

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi akuntansi biaya produksi benang pada PT. Bintang Mas.

IV.1.1 Tampilan Menu Admin

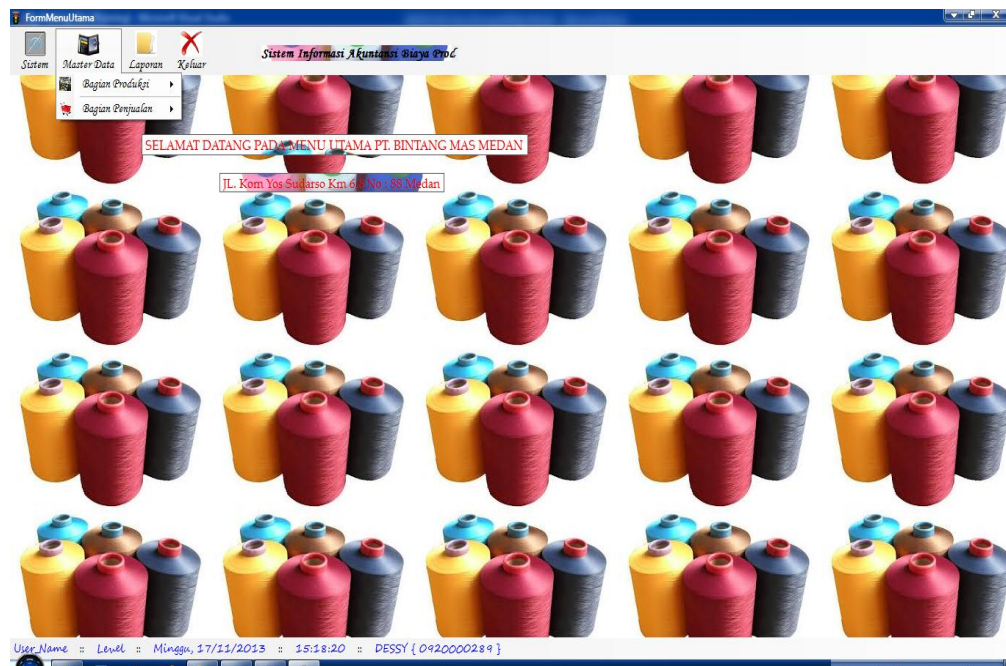
Tampilan menu admin merupakan tampilan menu pembuka pada perancangan sistem. Pada menu ini sebelum login, admin harus menginputkan username dan password yang valid. Gambar tampilan menu awal admin ditunjukkan pada gambar IV.1 berikut ini :



Gambar IV.1 Tampilan Admin

IV.1.2 Tampilan Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan dan merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam aplikasi ini. Seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut ini :



Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

IV.1.3 Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data pelanggan seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.3 berikut ini :

KdPelanggan	NmPelanggan	Alamat	Kota	Telp
PBM-001	Siska	Jl. Denai No 76 Komp Mega Mas	MEDAN	087867899087
PBM-002	Fatiana	Jln. Batang Serangan No 98	BINJAI	081376567690
PBM-003	Efinda	Jln. Ramong Jaya Komp Taman Indah Blok C No...	JAKARTA	08137545768

Gambar IV.3 Tampilan Data Pelanggan

IV.1.4 Tampilan Data Karyawan

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data karyawan seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.4 berikut ini :

KdKaryawan	NmKaryawan	Alamat	JnsKelamin	Telepon	KdJabat
KRW-001	Hery	Jln. Perjuangan No.45	Perempuan	081367456788	JB-001
KRW-002	Sunia	Jl. Pengadilan No 90 Medan	Perempuan	08136543211	JB-002
KRW-003	Adi	Jln. rambo gg Manggis No 87 Medan	Laki-Laki	08786798761	JB-003
KRW-004	Ery	Jln. Mabar Hlr Gg Tuasan No 14 ...	Perempuan	08136143213	JB-004

Gambar IV.4 Form Data Karyawan

IV.1.5 Tampilan Menu Jabatan

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data jabatan seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.5 berikut ini :

Kd.Jabatan	Nm.Jabatan	Bagian	Gaji
JB-001	Buruh	Mesin Tory Parja...	36500
JB-002	Buruh	Mesin Italy 1	32400
JB-003	Buruh	Injeksi / Cetak T...	38000

Gambar IV.5 Tampilan Menu Jabatan

IV.1.6 Tampilan Menu Data Benang

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data benang seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.6 berikut ini :

KdBenang	NmBenang	Satuan	Ukuran	Keterangan
BNG-001	PE 12	Kilogram	Tungkul Kecil	Wama Coklat
BNG-002	Nylon 3	Kilogram	Tungkul Kecil	Wama Hijau Muda
BNG-003	PE 9	Kilogram	Tungkul Besar	Wama Putih Untuk Jahit Goni

Gambar IV.6 Tampilan Menu Data Benang

IV.1.7 Tampilan Menu Bahan Baku

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data bahan baku seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.7 berikut ini :

KgBahanBaku	NmBahanBaku	Satuan	Keterangan
BB-001	Polister	Netto / Bruto	untuk membuat benang PE 12
BB-002	Filamen	Netto / Bruto	Untuk membuat benang PE 6
BB-003	Warstek	Kilo Gram	untuk mewarnai benang yang putih

Gambar IV.7 Tampilan Data Bahan Baku

IV.1.8 Tampilan Menu Data Pesanan

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data pesanan seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.8 berikut ini :

NoPesanan	Tanggal	KgPelanggan	NmBenang	Jumlah
NFPS-0001	17 September 20...	PBM-001	PE 12	2000 Tungkul
NFPS-0002	23 Oktober 2013	PBM-002	Nylon 3	1800 Pack
NFPS-0003	30/10/2013 9:16...	PBM-002	PE 9	2650 Tungkul

Gambar IV.8 Tampilan Menu Data Pesanan

IV.1.9 Tampilan Menu Data Penjualan

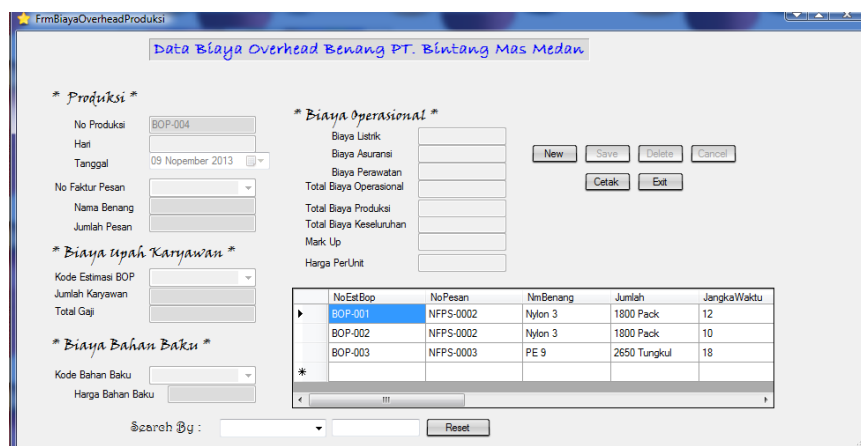
Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data penjualan seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.9 berikut ini :



Gambar IV.9 Tampilan Menu Data Penjualan

IV.1.10 Tampilan Menu BOP

Tampilan ini merupakan tampilan untuk memanipulasi data BOP seperti menambah, mengedit, atau menghapus data yang ada. Gambar tampilan manipulasi ditunjukkan pada gambar IV.10 berikut ini :



Gambar IV.10 Tampilan Menu BOP

IV.1.11 Tampilan Menu Laporan Bahan Baku

Tampilan ini merupakan tampilan informasi tentang data bahanbaku dalam bentuk laporan yang dapat diprint menjadi hardcopy. Gambar tampilan *Report* bahanbaku ditunjukkan pada gambar IV.11 Berikut ini :

PT. BINTANG MAS
 FACTORY : JL. KL. YOS SUDARSO KM 6,8 NO.88
 PHONE : (061) 8611116 (Hunting)
 TG. MULIA - MEDAN
 SUMATERA UTARA - INDONESIA

Laporan Data Bahan Baku

Jam : 2:09:28

Kode Bahan Baku	Nama Bahan Baku	Satuan	Keterangan
BB-001	Polister	Natto / Bruto	untuk membuat benang PE 12
BB-002	Filamen	Natto / Bruto	Untuk membuat benang PE 6
BB-003	Wantek	Kilo Gram	untuk mewarnai benang yang putih


Dibuat Oleh _____
 Administrasi

Medan , 09-November-2013
 Disetujui Oleh : _____
 Pimpinan PT. Bintang Mas

Gambar IV.11 Tampilan *Report* BahanBaku

IV.1.12 Tampilan Menu Laporan Pemesanan Benang

Tampilan ini merupakan tampilan informasi tentang data pemesanan benang dalam bentuk laporan yang dapat diprint menjadi hardcopy. Gambar tampilan *Report* pemesanan benang ditunjukkan pada gambar IV.12 Berikut ini :

 **PT. BINTANG MAS**
 FACTORY : JL . KL . YOS SUDARSO KM 6,8 NO.88
 PHONE : (061) 8611116 (Hunting)
 TG . MULIA - MEDAN
 SUMATERA UTARA - INDONESIA

Laporan Data Pesanan

Jam : 8:19:34

No Faktur Pesan	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Benang	Nama Benang	Jumlah Pesanan
NFPS-0001	17 September 2013	Siska	BNG-001	PE 12	2000 Tungkul


Dibuat Oleh _____
 Administrasi

Medan , 11-Nopember-2015
 Disetujui Oleh :
 Pimpinan PT. Bintang Mas

Gambar IV.12 Tampilan Report Pemesanan

IV.1.13 Tampilan Menu Laporan BOP

Tampilan ini merupakan tampilan informasi tentang data bop dalam bentuk laporan yang dapat diprint menjadi hardcopy. Gambar tampilan *Report BOB* ditunjukkan pada gambar IV.13 Berikut ini :

 **PT. BINTANG MAS**
 FACTORY : JL . KL . YOS SUDARSO KM 6,8 NO.88
 PHONE : (061) 8611116 (Hunting)
 TG . MULIA - MEDAN
 SUMATERA UTARA - INDONESIA

Laporan Data Biaya Produksi

Jam : 8:18:46

No Produksi	NoPesan	Nama Benang	Jumlah	Hari	Biaya Upah Karyawan	Biaya Bahan Baku	Biaya Listrik	Biaya Asuransi	Biaya Perawatan	Total
BOP-001	NFPS-0002	Nylon 3	1800 Pack	12	75.000,00	105.000,00	1.560.000,00	850.000,00	550.000,00	3.454.000,00
BOP-002	NFPS-0002	Nylon 3	1800 Pack	10	75.000,00	708.000,00	1.960.000,00	1.320.000,00	870.000,00	5.426.300,00
BOP-003	NFPS-0003	PE 9	2650 Tungk	18	75.000,00	861.000,00	1.540.000,00	670.000,00	467.000,00	3.974.300,00
Total :					225.000,00	1.674.000,00	5.060.000,00	2.840.000,00	1.887.000,00	

Total Keseluruhan : **12.854.600,00**

Dibuat Oleh : _____
 Administrasi

Medan , 09-Nopember-2013
 Disetujui Oleh
 Pimpinan PT. Bintang Mas

Gambar IV.13 Tampilan Report BOP

IV.1.14 Tampilan Menu Laporan Benang

Tampilan ini merupakan tampilan informasi tentang data benang dalam bentuk laporan yang dapat diprint menjadi hardcopy. Gambar tampilan *Report* benang ditunjukkan pada gambar IV.14 Berikut ini :

PT. BINTANG MAS
 FACTORY : JL. KL. YGS SUDARSO KM 6,8 NO.88
 PHONE : (061) 6611116 (Hunting)
 TG. MULIA - MEDAN
 SUMATERA UTARA - INDONESIA

Laporan Benang

Jam : 2:14:04

Kode Benang	Nama Benang	Satuan	Ukuran	Keterangan
BNG-001	PE 12	Kilogram	Tungkul Kecil	Warna Coklat
BNG-002	Nylon 3	Kilogram	Tungkul Kecil	Warna Hijau Muda
BNG-003	PE 9	Kilogram	Tungkul Besar	Warna Putih Untuk Jahit Goni

Dibuat Oleh : _____
 Administrasi

Medan, 09-November-2013
 Disetujui Oleh : _____
 Pimpinan PT. Bintang Mas

Total Page No: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.14 Tampilan *Report* Benang

IV.1.15. Tampilan Menu Laporan Labarugi

Tampilan ini merupakan tampilan informasi tentang data labarugi dalam bentuk laporan yang dapat diprint menjadi hardcopy. Gambar tampilan *Report* labarugi ditunjukkan pada gambar IV.15 Berikut ini

PT. BINTANG MAS	
FACTORY : JL. KL. YOS SUDARSO KM 8,8 NO.88	
PHONE : (061) 6611116 (Hunting)	
TG. MUIJA MEDAN	
SUMATERA UTARA - INDONESIA	
LAPORAN LABA RUGI	
Tanggal : 09-Nopember-2013	
Pendapatan	
Penjualan	Rp: 3.454.000,00
Pengeluaran	
Beban Gaji Karyawan	Rp: 75.000,00
Beban Bahan Baku	Rp: 105.000,00
Beban Listrik	Rp: 1.560.000,00
Beban Asuransi	Rp: 850.000,00
Beban Perawatan	Rp: 550.000,00
Laba Rugi :	Rp: 314.000,00
Dibuat Oleh :	Medan , 09-Nopember-2013
	Disetujui Oleh :
	Pimpinan PT. Bintang Mas
Administrasi	
1	

Gambar IV.15 Tampilan Report Labarugi

IV.1.16. Tampilan Menu Laporan Jurnal Umum

Tampilan ini merupakan tampilan informasi tentang laporan jurnal umum dalam bentuk laporan yang dapat diprint menjadi hardcopy. Gambar tampilan *Report Jurnal Umum* ditunjukkan pada gambar IV.16 Berikut ini

PT. BINTANG MAS		
FACTORY : JL. KL. YOS SUDARSO KM 8,8 NO.88		
PHONE : (061) 6611116 (Hunting)		
TG. MUIJA MEDAN		
SUMATERA UTARA - INDONESIA		
LAPORAN JURNAL UMUM		
Tanggal : 09-Nop-2013		
Keterangan	Debet	Kredit
Kas	3.454.000,00	
Pendapatan		3.454.000,00
Beban Gaji Karyawan	75.000,00	
Kas		75.000,00
Beban Bahan Baku	105.000,00	
Kas		105.000,00
Beban Listrik	1.560.000,00	
Kas		1.560.000,00
Biaya Asuransi	850.000,00	
Asuransi Dibayar Dimuka		850.000,00
Biaya Perawatan	550.000,00	
Kas		550.000,00
Jumlah	6.594.000,00	6.594.000,00
Dibuat Oleh :	Medan , 09-Nopember-2013	
	Disetujui Oleh :	
	Pimpinan PT. Bintang Mas	
Administrasi		

Gambar IV.16 Tampilan Report Jurnal Umum

IV.2. Pembahasan

Dalam perancangan “Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi Benang pada PT. Bintang Mas Medan” penulis menggunakan program yang berbasis pada microsoft Visual Studio 2010 dan menggunakan Microsoft SQL Server 2008 R2 sebagai databasenya .

Perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena *user* hanya perlu mengklik tombol(*button*) yang sudah tersedia sesuai dengan kebutuhan.

Software yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi ini adalah :

1. Windows 7 Ultimate 32-Bit
2. Microsoft Visual Studio 2010
3. SQL Server 2008 R2

Hardware yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi ini adalah:

1. Zyrex Cuiser Processor Intel Core 2 Duo
2. 1 GB DDR3 Memory
3. 320 GB Hardisk

Contoh :

Cara kerja menentukan Biaya Overhead Produksi secara manual, dalam hal ini penulis menggunakan metode Normal pricing dengan pendekatan Variabel Costing yang dapat diartikan harga jual ditentukan atas biaya penuh dan ditambahkan atas laba yang di harapkan dan didapatkan biaya penuh dan harga jual perunitnya.

Rumus Variabel Costing

Total Biaya Variabel = Biaya – Biaya Semua ditambahkan
Mark Up = Y% * Biaya Variabel
Harga Jual = Mark Up + Biaya Variabel
Harga JualPerunit = Total Harga Jual* Volume Produksi

Contoh :

Pada Tanggal 29-08-2013 Toko Fajar 2000 melakukan pemesanan benang dengan jenis tungkul besar dengan jumlah 900 buah dalam 14 hari, tentukanlah total variabel, harga jual dan harga perunitnya.

❖ **Menghitung Total Variabel**

Biaya BahanBaku	RP. 660.000	
Biaya Karyawan	Rp.1.058.000	
Biaya Listrik	Rp. 550.000	
Biaya Asuransi	Rp. 350.000	
Biaya Perawatan	Rp. 460.000	+
	<hr/>	
Total Biaya Variabel	Rp. 3.078.000	

❖ **Mark Up : Y % * Biaya Variabel**

$$10\% * 3.078.000 = \text{Rp. } 307.800$$

❖ **Harga Jual : Biaya Variabel + Mark Up**

$$\text{Rp.}3.078.000 + \text{Rp. } 307.800 = \text{Rp. } 3.385.800$$

❖ **Harga Jual Perunitnya : Total Harga Jual : Volume Produksi**

$$\text{Rp. } 3.385.800 : 900 = \text{Rp. } 3.762$$

IV.3. Analisa Hasil

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi ini dibuat untuk mempermudah admin untuk mengolah biaya dalam memproduksi suatu jenis benang dan memberikan laporan yang dibutuhkan oleh pimpinan secara efektif dan efisien. Dalam sistem ini seorang admin tidak membutuhkan waktu yang banyak untuk melihat, menghitung biaya produksi suatu benang, karena perhitungan terhitung secara otomatis dan data pemesanan dapat dilihat pada sistem. Pimpinan juga tidak membutuhkan waktu yang lama untuk mengetahui laporan biaya produksi dan harga jual suatu benang.

Didalam sistem ini juga menampilkan semua transaksi dari pemesanan benang, bahan baku yang dipakai, karyawan apa saja yang dibutuhkan yang terjadi dalam memproduksi suatu benang. Dan pimpinan dapat langsung mengakses aplikasi untuk melihat laporan transaksi setiap bulan. Laporan yang dihasilkan dari sistem ini lebih akurat, sehingga tidak menimbulkan kecurigaan pimpinan terhadap admin. Dengan kata lain, sistem yang dihasilkan penulis dapat menghasilkan laporan yang lebih terbuka kepada pimpinan.

Dengan adanya laporan yang dihasilkan oleh sistem ini PT. Bintang Mas Medan dapat mengetahui alur masuk dan keluarnya biaya tersebut, dan pimpinan dapat mengetahui jenis benang produksi apa yang banyak diproduksi.

IV.4 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.

2. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan oleh *user*
3. Mempercepat proses pembuatan laporan sehingga menghasilkan laporan yang akurat untuk perusahaan seperti laporan pemesanan, laporan bahan baku dan laporan biaya produksi
4. Proses pencetakan laporan dapat dilakukan lebih mudah dan cepat

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Sistem yang dirancang tidak dapat mengetahui jumlah biaya jika banyak pesanan yang berbeda dalam satu pesanan
2. Sistem hanya memberikan informasi tentang harga benang dan tidak menjual sesuai harga pasaran
3. Sistem hanya memproduksi barang sesuai pesanan, tidak membuat stock benang
4. Belum adanya security pengamanan berupa fitur anti virus sebagai media untuk melindungi database.