

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi produksi minuman gelas siena pada CV. Mitra Sari Pangan yang dibangun.

1. Form login.

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



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu Data, Menu Laporan, dan Menu Exit seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Form Input Bahan Mentah

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

KodeBahan	NamaBahan	HargaBeli	Satuan	Stok
B-001	Sari Buah Apple	500	gr	852000
B-002	Sari Buah Mangga	450	gr	308000
B-003	Gula Pasir	1000	gr	823002

Gambar IV.3. Tampilan Form Input Bahan Mentah

4. Form Input Produk

Pada form input data produk ini berfungsi untuk menginputkan data produk yang terlihat pada gambar IV.4. berikut :

KodeProduk	NamaProduk	Kemasan
SIE-0001	Siena Apple	150 ml
SIE-0002	Siena Mangga	150 ml

Gambar IV.4. Tampilan Form Input Produk

5. Form Input Komposisi Bahan

Pada form input komposisi bahan ini berfungsi untuk menginputkan data komposisi bahan yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

KodeProduk	NamaProduk
SIE-0001	Siena Apple
SIE-0002	Siena Mangga

KodeProduk	KodeBahan	NamaBahan	Jumlah
------------	-----------	-----------	--------

Gambar IV.5. Tampilan Form Input Komposisi Bahan

6. Form Input Data Produksi

Pada form input data produksi ini berfungsi untuk menginputkan data produksi minuman gelas siena pada CV. Mitra Sari Pangan yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

The screenshot shows a software interface for entering production data. The window title is 'Data Produksi'. The main form is titled 'Input Data Produksi'. It includes a sidebar on the left with a list of production metrics. The main area contains several input fields for production details, a table for material usage, and a set of action buttons at the bottom.

NoProduksi	KodeBahan	NamaBahan	HargaBeli	Jumlah
PRD-201405...	B-002	Sari Buah Mangga	450	500

Gambar IV.6. Tampilan Form Input Data Produksi

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan Bahan Mentah

Laporan bahan mentah berfungsi untuk menampilkan laporan bahan mentah.

Adapun laporan bahan mentah dapat dilihat pada gambar IV.7. dibawah ini :

Kode Bahan	Nama Bahan	Harga Beli	Satuan	Stok
B-001	San Buah Apple	500,00	gr	852.000
B-002	San Buah Mangga	450,00	gr	308.000
B-003	Gula Pasir	1.000,00	gr	823.002

Medan, 2014-05-26

Disyahkan oleh,
Pimpinan

Dicetak oleh,
Admin

Gambar IV.7. Tampilan Laporan Bahan Mentah

2. Laporan Produk

Laporan produk berfungsi untuk menampilkan laporan produk. Adapun laporan produk dapat dilihat pada gambar IV.8. dibawah ini :

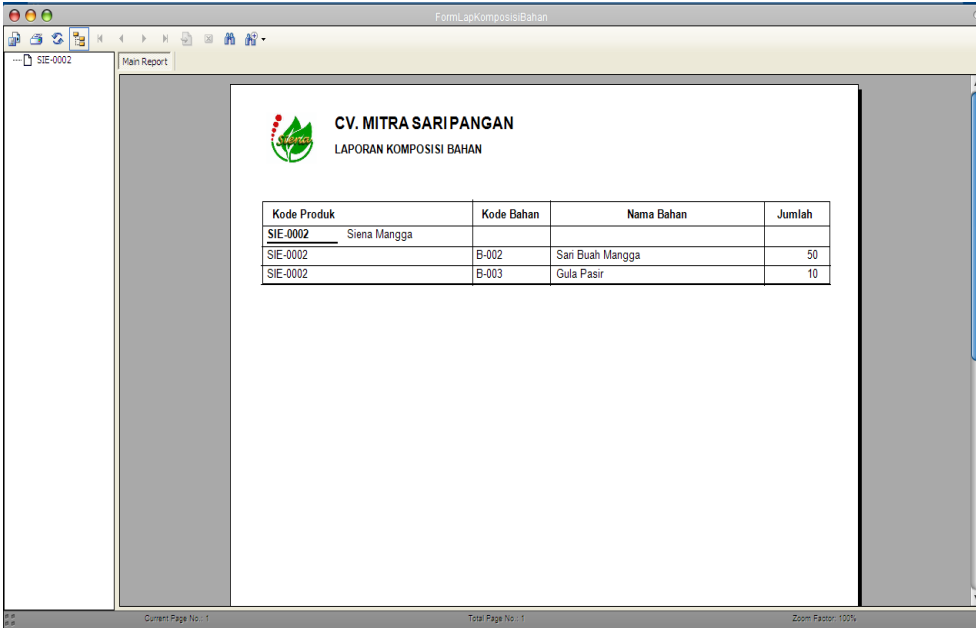
Kode Produk	Nama Produk	Kemasan
SIE-0001	Siena Apple	150 ml
SIE-0002	Siena Mangga	150 ml

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Produk

3. Laporan Komposisi Bahan

Laporan komposisi bahan berfungsi untuk menampilkan laporan komposisi.

Adapun laporan komposisi bahan dapat dilihat pada gambar IV.9. dibawah ini :

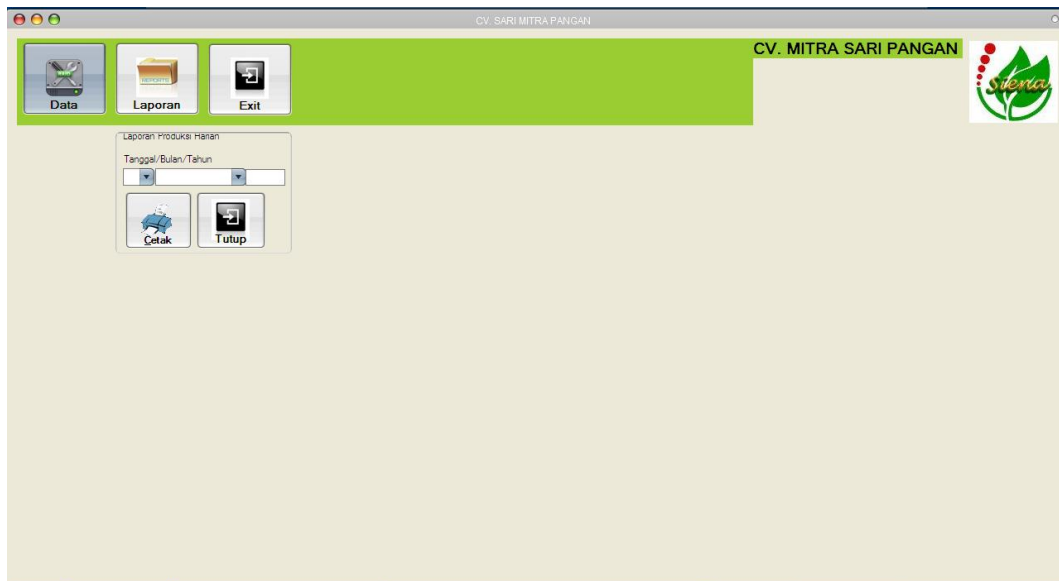


Kode Produk	Kode Bahan	Nama Bahan	Jumlah
SIE-0002	B-002	Siena Mangga	50
SIE-0002	B-003	Sari Buah Mangga	10
SIE-0002	B-003	Gula Pasir	10

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Komposisi Bahan

4. Laporan Produksi Harian.

Sebelum menampilkan laporan produksi minuman gelas siena harian, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.10. berikut :



Gambar IV.10. Tampilan Form Pilihan Laporan Produksi Harian

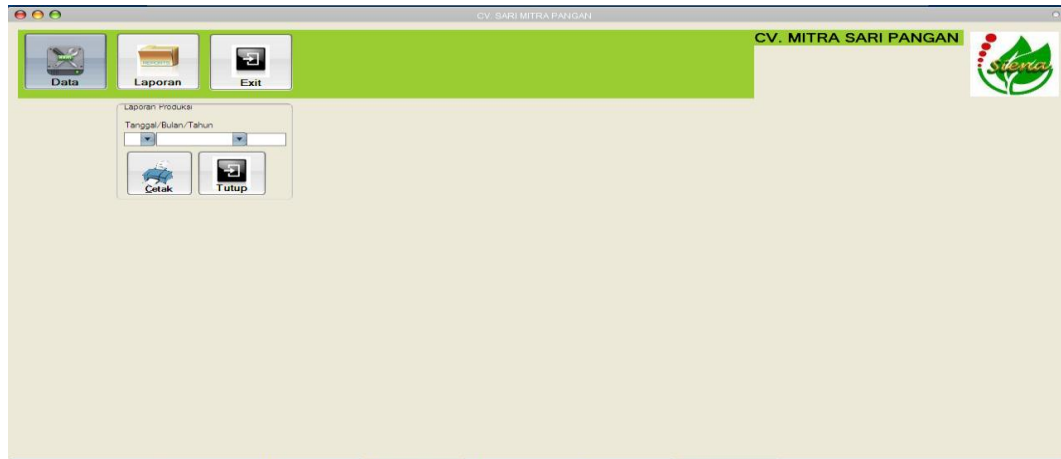
Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan produksi minuman gelas siena harian berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.11 dibawah ini :

No Produksi	Kode Produk	Jumlah Produksi	Jumlah Jam Produksi	Total Bahan Utama	Biaya Tenaga Kerja Langsung	Biaya OH Pabrik	Total HPP	HPP Per Produk
PRD-201405-0001	SIE-0002	100	8	2.250.000,00	350.000,00	325.000,00	2.925.000,00	39.250,00
Total HPP Rp.							2.925.000,00	

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Produksi

5. Laporan Produksi Bulanan.

Sebelum menampilkan laporan produksi minuman gelas siena bulanan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.12. berikut :



Gambar IV.12. Tampilan Form Laporan Produksi

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan produksi minuman gelas siena bulanan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.13 dibawah ini :

CV. MITRA SARI PANGAN LAPORAN PRODUKSI								
Bulan 1 Mei 2014								
No Produksi	Kode Produk	Jumlah Produk	Jumlah Jam Produksi	Total Bahan Utama	Biaya Tenaga Kerja Langsung	Biaya OH Pabrik	Total HPP	HPP Per Produk
PRD-201405-0001	SIE-0002	100	8	2.250.000.00	350.000.00	325.000.00	2.925.000.00	39.250.00
Total HPP Rp.							2.925.000.00	

Gambar IV.13. 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 : Input Data, Laporan, Keluar

3. Form Menu Data

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

4. Form Menu Laporan

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia.

5. Form Menu Keluar

Form ini berfungsi untuk keluar dari program

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. Sistem informasi produksi minuman gelas siena pada CV. Mitra Sari Pangan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data produksi minuman gelas siena.
- c. Tidak memerlukan banyak tempat, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan komputer yaitu dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan fasilitas *MYSQL*.
- d. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
- e. Tampilan program lebih menarik.
- f. Program yang dirancang dapat diterapkan pada CV. Mitra Sari Pangan.

2. Kekurangan.

- a. Pengolahan data produksi minuman gelas siena, sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem jaringan sehingga penginputan data tidak dapat dilakukan oleh banyak user yang mengakibatkan penginputan datanya tidak dapat dilakukan secara cepat.
- c. Program yang dirancang belum memiliki enkripsi database, sehingga masih dapat diakses oleh orang lain secara ilegal.