

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1. Implementasi Sistem

Tahap ini merupakan pembuatan aplikasi pengelolaan pembelian bahan baku yang disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan pada kebutuhan pengguna pada PT. Indochito International. Selain itu aplikasi ini akan dibuat sedemikian rupa sehingga pengguna dapat dengan mudah untuk menggunakan aplikasi pengelolaan pembelian bahan baku pada PT. Indochito International Sidoarjo.

Sebelum menjalankan aplikasi pengelolaan pembelian ini, ada beberapa hal yang harus diperhatikan yaitu kebutuhan sistem. Kebutuhan – kebutuhan tersebut digunakan untuk merancang sistem, kebutuhan tersebut diantaranya kebutuhan perangkat keras dan kebutuhan perangkat lunak.

4.1.1. Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak

Perangkat lunak dan perangkat keras yang di butuhkan dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.1 Kebutuhan Aplikasi

No	Analisis Kebutuhan	Perangkat yang dibutuhkan
1.	Kebutuhan Perangkat Lunak	- Microsoft Visio - Power Designer - Microsoft Visual Studio 2010 - Microsoft SQL Server 2008 R2

No	Analisis Kebutuhan	Perangkat yang dibutuhkan
2.	Kebutuhan Perangkat Keras	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Personal Computer</i> (PC) dengan <i>minimum requirement Pentium Dual Core 2.2 GHz.</i> - Memory 2 GB RAM. - HDD 250 GB. - <i>.Net Framework 3.5</i>

4.2. Uji Coba Sistem

Pada tahap ini merupakan pembuatan aplikasi dan dilakukannya uji coba sistem yang sudah disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan kebutuhan pengguna di perusahaan.

4.2.1. Uji Coba *Form* Menu Utama

Form menu utama merupakan tampilan awal dari program ini. *Form* ini akan berfungsi jika pengguna *log in* terlebih dahulu, setelah pengguna berhasil *log in*, maka akan muncul beberapa menu dalam *menu bar*. Menu utama ini terdiri dari menu, diantaranya file dengan sub - menu *login* dan *exit*. Menu *maintenance* data dengan sub - menu data bahan baku, data karyawan, data kota dan data supplier. Menu laporan dengan sub - menu bukti pembayaran, laporan persediaan bahan baku, laporan pembelian dan laporan pembayaran.



Gambar 4.1 *Form Menu Utama*




Tabel 4.2 Hasil Uji Coba *Form Menu Utama*


No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan menu utama	Login sebagai Bagian Gudang, Login sebagai Bagian Pembelian.	Tampil menu utama aplikasi pengelolaan pembelian.	1. Sukses. 2. Menu tampil sesuai dengan <i>Output</i> .
2.	Menampilkan master bahan.	Login sebagai Bagian Gudang.	Tampil master bahan.	1. Sukses. 2. Master bahan tampil.
3.	Menampilkan laporan persediaan bahan baku	Login sebagai Bagian Gudang.	Tampil form laporan persediaan bahan baku.	1. Sukses. 2. Menu form laporan persediaan tampil.
4.	Menampilkan menu maintenance data, transaksi dan laporan	Login sebagai Bagian Pembelian.	Tampil menu maintenance data, transaksi dan laporan	1. Sukses. 2. Menu maintenance data, transaksi dan laporan

4.2.2. Uji Coba *Form Master Jenis Bahan*

Form ini berisi tentang proses pengelolaan data master jenis bahan, proses perubahan data master jenis bahan dan proses penghapusan data master jenis bahan.

Gambar 4.2 Form Master Jenis Bahan

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari form master jenis bahan.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti oleh user kemudian menekan tombol simpan .

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Form Master Jenis Bahan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah data jenis bahan.	Masukkan data jenis baru pada <i>textbox</i> master jenis kemudian tekan tombol simpan.	Tampil data daftar jenis bahan baru yang ditambahkan pada tabel jenis bahan.	1. Sukses. 2. Data berhasil disimpan di tabel data jenis bahan.
2.	Ubah data jenis	Pilih salah satu	Data jenis bahan	1. Sukses




No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
	bahan	data jenis pada tabel jenis. Kemudian data muncul pada <i>textbox</i> , edit data jenis, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data jenis.	berhasil diubah.	2. Data berhasil diubah dari tabel jenis bahan
3	Menghapus data jenis bahan.	Pilih salah satu data yang akan dihapus pada tabel jenis bahan, kemudian tekan tombol hapus.	Data jenis bahan berhasil dihapus	1. Sukses 2. Data berhasil dihapus dari tabel jenis bahan


4.2.3. Uji Coba *Form* Master Bahan Baku

Form ini berisi tentang proses pengelolaan data master bahan baku, proses perubahan data master bahan baku dan proses penghapusan data master bahan baku.

Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Stok/Kg	Keterangan
B0001	Cangkang Kepiting	Sampah	0	Tidak Ada
B0002	Bat Guano	Limbah	75	Tidak Ada
B0003	Tulang Ikan	Limbah	45	Tidak Ada
B0004	Kulit Udang	Sampah	8	Tidak Ada
B0005	Kulit Ranjungan	Sampah	0	Tidak Ada

Gambar 4.3 Form Master Bahan Baku

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari form master bahan baku.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti oleh user kemudian menekan tombol simpan .

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Form Master Bahan Baku




No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah data bahan.	Masukkan data bahan baru pada <i>textbox</i> master bahan	Tampil data daftar bahan baru yang ditambahkan pada tabel bahan.	1. Sukses. 2. Data berhasil disimpan di tabel data bahan baku.

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		baku kemudian tekan tombol simpan.		
2.	Ubah data bahan	Pilih salah satu data bahan pada tabel bahan. Kemudian data muncul pada <i>textbox</i> , edit data bahan, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data bahan.	Data bahan berhasil diubah.	1. Sukses 2. Data berhasil diubah ke dalam tabel bahan baku
3	Menghapus data bahan.	Pilih salah satu data yang akan dihapus pada tabel bahan, kemudian tekan tombol hapus.	Data bahan berhasil dihapus	1. Sukses 2. Data berhasil dihapus ke dalam tabel bahan baku

4.2.4. Uji Coba *Form* Master Bagian

Form ini berisi tentang proses pengelolaan data master bagian, proses perubahan data master bagian dan proses penghapusan data master bagian.

Gambar 4.4 Form Master Bagian

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari form master bagian.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti

oleh user kemudian menekan tombol simpan .

Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Form Master Bagian




No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah data bagian.	Masukkan data bagian baru pada <i>textbox</i> master bagian kemudian tekan	Tampil data daftar bagian baru yang ditambahkan pada tabel bagian.	1. Sukses. 2. Data berhasil disimpan di tabel data bagian.


No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		tombol simpan.		
2.	Ubah data bagian.	Pilih salah satu data bagian pada tabel bagian. Kemudian data muncul pada <i>textbox</i> , edit data bagian, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data bagian.	Data bagian berhasil diubah.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Data berhasil diubah ke dalam tabel bagian
3	Menghapus data bagian.	Pilih salah satu data bagian yang akan dihapus pada tabel bagian, kemudian tekan tombol hapus.	Data bagian berhasil dihapus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Data berhasil dihapus ke dalam tabel bagian

4.2.5. Uji Coba *Form* Master Karyawan

Form ini berisi tentang proses pengelolaan data master karyawan, proses perubahan data master karyawan dan proses penghapusan data master karyawan.

Gambar 4.5 Form Master Karyawan

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari form master karyawan.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti oleh user kemudian menekan tombol simpan .

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Form Master Karyawan




No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah data karyawan.	Masukkan data karyawan baru pada <i>textbox</i> master karyawan kemudian tekan	Tampil data daftar karyawan baru yang ditambahkan pada tabel karyawan.	1. Sukses. 2. Data berhasil disimpan di tabel data karyawan.


No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		tombol simpan.		
2.	Ubah data karyawan.	Pilih salah satu data karyawan pada tabel karyawan. Kemudian data muncul pada <i>textbox</i> , edit data karyawan, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data karyawan.	Data karyawan berhasil diubah.	1. Sukses 2. Data berhasil diubah ke dalam tabel karyawan
3	Menghapus data karyawan.	Pilih salah satu data yang akan dihapus pada tabel karyawan, kemudian tekan tombol hapus.	Data karyawan berhasil dihapus	1. Sukses 2. Data berhasil dihapus ke dalam tabel karyawan

4.2.6. Uji Coba *Form* Master Kota

Form ini berisi tentang proses pengelolaan data master kota, proses perubahan data master kota dan proses penghapusan data master kota.

Gambar 4.6 Form Master Kota

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari form master kota.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti oleh user kemudian menekan tombol simpan .

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Form Master Kota




No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah data kota.	Masukkan data kota baru pada <i>textbox</i> master	Tampil data daftar kota baru yang ditambahkan pada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses. 2. Data berhasil disimpan di tabel data kota


No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		kota kemudian tekan tombol simpan.	tabel kota.	
2.	Ubah data kota.	Pilih salah satu data kota pada tabel bahan. kota data muncul pada <i>textbox</i> , edit data kota, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data kota.	Data kota berhasil diubah.	1. Sukses 2. Data berhasil diubah ke dalam tabel kota
3	Menghapus data kota.	Pilih salah satu data yang akan dihapus pada tabel kota, kemudian tekan tombol hapus.	Data kota berhasil dihapus	1. Sukses 2. Data berhasil dihapus ke dalam tabel kota

4.2.7. Uji Coba *Form* Master Supplier

Form ini berisi tentang proses pengelolaan data master supplier, proses perubahan data master supplier dan proses penghapusan data master supplier.

Gambar 4.7 Form Master Supplier

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari *form master supplier*.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti oleh user kemudian menekan tombol simpan .




Tabel 4.8 Hasil Uji Coba *Form Master Supplier*

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah data supplier.	Masukkan data bahan supplier	Tampil data daftar supplier baru yang	1. Sukses. 2. Data berhasil disimpan di

		baru pada <i>textbox</i> master supplier kemudian tekan tombol simpan.	ditambahkan pada tabel supplier.	tabel data supplier
2.	Ubah data supplier.	Pilih salah satu data supplier pada tabel supplier. Kemudian data muncul pada <i>textbox</i> , edit data supplier, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data supplier.	Data supplier berhasil diubah.	1. Sukses. 2. Data berhasil diubah ke dalam tabel supplier
3.	Menghapus data supplier.	Pilih salah satu data yang akan dihapus pada tabel supplier, kemudian tekan tombol hapus.	Data supplier berhasil dihapus	1. Sukses. 2. Data berhasil dihapus ke dalam tabel supplier

4.2.8. Uji Coba *Form* Transaksi Pembelian

Form transaksi pembelian merupakan fitur yang berfungsi untuk melakukan pencatatan transaksi pembelian yang terjadi pada PT. Indochito International. Dalam *form* ini terdapat beberapa tombol, yaitu: Tombol cari, yang berfungsi untuk mencari dan memilih data supplier, mencari dan

memilih data bahan.  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data pembelian yang sudah di-*entry* oleh *user*.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data pembelian yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari *form* transaksi pembelian.

Gambar 4.8 *Form* Transaksi Pembelian

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba *Form* Transaksi Pembelian


No	Tujuan	<i>Input</i>	<i>Output</i> Diharapkan	<i>Output</i> Sistem
1.	Simpan transaksi pembelian.	Memilih data supplier pada <i>button</i> cari supplier, memilih data barang pada <i>button</i> cari	Data pembelian berhasil disimpan dan ditambahkan pada tabel pembelian.	1. Sukses. 2. Data transaksi pembelian berhasil disimpan ke tabel pembelian.


		barang dan mengisi data pembelian kemudian tekan tombol simpan.		
2.	Hapus data pembelian	Memilih data pembelian pada tabel pembelian, kemudian tekan tombol hapus.	Data pembelian berhasil dihapus.	1. Sukses. 2. Data pembelian berhasil dihapus dari tabel pembelian.


4.2.9. Uji Coba *Form* Transaksi Pembayaran

Form transaksi pembayaran merupakan fitur yang berfungsi untuk melakukan pencatatan transaksi pembayaran yang terjadi pada PT. Indochito

International. Dalam *form* ini terdapat beberapa tombol, yaitu:  Tombol

cari, yang berfungsi untuk mencari dan memilih data supplier.  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data pembayaran yang sudah di-*entry* oleh

user.  Tombol hapus, berfungsi untuk menghapus data pembayaran yang

sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari *form* transaksi pembayaran.

Gambar 4.9 Form Transaksi Pembayaran

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Form Transaksi Pembayaran

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Simpan transaksi pembayaran.	Mencari data pesanan pembelian pada <i>button</i> cari pesanan dan mengisi data hasil pengecekan pembelian kemudian tekan tombol simpan.	Data pembayaran berhasil disimpan dan ditambahkan pada tabel pembayaran.	1. Sukses. 2. Data transaksi pembayaran berhasil disimpan ke tabel pembayaran.
2.	Hapus data pembayaran	Memilih data pembayaran pada tabel	Data pembayaran berhasil dihapus.	1. Sukses. 2. Data pembayaran berhasil dihapus dari

		pembayaran, kemudian tekan tombol hapus.		tabel pembayaran.
--	--	--	--	----------------------

4.2.10. Uji Coba *Form Cetak Bukti Pembayaran*

Pada form cetak bukti pembayaran ini berisi proses cetak bukti pembayaran seperti pada Gambar 4.10. Pertama pengguna akan memfilter berdasarkan kode pembelian setelah itu klik cetak maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.11.

Filter Kode Pembelian: [Dropdown] Proses

Main Report

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Perumahan Sinar Gedangan Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

BUKTI PEMBAYARAN

Kode Pembelian: P0001
Tanggal Pembelian: 2016-08-01
Nama Supplier: Hasan

Pemesanan		Pembayaran	
Nama Barang	Bat Guano		
Kondisi Bahan Yang Dipesan	Basah		
Harga Beli	Rp. 5.000	Hasil Pengesakan	
Berat Yang Dipesan	300 Kg	Kondisi Datang	Basah
Total Beli	Rp. 1.500.000	Berat Datang	250 Kg
Uang Muka	Rp. 250.000	Potongan	Rp. 0
Sisa Yang Harus Dibayar	Rp. -1.250.000		
		Total Keseluruhan Yang Dibayar	Rp. 1.000.000

Uang Muka Sudah Dibayar Dengan Keterangan Sebagai Berikut :
Bank: BCA
No. Transfer: 123759846

*Catatan : - Bukti Transfer Dilampirkan

Sidoarjo 18/08/2016

Tanda Tangan: [Blank] Tanda Tangan: [Blank] Tanda Tangan: [Blank]

Bagian Pembelian: Hasan Bagian Keuangan: [Blank]

Gambar 4.10 *Form Cetak Bukti Pembayaran*



PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
 Kompleks Pergudangan Sinar Gedangan Blok E-25
 Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
 Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
 Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

BUKTI PEMBAYARAN

Kode Pembelian	P0001	Nama Supplier	Hasan
Tanggal Pembelian	2016-08-01		
Pemesanan		Pembayaran	
Nama Barang	Bat Guano		
Kondisi Bahan Yang Dipesan	Basah		
Harga Beli	Rp. 5.000	Hasil Pengecekan:	
Berat Yang Dipesan	300 Kg	Kondisi Datang	Basah
Total Beli	Rp. 1.500.000	Berat Datang	250 Kg
Uang Muka	Rp. 250.000	Potongan	Rp. 0
Sisa Yang Harus Dibayar	Rp. -1.250.000		
		Total Keseluruhan Yang Dibayar	Rp. 1.000.000
Uang Muka Sudah Dibayar Dengan Keterangan Sebagai Berikut:			
Bank: BCA			
No. Transfer: 123759846			
*Catatan: - Bukti Transfer Dilampirkan			
		Sidoarjo 18/08/2016	
		Tanda Tangan	Tanda Tangan
		Bagian Pembelian	Hasan
			Bagian Keuangan

Gambar 4.11 Bukti Pembayaran

Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Cetak Bukti Pembayaran

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak bukti pembayaran	Pilih kode pembelian pada filter pembelian	Cetak bukti pembayaran.	1. Sukses. 2. Bukti pembayaran berhasil dicetak.

4.2.11. Uji Coba *Form* Cetak Laporan Persediaan Bahan Baku

Pada form cetak laporan persediaan ini berisi proses cetak laporan persediaan seperti pada Gambar 4.12. Pertama pengguna akan memfilter berdasarkan nama barang ataupun berdasarkan nama jenis. Setelah itu klik cetak maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.13.

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Pergudangan Sinar Gedangan Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

Laporan Persediaan Bahan Baku

Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Stok	keterangan
B0007	Cangkang Hiu	Limbah	500 Kg	Saatnya Beli
B0003	Bat Guano	Sampah	1.000 Kg	Saatnya Beli
B0001	Cangkang Kepiting	Sampah	1.395 Kg	Saatnya Beli

Jumlah Total Persediaan Bahan Baku 2,895 Kg

Sidoarjo 18/08/2016
Tanda Tangan
Nama Terang

Gambar 4.12 Form Cetak Laporan Persediaan Bahan Baku

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Pergudangan Sinar Gedangan Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

Laporan Persediaan Bahan Baku

Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Stok	keterangan
B0007	Cangkang Hiu	Limbah	500 Kg	Saatnya Beli
B0003	Bat Guano	Sampah	1.000 Kg	Saatnya Beli
B0001	Cangkang Kepiting	Sampah	1.395 Kg	Saatnya Beli

Jumlah Total Persediaan Bahan Baku 2,895 Kg

Sidoarjo 18/08/2016
Tanda Tangan
Nama Terang

Gambar 4.13 Laporan Persediaan Bahan Baku

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Persediaan Bahan Baku

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan persediaan bahan baku	Memilih filter nama barang atau jenis.	Cetak laporan persediaan bahan baku.	1. Sukses. 2. Laporan persediaan bahan baku berhasil dicetak.

4.2.12. Uji Coba *Form Cetak Laporan Dan Rekap Pembayaran*

Pada form cetak laporan dan rekap pembayaran ini berisi proses cetak laporan dan rekap pembayaran seperti pada Gambar 4.14. Pertama pengguna akan memfilter berdasarkan nama barang ataupun berdasarkan rekap tanggal. Setelah itu klik cetak maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.15. Untuk form cetak rekap pembayaran bisa dilihat pada Gambar 4.16 dan tampilan hasil cetak rekap pembayaran bisa dilihat pada Gambar 4.17.

Gambar 4.14 *Form Cetak Laporan Pembayaran*

Kode Pembayaran	Nama Barang	Tanggal Pembayaran	Harga Beli	Kondisi Datang	Jumlah Datang	Potongan	Total Bayar
L.0001	Bat Guano	2016-08-01	Rp. 5.000	Basah	250 Kg	Rp. 0	Rp. 1.000.000
L.0002	Tulang Tongkol	2016-08-02	Rp. 10.000	Kering	480 Kg	Rp. 0	Rp. 4.300.000
L.0003	Tulang Tongkol	2016-08-17	Rp. 10.000	Basah	480 Kg	Rp. 10.000	Rp. 3.790.000

Total Jumlah Kedatangan Bahan Baku 1,210 Kg
Total Jumlah Potongan Rp. 10,000
Total Jumlah Pembayaran Rp. 9,090,000

Sidoarjo 18/08/2016
Tanda Tangan

CANDRA

Gambar 4.15 *Laporan Pembayaran*

Rekap Tanggal
19 Agustus 2016
Proses
19 Agustus 2016

Rekap Pembayaran

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Pergudangan Sinar Gedangan Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

Rekap Pembayaran Pembelian
Periode 01/08/2016 S/d 31/08/2016

Nama Supplier	Tanggal Pembayaran	Nama Barang	Harga	Total Bayar
Hasan Hasan	2016-08-01	Bat Guano	Rp. 5,000	Rp. 1,000,000
				<u>Rp. 1,000,000</u>
Ika Ika	2016-08-17	Tulang Tongkol	Rp. 10,000	Rp. 3,790,000
				<u>Rp. 3,790,000</u>
Lutfi Lutfi	2016-08-03	Teri	Rp. 10,000	Rp. 3,300,000
				<u>Rp. 3,300,000</u>

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 75%

Gambar 4.16 Form Rekap Pembayaran Pembelian

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Pergudangan Sinar Gedangan Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

Rekap Pembayaran Pembelian
Periode 01/08/2016 S/d 31/08/2016

Nama Supplier	Tanggal Pembayaran	Nama Barang	Harga	Total Bayar
Hasan Hasan	2016-08-01	Bat Guano	Rp. 5,000	Rp. 1,000,000
				<u>Rp. 1,000,000</u>
Ika Ika	2016-08-17	Tulang Tongkol	Rp. 10,000	Rp. 3,790,000
				<u>Rp. 3,790,000</u>
Lutfi Lutfi	2016-08-03	Teri	Rp. 10,000	Rp. 3,300,000
				<u>Rp. 3,300,000</u>
Mufid Mufid	2016-08-04	Teri	Rp. 8,000	Rp. 2,710,000
				<u>Rp. 2,710,000</u>
PT. Vivine PT. Vivine	2016-08-02	Tulang Tongkol	Rp. 10,000	Rp. 4,300,000

Gambar 4.17 Rekap Pembayaran Pembelian

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Pembayaran

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan dan rekap	Memilih rekap tanggal atau filter nama	Cetak laporan pembayaran.	1. Sukses. 2. Laporan dan rekap pembayaran berhasil

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
	pembayaran	barang.		dicetak.

4.2.13. Uji Coba Form Cetak Laporan Dan Rekap Rencana Pembelian

Pada form cetak laporan rencana pembelian ini berisi proses cetak laporan rencan pembelian seperti pada Gambar 4.18. Pertama pengguna akan memfilter berdasarkan nama barang, nama supplier ataupun berdasarkan rekap tanggal. Setelah itu klik cetak maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.19. Untuk form cetak rekap rencana pembelian bisa dilihat pada Gambar 4.20 dan tampilan hasil cetak rekap rencana pembelian bisa dilihat pada Gambar

4.21.

Kode Pembelian	Tanggal Pembelian	Nama Barang	Nama Supplier	Harga	Berat Yang Dipesan	Uang Muka	Total Beli	Kondisi Yang Dipesan	Potongan
P0001	2016-08-01	Bat Guano	Hasan	Rp. 5.000	300 Kg	Rp. 250.000	Rp. 1.500.000	Basah	Rp. 5.000
P0002	2016-08-02	Tulang Tongkol	PT. Vivine	Rp. 10.000	500 Kg	Rp. 500.000	Rp. 5.000.000	Kering	Rp. 10.000
P0003	2016-08-17	Tulang Tongkol	Ika	Rp. 10.000	500 Kg	Rp. 1.000.000	Rp. 5.000.000	Kering	Rp. 10.000

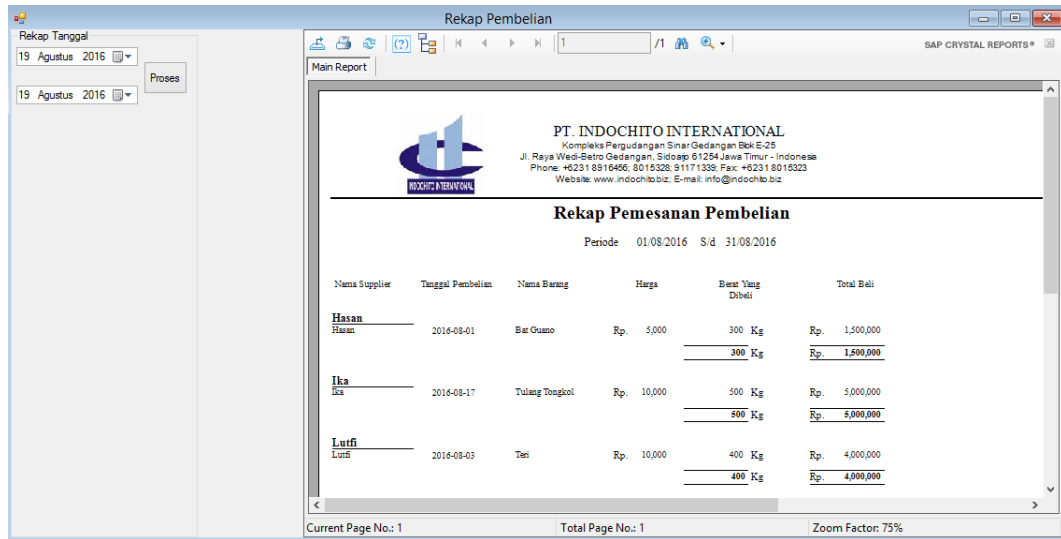
Total Berat Yang Dipesan 1.300 Kg
Total Uang Muka Rp. 1.750.000
Total Pembelian Bahan Baku Rp. 11.500.000
 Sidoarjo 18/08/2016
 Tanda Tangan: CANDRA

Gambar 4.18 Form Cetak Laporan Rencana Pembelian Bahan Baku

Kode Pembelian	Tanggal Pembelian	Nama Barang	Nama Supplier	Harga	Berat Yang Dipesan	Uang Muka	Total Beli	Kondisi Yang Dipesan	Potongan
P0001	2016-08-01	Bat Guano	Hasan	Rp. 5.000	300 Kg	Rp. 250.000	Rp. 1.500.000	Basah	Rp. 5.000
P0002	2016-08-02	Tulang Tongkol	PT. Vivine	Rp. 10.000	500 Kg	Rp. 500.000	Rp. 5.000.000	Kering	Rp. 10.000
P0003	2016-08-17	Tulang Tongkol	Ika	Rp. 10.000	500 Kg	Rp. 1.000.000	Rp. 5.000.000	Kering	Rp. 10.000

Total Berat Yang Dipesan 1.300 Kg
Total Uang Muka Rp. 1.750.000
Total Pembelian Bahan Baku Rp. 11.500.000
 Sidoarjo 18/08/2016
 Tanda Tangan: CANDRA

Gambar 4.19 Laporan Rencana Pembelian Bahan Baku



Gambar 4.20 Form Rekap Pemesanan Pembelian



Gambar 4.21 Rekap Pemesanan Pembelian

Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Pembelian Bahan Baku

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan dan rekap	Memilih tanggal, filter dan nama barang	Cetak laporan pembelian.	1. Sukses. 2. Laporan pembelian berhasil dicetak.

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
	pembelian	atau nama supplier.		

4.2.14. Uji Coba Form Cetak Laporan Realisasi

Untuk form cetak realisasibisa dilihat pada Gambar 4.22 dan tampilan hasil cetak realisasi bisa dilihat pada Gambar 4.23.

Rekap Tanggal: 21 Agustus 2016

Proses

Main Report

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Pergudangan Sinar Gedung Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Ind
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

Laporan Realisasi

Nama Supplier	Nama Barang	Tanggal Pembelian	Rencana Pembelian	Realisasi
Anton	Tulang Tuna	2016-08-06	Rp. 10,000,000	Rp. 7,995,000
Anton			Rp. 10,000,000	Rp. 7,995,000
Eko	Teri	2016-08-05	Rp. 10,000,000	Rp. 9,000,000
Eko			Rp. 10,000,000	Rp. 9,000,000
Hasan	Bat Guano	2016-08-01	Rp. 1,500,000	Rp. 1,000,000
Hasan			Rp. 1,500,000	Rp. 1,000,000
Ika	Tulang Tongkol	2016-08-17	Rp. 5,000,000	Rp. 3,790,000
Ika			Rp. 5,000,000	Rp. 3,790,000
			Rp. 4,000,000	Rp. 3,700,000

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 75%

Gambar 4.22 Form Laporan Realisasi

PT. INDOCHITO INTERNATIONAL
Kompleks Pergudangan Sinar Gedung Blok E-25
Jl. Raya Wedi-Betro Gedangan, Sidoarjo 61254 Jawa Timur - Indonesia
Phone: +6231 8916456; 8015328; 91171339; Fax: +6231 8015323
Website: www.indochito.biz; E-mail: info@indochito.biz

Laporan Realisasi

Nama Supplier	Nama Barang	Tanggal Pembelian	Rencana Pembelian	Realisasi	Selisih
Anton	Tulang Tuna	2016-08-06	Rp. 10,000,000	Rp. 7,995,000	Rp. 2,005,000
Anton			Rp. 10,000,000	Rp. 7,995,000	
Eko	Teri	2016-08-05	Rp. 10,000,000	Rp. 9,000,000	Rp. 1,000,000
Eko			Rp. 10,000,000	Rp. 9,000,000	
Hasan	Bat Guano	2016-08-01	Rp. 1,500,000	Rp. 1,000,000	Rp. 500,000
Hasan			Rp. 1,500,000	Rp. 1,000,000	
Ika	Tulang Tongkol	2016-08-17	Rp. 5,000,000	Rp. 3,790,000	Rp. 1,210,000
Ika			Rp. 5,000,000	Rp. 3,790,000	
Lutfi	Teri	2016-08-03	Rp. 4,000,000	Rp. 3,300,000	Rp. 700,000
Lutfi			Rp. 4,000,000	Rp. 3,300,000	

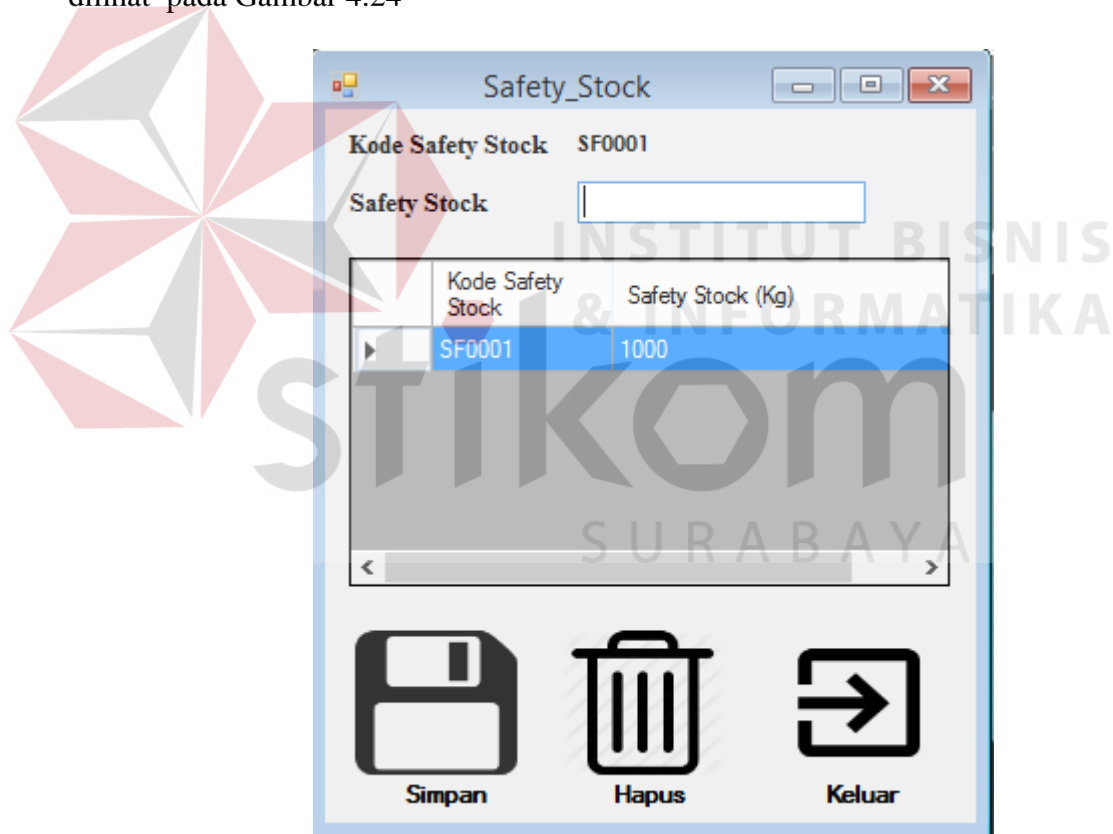
Gambar 4.23 Laporan Realisasi



Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Realisasi


No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan realisasi	Memilih rekap tanggal.	Cetak laporan realisasi.	1. Sukses. 2. Laporan realisasi berhasil dicetak.

4.2.15. Uji Coba Form Master Safety Stock

Pada form master safety stock ini merupakan form yang berfungsi untuk melakukan pengelolaan terhadap safety stock bahan baku. Hanya pimpinan yang bisa melakukan pengaturan safety stock, form pengelolaan pengeluaran bisa dilihat pada Gambar 4.24

**Gambar 4.24** Master Safety Stock

Dalam form ini terdapat beberapa tombol,  Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data yang di-entry oleh user.  Tombol hapus, berfungsi

untuk menghapus data yang sudah ada pada tabel.  Tombol keluar, berfungsi untuk keluar dari *form* master safety stock.

Jika terjadi kesalahan pada data, user dapat mengubah data dengan cara klik pada baris data yang ada dalam *datagridview*, sehingga data dapat diganti

oleh user kemudian menekan tombol simpan .

Tabel 4.16 Hasil Uji Coba *Form* Master Safety Stock

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Simpan data stock.	Masukkan data stock baru pada <i>textbox</i> master stock kemudian tekan tombol simpan.	Tampil data daftar stock baru yang ditambahkan pada tabel stock.	1. Sukses. 2. Data stock berhasil disimpan.
2.	Ubah data stock.	Pilih data stock pada tabel stock. Kemudian data muncul pada <i>textbox</i> , edit data stock, kemudian tekan tombol simpan setelah mengubah data stock.	Data stock berhasil diubah.	1. Sukses. 2. Data stock berhasil diubah.
3.	Menghapus data stock.	Pilih data yang akan dihapus pada tabel stock, kemudian tekan tombol hapus.	Data stock berhasil dihapus	1. Sukses. 2. Data stock berhasil dihapus.

4.2.16. Uji Coba *Form* Pengelolaan Pengeluaran

Pada form pengelolaan pengeluaran ini merupakan form yang berfungsi untuk melakukan pengelolaan pengeluaran bahan baku. Bagian produksi melakukan permintaan bahan keluar pada bagian gudang, kemudian bagian gudang memproses bahan keluar sesuai dengan permintaan bagian produksi. Form pengelolaan pengeluaran bisa dilihat pada Gambar 4.25. Tombol **CARI** yang berfungsi untuk mencari dan memilih data karyawan ataupun data bahan baku.

Tombol **TAMBAH** berfungsi untuk menambah data bahan baku yang akan keluar. Tombol **HAPUS** berfungsi untuk menghapus atau membatalkan data bahan baku yang akan keluar. Tombol **SIMPAN** berfungsi untuk menyimpan data bahan baku yang keluar.

Nama Karyawan	Nama Barang	Jumlah/Kg
DEVY	Cangkang Hiu	50

Gambar 4.25 Pengelolaan Pengeluaran

Tabel 4.17 Hasil Uji Coba *Form* Pengelolaan Pengeluaran Bahan Baku

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menambah data bahan keluar	Masukkan data bahan keluar baru pada <i>textbox</i> pengeluaran bahan kemudian tekan tombol tambah.	Data bahan keluar berhasil ditambahkan.	1. Sukses. 2. Data bahan keluar berhasil ditambah di tabel data bahan
2.	Menghapus data bahan keluar	Memilih data bahan keluar pada tabel bahan keluar, kemudian tekan tombol hapus.	Data bahan keluar berhasil dihapus.	1. Sukses 2. Data bahan keluar berhasil dihapus
3	Simpan Bahan Keluar	Masukkan data bahan keluar baru pada <i>textbox</i> pengeluaran bahan, kemudian tekan tombol tambah setelah itu tekan tombol simpan.	Data bahan keluar berhasil disimpan.	1. Sukses 2. Data bahan keluar berhasil disimpan