

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kebutuhan Sistem

Tahap implementasi sistem adalah tahapan yang mengkonversi hasil analisis dan perancangan sebelumnya kedalam sebuah bahasa pemrograman yang dimengerti oleh sebuah komputer untuk diolah dan menjalankan fungsi-fungsi yang telah didefinisikan sehingga mampu memberikan suatu fasilitas yang mudah digunakan oleh pengguna berupa sebuah aplikasi. Adapun kebutuhan sistem terhadap perangkat lunak dan perangkat keras supaya bisa berjalan dengan baik adalah sebagai berikut:

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan perangkat lunak atau *software* berikut adalah suatu kondisi, kriteria, syarat atau kemampuan yang diperlukan untuk membangun aplikasi manajemen lagu. Tentunya *software* ini memiliki fungsi masing-masing yaitu *tools* yang digunakan untuk perancangan *document flow* dan *system flow* sampai *toold* yang digunakan untuk pembuatan sistem itu sendiri. Adapun *software* tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Sistem operasi menggunakan Microsoft® Windows® Seven
- b. Microsoft SQL SERVER® 2008 untuk *serverdatabase* sistem

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan *hardware* atau perangkat keras merupakan komponen peralatan fisik yang membentuk suatu sistem komputer terstruktur, serta peralatan-peralatan lain yang mendukung komputer dalam menjalankan fungsinya. *Hardware* yang digunakan harus memiliki spesifikasi dan kinerja yang baik, sehingga sistem yang dijalankan oleh komputer berjalan dengan baik tanpa ada suatu masalah.

Kebutuhan *hardware* adalah sebagai berikut :

- a. Intel Pentium® 4, Processor 2.60 GHz, 512K Cache, 400 MHz FSB
- b. RAM minimal 1 Gigabytes
- c. harddisk minimal 10 GB
- d. Monitor SVGA dengan resolusi 1366 X 76
- e. Drive DC-ROM
- f. Keyboard, Mouse dan Printer yang Kompatibel

4.2 Implementasi Sistem

Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak yang disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibuat. Aplikasi yang dibuat akan diterapkan berdasarkan kebutuhan. Selain itu aplikasi ini akan dibuat sedemikian rupa sehingga dapat memudahkan pengguna untuk menggunakan aplikasi rotasi lagu.

Setelah semua komponen komputer yang mendukung proses sistem selesai diinstal, maka proses selanjutnya adalah implementasi atau penerapan sistem. Implementasi sistem ini merupakan proses penerapan aplikasi penjualan pada PT

Panca Patriot Prima. Dimana program aplikasi ini digunakan secara *client server* dengan DBMS yang dapat diletakkan pada sebuah komputer yang terpisah.

4.2.1 Implementasi Pengguna

Pengguna atau *user* dimaksudkan untuk mengetahui siapa saja pengguna yang terlibat dalam aplikasi penjualan ayam *broiler* beserta karakteristiknya. Sistem yang sedang berjalan melibatkan dua orang pengguna, yaitu : Kepala Bagian Keuangan dan Staff Keuangan.

4.2.2 Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka .

4.2.3 Form Login

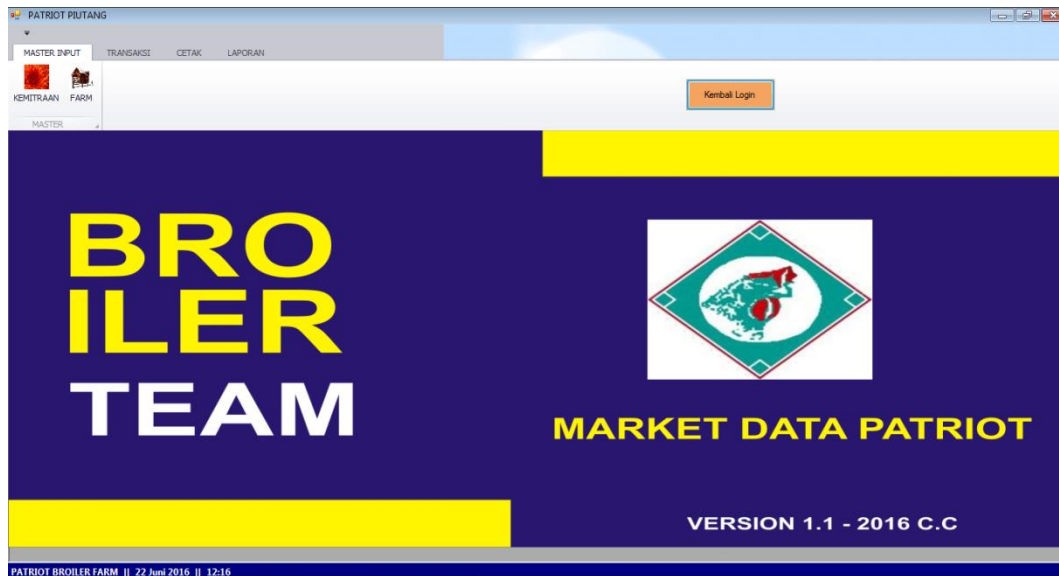
Dalam sebuah sistem atau aplikasi diperlukan sebuah keamanan data berupa hak akses yang akan digunakan pengguna sehingga memberikan kondisi pengguna yang berhak. Adapun tampilan *form login* pada gambar 4.1.

Gambar 4.1 *Form Login*

Penjelasan gambar 4.1 pada Form login digunakan pengguna untuk masuk ke dalam sistem dan berguna sebagai proses keamanan sistem bagi pengguna yang berhak mengakses. Dalam form ini pengguna harus memasukkan username dan password pada field yang telah disediakan. Sistem akan mengecek account tersebut ke dalam database, apabila account telah terdaftar, maka sistem akan melanjutkan proses menuju menu utama, namun apabila belum terdaftar maka sistem akan menolaknya.

4.2.4 *Form Menu Utama*

Pada awal sistem diperlukan sebuah interface untuk tampilan menu-menu yang akan digunakan oleh pengguna dalam melakukan fungsi-fungsi tertentu. Berikut tampilan form Menu Utama dalam sistem pada gambar 4.2 :



Gambar 4.2 *Form* Menu Utama

Penjelasan gambar 4.2 pada *form* menu utama berisi menu-menu yang dapat digunakan oleh masing-masing pengguna sesuai hak aksesnya masing-masing. Pada *form* ini terdapat beberapa menu yaitu menu master input yang berisi sub menu master kemitraan dan master farm, pada form master broker hanya dapat diakses oleh admin. Pada menu transaksi di dalamnya terdapat sub menu yaitu BAP, delivery order, nota timbang, penjualan, pembayaran, setor tunai pada menu cetak terdapat sub menu yaitu menu cetak BAP, cetak data broker, cetak DO, cetak nota timbang, cetak penjualan, cetak pembayaran, cetak setor tunai. Pada menu laporan terdapat sub menu laporan penjualan per farm, laporan penjualan global, laporan sisa hutnag broker, laporan pembayaran.

4.2.5 Form Master Kemitraan

Pada *form* ini dibuat untuk menyimpan data master kemitraan secara detail. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.3 *form master kemitraan*.

ID MITRA	NAMA MITRA
MITRA01	Peternakan Safari
MITRA02	Peternakan Magelang

Gambar 4.3 Form Master Kemitraan

Penjelasan pada *form* ini yang berfungsi untuk menginputkan data kemitraan perusahaan yang diinputkan oleh staff keuangan perusahaan. Dimana di dalam *form* ini terdapat dua inputan yaitu id kemitraan dan nama kemitraan.

4.2.6 Form Master Farm

Pada *form* ini berfungsi untuk menyimpan data master *farm* secara detail. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.4.

Gambar 4.4 *Form Master Farm*

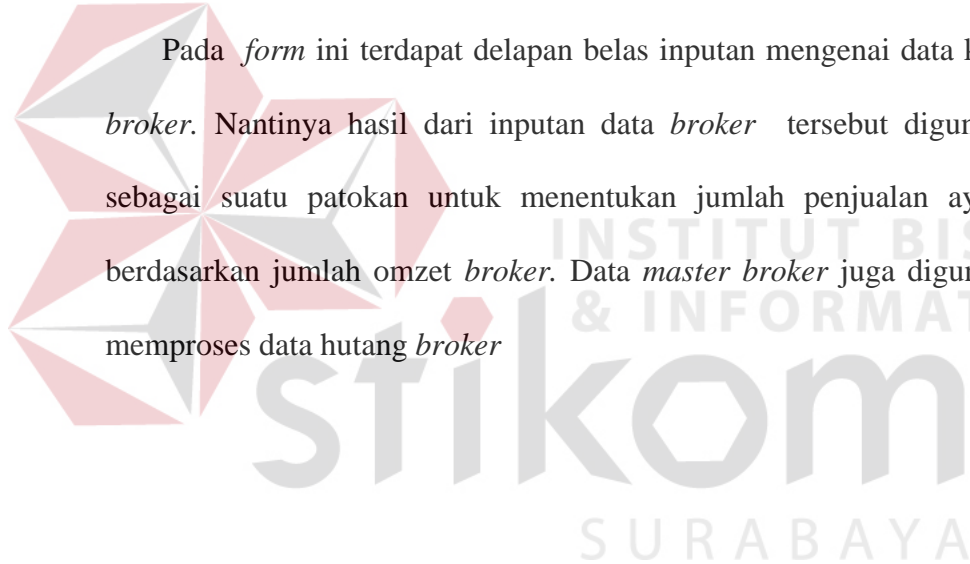
Penjelasan pada *form* ini berisi tiga *inputan* data yaitu *id farm*, *nama farm* dan *alamat farm* dan data yang telah diinputkan maka akan ada notifikasi “data berhasil dimasukkan” dan data akan muncul ke dalam *data grid view*.

4.2.7 *Form Master Broker*

Pada *form* ini berfungsi untuk menyimpan data *broker* ke dalam sistem dan *form* ini hanya diakses oleh admin staff *marketingform* dapat dilihat pada gambar 4.5

Gambar 4.5 Form Master Broker

Pada *form* ini terdapat delapan belas inputan mengenai data kelengkapan *broker*. Nantinya hasil dari inputan data *broker* tersebut digunakan untuk sebagai suatu patokan untuk menentukan jumlah penjualan ayam *broiler* berdasarkan jumlah omzet *broker*. Data *master broker* juga digunakan untuk memproses data hutang *broker*



4.2.8 Form Berita Acara Panen

Pada *form* ini berfungsi untuk menyimpan data berita acara panen ke dalam sistem. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.6.

The screenshot shows a web application interface for 'PATRIOT PIUTANG'. The main form is titled 'BERITA ACARA PANEN' and is divided into several sections:

- Form Fields:**
 - TGL BAP: 23 Juni 2016
 - ID BAP: BAP02
 - NAMA FARM: [Dropdown]
 - PERIODE: KE- [Input]
 - JENIS AYAM: AYAM BROILER
 - CHICK IN: [Input] EKOR
 - PERIODE AWAL: 23 Juni 2016
 - PERIODE AKHIR: 23 Juni 2016
 - UMUR PANEN: [Input] HARI
 - MORTALITAS: [Input] EKOR
 - AYAM PANEN: [Input] EKOR
 - SISA PAKAN: [Input] SAK
 - TARGET KANDANG: [Input] HARI
 - ESTIMASI PANEN: [Input] KG
 - RATA-RATA: [Input] KG/EKOR
 - KETERANGAN: [Text Area]
- Table: DATA BERITA ACARA PANEN**

TGL BAP	FARM	CHICK IN	MRT	SISA STOK	TONASE	RATA/KG
09/06/2016	Safari	500	500	-70	0.00	2.00
* [Empty Row]						
- Buttons:** Hitung, Save
- Footer:** PATRIOT BROILER FARM || 23 Juni 2016 || 11:51

Gambar 4.6 Form Berita Acara Panen

Form berita acara panen digunakan untuk menyimpan data stok ayam *broiler*. Tujuan dari *form* berita acara panen untuk memberikan informasi mengenai data stok ayam *broiler*.

4.2.9 Form Delivery Order

Form ini berfungsi untuk menyimpan data *delivery order* ke dalam sistem.

Form dapat dilihat pada gambar 4.7.

The screenshot shows the 'DELIVERY ORDER' form in the PATRIOT PIUTANG application. The form is divided into several sections:

- DELIVERY ORDER**: Contains fields for 'TANGGAL DO' (23 Juni 2016), 'ID DO' (D003), 'BROKER' (Suyatno), 'SISA PLAFON' (Rp 4500000), 'FARM' (Safari), 'PERIODE' (1), 'ID BAP' (BAP01), 'STOK AYAM' (-70), 'STOK KG' (4110.60), 'JUMLAH BELI', 'BELI', 'EKOR', 'HARGA', 'NAMA SOPIR_PLAT NO', and 'KETERANGAN'. A 'Save' button is present.
- DATA DELIVERY ORDER**: A table with columns: TGL DO, ID DO, NAMA BROKER, FARM, JUMLAH EKOR, JUMLAH KG, HARGA, and KETAYAM. The table contains two rows of data:

TGL DO	ID DO	NAMA BROKER	FARM	JUMLAH EKOR	JUMLAH KG	HARGA	KETAYAM
09/06/20...	D001	Suyatno	Safari	20	25	45000	Ayam Besar
10/06/20...	D002	Suyatno	Safari	50	80	45000	Ayam Besar

The status bar at the bottom indicates 'PATRIOT BROILER FARM || 23 Juni 2016 || 11:51'.

Gambar 4.7 Form Delivery Order

Pada *form delivery order* bertujuan untuk menentukan jumlah ayam *broiler* kepada *broker* dan juga untuk memberikan informasi mengenai pengiriman ayam *broiler* kepada *broker*.

4.2.10 Form Nota Timbang

Pada *form* nota timbang berfungsi untuk mencatat dan menghitung jumlah ayam *broiler*. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.8.

The screenshot shows a software window titled 'Patriot Piutang' with a menu bar (MASTER INPUT, TRANSAKSI, CETAK, LAPORAN) and a toolbar with icons for 'BERSILA ACARA PANEN', 'DELIVERY ORDER', 'NOTA TIMBANG', 'PEJUALAN', 'PEMBAYARAN', and 'SETOR TUNAI'. A 'Kembali Login' button is also present.

The main form area is titled 'NOTA TIMBANG' and contains the following fields:

- ID DO: D001
- NAMA FARM: Safari
- JUMLAH AYAM DO: 20 EKOR
- JUMLAH AYAM NT: EKOR
- ID NOTA TIMBANG: 763620
- NAMA BROKER: Suyatno
- JUMLAH KG AYAM DO: 25 KG
- BERAT AYAM: KG
- PLAFON: 100 KG
- BERAT RATA-RATA: KG/EKOR

Below these fields are buttons for 'Bersih', 'Kembali Hitung', 'Save', and 'Hitung'. The main data entry area is a grid with 10 rows and 5 columns. The rows are labeled 'TARA', 'KG/KERANJANG', 'BEKER', and 'NETTO'. Each cell in the grid contains a number (1-50) and a unit (EKOR or KG).

At the bottom of the window, the status bar reads 'PATRIOT BROILER FARM || 23 Juni 2016 || 11:51'.

Gambar 4.8 Form Nota Timbang

Pada *form* ini digunakan untuk menghitung jumlah berat ayam, jumlah berat rata – rata ayam dan jumlah ayam netto. *User* akan memasukkan jumlah berat keranjang ayam dan kemudian memasukkan data ayam per ekornya dan jumlah berat ayam per ekornya.

4.2.11 Form Penjualan

Pada form penjualan ini berfungsi untuk menyimpan data penjualan ayam broiler. Form dapat dilihat pada gambar 4.9.

TRANSAKSI PENJUALAN

PENJUALAN

TANGGAL TRANSAKSI : 23 Juni 2016

ID TRANSAKSI : TRANS03

NAMA BROKER :

NAMA PETERNAK :

NOMOR DO :

NO NOTA TIMBANG :

JUMLAH AYAM : EKOR

JUMLAH BERAT : KG

HARGA : RP

BERAT RATA2 (KG) : KG/EKOR

BERAT RATA2 : RP EKOR

JUMLAH TOTAL : RP

DATA TRANSAKSI PENJUALAN

TGL TRANS	BROKER	DO	NT	HARGA	JUMLAH AYAM	JUMLAH KG	TOTAL BAYAR
09/06/2016	Suyatno	DO01	350396	45000	20	-170.40	-7668000
10/06/2016	Suyatno	DO02	621340	45000	50	-3940.20	-177309000

PATRIOT BROILER FARM || 23 Juni 2016 || 11:51

Gambar 4.9 Form Penjualan

Pada form penjualan ini digunakan untuk menghasilkan informasi mengenai jumlah penjualan ayam broiler. Tujuan form ini untuk memberikan informasi mengenai jumlah sisa hutang broker kepada perusahaan.

4.2.12 Form Pembayaran

Pada *form* ini berfungsi untuk menyimpan data pembayaran *broker*. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.10.

The screenshot shows a web application interface for 'Patriot Piutang'. The main heading is 'TRANSAKSI PEMBAYARAN'. On the left, there are several input fields: 'TANGGAL BAYAR' (23 Juni 2016), 'ID BPUA' (BPUA02), 'NAMA BROKER', 'JENIS BAYAR' (TRANSFER), 'BANK BAYAR', 'NO REKENING', and 'JUMLAH BAYAR'. A 'Save' button is located below these fields. On the right, there is a table with the following data:

TGL BAYAR	ID BAYAR	BROKER	BANK	JENIS BAYAR	JUMLAH BAYAR
09/06/2016	BPUA01	Sayatao		TUNAI	3200000

Gambar 4.10 *Form* Pembayaran

Form pembayaran ini digunakan untuk memasukkan data pembayaran dari kegiatan transaksi penjualan ayam *broiler*. Data pembayaran ini nantinya akan digunakan untuk mengetahui sisa hutang *broker*.

4.2.13 Form Setor Tunai

Pada *form* ini berfungsi untuk menyimpan data pembayaran *broker*. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.11.

The screenshot shows a web application interface for 'Patriot Piutang'. The main content area is titled 'TRANSAKSI SETOR TUNAI'. It features several input fields and a data table.

SALDO AWAL: Input field for initial balance.

DATA SETOR TUNAI:

- TANGGAL SETOR: 23 Juni 2016
- ID KET: SETOR02
- KETERANGAN: [Empty]
- JUMLAH BAYAR: [Empty]

DATA BAYAR Table:

TGL SETOR	ID KET	KETERANGAN	BAYAR TUNAI
09/06/2016	SETOR01	BAYAR SUHATNO	3200000

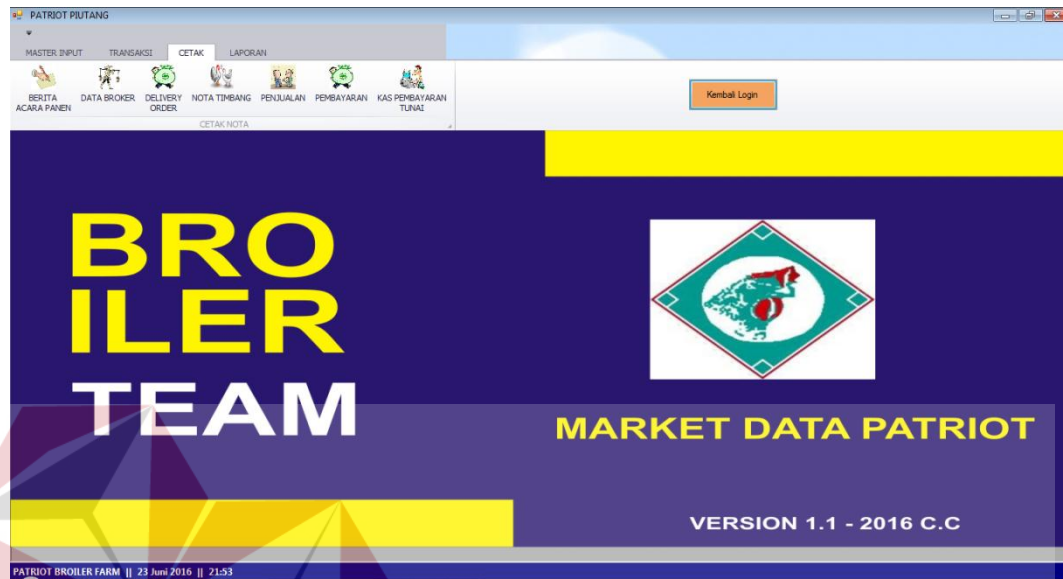
The status bar at the bottom reads: PATRIOT BROILER FARM || 23 Juni 2016 || 11:51

Gambar 4.11 Form Setor Tunai

Pada *form* ini digunakan untuk memasukkan data jumlah pembayaran yang dilakukan oleh *broker*.

4.2.14 Form Cetak Transaksi

Pada *form* cetak transaksi digunakan untuk mencetak dari kegiatan transaksi penjualan. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.12

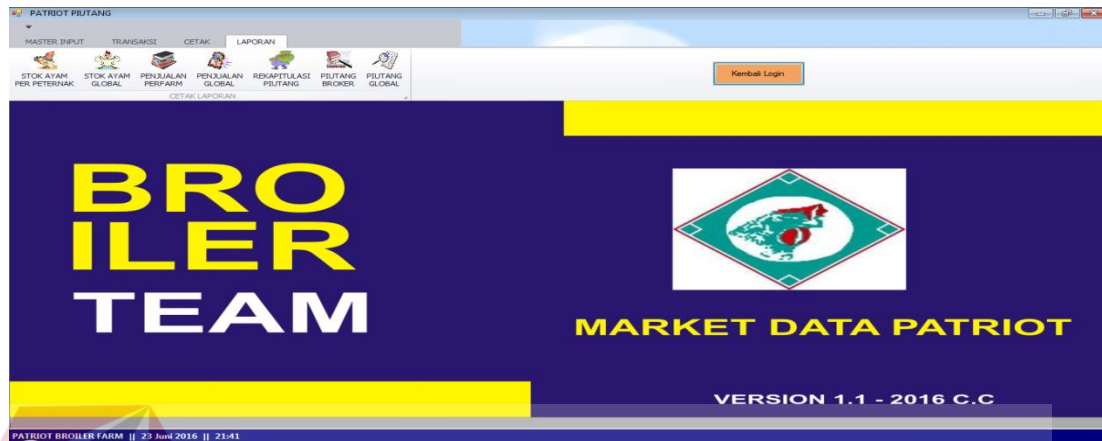


Gambar 4.12 *Form* Cetak Transaksi

Form cetak transaksi memiliki menu cetak berita acara panen, data *broker*, *delivery order*, nota timbang, penjualan, pembayaran, kas pembayaran tunai. Masin – masing akan menghasilkan sebuah laporan yang berbeda sesuai dengan kebutuhan dan juga menghasilkan nota.

4.2.15 Form Cetak Laporan

Pada *form* cetak laporan bertujuan untuk memberikan informasi mengenai hasil dari penjualan. *Form* dapat dilihat pada gambar 4.13.



Gambar 4.13 *Form* Cetak Laporan

Form cetak laporan terdapat sub menu penjualan per farm, penjualan global, sisa hutang *broker*, sisa hutang global. pada laporan penjualan per farm dapat diketahui mengenai jumlah penjualan ayam *broiler* secara keseluruhan dan juga mengenai jumlah ayam *broiler* pada satuan berat dan satuan harga.

Pada sub menu *form* cetak laporan penjualan global menginformasikan mengenai jumlah penjualan ayam *broiler* secara keseluruhan dari semua mitra peternak perusahaan.

Pada sub menu rekapitulasi sisa hutang memberikan informasi mengenai jumlah sisa hutang dari semua *broker* secara keseluruhan . Pada sub menu *form* cetak laporan sisa hutang *broker* per *farm* memberikan informasi mengenai jumlah sisa hutang *broker* pada setiap mitra peternak perusahaan.

Sub menu *form* cetak laporan sisa hutang *broker* global memberikan informasi mengenai jumlah sisa hutang *broker* secara keseluruhan dari semua mitra peternak.

4.3 Evaluasi Sistem

Setelah implementasi aturan dan kebijakan yang sesuai dengan PT Panca Patriot Prima dalam penentuan jumlah penjualan ayam *broiler*, maka langkah selanjutnya adalah evaluasi atau testing sistem, yang bertujuan untuk mengetahui kesesuaian sistem berjalan sesuai prosedur atukah tidak dan memastikan sistem terhindar dari *error* yang terjadi. *Testing* juga dapat digunakan untuk memastikan kevalidan dalam proses *input*, sehingga dapat menghasilkan *output* yang sesuai.

4.3.1 Rencana Pengujian

Pengujian yang dilakukan yaitu pengujian *black box*. Pengujian *Black Box* digunakan untuk menguji fungsi-fungsi khusus dari perangkat lunak yang dirancang.

Tabel 4.1 Rencana Pengujian

NO	KELAS UJI	BUTIR UJI	JENIS PENGUJIAN
1.	Form Login	Uji coba login sesuai hak akses	Black box
2.	Menu Utama	- <i>Input</i> data Kemitraan - <i>Input</i> data Mitra <i>Farm</i> - <i>Input</i> data <i>Broker</i>	Black box Black box Black box
3.	Transaksi Penjualan	- <i>Input</i> Berita Acara Panen - <i>Input</i> <i>Delivery Order</i> - <i>Input</i> Nota Timbang - <i>Input</i> Penjualan - <i>Input</i> Pembayaran - <i>Input</i> Setor Tunai	Black box Black box Black box Black box Black box Black box
4.	Laporan	- Laporan Penjualan per <i>farm</i>	Black box

	Penjualan	- Laporan Penjualan Global	Black box
		- Laporan Rekapitulasi Sisa Hutang <i>Broker</i>	Black box
		- Laporan Sisa Hutang <i>Broker</i> per <i>farm</i>	Black box
		- Laporan Sisa Hutang <i>Broker</i> global	Black box

4.3.2 Pengujian Black Box

Uji coba form ini berfokus pada pengujian sistem terhadap *handling error* pada setiap *inputan user*. Sebuah mekanisme yang digunakan untuk uji coba form ini adalah *test case*, yang mana menentukan apakah sebuah perangkat lunak atau sistem telah sukses atau gagal dalam testing atau uji coba. Tabel 4.2 berikut adalah data-data *test case* yang telah dilakukan terhadap sistem:

Tabel 4.2 *Test Case System Form Login*

Nama Fungsi	Akses <i>login</i>	
Form	<i>Login</i>	
Stakeholder	Kepala Bagian Keuangan dan Staff Marketing	
Username	Password	privileges
admin	Admin1234	<i>Login Sukses sebagai admin</i>

Tabel 4.3 Hasil *Test Case System Form Login*

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Login sesuai hak akses (<i>Authentication User Privileges</i>)	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> sebagai admin	<i>User</i> dapat mengakses <i>form</i> sesuai haknya master <i>broker</i>	masuk kedalam sistem dan menampilkan <i>form-form</i> sesuai dengan haknya yaitu <i>form master broker</i>
2	Memastikan user yang memiliki hak akses saja yang dapat mengakses sistem	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang tidak memiliki hak akses	<i>Login</i> gagal dan tidak dapat masuk kedalam sistem sistem.	<i>Login</i> gagal, muncul <i>Message Box</i> "Maaf data pengguna tidak ada"

Tabel 4.4 *Test Case System Form Kemitraan Tidak Lengkap*

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master</i> kemitraan secara tidak lengkap	
Form	<i>Master Kemitraan</i>	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
ID Kemitraan	Mitra01	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
Nama Kemitraan	-	

Tabel 4.5 Hasil *Test Case System Form Master Kemitraan Tidak Lengkap*

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data Kemitraan diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi form Data Kemitraan dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data kemitraan belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data Kemitraan belum lengkap terisi".

Tabel 4.6 *Test Case System Form Kemitraan Lengkap*

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master</i> kemitraan secara lengkap	
Form	<i>Master Kemitraan</i>	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
ID Kemitraan	Mitra01	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
Nama Kemitraan	Kelompok	

Tabel 4.7 Hasil *Test Case System Form Master Kemitraan Lengkap*

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data Kemitraan diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data Kemitraan dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data kemitraan lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data Kemitraan berhasil dimasukkan".

Tabel 4.8 *Test Case System Form Master Farm Tidak Lengkap*

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master farm</i> secara tidak lengkap	
Form	<i>Master Farm</i>	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status

ID Farm	FARM01	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
Nama Farm	Safari	
Alamat Farm	-	

Tabel 4.9 Hasil Test Case System Form Master Farm Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data <i>Farm</i> diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi form Data <i>Farm</i> dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data <i>farm</i> belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data <i>Farm</i> belum lengkap terisi".

Tabel 4.10 Test Case System Form Master Farm Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master farm</i> secara lengkap		
Form	<i>Master Farm</i>		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
ID Farm	FARM01	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
Nama Farm	Safari		
Alamat Farm	Jl Muncul 11 Blitar		

Tabel 4.11 Hasil Test Case System Form Master Farm Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data <i>Farm</i> diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data <i>Farm</i> dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data <i>farm</i> lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data <i>Farm</i> berhasil dimasukkan".

Tabel 4.12 Test Case System Form Master Broker Tidak Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master farm</i> secara tidak lengkap		
Form	<i>Master Broker</i>		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
ID Broker	BROK01	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
Kemitraan	Mitra Kelompok		
Nama Broker	Suyatno		

Alamat	JI Tunggorono gg masjid 12 Poluan
Alamat Pasar	JI Muncul 11 Blitar
No KTP	-
No Telp	-
Keluarga dihubungi	-
Alamat	-
Omzet /3hari	RP 3.480.000
Omzet /3hari	120 KG
Berat rata-rata	-
Status rumah	-
Lama tinggal	-
Jumlah kendaraan motor	2
Jumlah kendaraan mobil	1
hutang	Rp 1.200.000

Tabel 4.13 Hasil Test Case System Form Master Broker Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data <i>Broker</i> diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi form Data <i>Broker</i> dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data <i>broker</i> belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data <i>broker</i> belum lengkap terisi".

Tabel 4.14 Test Case System Form Master Broker Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master farm</i> secara lengkap		
Form	<i>Master Broker</i>		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
ID Broker	BROK01	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
Kemitraan	Mitra Kelompok		
Nama Broker	Suyatno		
Alamat	JI Tunggorono gg masjid 12 Poluan		
Alamat Pasar	JI Muncul 11 Blitar		
No KTP	111119111000235		
No Telp	088881116502		
Keluarga dihubungi	0324 5678965		
Alamat	JI Embong Miring 1 no 14		
Omzet /3hari	RP 3.480.000		
Omzet /3hari	120 KG		

Berat rata-rata	2,4 KG	
Status rumah	Milik Sendiri	
Lama tinggal	11 Tahun	
Jumlah kendaraan motor	2	
Jumlah kendaraan mobil	1	
hutang	Rp 1.200.000	

Tabel 4.15 Hasil Test Case System Form Master Broker Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data <i>Broker</i> diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data <i>Broker</i> dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data <i>broker</i> lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data <i>broker</i> berhasil dimasukkan".

Tabel 4.16 Test Case System Form Berita Acara Panen Tidak Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>master</i> Berita Acara Panen secara tidak lengkap		
Form	Berita Acara Panen		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
Tgl BAP	24 Juni 2016	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
ID BAP	BAP01		
Nama Farm	Safari		
Periode	1		
Jenis Ayam	Ayam Broiler		
Chick In	130		
Periode Awal	1 April 2016		
Periode Akhir	20 Mei 2016		
Umur Panen	-		
Mortalitas	-		
Ayam Panen	-		
Sisa Pakan	-		
Target Kandang	-		
Estimasi Panen	-		
Rata - Rata	-		
Keterangan	-		

Tabel 4.17 Hasil Test Case System Form Berita Acara Panen Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data	Pengguna tidak	Muncul <i>Message</i>	Muncul <i>Message Box</i>

	berita acara panen diisi dengan lengkap	mengisi form Data berita acara panen dengan lengkap	Box bahwa data berita acara panen belum lengkap terisi	“Data berita acara panen belum lengkap terisi”.
--	---	---	--	---

Tabel 4.18 *Test Case System Form Berita Acara Panen Lengkap*

Nama Fungsi	Penyimpanan Berita Acara Panen secara lengkap		
Form	Berita Acara Panen		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
Tgl BAP	24 Juni 2016	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
ID BAP	BAP01		
Nama Farm	Safari		
Periode	1		
Jenis Ayam	Ayam Broiler		
Chick In	130		
Periode Awal	1 April 2016		
Periode Akhir	20 Mei 2016		
Umur Panen	50 HARI		
Mortalitas	130		
Ayam Panen	130		
Sisa Pakan	2 SAK		
Target Kandang	60 HARI		
Estimasi Panen	280 KG		
Rata - Rata	2,1		
Keterangan	Ayam Broiler Sehat		

Tabel 4.19 Hasil *Test Case System Form Berita Acara Panen Lengkap*

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data berita acara panen diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data berita acara panen dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data berita acara panen lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> “Data berita acara panen berhasil dimasukkan”.

Tabel 4.20 *Test Case System Form Delivery Order Tidak Lengkap*

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>delivery order</i> secara tidak lengkap		
Form	<i>Delivery Order</i>		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
Tgl DO	24 Juni 2016	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
ID DO	DO01		

Nama <i>Broker</i>	Suyatno	
Sisa <i>Platform</i>	Rp 4.500.000 / 100 Kg	
Nama <i>Farm</i>	Safari	
ID BAP	BAP01	
Periode	1	
Stok Ayam	70	
Stok KG	-	
Jumlah Beli/Ekor	-	
Jumlah Beli/kg	-	
Harga	-	
Nama Sopir	-	
Plat Kendaraan	-	
Keterangan	-	

Tabel 4.21 Hasil *Test Case System Form Delivery Order* Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data <i>delivery order</i> diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi form Data <i>delivery order</i> dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data <i>delivery order</i> belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data <i>delivery order</i> belum lengkap terisi".

Tabel 4.22 *Test Case System Form Delivery Order* Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan <i>delivery order</i> secara lengkap	
Form	<i>Delivery Order</i>	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
Tgl DO	24 Juni 2016	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
ID DO	DO01	
Nama <i>Broker</i>	Suyatno	
Sisa <i>Platform</i>	Rp 4.500.000 / 100 Kg	
Nama <i>Farm</i>	Safari	
ID BAP	BAP01	
Periode	1	
Stok Ayam	70	
Stok KG	440 KG	
Jumlah Beli/Ekor	50	
Jumlah Beli/kg	40	
Harga	1.200.000	
Nama Sopir	Adnan	
Plat Kendaraan	AE 3455 UP	
Keterangan	Ayam Besar	

Tabel 4.23 Hasil Test Case System Form Delivery Order Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data <i>delivery order</i> diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data <i>delivery order</i> dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data <i>delivery order</i> lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data <i>delivery order</i> berhasil dimasukkan".

Tabel 4.24 Test Case System Nota Timbang Tidak Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan nota timbang secara tidak lengkap		
Form	Nota Timbang		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
ID DO	DO01	Belum tersimpan	
ID Nota Timbang	362868		
Nama Farm	Safari		
Nama Broker	Suyatno		
Jumlah Ayam DO	20		
Jumlah Kg Ayam DO	50		
Platform	100		
Tarra	-		
Jumlah Ayam NT	-		
Berat Ayam	-		
Berat Rata-rata	-		
Bekker	-		
Netto	-		
Jumlah Ekor	-		
Jumlah Kg	-		

Tabel 4.25 Hasil Test Case System Nota Timbang Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan atribut data Tara dan jumlah ekor serta jumlah kg diisi	Pengguna tidak mengisi atribut tara dan jumlah ekor serta jumlah kg dengan lengkap	Muncul pada atribut jumlah ayam NT, berat ayam, dan berat rata-rata tidak memunculkan angka perhitungan	Angka perhitungan pada atribut jumlah ayam NT = 0, berat ayam = 0, dan berat rata-rata = Nan

Tabel 4.26 *Test Case System* Nota Timbang Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan nota timbang secara lengkap	
Form	Nota Timbang	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
ID DO	DO01	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
ID Nota Timbang	362868	
Nama <i>Farm</i>	Safari	
Nama <i>Broker</i>	Suyatno	
Jumlah Ayam DO	20	
Jumlah Kg Ayam DO	25	
<i>Platform</i>	100	
Tarra	10	
Jumlah Ayam NT	2	
Berat Ayam	3	
Berat Rata-rata	8,50	
Bekker	3	
Netto	-17	
Jumlah Ekor	1	
Jumlah Kg	2	

Tabel 4.27 Hasil *Test Case System* Nota Timbang Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan atribut data Tara dan jumlah ekor serta jumlah kg diisi	Pengguna mengisi atribut tara dan jumlah ekor serta jumlah kg dengan lengkap dengan angka	Muncul pada atribut jumlah ayam NT, berat ayam, dan berat rata-rata memunculkan hasil angka perhitungan	Angka perhitungan pada atribut jumlah ayam NT = sesuai dengan perhitungan, berat ayam = sesuai dengan perhitungan, dan berat rata-rata = sesuai dengan perhitungan

Tabel 4.28 *Test Case System* Penjualan Tidak Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan Penjualan secara tidak lengkap
--------------------	--

Form	Penjualan	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
Tgl Transaksi	DO01	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
ID Transaksi	362868	
Nama <i>Broker</i>	Safari	
Nama <i>Farm</i>	Suyatno	
Nomor DO	DO01	
Nomor Nota Timbang	363686	
Jumlah Ayam	-	
Jumlah Berat	-	
Harga	3.450.000	
Berat Rata – rata	2.1 Kg/Ekor	
Berat Rata – rata (Rp)	-	
Jumlah Total	Rp 3.450.000	

Tabel 4.29 Hasil *Test Case System* Penjualan Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data penjualan diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi form Data penjualan dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data penjualan belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> “Data penjualan belum lengkap”

Tabel 4.30 *Test Case System* Penjualan Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan Penjualan secara lengkap	
Form	Penjualan	
Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
Tgl Transaksi	DO01	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
ID Transaksi	362868	
Nama <i>Broker</i>	Safari	
Nama <i>Farm</i>	Suyatno	
Nomor DO	DO01	
Nomor Nota Timbang	363686	
Jumlah Ayam	100 Ekor	
Jumlah Berat	220 Kg	

Harga	3.450.000	
Berat Rata – rata	2.1 Kg/Ekor	
Berat Rata – rata (Rp)	Rp 28.000	
Jumlah Total	Rp 3.450.000	

Tabel 4.31 Hasil *Test Case System* Penjualan Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data penjualan diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data penjualan dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data penjualan lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> “Data penjualan berhasil dimasukkan”

Tabel 4.32 *Test Case System* Pembayaran Tidak Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan pembayaran secara tidak lengkap		
Form	Pembayaran		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
Tgl Bayar	24 Juni 2016	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
ID BPUA	BPUA01		
Nama <i>Broker</i>	Suyatno		
Jenis Bayar	Tunai		
Bank Bayar	BCA		
No Rekening	363686111		
Jumlah Bayar	-		

Tabel 4.33 Hasil *Test Case System* Pembayaran Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data penjualan diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi form Data pembayaran dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data pembayaran belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> “Data pembayaran belum lengkap”

Tabel 4.34 *Test Case System* Pembayaran Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan pembayaran secara lengkap		
Form	Pembayaran		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	

Tgl Bayar	24 Juni 2016	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
ID BPUA	BPUA01	
Nama <i>Broker</i>	Suyatno	
Jenis Bayar	Tunai	
Bank Bayar	BCA	
No Rekening	363686111	
Jumlah Bayar	Rp 860.000	

Tabel 4.35 Hasil *Test Case System* Pembayaran Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data penjualan diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi form Data pembayaran dengan lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data pembayaran lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data pembayaran berhasil dimasukkan"

Tabel 4.36 *Test Case System* Setor Tunai Tidak Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan Setor Tunai secara tidak lengkap		
Form	Setor Tunai		
Stakeholder	Staff Marketing		
Input	Data	Status	
Saldo Awal	-	Belum tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .	
Tanggal Setor	24 Juni		
ID Ket	Setor01		
Keterangan	Tunai		
Jumlah Bayar	-		

Tabel 4.37 Hasil *Test Case System* Setor Tunai Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data setor tunai diisi dengan lengkap	Pengguna tidak mengisi atribut saldo awal terlebih dahulu dan tidak mengisi data setor tunai tidak lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data pembayaran belum lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data setor tunai belum lengkap"

Tabel 4.38 *Test Case System* Setor Tunai Lengkap

Nama Fungsi	Penyimpanan Setor Tunai secara lengkap
Form	Setor Tunai

Stakeholder	Staff Marketing	
Input	Data	Status
Saldo Awal	Rp 1.500.000	Tersimpan dan muncul <i>Message Box</i> .
Tanggal Setor	24 Juni	
ID Ket	Setor01	
Keterangan	Tunai	
Jumlah Bayar	Rp 820.000	

Tabel 4.39 Hasil *Test Case System* Setor Tunai Tidak Lengkap

No	Tujuan	Input	Output yang Diharapkan	Output Sistem
1	Memastikan Data setor tunai diisi dengan lengkap	Pengguna mengisi atribut saldo awal terlebih dahulu dan mengisi data setor tunai tidak lengkap	Muncul <i>Message Box</i> bahwa data pembayaran lengkap terisi	Muncul <i>Message Box</i> "Data setor tunai berhasil dimasukkan"

4.3.3 Uji Coba Penjualan Berdasarkan Alur Sistem

Pada tahapan ini akan dilakukan uji coba aplikasi berdasarkan alur sistem. Sampel uji mengambil pada laporan DO, Laporan Nota Timbang, Laporan Penjualan Per *farm*.

NO DO : DO24

TGL DO : 31/05/2016

Mohon Dilayani Pembelian Ayam Broiler untuk diserahkan kepada :

Id Broker : BROK01

Nama Supir : Bagong

Nama : Andik

Nomor Kendaraan : S 9760 UP

Alamat : Jl Kawi, Lingk Brubuh, Kel Kalipang, Kec Sutojayan, Blitar

NAMA BARANG	JUMLAH		HARGA	KETERANGAN
	EKOR	KG		
AYAM BROILER	1.510	2400	17.800	Ayam Kecil/Sakit

Gambar 4.14 Laporan Delivery Order No DO24

NO DO : DO25

TGL DO : 31/05/2016

Mohon Dilayani Pembelian Ayam Broiler untuk diserahkan kepada :

Id Broker : BROK01**Nama Supir** : Bagong**Nama** : Andik**Nomor Kendaraan** : S 9760 UP**Alamat** : Jl Kawi, Lingk Brubuh, Kel Kalipang, Kec Sutojayan, Blitar

NAMA BARANG	JUMLAH		HARGA	KETERANGAN
	EKOR	KG		
AYAM BROILER	240	400	17.800	Ayam Kecil/Sakit

Gambar 4.15 Laporan Delivery Order No DO25

NO DO : DO29

TGL DO : 02/06/2016

Mohon Dilayani Pembelian Ayam Broiler untuk diserahkan kepada :

Id Broker : BROK01**Nama Supir** : Topeng**Nama** : Andik**Nomor Kendaraan** : W 9603 UY**Alamat** : Jl Kawi, Lingk Brubuh, Kel Kalipang, Kec Sutojayan, Blitar

NAMA BARANG	JUMLAH		HARGA	KETERANGAN
	EKOR	KG		
AYAM BROILER	1.842	2800	17.500	Ayam Kecil/Sakit

Gambar 4.16 Laporan Delivery Order No DO29

BLITAR

NOTA TIMBANG AYAM

Kepada YTH :
Andik

No. Nota Timbang : 323988 No.Kendaraan : S 9760 UP
 No. Delivery Order : DO24 Nama Supir : Bagong
 Tgl DO : 31/05/2016 Tara : 16.00 Kg/Keranjang
 Nama Farm : Iput B.

Ekor	Kg	Ekor	Kg	Ekor	Kg	Ekor	Kg	Ekor	Kg
35	82.00	30	66.50	30	82.00	30	59.00	30	64.50
35	75.00	30	68.50	30	60.00	30	64.50	30	59.50
30	68.50	30	67.00	30	62.00	30	61.50	30	61.50
30	70.50	30	65.00	30	64.50	30	60.00	30	68.00
30	63.50	30	61.00	30	60.50	30	63.00	30	57.00
30	66.50	30	62.00	30	67.50	30	66.50	30	59.50
30	67.00	30	60.00	30	64.50	30	54.50	30	61.50
30	62.00	30	63.00	30	59.00	30	66.50	30	67.00
30	65.00	30	57.50	30	64.00	30	62.00	30	64.00
30	66.50	30	64.50	30	66.50	30	62.00	30	66.00

JUMLAH AYAM : 1,510 Ekor
 BERAT KOTOR : 3,200.00 Kg
 BERAT KERANJANG : 800.00 Kg
 NETTO (Berat Bersih) : 2,400.00 Kg
 BERAT RATA2 : 1.59 Kg/Ekor

Pembeli, Penimbang, Mengetahui,
 (.....) (.....) (.....)

Gambar 4.17 Laporan Nota Timbang 1

INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

BLITAR		NOTA TIMBANG AYAM				Kepada YTH : Andik			
No. Nota Timbang	: 606056	No. Kendaraan	: W 9803 UY						
No. Delivery Order	: DO29	Nama Supir	: Topeng						
Tgl DO	: 02/06/2016	Tara	: 15.00 Kg/Keranjang						
Nama Farm	: Iput B.								
Ekor	Kg	Ekor	Kg	Ekor	Kg	Ekor	Kg	Ekor	Kg
37	76.00	37	67.50	37	72.00	36	66.00	36	69.50
37	69.00	37	70.50	37	72.00	37	78.00	37	70.50
37	72.00	37	71.50	37	72.00	34	66.50	36	68.00
37	71.50	37	70.00	37	70.50	37	70.50	37	70.50
37	70.50	36	68.00	37	74.50	36	68.00	37	70.00
37	70.00	37	73.50	37	71.50	33	65.50	37	70.00
37	71.50	37	71.00	36	68.50	36	69.00	43	81.00
36	68.50	33	66.50	43	81.50	37	70.00	37	70.00
37	72.50	37	74.00	37	73.00	37	69.50	37	70.50
37	73.00	37	72.00	36	68.00	37	72.50	37	72.00
JUMLAH AYAM	: 1.842	Ekor							
BERAT KOTOR	: 3.550.00	Kg	Pembeli,	Penimbang,	Mengetahui,				
BERAT KERANJANG	: 750.00	Kg							
NETTO (Berat Bersih)	: 2.800.00	Kg							
BERAT RATA2	: 1.52	Kg/Ekor							

Gambar 4.19 Laporan Nota Timbang 3

BLITAR		LAPORAN PENJUALAN AYAM				PERFARM			
		Periode : 31/05/2016 s/d 03/06/2016				Print Date : 25/06/2016			
FARM : Iput B.									
ID DO	ID NT	TGL	BROKER	EKOR	KG	HARGA	TOTAL	RATA (Kg)	RATA (Rp)
DO24	323988	31/05/2016	Andik	1.510	2.400.00	17.800	42.720.000	1.59	17.800
DO25	370767	31/05/2016	Andik	240	400.00	17.800	7.120.000	1.67	17.800
DO29	606056	02/06/2016	Andik	1.842	2.800.00	17.500	49.000.000	1.52	17.500

Gambar 4.20 Laporan Penjualan Ayam

Pada laporan *delivery order* no 24, no 25, dan no 29 menghasilkan laporan yang sama mengenai jumlah pemesanan berupa ekor dan kg ayam *broiler*.

Sehingga pada laporan penjualan menghasilkan total pembayaran yang disebutkan pada laporan penjualan ayam.

4.3.4 Uji Coba Alert Sistem

Pada uji alert sistem ini mengenai transaksi DO yang dilakukan *broker* pada tanggal 25 juni 2016 dan pada hari kelima setelah DO *broker* melakukan transaksi DO lagi pada tanggal 30 juni 2016. Tetapi sistem menolaknya karena *broker* sudah melebihi batas waktu 5 hari pembayaran ayam *broiler*

BLITAR

DELIVERY ORDER

Kepada Yth :
Munadlifah

NO DO : DO164 TGL DO : 25/06/2016

Mohon Dilayani Pembelian Ayam Broiler untuk diserahkan kepada :

Id Broker : BROK47 Nama Supir : 2

Nama : Novi Nomor Kendaraan : 2

Alamat : q

NAMA BARANG	JUMLAH		HARGA	KETERANGAN
	EKOR	KG		
AYAM BROILER	0	50	15.000	Ayam Besar

Gambar 4.21Laporan Delivery Order

DELIVERY ORDER

DELIVERY ORDER

TANGGAL DO : 30 Juni 2016 ID DO : DO165

BROKER

NAMA : Novi

SISA PLAFON : Rp 9055000 1437

FARM

NAMA FARM : Munadlifah PERIODE : 2

ID BAP : BAP04 STOK AYAM : 81 STOK KG : 67.83

JUMLAH BELI : BELI : EKOR 50 KG

HARGA : RP 12000

NAMA SOPIR PLAT NO : t / t

KETERANGAN : Ayam Besar Save

-DATA DELIVERY ORDER-

TGL DO	ID DO	NAMA BROKER	FARM	JUMLAH EKOR	JUMLAH KG	HARGA	KETAYAM
19/05/20...	DO01	Hanafi	kusumbar	0	1400	16800	Ayam Besar
		anto	nanang	0	1300	16500	Ayam Besar
		an	kusumbar	0	918.5	16800	Ayam Besar
		ik	Asrori	0	2963	15300	Ayam Keci...
		ik	Asrori	0	42.5	15300	Ayam Keci...
		f	nanang	0	564.5	16600	Ayam Besar
		ik	Munadlifah	1670	2545.5	15600	Ayam Keci...
		ik	Munadlifah	194	304.5	15600	Ayam Keci...
20/05/20...	DO09	Andik	Munadlifah	1686	2644.5	15600	Ayam Keci...
20/05/20...	DO10	Andik	Munadlifah	130	205.5	15600	Ayam Keci...
12/06/20...	DO100	Dwi	Wahyu W	28	46	17200	Ayam Keci...
12/06/20...	DO101	Andik	Rida D.	1895	2275	16800	Ayam Besar
12/06/20...	DO102	Andik	Pitriani B.	1845	2290	16800	Ayam Besar
13/06/20...	DO103	Dodik	Suwito	102	201.5	18800	Ayam Besar
13/06/20...	DO104	Dodik	Suwito	151	248	18300	Ayam Besar
13/06/20...	DO105	Hanafi	Suwito	452	1000	18800	Ayam Besar
13/06/20...	DO106	Dwi	Suwito	108	215	18800	Ayam Besar
13/06/20...	DO107	Ndoi	Wahyu W	240	559.5	18600	Ayam Besar
13/06/20...	DO108	Ndoi	Marem	133	299.5	18500	Ayam Besar

Gambar 4.22Transaksi Delivery Order

Selanjutnya pada uji mengenai *platform broker*, jika *broker* mempunyai *platform* yang sudah ditetapkan pada data *broker* (misal : Rp 9.055.000), lalu *broker* melebihi *platform* yang sudah ditetapkan maka akan muncul alert “transaksi telah melebihi *platform*”.

DELIVERY ORDER

DELIVERY ORDER
TANGGAL DO : 25 Juni 2016 ID DO : DO165

BROKER
NAMA : Novi
SISA PLAFON : Rp 9055000 1437 KG

FARM
NAMA FARM : Agustin A PERIODE : 2
ID BAP : BAP39 STOK AYAM : 1000 STOK KG : 2000.00

JUMLAH BELI : BELI : EKOR 1000 KG
HARGA : RP 15000
NAMA SOPIR PLAT NO : y / u
KETERANGAN : Ayam Besar

DATA DELIVERY ORDER

TGL DO	ID DO	NAMA BROKER	FARM	JUMLAH EKOR	JUMLAH KG	HARGA	KETAYAM
19/05/20...	DO01	Hanafl	kusimbar	0	1400	16800	Ayam Besar
		Hariato	nanang	0	1300	16500	Ayam Besar
		Giwan	kusimbar	0	918.5	16800	Ayam Besar
		Andik	Asrori	0	2963	15300	Ayam Keel...
		Andik	Asrori	0	42.5	15300	Ayam Keel...
		Ndoi	nanang	0	564.5	16600	Ayam Besar
		Andik	Munadifah	1670	2545.5	15600	Ayam Keel...
		Andik	Munadifah	194	304.5	15600	Ayam Keel...
20/05/20...	DO09	Andik	Munadifah	1686	2644.5	15600	Ayam Keel...
20/05/20...	DO10	Andik	Munadifah	130	205.5	15600	Ayam Keel...
12/06/20...	DO100	Dwi	Wahyu W	28	46	17200	Ayam Keel...
12/06/20...	DO101	Andik	Rida D.	1895	2275	16800	Ayam Keel...
12/06/20...	DO102	Andik	Pitriani B.	1845	2290	16800	Ayam Keel...
13/06/20...	DO103	Dodik	Suwito	102	201.5	18800	Ayam Besar
13/06/20...	DO104	Dodik	Suwito	151	248	18300	Ayam Keel...
13/06/20...	DO105	Hanafl	Suwito	452	1000	18800	Ayam Besar
13/06/20...	DO106	Dwi	Suwito	108	215	18800	Ayam Besar
13/06/20...	DO107	Ndoi	Wahyu W	240	559.5	18600	Ayam Besar
13/06/20...	DO108	Ndoi	Marem	133	299.5	18500	Ayam Besar

Patriot_Piutang
Transaksi telah melebihi plafon!

Gambar 4.23 Transaksi Delivery Order