

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form login.*

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



The image shows a Windows-style dialog box titled "Dialog Login". Inside the dialog, the text "CV. LESTARI INDAH" is centered at the top. Below this, there are two input fields. The first is labeled "Username :" and contains the text "amy". The second is labeled "Password :" and contains three asterisks "***". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Login" and "Cancel". The dialog has a standard Windows window border 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 :

The screenshot shows a window titled "Form Pengguna" with a close button in the top right corner. Inside the window, there is a table with the following data:

	ID Pengguna	Nama Lengkap	Username	Level
▶	US001	Amy	amy	Admin
	US002	Wina	wina	Bagian Produksi
	US003	user	user	User

Below the table is a large, empty blue rectangular area. Underneath that is a form with the following fields:

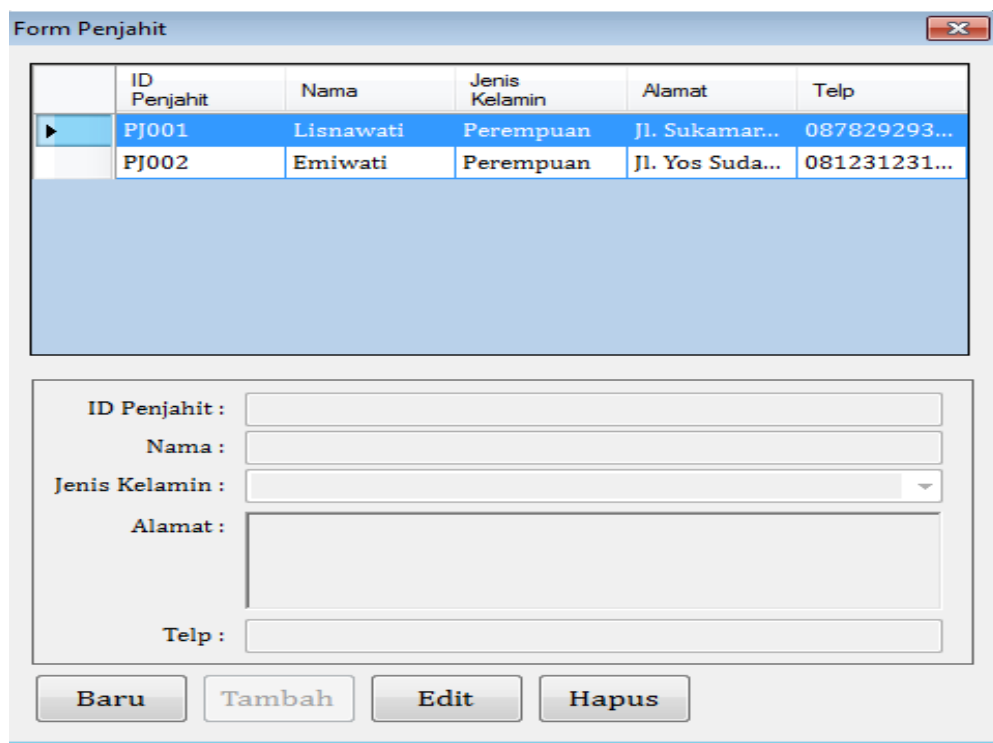
- ID Pengguna :
- Nama :
- Username :
- Password :
- Level :

At the bottom of the window are four buttons: "Baru", "Tambah", "Edit", and "Hapus".

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

4. *Form Input Data Penjahit*

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



The screenshot shows a window titled "Form Penjahit". Inside, there is a table with the following data:

	ID Penjahit	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Telp
▶	PJ001	Lisnawati	Perempuan	Jl. Sukamar...	087829293...
	PJ002	Emiwati	Perempuan	Jl. Yos Suda...	081231231...

Below the table, there are input fields for:

- ID Penjahit :
- Nama :
- Jenis Kelamin : (with a dropdown arrow)
- Alamat :
- Telp :

At the bottom, there are four buttons: "Baru", "Tambah", "Edit", and "Hapus".

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

5. *Form Input Data Bahan Mentah*

Pada *form input* bahan mentah ini berfungsi untuk menginputkan data bahan mentah pengiriman barang pada CV. Lestari Indah yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

	ID Bahan	Nama Bahan	Harga Beli	Satuan
▶	BM001	Kain	120000	Meter
	BM002	Benang	1000	Tungkul
	BM003	Kancing	6000	Lusin
	BM004	Resleting	1000	Lusin
	BM005	Kain Keras	10000	Meter
	BM006	Kain Kantong	6000	Meter

ID Bahan :

Nama :

Harga Beli :

Satuan :

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input Data Bahan Mentah*

6. *Form Input Data Produk*

Pada *form input* data produk ini berfungsi untuk *menginputkan* data produk pada CV. Lestari Indah yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

	ID Produk	Nama Produk	Deskripsi	Harga Jual
▶	PR001	Baju Pria Dinas	-	800000
	PR006	Baju Wanita Dinas	-	850000

ID Produk :

Nama :

Deskripsi :

Harga Jual :

Baru

Tambah

Edit

Hapus

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

7. *Form Input Data Komposisi*

Pada *form input* data pengiriman ini berfungsi untuk *menginputkan* data komposisi produk pada CV. Lestari Indah yang terlihat pada gambar IV.7. berikut:

Form Komposisi

	ID Komposisi	Nama Produk
▶	KO001	Baju Pria Dinas
	KO002	Baju Wanita Dinas

ID Komposisi :

Nama Produk :

Baru Tambah Edit Hapus Detail Komposisi

Form Detail Komposisi

KO001
Baju Pria Dinas

	ID Detail	Nama Bahan	Jumlah
▶	DK001	Kain	3
	DK002	Benang	1
	DK003	Kain Kantong	1
	DK004	Kain Keras	1
	DK005	Kancing	1
	DK006	Resleting	1

Nama Bahan :

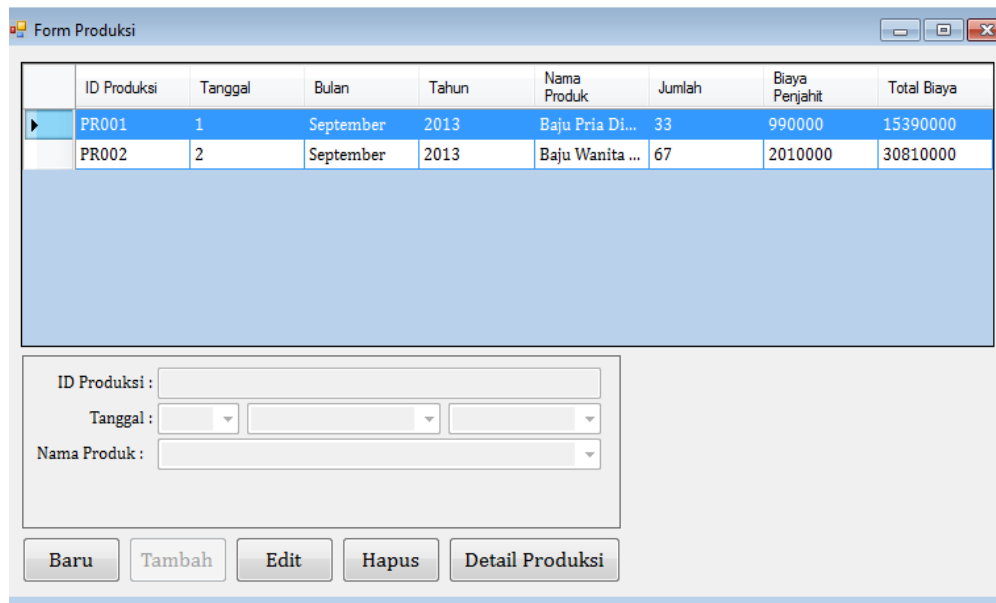
Jumlah :

Baru Tambah Hapus

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Komposisi

8. Form Input Data Produksi

Pada *form input* data produksi ini berfungsi untuk menginputkan data produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :



The screenshot shows a software window titled "Form Produksi". It contains a table with production data and a form for adding new entries.

	ID Produksi	Tanggal	Bulan	Tahun	Nama Produk	Jumlah	Biaya Penjahit	Total Biaya
▶	PR001	1	September	2013	Baju Pria Di...	33	990000	15390000
	PR002	2	September	2013	Baju Wanita ...	67	2010000	30810000

Below the table is a large blue rectangular area. At the bottom of the window is a form with the following fields:

- ID Produksi :
- Tanggal :
- Nama Produk :

At the very bottom are five buttons: Baru, Tambah, Edit, Hapus, and Detail Produksi.

Form Detail Produksi

ID Produksi : PR001
Nama Produk : Baju Pria Dinos

ID Detail	Nama Bahan	Harga	Jumlah	Subtotal
DT001	Benang	1000	100	100000
DT002	Kain	120000	100	12000000
DT003	Kain Kanta...	6000	100	600000
DT004	Kain Keras	10000	100	1000000
DT005	Kancing	6000	100	600000
DT006	Resleting	1000	100	100000

ID Detail	Nama Penjahit	Jumlah	Gaji	Total gaji
DT001	Bachwatt	13	30000	390000
DT002	Lizman...	20	30000	600000

Input Fields:

ID Detail :
 Nama Bahan :
 Harga :
 Jumlah :
 Subtotal :

Buttons: Baru, Tambah, Hapus, Cek

Summary:

Maka Total Produk Yang Bisa Diproduksi : -
 Total Biaya Bahan : -
 Total Biaya Penjahit : -
 Total Biaya Produksi Keseluruhan : -

Update

Gambar IV.8. Tampilan *Form Input Data Detail Produksi*

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan Bahan Mentah

Laporan bahan mentah berfungsi untuk menampilkan laporan data bahan mentah. Adapun laporan bahan mentah dapat dilihat pada gambar IV.9. dibawah ini :

Form Laporan Bahan Mentah

CV. Lestari Indah

Menghasilkan dan mencatatkan pesanan pakaian dinas

11 Panda Raya No. 59 Medan, Telp (061) 4550318

Laporan Bahan Mentah

Tanggal Cetak : 26 September 2013

ID Bahan	Nama Bahan Mentah	Harga Beli	Satuan
BH0001	Kain	120.000,00	Meter
BH0002	Besang	1.000,00	Tangkal
BH0003	Kancing	5.000,00	Lusin
BH0004	Besleting	1.000,00	Lusin
BH0005	Kain Keras	10.000,00	Meter
BH0006	Kain Katung	6.000,00	Meter

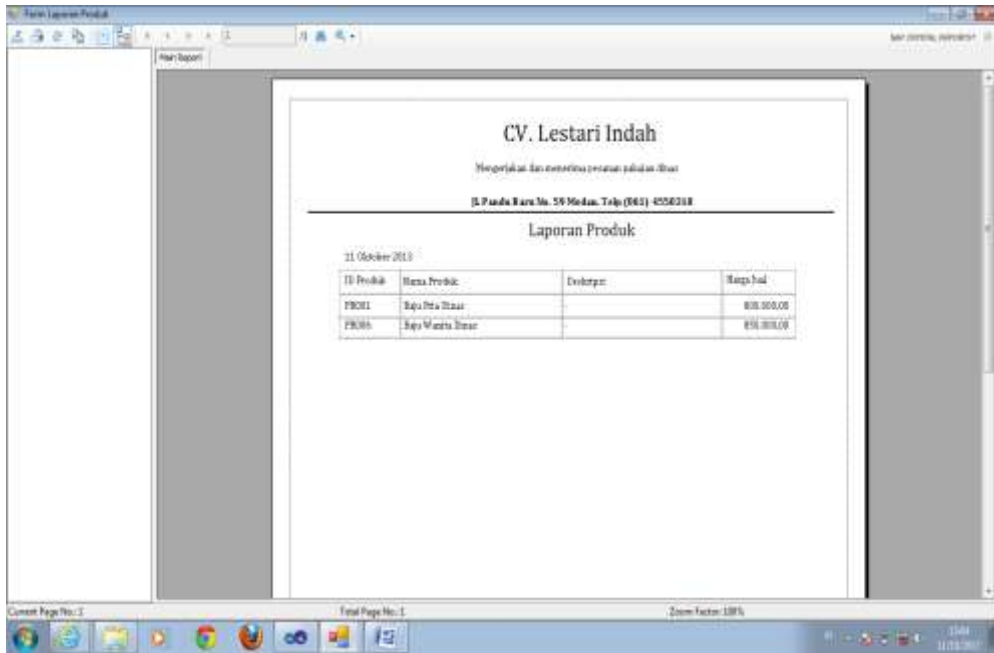
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Bahan Mentah

2. Laporan Produk

Laporan pengiriman berfungsi untuk menampilkan laporan pakaian dinas.

Adapun laporan produk dapat dilihat pada gambar IV.9. berikut ini :



Gambar IV.10. Tampilan Laporan Produk

3. Laporan Produksi

Laporan produksi berfungsi untuk menampilkan laporan produksi bulanan.

Adapun laporan produksi dapat dilihat pada gambar IV.9. berikut ini :

[illegible]

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Produksi

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, bahan mentah, produk, komposisi, produksi.

5. *Form Menu Laporan*

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan bahan mentah, laporan produk dan laporan produksi.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. Pengolahan data pelanggan pada CV. Lestari Indah menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data produksi pakaian dinas.
- 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 CV. Lestari Indah.

2. Kekurangan.

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