistem barang masuk dan keluar berjalan sesuai akses.
3. Halaman Input barang, pelanggan, supplier, setiap tombol menu yang terdapat di halaman tersebut dapat berjalan sesuai perancangan sistem tersebut.
4. Halaman barang masuk dan keluar, setiap tombol yang terdapat di halaman tersebut dapat berjalan sesuai perancangan sistem tersebut.
5. Halaman print dapat berjalan dengan baik, setiap data-data yang tersimpan ke dalam database dapat diakses dan dicetak.
6. Halaman Laporan
setiap tombol yang terdapat di halaman tersebut dapat berjalan sesuai perancangan sistem tersebut.

1. Kelebihan Sistem Yang Dirancang

- a. Sistem Informasi Barang Masuk dan Keluar Pada PT. GAC Samudera Logistic menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Tidak memerlukan banyak tempat, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan komputer yaitu dengan

database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan fasilitas *MYSQL*.

- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
- d. Tampilan program lebih menarik.

2. Kekurangan Sistem Yang dirancang

- a. Program yang dirancang hanya seputar barang masuk dan keluar produk P&G.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem jaringan dan online sehingga penginputan data tidak dapat dilakukan oleh banyak user yang mengakibatkan penginputan datanya tidak dapat dilakukan secara cepat.
- c. Program yang dirancang belum memiliki enkripsi database, sehingga masih dapat diakses oleh orang lain secara ilegal.