

BAB IV

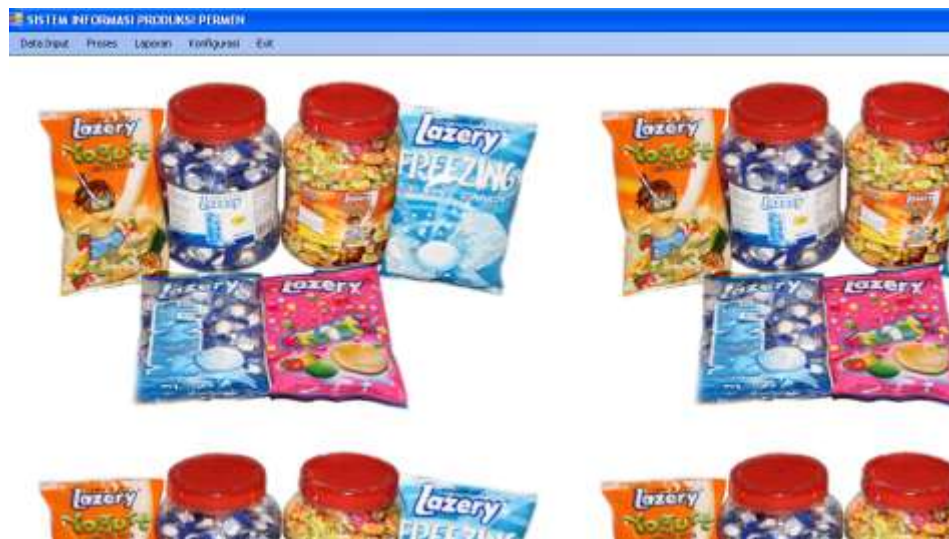
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Tampilan hasil adalah tampilan sistem yang siap pakai untuk diterapkan pada tempat yang telah diteliti. Sebelum diimplementasikan secara langsung pada perusahaan perlu dilakukan pengujian terlebih dahulu. Adapun tampilan hasil dari Sistem Informasi Produksi Permen Pada PT. Union Confectionery Medan adalah sebagai berikut :

1. Menu Utama Sistem Informasi Produksi Permen

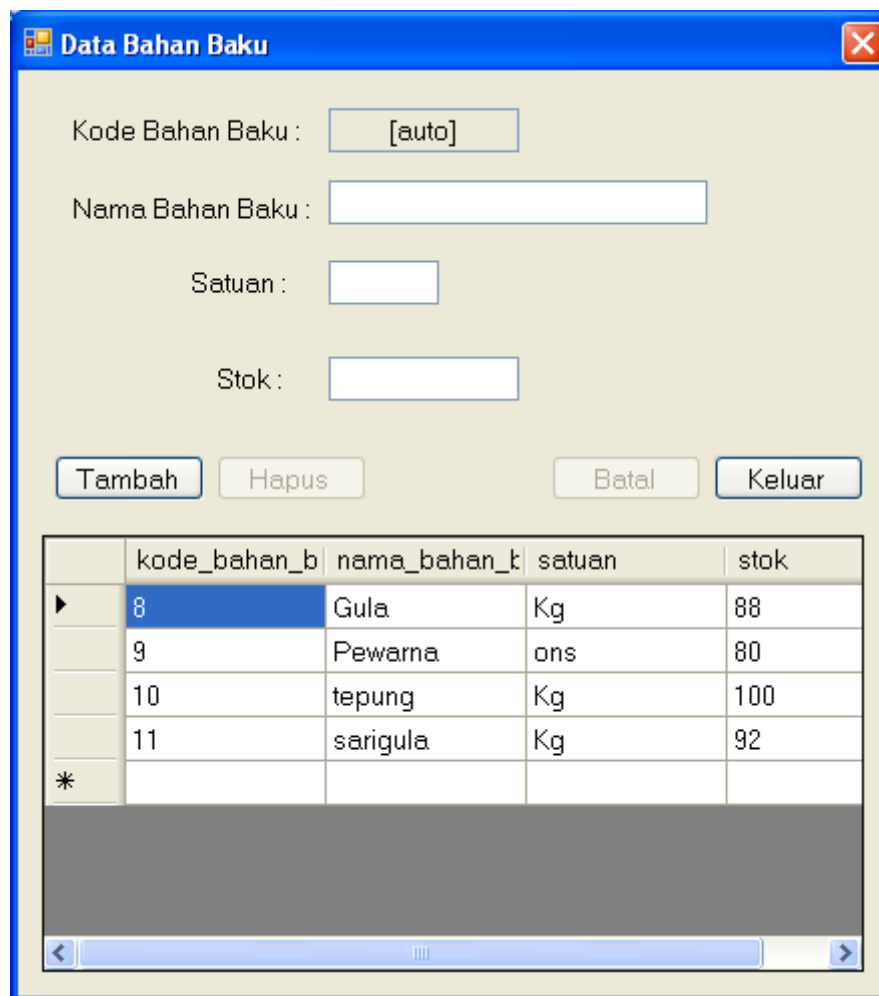
Menu utama menyajikan berbagai pilihan aplikasi yang dapat digunakan untuk menginputkan data ke dalam *database* serta mengakses data tersebut kembali untuk dijadikan inFormasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.1 Menu Utama Sistem Informasi Produksi Permen

2. *Form* Entry Data Bahan Baku

Form entry data Bahan Baku merupakan *Form* yang khusus untuk melakukan proses entry data Bahan Baku. Proses entry tersebut akan tersimpan pada *File* Bahan Baku dan pada *Form* entry data Bahan Baku bisa juga dilakukan pemanggilan data-data Bahan Baku pada *File* Bahan Baku yang telah dientrykan. Data Bahan Baku yang tersimpan pada *File* Bahan Baku nantinya akan digunakan pada proses produksi, seperti gambar 4.2 berikut ini :



The screenshot shows a software window titled "Data Bahan Baku". It contains several input fields: "Kode Bahan Baku" with a dropdown menu showing "[auto]", "Nama Bahan Baku" with a text box, "Satuan" with a text box, and "Stok" with a text box. Below these fields are four buttons: "Tambah", "Hapus", "Batal", and "Keluar". At the bottom, there is a table with the following data:

	kode_bahan_b	nama_bahan_k	satuan	stok
▶	8	Gula	Kg	88
	9	Pewarna	ons	80
	10	tepung	Kg	100
	11	sarigula	Kg	92
*				

Gambar 4.2 *Form* Entry Data Bahan Baku

3. *Form* Analisa Produk Permen

Form Analisa Produk Permen merupakan *Form* yang khusus untuk melakukan proses Analisa Produk Permen. Proses tersebut akan tersimpan pada *File* Analisa Produk Permen dan pada *Form* Analisa Produk Permen bisa juga dilakukan pemanggilan data-data Analisa Produk Permen pada *File* Analisa Produk Permen yang telah dientrykan apabila diperlukan. Data Analisa Produk Permen yang tersimpan pada *File* Analisa Produk Permen nantinya akan digunakan dalam proses produksi permen, seperti gambar 4.3 berikut ini :

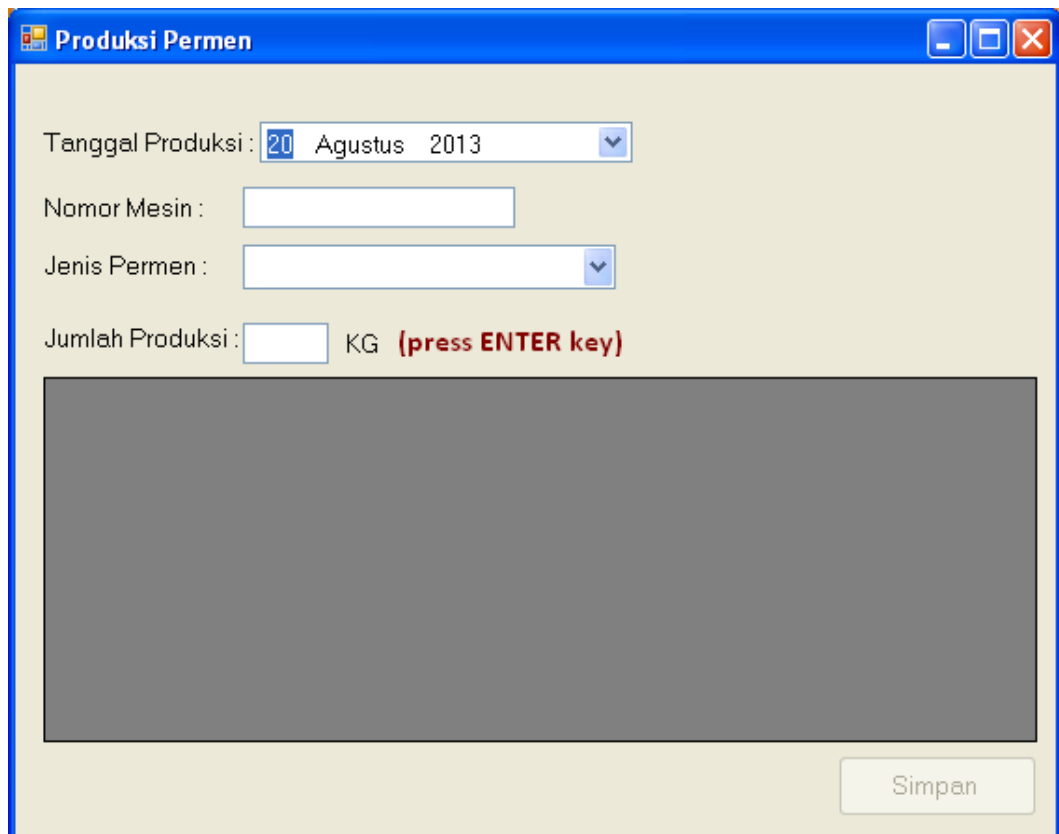
	kode_produk	nama_produk	satuan_produk:
▶	A-00001	Candy Bar	10
	A-00002	Buble Gam	10
	A-00003	Mentos	5
*			

Gambar 4.3 *Form* Analisa Produk Permen

4. *Form* Produksi Permen

Form Produksi Permen merupakan *Form* yang khusus untuk melakukan proses Produksi Permen. Proses tersebut akan tersimpan pada *File* Produksi

Permen. Pada *Form* Produksi Permen bisa juga dilakukan pemanggilan data-data Produksi Permen pada *File* Produksi Permen yang telah dientrykan apabila diperlukan. Pada proses Produksi Permen akan akan dilakukan pemanggilan terhadap *File* Produksi Permen yang telah dientrykan sebelumnya dan digunakan dalam proses Produksi Permen, seperti gambar 4.4 berikut ini :



Gambar 4.4 *Form* Produksi Permen

5. Laporan Bahan Baku

Laporan Bahan Baku merupakan laporan bahan baku yang digunakan oleh PT. Union Confectionery Medan untuk melihat banyak Bahan baku yang ada saat ini. Laporan Bahan Baku dipanggil dari *File* Laporan sehingga dapat dipanggil kapanpun dibutuhkan, seperti gambar 4.5 berikut ini :

LAPORAN BAHAN BAKU

Kode	Nama Bahan	Satuan	Stok	Terpakai
8	Gula	Kg	88	1
8	Gula	Kg	88	1
9	Pewarna	ons	80	10
10	tepung	Kg	100	
11	sarigula	Kg	92	8

Gambar 4.5 Laporan Bahan Baku

6. Laporan Produksi

Laporan produksi merupakan laporan produksi permen dalam satu bulan yang digunakan oleh PT. Union Confectionery Medan untuk melihat banyak jumlah produksi. Laporan produksi bulanan dipanggil dari *File* laporan, sehingga dapat dipanggil kapanpun dibutuhkan, seperti gambar 4.6 berikut ini :

LAPORAN DATA PRODUKSI

Kode Produksi P-00001	Tanggal 18-08-2013
No. Mesin 123	
Jenis Permen Candy Bar	
Jumlah Produksi 5	
<hr/>	
Kode Produksi P-00002	Tanggal 19-08-2013
No. Mesin 222	
Jenis Permen Candy Bar	
Jumlah Produksi 10	

Gambar 4.6 Laporan Data Produksi

7. Laporan Sisa Bahan Produksi

Laporan sisa bahan produksi merupakan laporan transaksi produksi per hari dalam satu tahun yang digunakan oleh PT. Union Confectionery Medan untuk melihat banyak pemakaian bahan. Laporan sisa bahan produksi dipanggil dari *File* laporan, sehingga dapat dipanggil kapanpun dibutuhkan, seperti gambar 4.7 berikut ini :

PT UNION CONFECTIONERY

Jenis Pemen :	Candy Bar	BAGIAN :	N/A
Tanggal :	19-08-2013	No. Mesin :	222

Bahan Yang Digunakan	Jam	Jumlah Yang Terpakai	Sisa
Gula	02:42:32	1	88
Pewarna	02:42:32	10	80
		11	168

Gambar 4.7 Laporan Sisa Bahan Produksi

IV.2. Pembahasan

Tahap pembahasan sistem (*System Implementation*) adalah tahap meletakkan sistem agar siap dioperasikan. Dalam menjalankan kegiatan pembahasan perlu dilakukan beberapa hal yaitu : menerapkan rencana implementasi (*Implementation plan*). Merupakan kegiatan awal dari tahap implementasi sistem, rencana implementasi dimaksudkan terutama untuk mengatur biaya dan waktu yang dibutuhkan, kegiatan implementasi dilakukan dengan dasar kegiatan yang telah direncanakan dalam rencana implementasi, tindak lanjut implementasi dilakukan dengan pengetesan penerimaan sistem (*system acceptable test*) terhadap data yang sesungguhnya dalam jangka waktu tertentu yang dilakukan bersama-sama dengan user. Kegiatan implementasi

dilakukan dengan dasar kegiatan yang telah direncanakan dalam kegiatan implementasi antara lain: pemilihan dan pelatihan personil, instalasi hardware dan software, dan pengetesan program.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Dari hasil pengujian dan analisa serta faktor keterbatasan pengetahuan, maka dapat dijelaskan beberapa keterbatasan sistem yaitu :

1. Sistem Informasi Produksi Permen yang dirancang hanya bersifat sederhana saja.
2. Pada saat aplikasi dijalankan, maka aplikasi tersebut dapat dimanfaatkan untuk melakukan penginputan data produksi permen dengan skala sederhana.
3. Tidak bisa digunakan untuk aplikasi jaringan yang artinya aplikasi hanya dapat digunakan pada sebuah komputer saja.