

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Produksi Sawit pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login admin

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.

FORM LOGIN

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA
INTILESTARI

ADMIN

diana

.....

CANCEL LOGIN

Gambar 5.1 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama Admin

Tampilan Menu admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu Utama Admin

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot displays the 'Data Admin' section of a web application. The header shows the application name 'PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI'. The sidebar on the left contains navigation options: 'Menu Utama', 'Pengolahan Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and includes a search filter set to 'id_admin' and a search button labeled 'Cari'. Below the search filter is a table with the following data:

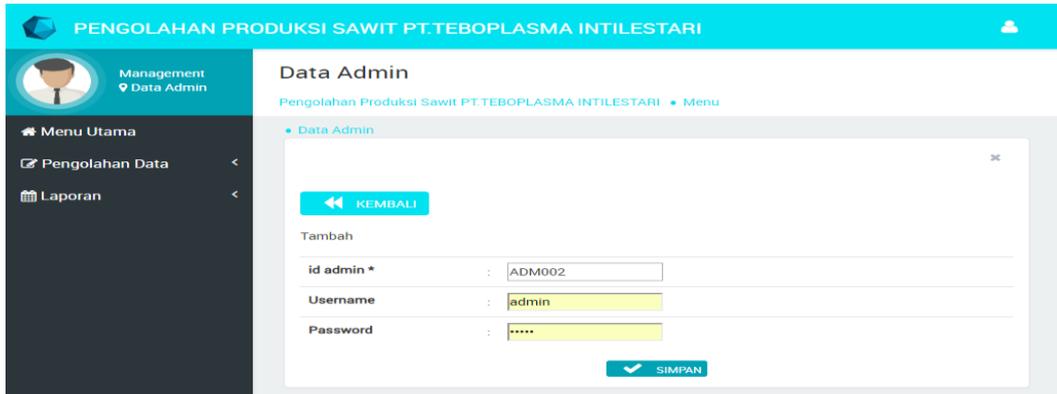
Action	No	Id admin	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	ADM001	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3

Below the table, there is a pagination summary: 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons for '« sebelumnya' and 'berikutnya »'.

Gambar 5.3 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

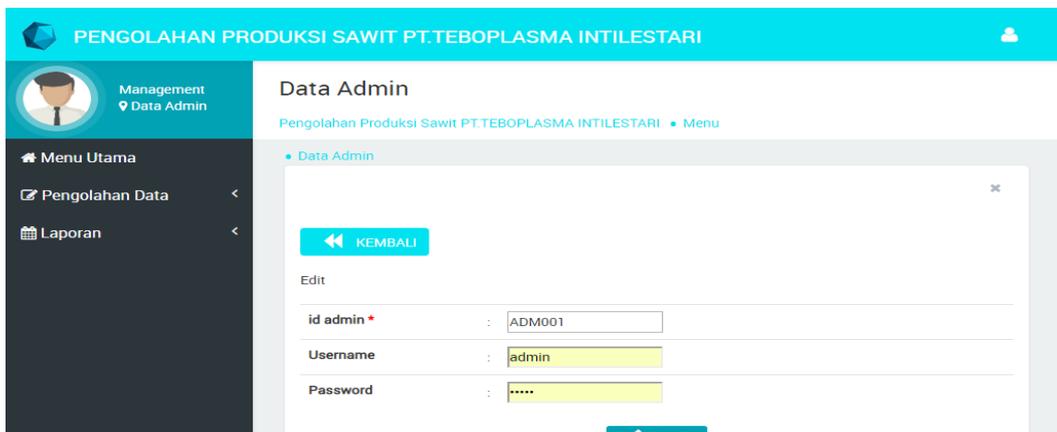


The screenshot shows a web application interface for 'PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI'. The left sidebar contains 'Management' and 'Data Admin' sections. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has three input fields: 'id admin *' with the value 'ADM002', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' with masked characters. A 'KEMBALI' button is located at the top left of the form, and a 'SIMPAN' button is at the bottom right.

Gambar 5.4 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.4, but the main content area is titled 'Edit' instead of 'Tambah'. The form has three input fields: 'id admin *' with the value 'ADM001', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' with masked characters. A 'KEMBALI' button is located at the top left of the form, and a 'SIMPAN' button is at the bottom right.

Gambar 5.5 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Estimasi

Tampilan Menu Estimasi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Estimasi

Tampilan input form menu Estimasi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Estimasi. Berikut merupakan Tampilan Estimasi :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTELESTARI

Management
Data Estimasi

Menu Utama
Pengolahan Data
Laporan

Data Estimasi

Pengolahan Produk: Sawit PT.TEBOPLASMA INTELESTARI • Menu • Data Estimasi

Refresh

Nama Kebun : KEBUN A1
Bulan : Januari, 2019

Daftar Hasil Panen :

No	Tanggal	Jumlah panen
1	05 Januari 2019	5 Ton

Estimasi Jumlah Panen Berikutnya: 5 TON

Nama Kebun : KEBUN A2
Bulan : Januari, 2019

Daftar Hasil Panen :

No	Tanggal	Jumlah panen
1	05 Januari 2019	5 Ton

Estimasi Jumlah Panen Berikutnya: 5 TON

Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Estimasi

5. Tampilan Menu Produksi

Tampilan Menu Produksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Produksi

Tampilan input form menu Produksi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produksi. Berikut merupakan Tampilan Produksi :

Action	No	Id Produksi	Tanggal	Id lokasi kebun	Nama Lokasi Kebun	Jumlah Produksi
Detail Edit Hapus	1	PAN001	07 Januari 2019	LOK001	afdeling 1	2367 Ton
Detail Edit Hapus	2	PAN002	16 Januari 2019	LOK002	afdeling 2	729 Ton
Detail Edit Hapus	3	PAN003	17 Januari 2019	LOK002	afdeling 2	694 Ton
Detail Edit Hapus	4	PAN004	25 Januari 2019	LOK003	afdeling 3	7000 Ton
Detail Edit Hapus	5	PAN005	26 Januari 2019	LOK001	afdeling 1	200 Ton
Detail Edit Hapus	6	PAN006	26 April 2019	LOK001	afdeling 1	6000 Ton
Detail Edit Hapus	7	PAN007	26 Agustus 2019	LOK001	afdeling 1	10000 Ton

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Produksi

b). Tampilan Input Form Tambah Produksi

Tampilan input form Tambah Produksi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produksi. Berikut merupakan Tampilan Produksi :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PTTEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data Produksi

Data Produksi

Pengolahan Produksi Sawit PTTEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Produksi

Tambah

← KEMBALI

id panen * : PAN008

Tanggal : 30/08/2019

Id Lokasi Kebun : [Dropdown]

Jumlah Panen : Jumlah Panen Ton

✓ SIMPAN

Activate Windows

Gambar 5.8 Tampilan Input Form Tambah Produksi

c). Tampilan Input Form Edit Produksi

Tampilan input form Edit Produksi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produksi. Berikut merupakan Tampilan Produksi :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PTTEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data Produksi

Data Produksi

Pengolahan Produksi Sawit PTTEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Produksi

Edit

← KEMBALI

id panen * : PAN001

Tanggal : 07/01/2019

Id Lokasi Kebun : - LOK001 -

Jumlah Panen : 2367 Ton

✓ UPDATE

Activate Windows

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Produksi

6. Tampilan Menu Lokasi Kebun

Tampilan Menu Lokasi Kebun merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Lokasi Kebun

Tampilan input form menu Lokasi Kebun digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Lokasi Kebun. Berikut merupakan Tampilan Lokasi Kebun :

The screenshot shows the 'Data Lokasi Kebun' page in a web application. The page has a dark sidebar on the left with a 'Menu Utama' section containing 'Pengolahan Data' and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Lokasi Kebun' and includes a search bar with a dropdown menu set to 'id_lokasi_kebun' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id lokasi kebun	Nama lokasi kebun	Luas
Detail Edit Hapus	1	LOK001	KEBUN A1	4 Hektar
Detail Edit Hapus	2	LOK002	KEBUN A2	12 Hektar

Below the table, it indicates 'Jumlah 2 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Lokasi Kebun

b). Tampilan Input Form Tambah Lokasi Kebun

Tampilan input form Tambah Lokasi Kebun digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Lokasi Kebun. Berikut merupakan Tampilan Lokasi Kebun :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data Lokasi Kebun

Menu Utama

- Pengolahan Data
- Laporan

Data Lokasi Kebun

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Lokasi Kebun

KEMBALI

Tambah

id lokasi kebun * : LOK003

Nama Lokasi Kebun : Name Lokasi Kebun

Luas : Luas

SIMPAN

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Tambah Lokasi Kebun

c). Tampilan Input Form Edit Lokasi Kebun

Tampilan input form Edit Lokasi Kebun digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Lokasi Kebun. Berikut merupakan Tampilan Lokasi Kebun :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data Lokasi Kebun

Menu Utama

- Pengolahan Data
- Laporan

Data Lokasi Kebun

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Lokasi Kebun

KEMBALI

Edit

id lokasi kebun * : LOK001

Nama Lokasi Kebun : KEBUN A1

Luas : 4 Hektar

UPDATE

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Edit Lokasi Kebun

7. Tampilan Menu Tenaga Pemanen

Tampilan Menu Tenaga Pemanen merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Tenaga Pemanen

Tampilan input form menu Tenaga Pemanen digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tenaga Pemanen. Berikut merupakan Tampilan Tenaga Pemanen :

The screenshot displays a web application interface for 'PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTELESTARI'. The page title is 'Data Tenaga Pemanen'. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Menu Utama', 'Pengolahan Data', and 'Laporan'. The main content area shows a table with columns: 'Action', 'No', 'Id tenaga pemanen', 'Nama', 'Alamat', 'Tempat lahir', 'Tanggal lahir', and 'No telepon'. Two records are displayed: 1. Rido, jambi, jambi, 05 Januari 2019, 08547845952; 2. uook, bahar, bahar, 05 Januari 2019, 085458789653. The interface includes buttons for 'Tambah', 'Refresh', and 'Cari', along with pagination controls at the bottom.

Action	No	Id tenaga pemanen	Nama	Alamat	Tempat lahir	Tanggal lahir	No telepon
Detail Edit Hapus	1	TEN001	Rido	jambi	jambi	05 Januari 2019	08547845952
Detail Edit Hapus	2	TEN002	uook	bahar	bahar	05 Januari 2019	085458789653

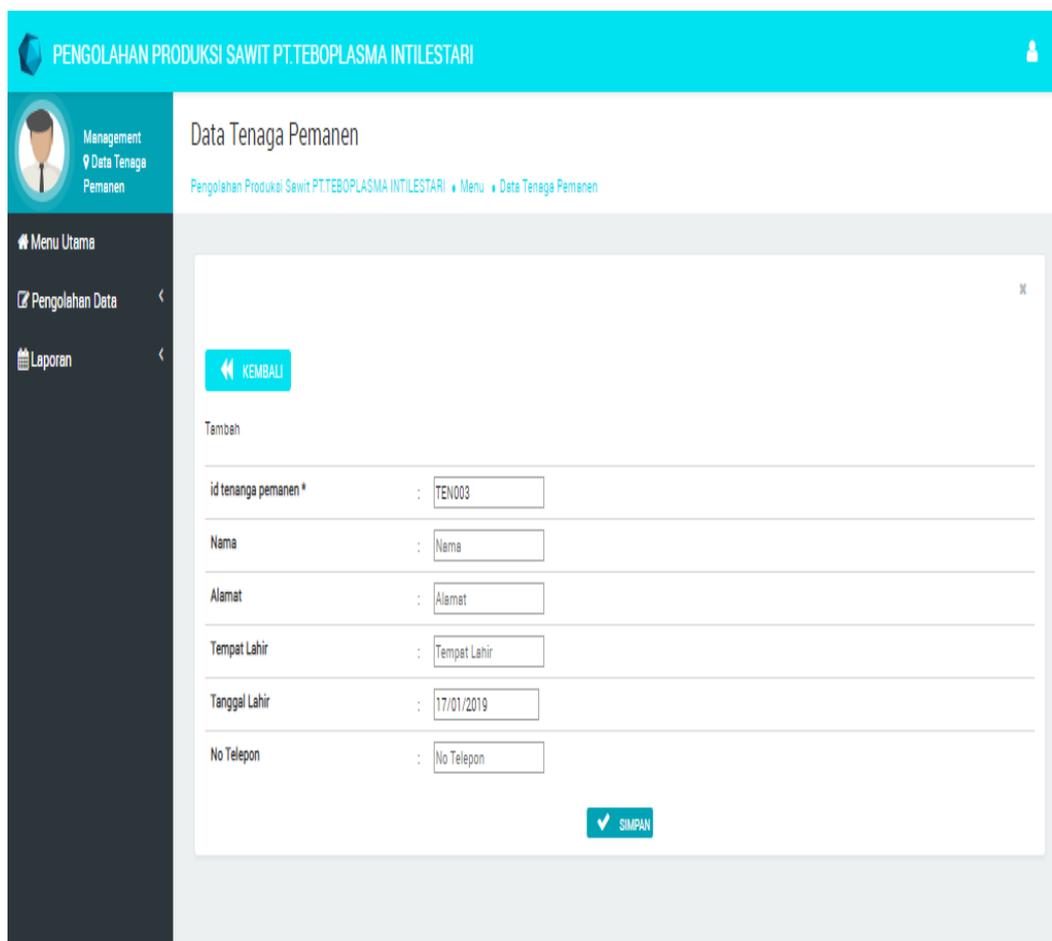
Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[← sebelumnya](#) [berikutnya →](#)

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Menu Tenaga Pemanen

b). Tampilan Input Form Tambah Tenaga Pemanen

Tampilan input form Tambah Tenaga Pemanen digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tenaga Pemanen. Berikut merupakan Tampilan Tenaga Pemanen :



The screenshot shows a web application interface for 'PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI'. The main content area is titled 'Data Tenaga Pemanen'. On the left, there is a sidebar menu with options: 'Menu Utama', 'Pengolahan Data', and 'Laporan'. The main form area has a 'KEMBALI' button at the top left and a 'SIMPAN' button at the bottom right. The form fields are as follows:

Field	Value
id tenaga pemanen*	TEN003
Nama	Nama
Alamat	Alamat
Tempat Lahir	Tempat Lahir
Tanggal Lahir	17/01/2019
No Telepon	No Telepon

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Tambah Tenaga Pemanen

c). Tampilan Input Form Edit Tenaga Pemanen

Tampilan input form Edit Tenaga Pemanen digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tenaga Pemanen. Berikut merupakan Tampilan Tenaga Pemanen :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data Tenaga Pemanen

Data Tenaga Pemanen

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI » Menu » Data Tenaga Pemanen

Menu Utama

Pengolahan Data

Laporan

KEMBALI

Edit

id tenaga pemanen * : TEN001

Nama : Rido

Alamat : jambi

Tempat Lahir : jambi

Tanggal Lahir : 05/01/2019

No Telepon : 08547845882

UPDATE

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Tenaga Pemanen

8. Tampilan Menu Karyawan

Tampilan Menu Karyawan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Karyawan

Tampilan input form menu Karyawan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data Karyawan

Data Karyawan

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI » Menu » Data Karyawan

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_karyawan

Pencarian: Cari

Action	No	Id karyawan	Nama	Alamat	Tempat lahir	Tanggal lahir	No telepon	Jabatan	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	KAR001	ali	jambi	jambi	05 Januari 2019	085369895623	administrator	ali	86318e52f5ed4801abe1013d50

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

« sebelumnya | berikutnya »

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Karyawan

b). Tampilan Input Form Tambah Karyawan

Tampilan input form Tambah Karyawan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

The screenshot shows a web application interface for 'PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTELESTARI'. The main content area is titled 'Data Karyawan' and contains a form for adding a new employee. The form includes a 'KEMBALI' button, a 'Tambah' section, and several input fields: 'id karyawan *' (value: KAR002), 'Nama' (value: Nama), 'Alamat' (with a rich text editor), 'Tempat Lahir' (value: Tempat Lahir), 'Tanggal Lahir' (value: 17/01/2019), 'No Telepon' (value: No Telepon), and 'Jabatan' (value: Jabatan).

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Tambah Karyawan

c). Tampilan Input Form Edit Karyawan

Tampilan input form Edit Karyawan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

The screenshot shows the same web application interface, but the form is in 'Edit' mode. The 'id karyawan *' field contains 'KAR001'. The 'Nama' field contains 'Ali'. The 'Alamat' field contains 'jambi'. The 'Tempat Lahir' field contains 'jambi'. The 'Tanggal Lahir' field contains '05/01/2019'. The 'No Telepon' field contains '085369895623'. A 'KEMBALI' button is also visible at the top left of the form area.

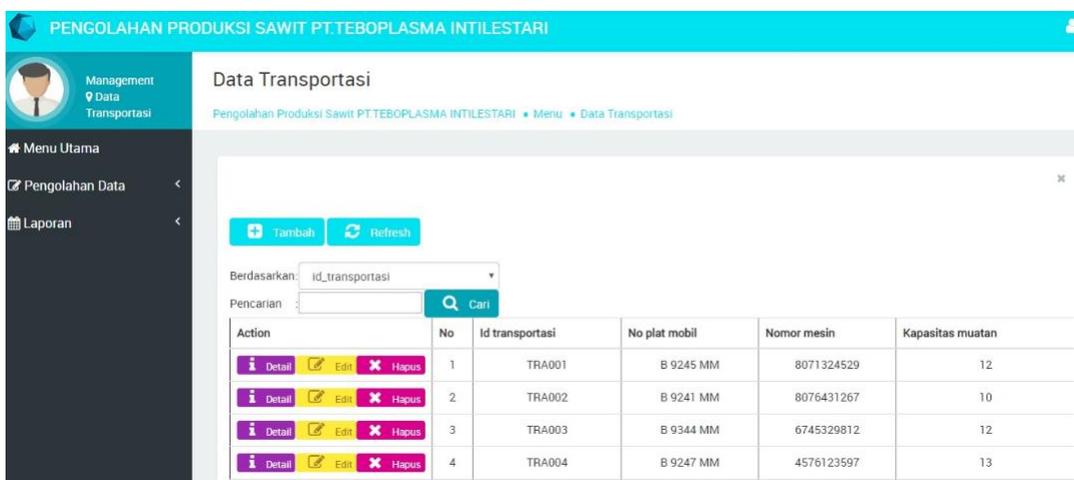
Gambar 5.18 Tampilan Input Form Edit Karyawan

9. Tampilan Menu Transportasi

Tampilan Menu Transportasi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Transportasi

Tampilan input form menu Transportasi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transportasi. Berikut merupakan Tampilan Transportasi :



Action	No	Id transportasi	No plat mobil	Nomor mesin	Kapasitas muatan
Detail Edit Hapus	1	TRA001	B 9245 MM	8071324529	12
Detail Edit Hapus	2	TRA002	B 9241 MM	8076431267	10
Detail Edit Hapus	3	TRA003	B 9344 MM	6745329812	12
Detail Edit Hapus	4	TRA004	B 9247 MM	4576123597	13

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Transportasi

b). Tampilan Input Form Tambah Transportasi

Tampilan input form Tambah Transportasi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transportasi. Berikut merupakan Tampilan Transportasi :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data
Transportasi

Menu Utama

Pengolahan Data

Laporan

Data Transportasi

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Transportasi

← KEMBALI

Tambah

id transportasi * : TRA003

Nomor Transportasi : Nomor Transportasi

Nomor Mesin : Nomor Mesin

Kapasitas Muatan : Kapasitas Muatan

✓ SIMPAN

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Tambah Transportasi

c). Tampilan Input Form Edit Transportasi

Tampilan input form Edit Transportasi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transportasi. Berikut merupakan Tampilan Transportasi :

PENGOLAHAN PRODUKSI SAWIT PT.TEBOPLASMA INTILESTARI

Management
Data
Transportasi

Menu Utama

Pengolahan Data

Laporan

Data Transportasi

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Transportasi

← KEMBALI

Edit

id transportasi * : TRA001

Nomor Transportasi : 114584854858

Nomor Mesin : 454845648455

Kapasitas Muatan : 12 Ton

✓ UPDATE

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Transportasi

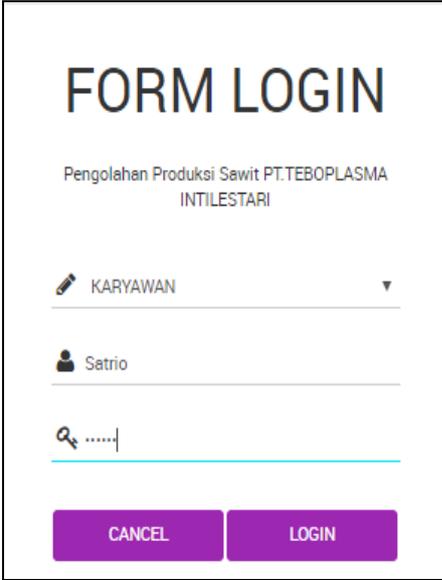
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Karyawan

Tampilan input khusus Karyawan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Karyawan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login Karyawan

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login.

Berikut merupakan Tampilan Login :



The image shows a mobile application login screen. At the top, it says 'FORM LOGIN' in large, bold letters. Below that, the company name 'Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI' is displayed. There are three input fields: a dropdown menu for user type (currently showing 'KARYAWAN'), a text field for the username (containing 'Setrio'), and a password field (with masked characters). At the bottom, there are two buttons: 'CANCEL' and 'LOGIN', both in a purple color.

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Login Karyawan

2. Tampilan Input Form Menu Utama Karyawan

Tampilan input form Menu utama karyawan digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.23 Tampilan Input Form Menu utama karyawan

3. Tampilan Input Form Estimasi

Tampilan input form Estimasi digunakan untuk menampilkan data Estimasi.

Berikut merupakan Tampilan Estimasi:



Gambar 5.24 Tampilan Input Form Estimasi

4. Tampilan Input Form Produksi Pengunjung

Tampilan input form Produksi digunakan untuk menampilkan data Produksi. Berikut merupakan Tampilan Produksi:

Action	No	Id panen	Tanggal	Id lokasi kebun	Nama Lokasi Kebun	Jumlah panen
Detail	1	PAN001	05 Januari 2019	LOK001	KEBUN A1	5
Detail	2	PAN002	13 Februari 2019	LOK001	KEBUN A1	12
Detail	3	PAN003	08 Februari 2019	LOK001	KEBUN A1	1
Detail	4	PAN004	05 Januari 2019	LOK002	KEBUN A2	5

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Produksi

5. Tampilan Input Form Lokasi kebun

Tampilan input form Lokasi kebun digunakan untuk menampilkan data Lokasi kebun. Berikut merupakan Tampilan Lokasi kebun:

Action	No	Id lokasi kebun	Nama lokasi kebun	Luas
Detail	1	LOK001	KEBUN A1	4 Hektar
Detail	2	LOK002	KEBUN A2	12 Hektar

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Lokasi kebun

6. Tampilan Input Form Tenaga Pemanen

Tampilan input form Tenaga Pemanen digunakan untuk menampilkan data Tenaga Pemanen. Berikut merupakan Tampilan Tenaga Pemanen:

Data Panen

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Panen

TAMBAH Refresh

Berdasarkan: id_panen

Pencarian: Cari

Action	No	Id panen	Tanggal	Id lokasi kebun	Nama Lokasi Kebun	Jumlah panen
Detail	1	PAN001	05 Januari 2019	LOK001	KEBUN A1	5
Detail	2	PAN002	13 Februari 2019	LOK001	KEBUN A1	12
Detail	3	PAN003	08 Februari 2019	LOK001	KEBUN A1	1
Detail	4	PAN004	05 Januari 2019	LOK002	KEBUN A2	5

Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

« sebelumnya 1 berikutnya »

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tenaga Pemanen

7. Tampilan Input Form Karyawan

Tampilan input form Karyawan digunakan untuk menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan:

Data Karyawan

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI • Menu • Data Karyawan

Refresh

Berdasarkan: id_karyawan

Pencarian: Cari

Action	No	Id karyawan	Nama	Alamat	Tempat lahir	Tanggal lahir	No telepon	Jabatan	Username	Password
Detail	1	KAR001	ali	Jambi	jambi	05 Januari 2019	085369895623	administrator	ali	86318e52f5ed4801abe1d13d5

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

« sebelumnya 1 berikutnya »

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Karyawan

8. Tampilan Input Form Transportasi

Tampilan input form Transportasi digunakan untuk menampilkan data Transportasi. Berikut merupakan Tampilan Transportasi:

The screenshot shows the 'Data Transportasi' page in a web application. The page has a sidebar menu on the left with options: 'Menu Utama', 'Pengolahan Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Transportasi' and contains a search bar with a dropdown menu set to 'id_transportasi' and a search button labeled 'Cari'. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id transportasi	Nomor transportasi	Nomor mesin	Kapasitas muatan
Detail	1	TRA001	114584854858	454845648455	12 Ton
Detail	2	TRA002	8548488545848	5484856458552	10 Ton

Below the table, it says 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman'.

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Transportasi

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Produksi sawit pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Estimasi

Tampilan *output* laporan data Estimasi ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Estimasi pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Estimasi.

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI								
LAPORAN ESTIMASI								
Desa Kandang, Kecamatan Tebo Tengah, Kabupaten Tebo-Jambi								
No	id estimasi	id lokasi kebun	Nama Lokasi Kebun	bulan	jumlah panen1	jumlah panen2	jumlah panen3	estimasi
Tebo-Jambi, Selasa 22 Januari 2019								
TTD								
diana								

Gambar 5.30 Laporan Data Estimasi

2. Laporan Data Karyawan

Tampilan *output* laporan data Karyawan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Karyawan pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Karyawan.

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI									
LAPORAN KARYAWAN									
Desa Kandang, Kecamatan Tebo Tengah, Kabupaten Tebo-Jambi									
No	id karyawan	nama	alamat	tempat lahir	tanggal lahir	no telepon	jabatan	username	password
1	KAR001	ali	jambi	jambi	2019-01-05	085369895623	administrator	ali	86319e52f5e4801abe1d13d509443de
Tebo-Jambi, Selasa 22 Januari 2019									
TTD									
diana									

Gambar 5.31 Laporan Data Karyawan

3. Laporan Data Produksi

Tampilan *output* laporan data Produksi ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Produksi pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Produksi.

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI						
LAPORAN PANEN						
Desa Kandang, Kecamatan Tebo Tengah, Kabupaten Tebo-Jambi						
No	id panen	tanggal	id lokasi kebun	Nama Lokasi Kebun	jumlah panen	
1	PAN001	2019-01-05	LOK001	KEBUN A1	5	
2	PAN002	2019-02-13	LOK001	KEBUN A1	12	
3	PAN003	2019-02-08	LOK001	KEBUN A1	1	
4	PAN004	2019-01-05	LOK002	KEBUN A2	5	

Tebo-Jambi, Kamis 17 Januari 2019
TTD
admin

Gambar 5.32 Laporan Data Produksi

4. Laporan Data Tenaga Pemanen

Tampilan *output* laporan data Tenaga Pemanen ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Tenaga Pemanen pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Tenaga Pemanen.

Pengolahan Produksi Sawit PT.TEBOPLASMA INTILESTARI						
LAPORAN PANEN						
Desa Kandang, Kecamatan Tebo Tengah, Kabupaten Tebo-Jambi						
No	id panen	tanggal	id lokasi kebun	Nama Lokasi Kebun	jumlah panen	
1	PAN001	2019-01-05	LOK001	KEBUN A1	5	
2	PAN002	2019-02-13	LOK001	KEBUN A1	12	
3	PAN003	2019-02-08	LOK001	KEBUN A1	1	
4	PAN004	2019-01-05	LOK002	KEBUN A2	5	

Tebo-Jambi, Selasa 22 Januari 2019
TTD
diana

Gambar 5.33 Laporan Data Tenaga Pemanen

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari

eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> BENAR input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> SALAH input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> Tanpa <i>Username</i> Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> Tampilkan Halaman Menu utama Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Tampilkan Halaman Menu utama Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Estimasi

Pengujian halaman Estimasi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Estimasi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Estimasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Estimasi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Estimasi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Estimasi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Estimasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Estimasi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Estimasi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Estimasi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Estimasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Estimasi BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Estimasi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Produksi

Pengujian halaman Produksi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Produksi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Produksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Produksi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Produksi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Produksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Produksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Produksi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Produksi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Produksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Produksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Produksi BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Produksi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-------------------------	--	----------------	-----------------------------	--	------

6. Pengujian Halaman Menu Lokasi Kebun

Pengujian halaman Lokasi Kebun dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Lokasi Kebun

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Lokasi Kebun BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Lokasi Kebun LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Lokasi Kebun GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Lokasi Kebun TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Lokasi Kebun BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Lokasi Kebun LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Lokasi Kebun GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Lokasi Kebun TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Lokasi Kebun BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Lokasi Kebun BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Lokasi Kebun	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Tenaga Pemanen

Pengujian halaman Tenaga Pemanen dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Tenaga Pemanen

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Tenaga Pemanen BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tenaga Pemanen LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Tenaga Pemanen GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tenaga Pemanen TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Tenaga Pemanen BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Tenaga Pemanen LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Tenaga Pemanen GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Tenaga Pemanen TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Tenaga Pemanen BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Tenaga Pemanen BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Tenaga Pemanen	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Karyawan

Pengujian halaman Karyawan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Karyawan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Karyawan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Karyawan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Karyawan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Karyawan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Karyawan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Karyawan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Karyawan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Karyawan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Karyawan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Karyawan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Karyawan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Transportasi

Pengujian halaman Transportasi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Transportasi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Transportasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Transportasi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Transportasi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Transportasi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Transportasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Transportasi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Transportasi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Transportasi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Transportasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Transportasi BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Transportasi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Estimasi	Klik tombol Estimasi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Estimasi - klik tombol print	Halaman cetak Estimasi	Laporan Estimasi	Baik
Laporan Karyawan	Klik tombol Karyawan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Karyawan - klik tombol print	Halaman cetak Karyawan	Laporan Karyawan	Baik
Laporan Produksi	Klik tombol Produksi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Produksi - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Produksi	Laporan Produksi	Baik
Laporan Tenaga Pemanen	Klik tombol Tenaga Pemanen pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Tenaga Pemanen - klik tombol print	Halaman cetak Tenaga Pemanen	Laporan Tenaga Pemanen	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini.

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Produksi Sawit pada PT.Tebo Plasma Inti Lestari, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Profil, Estimasi, Produksi, Lokasi Kebun, Tenaga Pemanen, Karyawan, Transportasi dan Gallery
- c. Sistem mampu mencetak laporan Estimasi, Karyawan, Produksi, Tenaga Pemanen dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.

