

BAB IV

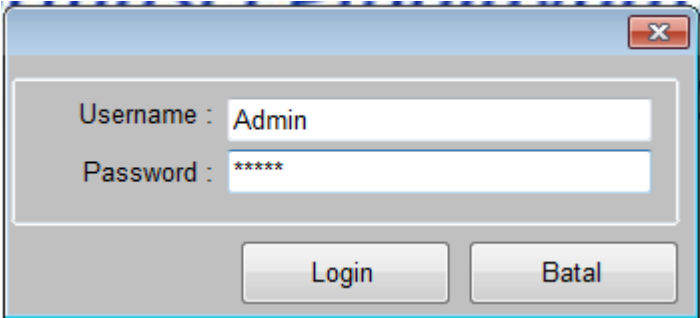
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi Pembiayaan Produk pada PT. Harian Tribun Medan

IV.1.1. Tampilan Login

Pada halaman login berfungsi untuk memberikan verifikasi hak akses terhadap *user* yang bersangkutan, sehingga *user* yang mengakses memiliki wewenang sesuai dengan *privilage* yang dimilikinya. Berikut adalah form login administrator seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



The image shows a screenshot of a login window. The window has a standard Windows-style title bar with a close button (X) in the top right corner. The main content area contains two text input fields. The first field is labeled 'Username :' and contains the text 'Admin'. The second field is labeled 'Password :' and contains six asterisks '*****'. Below these fields are two buttons: 'Login' and 'Batal' (Cancel). The window has a light gray background and a blue border.

Gambar IV.1.1. Tampilan Form *Login*

IV.1.2. Tampilan Menu Utama

1. *Login/Logout* berfungsi untuk *login*, *logout* dan keluar. Di dalam file *login*, terdiri dari data username dan data password. *Logout* berfungsi untuk kembali ke menu utama. Keluar berfungsi untuk keluar dari jalannya program.
2. File terdapat data barang, data data biaya, dan data manajemen password. Data barang terdiri dari data kode barang, nama barang, satuan dan jenis. Data barang berfungsi untuk menambah data barang, pengeditan data barang dan penghapusan data barang. Data biaya terdiri dari data kode biaya, nama biaya, dan jenis biaya. Data biaya berfungsi untuk menambah item biaya, mengedit dan menghapus item biaya. Manajemen password berisi perubahan password masuk admin. Manajemen password berfungsi untuk mengatur sandi masuk admin.
3. Transaksi terdapat data produksi yang terdiri atas no produksi, tanggal produksi, kode barang, jumlah produksi, pajak, dan *mark up*. Data produksi berfungsi untuk mencari besar biaya produksi yang dikeluarkan perusahaan.
4. Laporan terdapat data laporan produk, laporan biaya per item, laporan Harga pokok penjualan dan jurnal umum harga pokok penjualan. Laporan produk berfungsi untuk mengetahui daftar produk yang dimiliki perusahaan dan siap untuk di cetak. Laporan biaya per item berfungsi untuk mengetahui biaya produksi per itemnya dan siap untuk di cetak. Laporan Harga pokok penjualan berfungsi untuk mengetahui berapa harga pokok produksi secara

keseluruhan perperiodenya dan siap untuk dicetak. Berikut adalah tampilan menu utama seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama

IV.1.3. Tampilan Form Data Barang

Form data barang ini berfungsi untuk memproses data barang (produk) pada PT. Harian Tribun Medan baik itu untuk menambah data, mengedit serta menghapus data barang yang diinginkan. Berikut adalah form data barang seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :

KodeBarang	NamaBarang	Satuan	Jen
B0003	kesawan square	Exampelar	Kor
B0004	Tribun probis	Exampelar	Kor
B0005	Super ball	Exampelar	Kor
B0006	Tribun Medan	Exampelar	Kor
B0007	Tribun Nasional	Exampelar	Kor

Gambar IV.3. Tampilan Form Data Barang

IV.1.4. Tampilan Form Data Biaya

Form data biaya ini berfungsi untuk menampilkan biaya-biaya yang dikeluarkan PT. Harian Tribun Medan baik itu untuk menambah data biaya, mengedit serta menghapus data biaya yang diinginkan. Berikut adalah form data biaya seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :

Kode...	NamaBiaya	JenisBiaya
001	Biaya Bahan Baku	Biaya Tidak Tetap
002	Biaya Tenaga Kerja Langs...	Biaya Tetap
003	Biaya Overhead Pabrik Va...	Biaya Tidak Tetap
004	Biaya Variabel	Biaya Tetap
005	Biaya Administrasi dan Um...	Biaya Tetap
006	Biaya Pemasaran Variabel	Biaya Tetap
007	Biaya Administrasi dan Um...	Biaya Tetap
008	Biaya Pemasaran Tetap	Biaya Tetap

Gambar IV.4. Tampilan Input Data Biaya

IV.1.5. Tampilan Form Produksi

Form produksi ini berfungsi untuk menginput besarnya jumlah biaya perperiode produksi. Form ini bisa digunakan untuk mengetahui lamanya total biaya produksi secara keseluruhan, menambah, mengedit serta menghapus data. Berikut adalah form produksi seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows a software interface for production data entry. The main window is titled 'Menu Utama' and contains a sub-window titled 'Produksi'. The 'Produksi' form has the following components:

- Input Fields:**
 - No Produksi: (empty)
 - Tanggal Produksi: 28 Oct 13
 - Kode Barang: (empty)
 - Nama Barang: (empty)
 - Jenis Barang: (empty)
 - Jumlah Produksi: (empty) %
 - Pajak: (empty) %
 - Mark Up: (empty) %
- Tables:**
 - Bahan Baku:**

Kode...	NamaBahanBaku
001	Biaya Tenaga Kerja Langsung
002	Biaya Overhead Pabrik Variabel
003	Biaya Variabel
004	Biaya Administrasi dan Umum
005	Biaya Pemassaran Variabel
006	Biaya Administrasi dan Umum Tetap
007	Risika Pemassaran Tetap
 - TOTAL BIAYA PRODUKSI:**

NoProduksi	TanggalProduksi	KodeBarang	NamaBarang	Satuan
00001	10/26/2013	B0003	kesawan square	Exampelar
10002	10/26/2013	B0004	Tribun probis	Exampelar
- Buttons:** BATAL, OK, New, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar.

Gambar IV.5. Tampilan Input Data Produksi

IV.1.6. Tampilan Laporan produk

Laporan produk ini berfungsi untuk mengetahui produk apa saja yang ada di PT. Harian Tribun Medan dan siap untuk dicetak. Berikut adalah tampilan laporan produk seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut :

Menu Utama

File Transaksi Laporan Login/Logo Administrator Admin

Sistem Informasi Pembiayaan Produk pada PT. Harian Tribun Medan - Nurlana - STMK Potensi Utama 2013

Main Report

Tribun Medan

PT. HARIAN TRIBUN MEDAN
LAPORAN PRODUK

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Jenis Barang
B0003	Kasawan square	Contoh	Koran
B0004	Tribun probis	Contoh	Koran
B0005	Super ball	Contoh	Koran
B0006	Tribun Medan	Contoh	Koran
B0007	Tribun Nasional	Contoh	Koran

MEDAN, 13-September-2013
PT. HARIAN TRIBUN MEDAN

Mohd. SANUSI MM
PEMIMPIN REDAKSI

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

Windows taskbar: aq skripsi, SIA (Running) - M..., Menu Utama, BAB IV (Compatib..., 9:35 PM 9/13/2013

Gambar IV.6. Tampilan laporan produk

IV.1.7. Tampilan Laporan Item Biaya

Laporan item biaya ini berfungsi untuk menampilkan daftar biaya produksi yang ada pada PT. Harian Tribun Medan. Laporan item biaya ini juga dapat langsung dicetak. Berikut adalah laporan item biaya pada PT. Harian Tribun Medan seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut :

Menu Utama

File Transaksi Laporan Login/Logo Administrator Admin

Sistem Informasi Pembiayaan Produk pada PT. Harian Tribun Medan - Nurlana - STMK Potensi Utama 2013

Main Report

Tribun Medan

PT. HARIAN TRIBUN MEDAN
LAPORAN ITEM BIAYA PRODUKSI

Kode Biaya	Nama Biaya	Jenis Biaya
001	Biaya Bahan Baku	Biaya Tidak Tetap
002	Biaya Tenaga Kerja Langsung	Biaya Tetap
003	Biaya Overhead Pabrik Variabel	Biaya Tidak Tetap
004	Biaya Variabel	Biaya Tetap
005	Biaya Administrasi dan Umum	Biaya Tetap
006	Biaya Pemasaran Variabel	Biaya Tetap
007	Biaya Administrasi dan Umum Tetap	Biaya Tetap
008	Biaya Pemasaran Tetap	Biaya Tetap

MEDAN, 13-September-2013
PT. HARIAN TRIBUN MEDAN

Mohd. SANUSI MM
PEMIMPIN REDAKSI

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

Windows taskbar: aq skripsi, SIA (Running) - M..., Menu Utama, BAB IV (Compatib..., Untitled - Paint, 9:37 PM 9/13/2013

Gambar IV.7. Tampilan Laporan Data item biaya

Menu Utama

File Transaksi Laporan Login/Logo

Sistem Informasi Pembiayaan Produk pada PT. Harian Tribun Medan - Nurlana - STMK Potensi Utama 2013

Main Report

Tribun Medan PT. HARIAN TRIBUN MEDAN
JURNAL UMUM PEMBIAYAAN PRODUKSI PERIODE
PERIODE : 01-Jul-2013 to 30-Sep-2013

No	Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
001	08/31/2013	Biaya Bahan Baku	3,000	0
		Beban Biaya Bahan Baku	0	3,000
002	08/31/2013	Biaya Tenaga Kerja Langsung	2,500	0
		Beban Biaya Tenaga Kerja Langsung	0	2,500
003	08/31/2013	Biaya Overhead Pabrik Variabel	1,000	0
		Beban Biaya Overhead Pabrik Variabel	0	1,000
004	08/31/2013	Biaya Variabel	500	0
		Beban Biaya Variabel	0	500
005	08/31/2013	Biaya Administrasi dan Umum	1,000	0
		Beban Biaya Administrasi dan Umum	0	1,000
006	08/31/2013	Biaya Pemasaran Variabel	1,000	0
		Beban Biaya Pemasaran Variabel	0	1,000
007	08/31/2013	Biaya Administrasi dan Umum Tetap	1,000	0
		Beban Biaya Administrasi dan Umum Tetap	0	1,000
008	08/31/2013	Biaya Pemasaran Tetap	1,000	0
		Beban Biaya Pemasaran Tetap	0	1,000
			11,000	11,000

MEDAN, 20-September-2013
PT. HARIAN TRIBUN MEDAN

Mehd. SANTUSI MM
PEMIMPIN REDAKSI

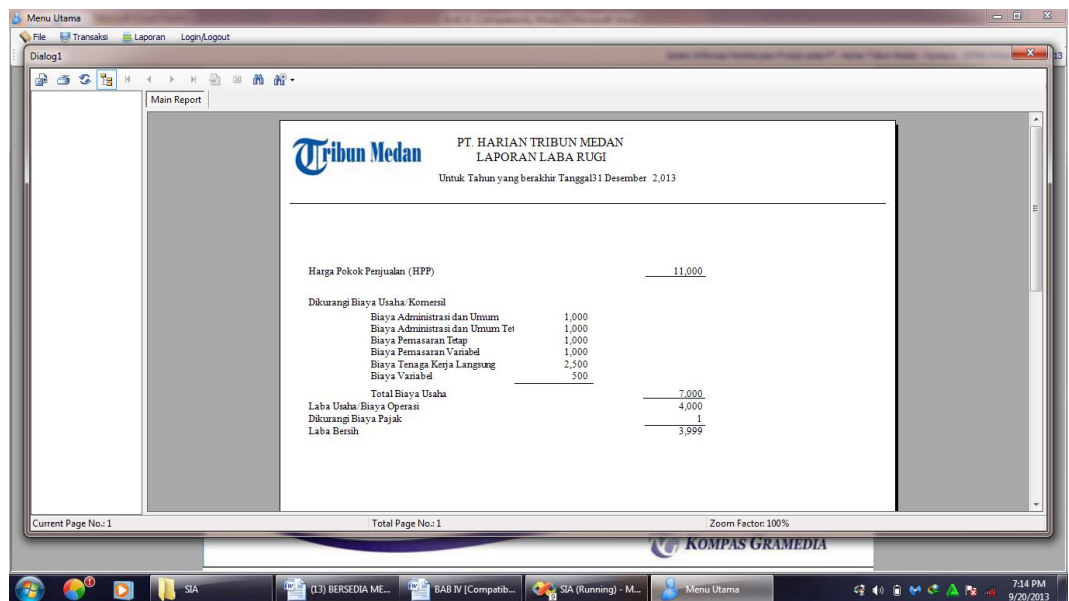
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100% Friday, September 20, 2013

(13) BERSEDIA ME... BAB IV [Compatib... SIA (Running) - M... Menu Utama

Gambar IV.9. Tampilan jurnal umum pembiayaan produk

IV.1.10. Tampilan Laporan Laba/rugi

Laporan laba/rugi ini berfungsi untuk menampilkan laba/rugi yang ada pada PT. Harian Tribun Medan. Laporan ini juga dapat langsung dicetak. Berikut adalah laporan laba/rugi pada PT. Harian Tribun Medan seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :



PT. HARIAN TRIBUN MEDAN	
LAPORAN LABA RUGI	
Untuk Tahun yang berakhir Tanggal 31 Desember 2013	
Harga Pokok Penjualan (HPP)	11.000
Dikurangi Biaya Usaha Komersial	
Biaya Administrasi dan Umum	1.000
Biaya Administrasi dan Umum Ter	1.000
Biaya Pemasaran Tetap	1.000
Biaya Pemasaran Variabel	1.000
Biaya Tenaga Kerja Langsung	2.500
Biaya Variabel	500
Total Biaya Usaha	7.000
Laba Usaha / Biaya Operasi	4.000
Dikurangi Biaya Pajak	1
Laba Bersih	3.999

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Laba/rugi

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi pembiayaan produk ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic.NET 2010* dan menggunakan *Sql Server 2008* sebagai database nya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena user/pengguna hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Untuk menjalankan aplikasi yang telah dibangun membutuhkan perangkat lunak maupun perangkat keras yang mendukung. Adapun perangkat keras ataupun perangkat lunak dan hasil pengujian yang dibutuhkan adalah seperti berikut ini:

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Untuk mengimplementasikan aplikasi ini sebaiknya menggunakan komputer yang memiliki spesifikasi *hardware* yang tinggi karena komputer ini harus menangani *request* dalam jumlah yang banyak. Adapun spesifikasi yang direkomendasikan adalah sebagai berikut :

- a. Komputer Intel® Pentium® P6200
- b. Ram 2 GB DDR3 Memory
- c. HDD 320 GB
- d. Intel® HD Graphics
- e. DVD – Super Multi DL Drive
- f. Adaptor laptop/komputer
- g. Monitor Flat 14.0” HD LED LCD
- h. Mouse
- i. Keyboard

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Software yang dibutuhkan dalam mengimplementasikan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Sistem operasi (*windows 7 Ultimate*)
- b. Microsoft Visual Basic.Net 2010
- c. SQL Server 2008 sebagai *database*
- d. Crystal Report

IV.2.1. Hasil Pengujian Sistem

Contoh perhitungan biaya produk pada PT. Harian Tribun Medan berikut adalah rincian biaya- biaya yang dikeluarkan dalam proses produksi 1.000 exemplar dan dengan harga jual Rp 2000 per exemplar :

Biaya produksi = Biaya Bahan Baku + biaya pekerja + Biaya lain-lain

Biaya kertas	: Rp .500.000	
Biaya tinta	: Rp. 250.000	
Biaya tenaga kerja langsung	: Rp 500.000	
Biaya tenaga kerja tidak langsung	: Rp 200.000	
Biaya overhead pabrik	: Rp 50.000	
Biaya administrasi dan umum	: Rp 150.000	
		Rp. 1.650.000
pajak	: 5 %	
		Rp.1.732.500

x

Harga pokok = total biaya produksi : jumlah barang yang di produksi

Rp 1.732.500,00 : 1000 exemplar = Rp. 1732,5 per exemplar

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Sistem yang dibangun dapat membantu perusahaan dalam proses pembiayaan produk sehingga perusahaan dapat mengetahui besarnya laba dan rugi dari setiap periode produksinya.
2. Proses pembuatan laporan lebih efektif dan efisien dan laporan siap untuk di cetak langsung.
3. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan.
4. Adanya pengendalian keamanan yaitu dengan kata kunci *password*.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Sistem ini hanya berlaku untuk proses pembiayaan produk pada PT. Harian Tribun Medan saja.
2. Sistem ini hanya mengolah data pembiayaan produk .
3. Sistem yang dibangun hanya dapat digunakan oleh *single user* saja.
4. Sistem ini masih perlu pengembangan lebih baik lagi dalam segi tampilan, penggunaan dan implementasi.