

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi produksi alat kerja sawit pada PT. Sarana Panen Perkasa dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form login.*

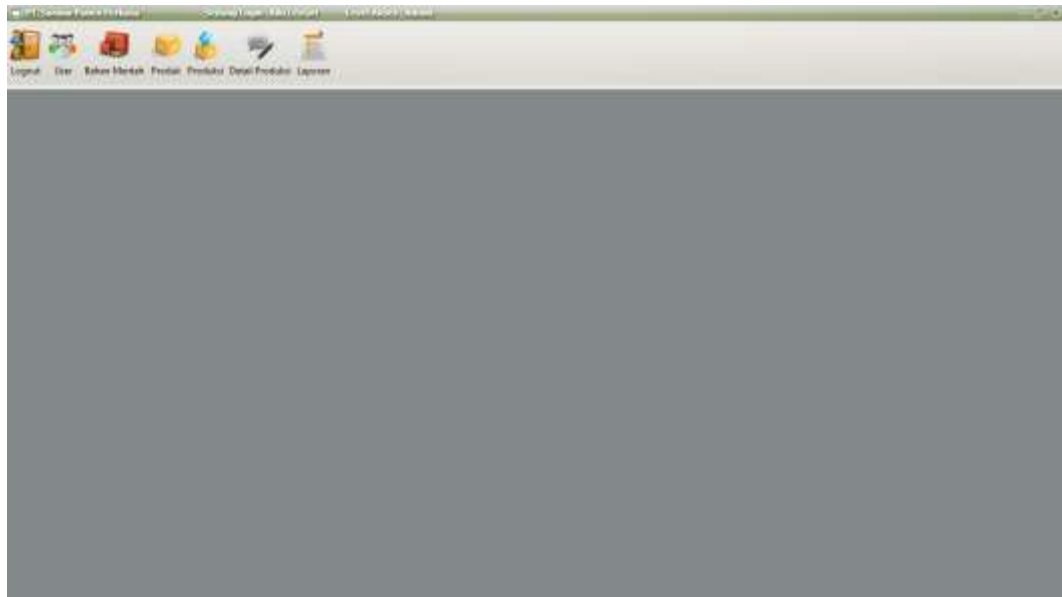
Form login merupakan *form* yang digunakan untuk mengakses program dengan memasukkan *username* dan *password* pada gambar IV.1. berikut :

The image shows a software window titled "SPP 777 Login Acces". On the left side of the window, there is a logo consisting of the letters "SPP" in yellow on a red rectangular background, with the number "777" in black below it. To the right of the logo, the text "Login Acces" is displayed. Below the logo and text, there are two input fields: the first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". At the bottom of the form, there is a button labeled "Login". The window has a standard Windows-style title bar with a close button (X) in the top right corner.

Gambar IV.1. Tampilan *Form Login*

2. *Form Menu Utama.*

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu file, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

3. *Form Input Data user*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data user/pengguna yang akan mengetahui data *user* melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

Id User	Nama	Username	Level
USR0001	Kiki Lestari	kiki	Admin
USR0002	Salfina Sari	noni	Kepala Produksi

Gambar IV.3. Tampilan *Form Input Data user*

4. *Form Input Data Bahan Mentah*

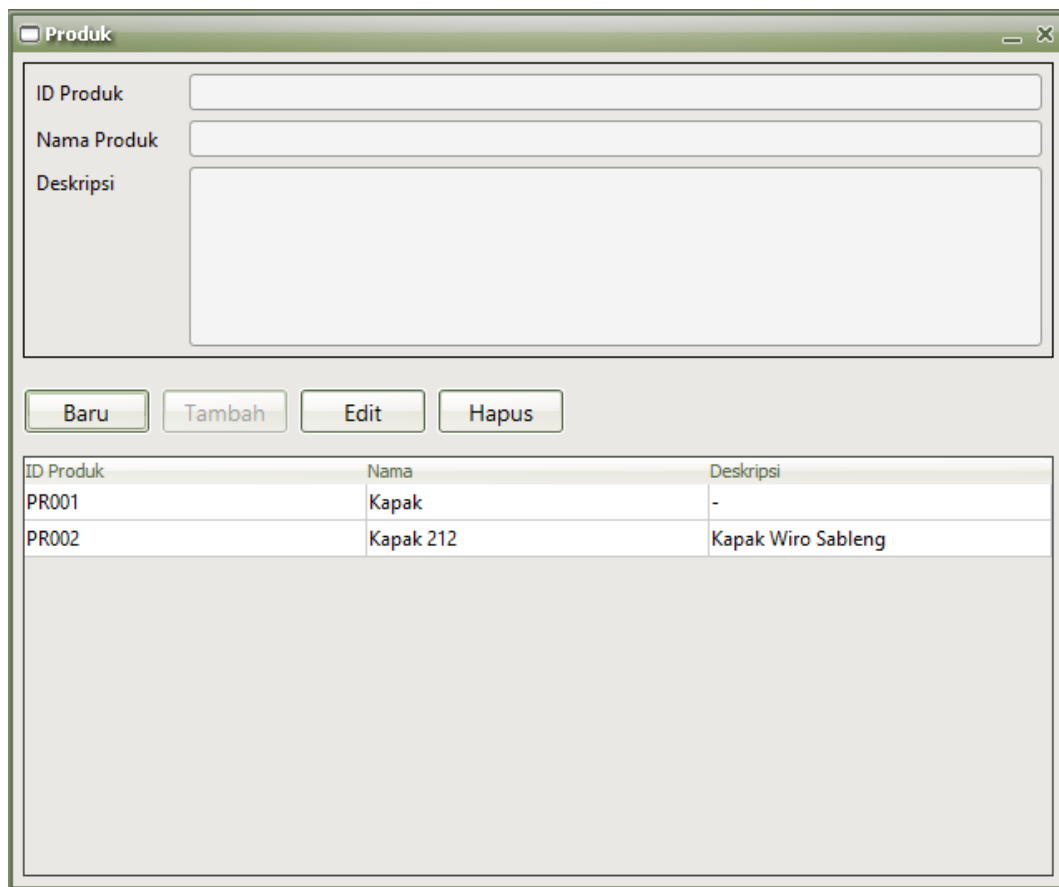
Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data bahan mentah melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4. berikut :

ID Bahan	Nama	Harga Beli	Satuan	Stok	Kategori
BM001	asdasd	500000.0	Sasdas	12	Utama
BM002	Besi Baja	200000.0	10 Meter	30	Utama

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input Data Barang Mentah*

5. *Form Input Data Produk*

Pada *form input* data produk ini berfungsi untuk *menginputkan* data daftar produk pada PT. Sarana Panen Perkasa yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :



ID Produk	Nama	Deskripsi
PR001	Kapak	-
PR002	Kapak 212	Kapak Wiro Sableng

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

6. *Form Input Data Produksi*

Pada *form input* data produksi ini berfungsi untuk *menginputkan* data produksi pada PT. Sarana Panen Perkasa yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

Produksi

ID Produksi:

Tanggal:

ID Produk:

Jumlah:

Baru Tambah Edit Hapus

ID Produksi	Tanggal	Seri Meubel	Nama Produk	Jumlah
PD001	2013-07-10	PR001	Kapak	3

Gambar IV.6. Tampilan *Form Input Data Produksi*

7. *Form Input Data Detail Produksi*

Pada *form input* data detail produksi ini berfungsi untuk menginputkan data detail produksi pada PT. Sarana Panen Perkasa yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

ID Detail	ID Produksi	ID Bahan	Harga	Jumlah	Total (Jumlah x Harga)
DP001	PD001	BM001	300000.0	2	1900000.0
DP002	PD001	BM002	200000.0	3	600000.0

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Detail Produksi

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan Bahan Mentah

Laporan pelanggan berfungsi untuk menampilkan laporan daftar bahan mentah. Adapun laporan bahan mentah dapat dilihat pada gambar IV.8. dibawah ini :

PT. Sarana Panen Perkasa
Jl. Cemara Boulevard 81 1/7/150, Medan

Laporan Bahan Mentah
Tanggal Cetak : 04 September 2018

ID Bahan	Nama	Harga	Satuan	Stok	Kategori
BM001	cedana	100000.0	Sadran	10	Utama
BM002	Besi Baja	200000.0	ID Meter	30	Utama

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Bahan Mentah

2. Laporan Produk

Laporan produk berfungsi untuk menampilkan laporan produk. Adapun laporan produk dapat dilihat pada gambar IV.9. berikut ini :



The screenshot displays a web browser window with a report titled 'Laporan Produk' for 'PT. Sarana Panen Perkasa'. The report includes the company's address and the date of the report. Below this information is a table listing products.

ID Produk	Nama Produk	Deskripsi
PR001	Rapak	
PR002	Rapak 212	Rapak Wiro Sahlong

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Produk

3. Laporan Produksi Bulanan

Laporan produksi bulanan berfungsi untuk menampilkan laporan produksi bulanan. Adapun laporan produksi bulanan dapat dilihat pada gambar IV.10. berikut ini :

PT. Sarana Panen Perkasa
Jl. Cemara Boulevard III 1/7/150, Medan

Laporan Produksi

Tanggal Cetak : 16 September 2013

ID Produksi	Tanggal	ID Produk	Jumlah	Detail			
PD001	10-Jul-13	PD001	1	ID Bahan	Harga	Jumlah	Subtotal
				BM001	500000.0	2	1000000.0
				BM002	200000.0	3	600000.0
							1600000.0

Page 1 of 1

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Produksi Bulanan

4. Laporan Produksi Tahunan

Laporan produksi tahunan berfungsi untuk menampilkan laporan produksi tahunan. Adapun laporan produksi tahunan dapat dilihat pada gambar IV.11. berikut ini :

PT. Sarana Panen Perkasa
Jl. Cemara Boulevard III 1/7/150, Medan

Laporan Produksi Tahunan

Tanggal Cetak : 18 September 2013

ID Produksi	Tanggal	ID Produk	Jumlah	Detail			
PD001	10-Jul-13	PD001	2	ID Bahan	Harga	Jumlah	Subtotal
				BM001	500.000	2	1.000.000
				BM002	200.000	2	400.000
							1.600.000
PD002	13-Sep-13	PD002	6	ID Bahan	Harga	Jumlah	Subtotal
				BM002	200.000	3	1.000.000
							1.000.000
PD001	10-Jul-13	PD001	3	ID Bahan	Harga	Jumlah	Subtotal
				BM001	500.000	3	2.500.000
							2.500.000

Page 1 of 1

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Produksi Tahunan

5. *Form* Cetak Laporan

form cetak laporan berfungsi untuk menampilkan dan memilih laporan mana yang akan ditampilkan. Adapun *form* cetak laporan dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini :



Gambar IV.12. Tampilan *Form* Pilihan Cetak Laporan

IV.2. Pembahasan

1. *Form* Login.

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang di bentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. *Form* menu utama.

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program di mana didalam di *form* ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan *form* yaitu laporan pada *form* utama terdapat pilihan menu yaitu : File, Data dan Laporan.

3. *Form* Menu File

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu logout dan keluar aplikasi.

4. *Form* Menu Data

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu user, pelanggan, daftar harga, supir, pemesanan dan detail pemesanan.

5. *Form* Menu Laporan

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan pelanggan dan pengiriman.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

Perancangan dan pembangunan aplikasi yang penulis buat tentunya memiliki kelebihan dan kekurangan. Oleh sebab itu, berikut ini dipaparkan kelebihan dan kekurangan pada aplikasi yang telah dirancang.

1. Kelebihan.

Terdapat kelebihan dari sistem ini yaitu :

- a. Pengolahan data produksi pada PT. Sarana Panen Perkasa menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data produksi alat kerja sawit.
- c. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
- d. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.
- e. Tampilan program lebih menarik.
- f. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Sarana Panen Perkasa.

2. Kekurangan.

Terdapat kekurangan dari sistem ini, yaitu :

- a. Pengolahan data produksi pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.