

BAB IV

HASIL DAN ANALISIS

4.1 Investigasi Awal

Tahap awal yang dilakukan yaitu mencari seluruh informasi dan data yang ada pada Konveksi Josheti Batik untuk pembuatan sistem baru. Di tahap ini peneliti mengidentifikasi adanya masalah-masalah yang muncul pada Home Industri ini. Masalah tersebut muncul karena segala aktivitas pencatatan masih belum terkomputerisasi sehingga menimbulkan beberapa persoalan antara lain:

1. Adanya kesalahan dan kelalaian dalam pencatatan manual.
2. Resiko kehilangan data sangat besar, karena banyaknya faktur, cek, bukti bayar, dan lainnya.
3. Pencarian informasi harga barang yang sering berubah dari tahun sebelumnya relatif lama.
4. Tidak ada pencatatan laporan keuangan

4.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem

4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi

No.	Output / Informasi	Data
1	Laporan Pembelian	Tanggal pembelian, nama barang, jumlah barang yang dibeli, harga beli.
2	Laporan Penjualan	Tanggal penjualan, nama barang, jumlah barang yang dijual, harga jual.
3	Laporan persediaan bahan baku	Bahan baku, stok awal bahan baku, jumlah pembelian bahan baku, stok akhir bahan baku, harga beli.
4	Laporan persediaan produk jadi	Kode produk, kode job order, stok awal dan stok akhir produk jadi, penjualan, harga jual.
5	Laporan Neraca	Periode, aset, liabilitas, dan ekuitas

6	Laporan Laba rugi	Periode, total penjualan, HPP, laba/rugi
7	Laporan arus kas	Periode dan pembiayaan.
8	Laporan perubahan modal	Periode, modal, laba.
9	Laporan daftar piutang	Periode, nama customer, saldo awal piutang, pembayaran, saldo akhir piutang.
10	Laporan daftar hutang	Periode, nama supplier, saldo awal hutang, pembayaran, saldo akhir hutang.

Tabel 4. 1 Identifikasi Kebutuhan Informasi

4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras

Penggunaan aplikasi sistem informasi akuntansi pada konveksi Josheti Batik membutuhkan 1 unit laptop seharga Rp. 7.000.000,00, 1 unit printer seharga Rp. 1.885.000,00 untuk mencetak struk penjualan, laporan penjualan maupun data-data lainnya.

4.2.3 Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia

Agar penerapan sistem informasi akuntansi pada usaha konveksi Josheti Batik dapat berjalan dengan optimal, diperlukan sumber daya manusia untuk mengoperasikan sistem baru tersebut, yaitu user (pemakai sistem). Pemakai sistem yang dimaksud adalah bagian administrasi dan pemilik dari Konveksi Josheti Batik yang tugasnya untuk menginput data-data yang dibutuhkan kemudian menyimpannya dan memeriksa laporan-laporan tertentu apabila suatu saat dibutuhkan.

4.3 Tahap Pembuatan Database

4.3.1 Perancangan Database

Konveksi Josheti Batik memiliki perancangan database yang mencakup struktur, komponen, serta karakteristik data pada tiap-tiap field yang ada dalam suatu entitas. Struktur perancangan pada flowchart memiliki struktur *database* sebagai berikut:

1. Tabel Database Bahan

Nama Field	Type	Field Size
KDBHN	Char	7
NAMA	Varchar	255
HRG	Double	15,0
TANGGAL	Date	

Tabel 4. 2 Tabel Database Bahan

2. Tabel Database Beli

Nama Field	Type	Field Size
ID	Int	11
TGLBELI	Date	
KDBHN	Char	7
NMBHN	Varchar	255
JML	Double	15,0
HRG	Double	15,0
TANGGAL	Date	

Tabel 4. 3 Tabel Database Beli

3. Tabel *Database Biaya*

<i>Nama Field</i>	Type	<i>Field Size</i>
ID	Int	11
TGLBY	Date	
KDBY	Char	7
NMBY	Varchar	255
NOM	Double	15,0
KET	Varchar	255
TANGGAL	Date	

Tabel 4. 4 Tabel *Database Biaya*4. Tabel *Database Jual*

<i>Nama Field</i>	Type	<i>Field Size</i>
ID	Int	11
STSPRO	Char	1
NOFAK	Char	20
TGLJUAL	Date	
PEMBELI	Varchar	255
ALMT	Varchar	255
UK	Char	5
JNSBJ	Char	50
KDBHN	Char	7
NMBHN	Varchar	255

HRGBHN	Double	15,0
MTR	Decimal	10,2
HRGKAIN	Double	15,0
JAHIT	Double	15,0
HPP	Double	15,0
HRGJUAL	Double	15,0
LABA	Double	15,0
JMLBJ	Int	11
SUBTOT	Double	15,0
TOT	Double	15,0
TANGGAL	Date	
USERNAME	Char	20

Tabel 4. 5 Tabel Database Jual

5. Tabel Database Parambaju

Nama <i>Field</i>	Type	<i>Field Size</i>
ID	Int	11
JML	Int	11
UK	Char	5
JNSBJ	Char	50
KDBHN	Char	7
NMBHN	Varchar	255
HRGBHN	Double	15,0

MTR	Decimal	10,2
HRGKAIN	Double	15,0
JAHit	Double	15,0
HPP	Double	15,0
HRGJUAL	Double	15,0
LABA	Double	15,0
TANGGAL	Date	

Tabel 4. 6 Tabel Database Parambaju

6. Tabel Database Setbiaya

Nama Field	Type	Field Size
KDBY	Char	7
NAMA	Varchar	255
TANGGAL	Date	

Tabel 4. 7 Tabel Database Setbiaya

7. Tabel Database T_akses

Nama Field	Type	Field Size
AKSES	Int	2
KET	Varchar	100

Tabel 4. 8 Tabel Database T_akses

8. Tabel Database T_user

Nama Field	Type	Field Size
AKSES	Int	2
USERNAME	Char	20

PASS	Varchar	50
NAMA	Varchar	100
ALAMAT	Varchar	255
HP	Varchar	20
STSUSER	Char	1
TANGGAL	Date	

Tabel 4. 9 Tabel Database T_user

4.3.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi

1. Menghitung HPP kemeja jenis rayon lengan pendek

Biaya Bahan Baku 250 kemeja(M dan L) 425m @13.750 Rp. 5.843.750

Biaya Tenaga Kerja Langsung:

Tukang jahit Rp. 3.000.000

Cap warna batik Rp. 7.097.500

Jumlah biaya tenaga kerja langsung Rp. 10.097.500

Biaya overhead pabrik:

Biaya listrik Rp. 225.000

Biaya depresiasi mesin jahit Rp. 73.000

Jumlah biaya overhead pabrik Rp. 298.000

Jumlah biaya produksi Rp. 16.239.250

HPP per unit baju = Rp. 16.239.250/250 unit

= Rp. 64.957 per baju → Rp. 65.000 per baju

Biaya Bahan Baku 250 kemeja(XL dan XXL) 450m @13.750 Rp. 6.187.500

Biaya Tenaga Kerja Langsung:

Tukang jahit Rp. 3.000.000

Cap warna batik Rp. 7.515.000

Jumlah biaya tenaga kerja langsung Rp. 10.515.000

Biaya overhead pabrik:

Biaya listrik Rp. 225.000

Biaya depresiasi mesin jahit Rp. 73.000

Jumlah biaya overhead pabrik Rp. 298.000

Jumlah biaya produksi Rp. 17.000.500

HPP per unit baju = Rp. 17.000.500/250 unit

= Rp. 68.002 per baju → Rp. 68.000 per baju

2. Menghitung HPP kemeja jenis katun lengan pendek

Biaya bahan baku 250 kemeja(M dan L) 425m @17.600 Rp. 7.480.000

Biaya tenaga kerja langsung:

Tukang jahit Rp. 3.000.000

Cap warna batik Rp. 7.097.500

Jumlah biaya tenaga kerja langsung Rp. 10.097.500

Biaya overhead pabrik:

Biaya listrik Rp. 225.000

Biaya depresiasi mesin jahit Rp. 73.000

Jumlah biaya overhead pabrik Rp. 298.000

Jumlah biaya produksi Rp. 17.875.500

HPP per unit baju = Rp. 17.875.500/250 unit

= Rp. 71.502 per baju → Rp. 71.500 per baju

Biaya bahan baku 250 kemeja(XL dan XXL) 450m @17.600 Rp. 7.920.000

Biaya tenaga kerja langsung:

Tukang jahit Rp. 3.000.000

Cap warna batik Rp. 7.515.000

Jumlah biaya tenaga kerja langsung Rp. 10.515.000

Biaya overhead pabrik:

Biaya listrik	Rp.	225.000	
Biaya depresiasi mesin jahit	Rp.	73.000	
Jumlah biaya overhead pabrik			Rp. 298.000
Jumlah biaya produksi			Rp. 18.733.000

HPP per unit baju = Rp. 18.733.000/250 unit
= Rp. 74.932 per baju → Rp. 75.000 per baju

3. Menghitung HPP kemeja jenis katun lengan panjang

Biaya bahan baku 250 kemeja(M dan L) 500m @17.600 Rp. 8.800.000

Biaya tenaga kerja langsung:

Tukang jahit	Rp.	3.500.000	
Cap warna batik	Rp.	8.350.000	
Jumlah biaya tenaga kerja langsung			Rp. 11.850.000

Biaya overhead pabrik:

Biaya listrik	Rp.	225.000	
Biaya depresiasi mesin jahit	Rp.	73.000	
Jumlah biaya overhead pabrik			Rp. 298.000
Jumlah biaya produksi			Rp. 20.948.000

HPP per unit baju = Rp. 20.948.000/250 unit
= Rp. 83.792 per baju → Rp. 83.800 per baju

Biaya bahan baku 250 kemeja(XL dan XXL) 550m @17.600 Rp. 9.680.000

Biaya tenaga kerja langsung:

Tukang jahit	Rp.	3.500.000	
Cap warna batik	Rp.	9.185.000	
Jumlah biaya tenaga kerja langsung			Rp. 12.685.000

Biaya overhead pabrik:

Biaya listrik	Rp.	225.000	
---------------	-----	---------	--

Biaya depresiasi mesin jahit	Rp.	73.000	
Jumlah biaya overhead pabrik			Rp. 298.000
Jumlah biaya produksi			Rp. 22.663.000

HPP per unit baju = Rp. 22.663.000/250 unit
= Rp. 90.652 per baju → Rp. 90.700 per baju

4.3.3 Perhitungan Harga Jual Per unit

1. Kemeja batik jenis rayon

a. Lengan pendek ukuran M dan L

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{harga perolehan} + (\text{harga perolehan} * 25\%) \\ &= 65.000 + (65.000 * 25\%) = 65.000 + 16.250 \\ &= \text{Rp. 81.250} \rightarrow \text{Rp. 81.300 (pembulatan)} \end{aligned}$$

b. Lengan pendek ukuran XL dan XXL

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{harga perolehan} + (\text{harga perolehan} * 25\%) \\ &= 68.000 + (68.000 * 25\%) = 68.000 + 17.000 \\ &= \text{Rp. 85.000} \end{aligned}$$

2. Kemeja batik jenis katun

a. Lengan pendek ukuran M dan L

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{harga perolehan} + (\text{harga perolehan} * 25\%) \\ &= 71.500 + (71.500 * 25\%) = 71.500 + 17.875 \\ &= \text{Rp. 89.375} \rightarrow \text{Rp. 89.400 (pembulatan)} \end{aligned}$$

b. Lengan pendek ukuran XL dan XXL

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{harga perolehan} + (\text{harga perolehan} * 25\%) \\ &= 75.000 + (75.000 * 25\%) = 75.000 + 18.750 \\ &= \text{Rp. 93.750} \rightarrow \text{Rp. 93.800 (pembulatan)} \end{aligned}$$

c. Lengan panjang ukuran M dan L

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{harga perolehan} + (\text{harga perolehan} * 25\%) \\ &= 83.800 + (83.800 * 25\%) = 83.800 + 20.950 \end{aligned}$$

= Rp. 104.750 → Rp. 104.800 (pembulatan)

d. Lengan panjang ukuran XL dan XXL

Harga Jual = harga perolehan + (harga perolehan*25%)

= 90.700 + (90.700*25%) = 90.700 + 22.675

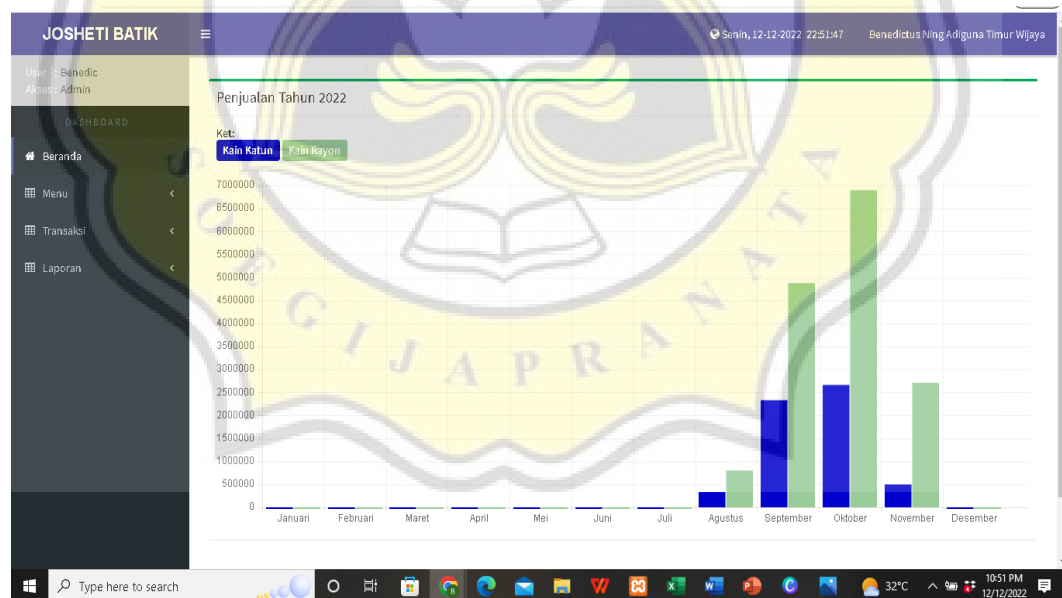
= Rp. 113.375 → Rp. 113.400 (pembulatan)

4.4 Desain Interface

4.4.1 Desain Input

1. Tampilan Form awal

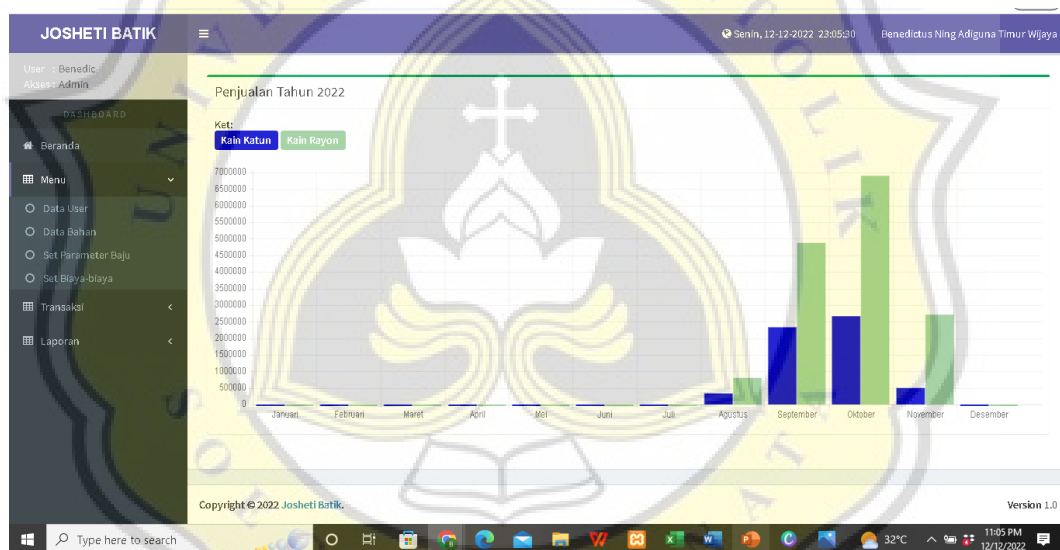
Tampilan Form Awal merupakan tampilan yang mengawali suatu sistem informasi akuntansi home industry dimana terdapat beberapa pilihan tampilan, antara lain: Beranda, Menu, Transaksi, dan Laporan. Di dalam beranda akan ada tampilan grafik laporan penjualan selama setahun.

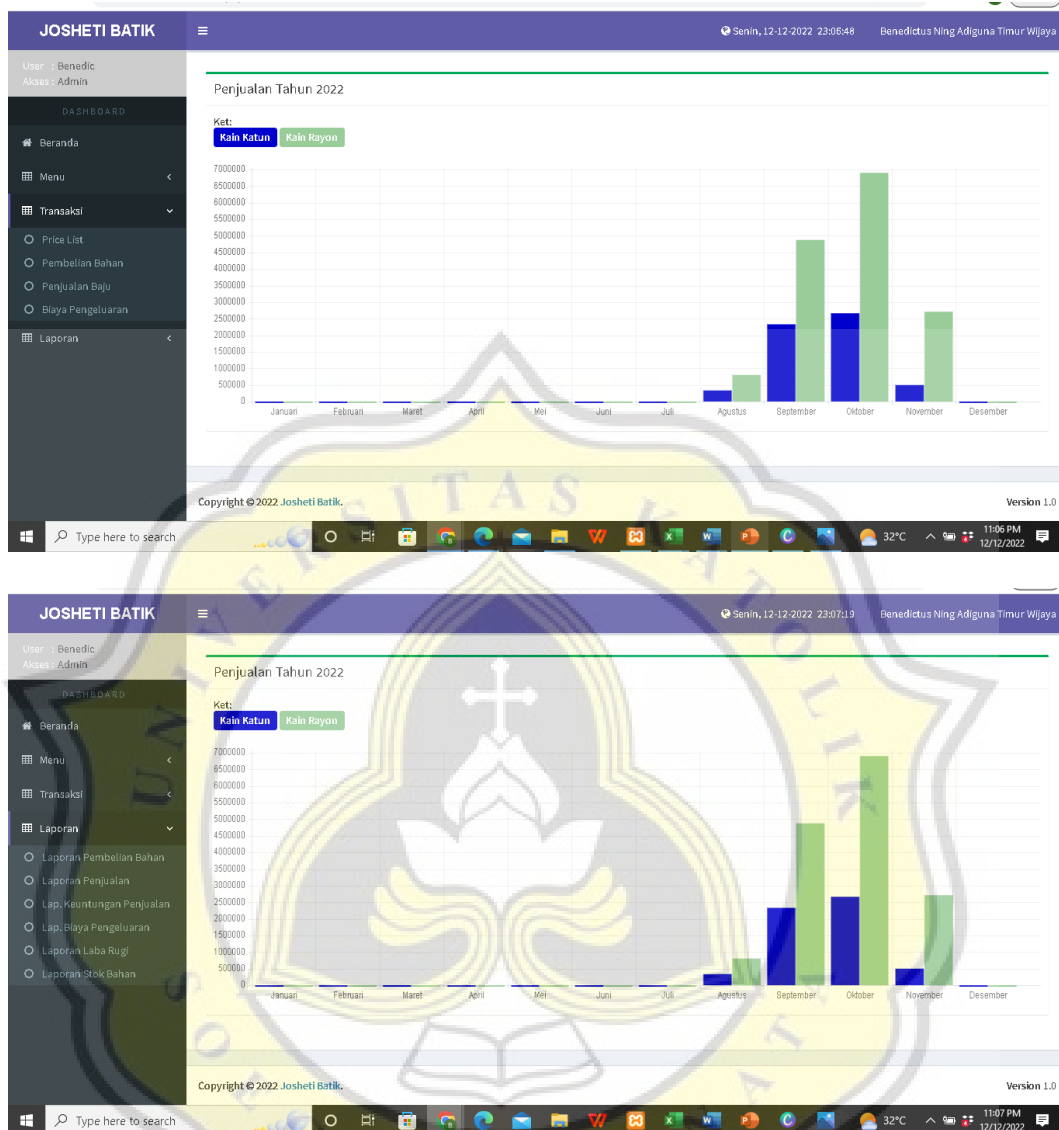


Gambar 4.1 Tampilan Form Awal

2. Tampilan Menu

Tampilan Form menu merupakan tampilan utama dalam sistem informasi akuntansi yang terdapat beberapa pilihan tampilan menu, antara lain menu: data user, data bahan, dan set parameter baju, set biaya-biaya, menu transaksi: price list, pembelian bahan, penjualan baju, biaya pengeluaran dan menu laporan: laporan pembelian bahan, laporan penjualan, laporan keuntungan penjualan, laporan biaya pengeluaran, laporan laba rugi, dan laporan stok bahan.





Gambar 4. 2 Tampilan Menu

3. Tampilan Data User

Tampilan Data User digunakan untuk menentukan akses lewat admin yang mengelola program atau sistem dalam Josheti Batik dan operator untuk membantu menjalankan transaksi penjualan dan pembelian baju batik. Untuk operator dibatasi hanya pada transaksi price list, pembelian bahan, penjualan baju, laporan penjualan dan laporan stok bahan.

JOSHETI BATIK | Selasa, 20-09-2022 07:23:26 | Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya

User : Benedic
Akses : Admin

Data User

No	Status	Username	Hak Akses	Nama	Alamat	HP	Pilih
1	A	Benedic	Admin	Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya	Plamongan Indah Blok 020 no.2	082133930594	
2	A	Heriwibawa	Operator	Heri W	Solo	081983456839	

Copyright © 2022 Josheti Batik. Version 1.0

Gambar 4. 3 Tampilan Data User

4. Tampilan Data Bahan

Tampilan data bahan digunakan untuk memasukan jenis bahan yang dipakai untuk pembuatan kemeja batik beserta harga beli per meternya.

JOSHETI BATIK | Selasa, 20-09-2022 07:27:08 | Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya

User : Benedic
Akses : Admin

Data Bahan

No	Kode Bahan	Nama	Harga Beli Permeter	Pilih
1	BHN0002	katun	17,600	
2	BHN0001	rayon	13,750	

Copyright © 2022 Josheti Batik. Version 1.0

Gambar 4. 4 Tampilan Data Bahan

5. Tampilan Set Data Parameter Baju

Tampilan set data parameter baju digunakan untuk menginput data mulai dari ukuran baju, jenis baju, jenis kain, jumlah kain, harga kain, jasa jahit, HPP, Harga jual, dan laba.

No	Uk. Baju	Jenis Baju	Jenis Kain	Jml Kain	Hrg Kain	Jasa Jahit	HPP	Hrg Jual	Laba	Pilih
1	L	Lengan Panjang	katun	2.00 m	35,200	14,000	49,200	104,800	55,600	[Icons]
2	M	Lengan Panjang	katun	2.00 m	35,200	14,000	49,200	104,800	55,600	[Icons]
3	XL	Lengan Panjang	katun	2.20 m	38,720	14,000	52,720	113,400	60,680	[Icons]
4	XXL	Lengan Panjang	katun	2.20 m	38,720	14,000	52,720	113,400	60,680	[Icons]
5	L	Lengan Pendek	rayon	1.70 m	23,375	12,000	35,375	81,300	45,925	[Icons]
6	L	Lengan Pendek	katun	1.70 m	29,920	12,000	41,920	89,400	47,480	[Icons]
7	M	Lengan Pendek	rayon	1.70 m	23,375	12,000	35,375	81,300	45,925	[Icons]
8	M	Lengan Pendek	katun	1.70 m	29,920	12,000	41,920	89,400	47,480	[Icons]
9	XL	Lengan Pendek	rayon	1.80 m	24,750	12,000	36,750	85,000	48,250	[Icons]
10	XL	Lengan Pendek	katun	1.80 m	31,680	12,000	43,680	93,800	50,120	[Icons]
11	XXL	Lengan Pendek	katun	1.80 m	31,680	12,000	43,680	93,800	50,120	[Icons]
12	XXL	Lengan Pendek	rayon	1.80 m	24,750	12,000	36,750	85,000	48,250	[Icons]

Gambar 4. 5 Tampilan Set Data Parameter Baju

6. Tampilan Set Biaya-biaya

Tampilan set biaya-biaya digunakan untuk menginput biaya-biaya diluar produksi mulai dari biaya listrik, cat pewarna kain, dan biaya lain-lain.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/medic/utama.php?hal=setby`. The application header displays "JOSHETI BATIK" and the user information "User : Benedic, Akses : Admin". The main content area is titled "Data Biaya - Biaya" and contains a table with the following data:

No	Kode Biaya	Nama	Pilih
1	BY00001	Biaya Listrik	
2	BY00002	Cat Pewarna Kain	
3	BY00003	Biaya Lain-lain	

The interface also includes a sidebar menu with options: Beranda, Menu, Transaksi, and Laporan. The footer shows "Copyright © 2022 Josheti Batik" and "Version 1.0".

Gambar 4. 6 Tampilan Set Biaya-biaya

7. Tampilan Pricelist

Tampilan pricelist berisi data ukuran baju, jenis baju, jenis kain, dan harga jual. Untuk tampilan pricelist ini fungsinya untuk mengetahui harga jual tiap jenis baju, jenis kain dan ukuran baju. Tampilan ini dipakai oleh operator dalam menjalankan tugas untuk menawarkan baju batik tersebut ke pelanggan atau pembeli.

No	Uk. Baju	Jenis Baju	Jenis Kain	Harga Jual
1	L	Lengan Panjang	katun	104,800
2	M	Lengan Panjang	katun	104,800
3	XL	Lengan Panjang	katun	113,400
4	XXL	Lengan Panjang	katun	113,400
5	L	Lengan Pendek	rayon	81,300
6	L	Lengan Pendek	katun	89,400
7	M	Lengan Pendek	rayon	81,300
8	M	Lengan Pendek	katun	89,400
9	XL	Lengan Pendek	rayon	85,000
10	XL	Lengan Pendek	katun	93,800
11	XXL	Lengan Pendek	katun	93,800
12	XXL	Lengan Pendek	rayon	85,000

Gambar 4. 7 Tampilan Pricelist

8. Tampilan Pembelian Bahan

Tampilan ini digunakan untuk pembelian bahan kain yang akan dijadikan kemeja batik. Pembelian bahan akan terjadi apabila ada pesanan dari pembeli.

No	Tanggal Beli	Nama Bahan	Jumlah	Harga Beli	Pilih
1	20/09/2022	rayon	875	12,031,250	
2	20/09/2022	katun	1925	33,880,000	

Gambar 4. 8 Tampilan Pembelian Bahan

9. Tampilan Penjualan Baju

Tampilan ini digunakan untuk membuat faktur penjualan yang akan diserahkan ke pembeli sebagai nota penjualan. Data ini mencakup Nomor faktur, tanggal jual, nama pembeli, alamat pengiriman, jumlah item, dan total harga. Data penjualan baju akan terjadi apabila terdapat pesanan dari pembeli atau pelanggan.

No	No. Faktur	Tanggal Jual	Pembeli	Alamat Pengiriman	Jumlah Item	Total	Pilih
1	FAK0030	19/10/2022	Putri	Jl. Bougenviel dalam no 55, Cikampek	50	4,902,500	
2	FAK0029	18/10/2022	Tyas	Jl. Bukit Elang no 98, Semarang	50	5,290,000	
3	FAK0028	17/10/2022	Sasa	Jl. Kilipang selatan no 45, Semarang	50	4,279,000	
4	FAK0027	16/10/2022	Sandrina	Jl. boulevard selatan no 77, Bandung	50	4,688,000	
5	FAK0026	15/10/2022	PT Sentosa Ageng	Jl. Kyai ageng luar no 325, Tangerang selatan	50	4,598,000	
6	FAK0025	14/10/2022	PT Rajawali	Jl. Rajawali no 768, Tangerang	50	4,862,500	
7	FAK0024	13/10/2022	PT Keadilan Sejahtera	Jl. Adilaksa raya no 89, Aceh	50	5,412,000	
8	FAK0023	12/10/2022	PT batik indonesia	Jl. Batik barat no 768, Jakarta	50	4,558,000	
9	FAK0022	11/10/2022	PT Adiputra Jaya	Jl. Adiputra dalam no 456, Jakarta	50	4,157,500	
10	FAK0021	10/10/2022	PT Angkasa puri	Jl. Kroasia dalam no 346, Medan	50	5,455,000	
11	FAK0020	09/10/2022	Priska	Jl. Kilipang permai no 23, Semarang	50	4,580,000	
12	FAK0019	08/10/2022	Pamungkas	Jl. Petemangun utara no 21, Sulawesi	50	4,139,000	
13	FAK0018	07/10/2022	Lukito	Jl. Mojogedhang raya no. 234, Surakarta	50	4,480,500	
14	FAK0017	06/10/2022	Linda	Jl. Anposari tengah I no. 65, Kudus	50	4,370,500	

Gambar 4. 9 Tampilan Penjualan Baju

10. Tampilan Biaya Pengeluaran

Tampilan ini digunakan untuk menginput biaya pengeluaran dan mengetahui biaya-biaya pengeluaran seperti biaya listrik, biaya lain-lain (depresiasi mesin jahit), dan biaya cap warna motif kain selama sebulan.

No	Tanggal Biaya	Nama Biaya	Nominal	Keterangan	Pilih
1	20/10/2022	Biaya Lain-lain	438,000	Biaya depresiasi mesin jahit	
2	20/10/2022	Biaya Listrik	1,350,000	Biaya Listrik 20 sept-20 oct	
3	20/09/2022	Cat Pewarna Kain	46,760,000	Cap warna motif kain	

Gambar 4. 10 Tampilan Biaya Pengeluaran

11. Laporan Pembelian Bahan

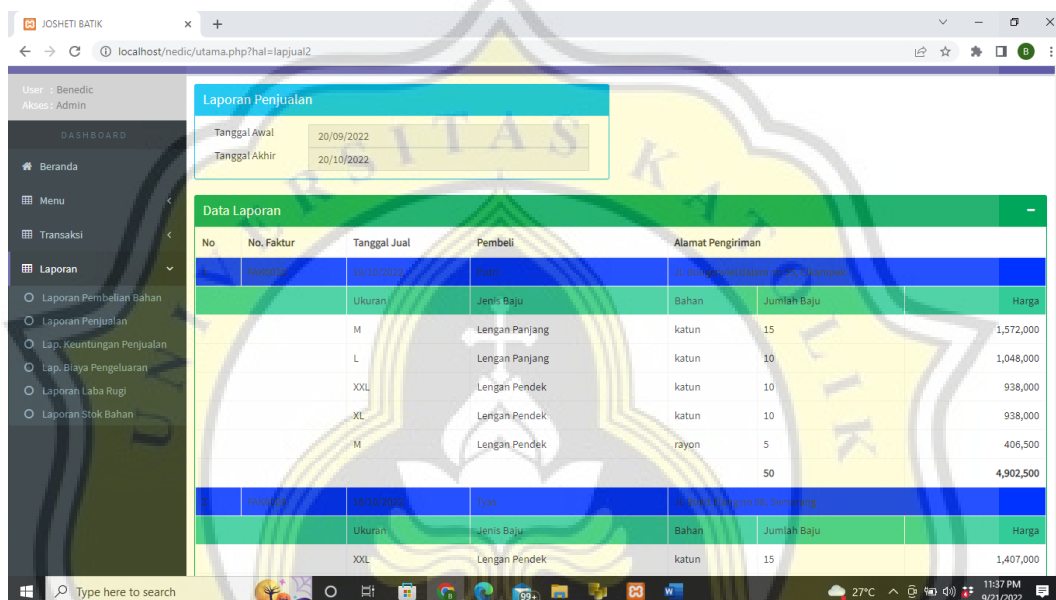
Laporan ini fungsinya untuk mengetahui banyaknya jumlah bahan yang dipakai dan harga beli tiap jenis kain untuk membuat kemeja batik selama periode 1 bulan.

No	Tanggal beli	Nama Bahan	Jumlah	Harga Beli
1	20/09/2022	rayon	875	12,031,250
2	20/09/2022	katun	1925	33,880,000
				45,911,250

Gambar 4. 11 Laporan Pembelian Bahan

12. Laporan Penjualan

Laporan ini fungsinya untuk mengetahui no faktur, nama pembeli, dan alamat pengirimannya setelah terjadi pemesanan dari pembeli agar si pemilik atau admin dan operator dapat mengetahui nota penjualan yang sudah tertera pada saat pembeli memesan baju tersebut.



The screenshot shows a web application interface for 'JOSHETI BATAK'. The user is 'Benedic' with 'Admin' access. The report is titled 'Laporan Penjualan' and covers the period from 20/09/2022 to 20/10/2022. The data is presented in a table with columns for No, No. Faktur, Tanggal Jual, Pembeli, and Alamat Pengiriman. The first invoice (No. Faktur 19902022) is for 'Fitri' and includes items like 'Lengan Panjang' and 'Lengan Pendek' in various sizes (M, L, XXL, XL) and materials (katun, rayon). The second invoice (No. Faktur 19902022) is for 'Tiyas' and includes 'Lengan Pendek' in size XXL. The total price for the second invoice is 1,407,000.

No	No. Faktur	Tanggal Jual	Pembeli	Alamat Pengiriman			
1	19902022	19/10/2022	Fitri	Jl. Bonganrejo dalam no.45, Tawampek			
			Ukuran	Bahan			
			M	Lengan Panjang	katun	15	1,572,000
			L	Lengan Panjang	katun	10	1,048,000
			XXL	Lengan Pendek	katun	10	938,000
			XL	Lengan Pendek	katun	10	938,000
			M	Lengan Pendek	rayon	5	406,500
						50	4,902,500
2	19902022	18/10/2022	Tiyas	Jl. Bukit Elang no.08, Semarang			
			Ukuran	Jenis Baju	Bahan	Jumlah Baju	Harga
			XXL	Lengan Pendek	katun	15	1,407,000

Gambar 4. 12 Laporan Penjualan

13. Laporan Keuntungan Penjualan

Laporan ini berfungsi untuk mengetahui keuntungan penjualan per nota penjualan sesuai dengan banyaknya pesanan dari pembeli.

JOSHETI BATIK

User : Benedic
Akses : Admin

Laporan Keuntungan Penjualan

Tanggal Awal: 20/09/2022
Tanggal Akhir: 20/10/2022

Data Laporan

No	No. Faktur	Tanggal Jual	Pembeli	Alamat Pengiriman			
1	DAK0039	18/10/2022	Puti	Jl. Bougenwei Batam no 55, Cikampok			
	Ukuran	Jenis Baju	Bahan	Jumlah Baju	HPP	Harga	Keuntungan
	M	Lengan Panjang	katun	15	738,000	1,572,000	834,000
	L	Lengan Panjang	katun	10	492,000	1,048,000	556,000
	XXL	Lengan Pendek	katun	10	436,800	938,000	501,200
	XL	Lengan Pendek	katun	10	436,800	938,000	501,200
	M	Lengan Pendek	rayon	5	176,875	406,500	229,625
				50	2,280,475	4,902,500	2,622,025
1	FAY0052	18/10/2022	Tyas	Jl. Bukit Elang no 93, Semarang			
	Ukuran	Jenis Baju	Bahan	Jumlah Baju	HPP	Harga	Keuntungan
	XXL	Lengan Pendek	katun	15	655,200	1,407,000	751,800

Gambar 4. 13 Laporan Keuntungan Penjualan

14. Laporan Biaya Pengeluaran

Laporan ini berfungsi untuk mengetahui biaya-biaya di luar produksi yang harus dikeluarkan selama periode 1 bulan.

JOSHETI BATIK

User : Benedic
Akses : Admin

Laporan Biaya Pengeluaran

Tanggal Awal: 20/09/2022
Tanggal Akhir: 20/10/2022
Jenis Biaya: Semua

Data Laporan

No	Tanggal Biaya	Nama	Keterangan	Nominal
1	20/09/2022	Cat Pewarna Kain	Cap warna motif kain	46,760,000
2	20/10/2022	Biaya Lain-lain	Biaya depresiasi mesin jahit	438,000
3	20/10/2022	Biaya Listrik	Biaya Listrik 20 sept-20 oct	1,350,000
				48,548,000

Cetak Laporan

Copyright © 2022 Josheti Batik. Version 1.0

Gambar 4. 14 Laporan Biaya Pengeluaran

15. Laporan Laba Rugi

Laporan ini berfungsi untuk mengetahui laba rugi dari pendapatan kotor(laba kotor) dikurangi dengan HPP, lalu dikurangi dengan biaya-biaya usaha yang dikeluarkan selama periode 1 bulan.

LAPORAN LABA RUGI			
Pendapatan			
No	Keterangan	Nominal	Total
1	Penjualan (Bruto)	141,925,000	
2	HPP	64,911,250	
	Laba Kotor		77,013,750
Biaya Usaha			
No	Keterangan	Nominal	
3	Biaya Lain-lain	438,000	
4	Biaya Listrik	1,350,000	
5	Cat Pewarna Kain	46,760,000	
	Biaya Kotor		48,548,000
	Laba Bersih		28,465,750

Gambar 4. 15 Laporan Laba Rugi

16. Laporan Stok Bahan

Laporan ini berfungsi untuk mengetahui stok yang akan terpakai dalam penjualan baju batik. Stok bahan akan terjadi atau bisa di lihat pada saat si pemilik atau operator membeli bahan sesuai dengan pesanan dari pembeli dan membuat kemeja batik tersebut sesuai dengan stok bahan kain yang dibeli. Stok bahan akan langsung kembali ke angka 0(nol) meter karena sesuai dengan pesanan pelanggan dan stok bahan kain di akhir akan selalu 0(habis terpakai).

No	Kode Bahan	Nama Bahan	Stok Awal	Beli	Jual	Stok Akhir
1	BHN0002	katun	0.00 m	1,925.00 m	1,925.00 m	0.00 m
2	BHN0001	rayon	0.00 m	875.00 m	875.00 m	0.00 m

Gambar 4. 16 Laporan Stok Bahan

4.5 Analisa Biaya Manfaat

a. Biaya Dasar

1. Biaya Bahan Baku	Rp. 45.911.250
2. Tenaga Kerja Langsung	Rp. 65.760.000
a. Tukang Jahit	
b. Cap warna batik	
3. Biaya Overhead Pabrik	Rp. 1.788.000
a. Biaya Listrik	
b. Biaya depresiasi (mesin jahit)	
Total Biaya Dasar	Rp. 113.459.250

b. Biaya Residual

Biaya residual diasumsikan tingkat efisiensinya adalah 25% dari biaya.

1. Biaya Bahan Baku	$Rp. 45.911.250 * (100\% - 25\%)$	$= Rp. 34.433.437,5 \rightarrow Rp. 34.433.438$
2. Biaya Tenaga Kerja	$Rp. 65.760.000 * (100\% - 25\%)$	$= Rp. 49.320.000$
3. Biaya Overhead Pabrik	$Rp. 1.788.000 * (100\% - 25\%)$	$= Rp. 1.341.000$
Total biaya residual		$= Rp. 85.094.438 \rightarrow Rp. 85.094.500$

c. Biaya Implementasi

Biaya Pembelian Software sistem sebesar Rp. 2.650.000

d. Manfaat

Manfaat = biaya dasar – biaya residual
= Rp. 113.459.250 – Rp. 85.094.500
= Rp. 28.364.750

e. Menghitung Analisis Biaya dan Manfaat

$$\begin{aligned}\text{Analisis Biaya dan Manfaat} &= \left(\frac{\text{Manfaat}}{\text{Total biaya implementasi}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{\text{Rp. 28.364.750}}{\text{Rp. 2.650.000}} \right) \times 100\% \\ &= 1.070,36\%\end{aligned}$$

