

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 memasukan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Dialog Login". The background is a light orange color. At the top center, the text "CV. LESTARI INDAH" is displayed in a large, bold, black serif font. 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 "Login" button is highlighted with a blue border, indicating it is the default action.

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 image shows a software window titled "Form Pengguna" with a close button in the top right corner. The window contains a table with the following data:

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

Below the table is a large light 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 :

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

ID Penjahit :

Nama :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Telp :

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 :

The screenshot shows a software window titled "Form Bahan Mentah". It features a table with the following data:

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

Below the table is a form with four input fields:

ID Bahan :
Nama :
Harga Beli :
Satuan :

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

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 :	<input type="text"/>
Nama :	<input type="text"/>
Deskripsi :	<input type="text"/>
Harga Jual :	<input type="text"/>

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 :

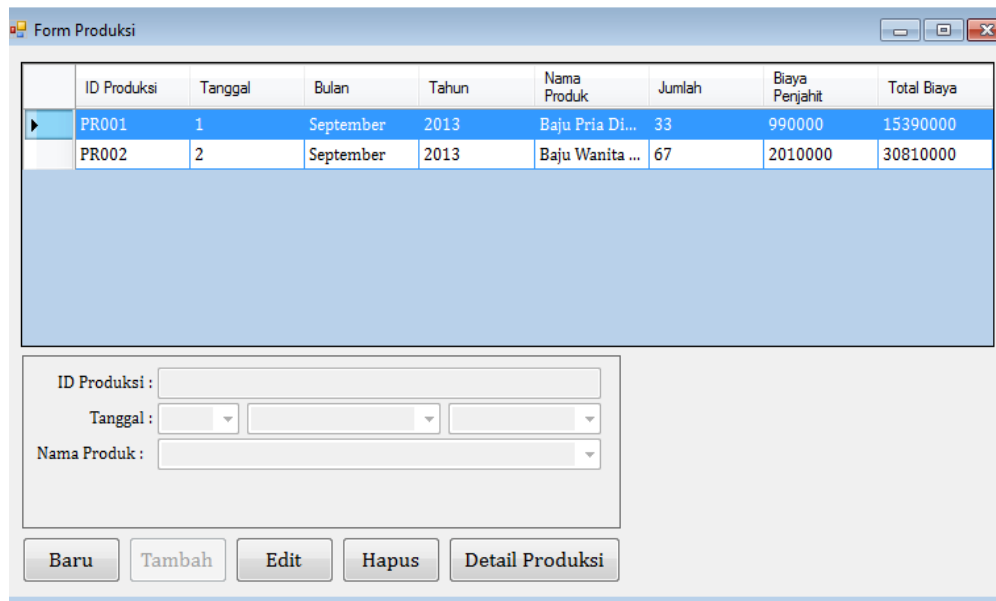
Jumlah :

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. The table has columns for ID Produksi, Tanggal, Bulan, Tahun, Nama Produk, Jumlah, Biaya Penjahit, and Total Biaya. The form includes input fields for ID Produksi, Tanggal (with dropdowns for day, month, and year), and Nama Produk (with a dropdown). Below the form are five buttons: Baru, Tambah, Edit, Hapus, and Detail Produksi.

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

ID Produksi :

Tanggal :

Nama Produk :

Baru Tambah Edit Hapus 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 Kasta...	6000	100	600000
DT004	Kain Keras	10000	100	1000000
DT005	Kancing	6000	100	600000
DT006	Resleting	1000	100	100000

ID Detail	Nama Pekerja	Jumlah	Gaji	Total gaji
D1001	Bachriah	13	30000	390000
D1002	Lizman...	20	30000	600000

ID Detail :

Nama Bahan :

Harga :

Jumlah :

Subtotal :

Baru Tambah Hapus Cek

ID Detail :

Nama Pekerja :

Jumlah Jabatan :

Gaji / Stel :

Total Gaji :

Baru Tambah Hapus Cek

Maka Total Produk Yang Bisa Diproduksi : -
Total Biaya Bahan : -
Total Biaya Pekerja : -
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 :

CV. Lestari Indah
 Menepikan dan menerima pesanan pakaian dinas
 Jl. Panda Raya No. 59 Medan, Telp (061) 4550318

Laporan Bahan Mentah

Tanggal Cetak : 26 September 2013

ID Bahan	Nama Bahan Mentah	Harga Beli	Satuan
E0001	Kain	120.000,00	Meter
E0002	Besang	1.000,00	Tangkal
E0003	Kancing	5.000,00	Lusin
E0004	Beuletang	1.000,00	Lusin
E0005	Kain Keras	10.000,00	Meter
E0006	Kain Hartung	6.000,00	Meter

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 :

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.