

5. PENGGUNAAN DAN PENGUJIAN PROGRAM

5.1. Modul Aplikasi Program

Secara garis besar *program* aplikasi ini dibagi menjadi tiga buah modul aplikasi utama, adapun ketiga modul aplikasi *program* ini adalah:

a. Aplikasi Master

Aplikasi ini secara keseluruhan berisi master-master data yang berhubungan dengan sistem pembelian dan penjualan perusahaan. Master-master ini terdiri dari master *customer*, master *supplier*, master bahan baku dan master barang. Modul aplikasi ini merupakan fasilitator yang dirancang untuk melakukan penyimpanan semua data yang di *entry*-kan ke dalam *database*.

b. Aplikasi Transaksi

Aplikasi ini menangani setiap transaksi yang terjadi yang berhubungan dengan sistem pembelian dan penjualan perusahaan, diantaranya transaksi pembelian bahan baku, transaksi pemesanan barang oleh *customer*, transaksi penjualan dan transaksi retur barang oleh *customer*.

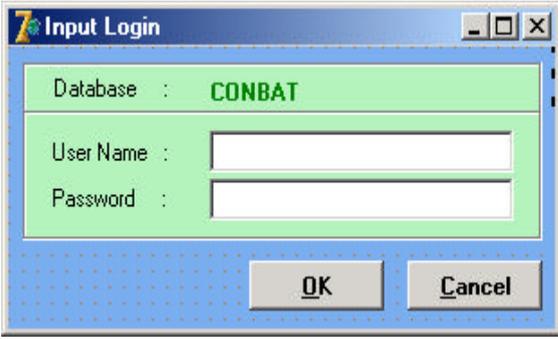
c. Aplikasi Laporan

Modul aplikasi ini berhubungan langsung dengan fasilitas laporan data atau *report*. Diantaranya laporan tiap master yaitu laporan *Customer*, laporan *Supplier*, laporan Bahan Baku, Laporan Barang serta laporan tiap transaksi per bulan yaitu laporan Pembelian, laporan Pengambilan bahan baku, laporan Produksi, laporan Pemesanan, laporan Penjualan dan laporan Retur.

Kemudian di dalam tiap modul utama ini dipecah lagi menjadi modul-modul kecil untuk tiap master, transaksi dan laporan. Dengan bentuk modular ini bertujuan untuk menghasilkan file.exe dengan ukuran kecil dan lebih mudah untuk mengupdate/memperbaiki sistem.

5.2. Form Main Menu

User dapat menjalankan aplikasi ini dengan terlebih dahulu mengeksekusi file “MenuUtama.exe”. Setelah *program* dijalankan maka akan muncul *form* konfirmasi *username* dan *password*.



Gambar 5.1. Form Konfirmasi Username dan Password

User yang menjalankan *program* ini harus memiliki *username* dan *password*, hal ini dimaksudkan supaya menghindari pemakaian aplikasi oleh *user* yang tidak berhak. Setelah melakukan pengisian *username* dan *password* pada *editbox*, maka tekan tombol “Ok” untuk melakukan proses *login*. Jika *username* dan *password* yang dimasukan tidak tepat akan ada konfirmasi dari sistem yang menyatakan bahwa proses *login* gagal. Jika *username* dan *password* yang dimasukan sudah tepat maka aplikasi akan langsung menampilkan *form main menu* pada layar.

Selain itu juga terdapat fasilitas *setting Username* dan *password*, Hal ini sangat bermanfaat karena memungkinkan user dapat menambah, mengubah atau menghapus hak mengakses data. Hak *setting* ini hanya dapat dilakukan oleh bagian administrator perusahaan.

PT. CONBAT
 Jl. Rungkut Industri 3/6
 Surabaya 60293 - Indonesia

Username :
 Password :
 Confirm Password :

Akses yang dimiliki :

Tabel	Keterangan
<input type="checkbox"/> Pengambilan	Akses untuk Pengambilan Bahan Baku
<input type="checkbox"/> Produk	Akses ke Produk Barang
<input type="checkbox"/> Pemesanan	Akses ke Pemesanan Barang dari Customer
<input type="checkbox"/> Penjualan	Akses ke Penjualan Barang ke Customer
<input type="checkbox"/> Retur	Akses ke Retur Penjualan Barang
<input checked="" type="checkbox"/> SPBB	Akses ke Pemesanan Bahan Baku

Tambah Ubah Hapus Simpan Batal

Field/field yang bertanda * harus diisi

Gambar 5.2. Form Setting Username dan Password

Pada bagian *menubar form main menu*, terdapat menu-menu seperti *file*, *master*, *transaksi*, dan *laporan*. Di dalam menu-menu tersebut masih terdapat lagi *sub menu* di mana pemanggilan *form-form* berikutnya pada *program* aplikasi ini dapat dilakukan dengan memilih salah satu menu atau *sub menu* pada *menubar* atau menekan tombol *shortcut* pada masing-masing *form*.

PT. CONBAT
 Jl. Rungkut Industri 3/6
 Surabaya 60293 - Indonesia

**Database
 Sistem Pembelian dan Penjualan**

By :
 Christin (26459021)
 (c) 2011, 2012

Gambar 5.3. Form Menu Utama

5.3. Aplikasi Master

Modul aplikasi ini didesain dengan tampilan yang *simple* dengan tujuan agar lebih mudah bagi *user* untuk berinteraksi dengan aplikasi ini. Untuk menambah data baru, *field* yang aktif di-set pada *field* nama. Sedangkan untuk ubah dan hapus data, di-set pada *button* kode *master*.

Untuk menginputkan data *user* menekan tombol “tambah” kemudian memasukan data-data yang diperlukan selain kode. Dengan menekan tombol “simpan” maka data tersebut akan disimpan dalam *database* dengan kode *autogenerate*.

Untuk mengubah data *user* menekan tombol “ubah” kemudian mencari data yang akan diubah dengan menekan tombol kecil disamping kode atau memasukkan kode yang dicari secara manual. Setelah itu akan tampil data-data yang dapat diubah oleh user kecuali kode. Kemudian user menekan tombol “simpan”, maka data akan telah diubah akan disimpan.

Untuk menghapus data *user* menekan tombol “hapus” kemudian mencari data yang akan dihapus dengan menekan tombol kecil disamping kode atau memasukkan kode yang dicari secara manual. Setelah itu akan tampil data-data yang dapat diubah oleh user kecuali kode. Kemudian user menekan tombol “simpan”, maka data akan terhapus.

5.3.1. Form Master Customer

Form ini tampil jika *user* memilih Master>Customer pada *menubar* atau menekan F4. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data *customer*. *Field-field* yang bertanda bintang artinya *field* tersebut tidak boleh kosong/harus diisi, jika tidak akan ditampilkan pesan *error*.

Master Customer

PT. CONBAT
 Jl. Rungkut Industri 3/6
 Surabaya 60293 - Indonesia

Kode Pelanggan :

Name : * Wahyu Santoso

Alamat : * Tambak Sari 50

Kota : * Surabaya

Negara : * Indonesia

Telepon : * 9684232

Kode Pos : * 60296

Email : Wahyu_Santoso@yccsis.com

Keterangan :
 UD. Berhal

Tambah Ubah Hapus Simpan Batal

Field-field yang bertanda * harus diisi

Gambar 5.4. Form Master Customer

5.3.2. Form Master Supplier

Form ini tampil jika user memilih Master>Supplier pada *menubar* atau menekan F2. Kegunaan dari form ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data *supplier*. *Field-field* yang bertanda bintang artinya *field* tersebut tidak boleh kosong/harus diisi, jika tidak akan ditampilkan pesan *error*.

Master Supplier

PT. CONBAT
 Jl. Rungkut Industri 3/6
 Surabaya 60293 - Indonesia

Kode Supplier :

Name : * Grant Kumawan

Alamat : * Gubeng Siasun

Kota : * Surabaya

Telepon : * 8623154

Email : Grant@yahoo.com

Keterangan :

Tambah Ubah Hapus Simpan Batal

Field-field yang bertanda * harus diisi

Gambar 5.5. Form Master Supplier

5.3.2. Form Master Bahan Baku

Form ini tampil jika *user* memilih Master>Bahan Baku pada *menu*bar atau menekan F1. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data Bahan Baku. *Field-field* yang bertanda bintang artinya *field* tersebut tidak boleh kosong/harus diisi, jika tidak akan ditampilkan pesan *error*.

Gambar 5.6. Form Master Bahan Baku

5.3.2. Form Master Barang

Form ini tampil jika *user* memilih Master>Barang pada *menu*bar atau menekan F3. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data Barang. *Field-field* yang bertanda bintang artinya *field* tersebut tidak boleh kosong/harus diisi, jika tidak akan ditampilkan pesan *error*.

Gambar 5.7. Form Master Barang

5.4. Aplikasi Transaksi

Modul aplikasi ini menampilkan secara lengkap data-data yang berkaitan dengan transaksi yang bersangkutan. Untuk menambah data baru, *field* yang aktif di-set pada *field* kode master. Sedangkan untuk ubah dan hapus data, di-set pada *button* kode transaksi.

Untuk menginputkan data *user* menekan tombol “tambah” kemudian memasukan data-data yang diperlukan selain kode. Dengan menekan tombol “simpan” maka data tersebut akan disimpan dalam *database* dengan kode *autogenerate*.

Untuk mengubah data *user* menekan tombol “ubah” kemudian mencari data yang akan diubah dengan menekan tombol kecil disamping kode atau memasukkan kode yang dicari secara manual. Setelah itu akan tampil data-data yang dapat diubah oleh user kecuali kode. Kemudian user menekan tombol “simpan”, maka data akan telah diubah akan disimpan.

Untuk menghapus data *user* menekan tombol “hapus” kemudian mencari data yang akan dihapus dengan menekan tombol kecil disamping kode atau memasukkan kode yang dicari secara manual. Setelah itu akan tampil data-data yang dapat diubah oleh user kecuali kode. Kemudian user menekan tombol “simpan”, maka data akan terhapus.

5.4.1. Form Transaksi Pembelian

Form ini tampil jika *user* memilih Transaksi> Pembelian pada *menubar* atau menekan Ctrl+B. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data transaksi pembelian.

The screenshot shows a software window titled 'PT. CONBAT' with a logo. The main form contains the following fields and sections:

- Header:** PT. CONBAT, Jl. Rungkut Industri 3/6, Surabaya 60293 - Indonesia.
- Form Fields:**
 - Kode Pembelian: []
 - Tanggal Pembelian: 7/17/2008
 - Tanggal Penjualan: 7/18/2008
 - Kode Supplier: DW001
 - Nama Supplier: Daniella
 - Alamat Supplier: Tazkar
 - Kota: Texas
 - Telp: 123356
 - Email: Dani@solcity.com
- Detail Pembelian Table:**

No	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	PO001	PolyPolene	100	1500	150000
- Buttons:** Tambah, Ubah, Kembali, Tutup.
- Dialog Box (Browse Database):**
 - Teks yang dicari: []
 - Mencari pada field: KardusBaku
 - LIKE
 - Go
 - Results Table:

KardusBaku	Nama	Jumlah	Harga
w-003	w/black	500	
w-006	w/Yellow	500	
PO001	PolyPolene	1000	

Gambar 5.8. Form Transaksi Pembelian

Pada gambar 5.8 diasumsikan *user* hendak memasukkan satu transaksi baru berupa pembelian bahan baku “Polyprolene” sebanyak 100 buah pada *supplier* “Daniella”. Jumlah stok mula-mula adalah 1000 buah. *User* dapat memasukkan kode *supplier* secara manual maupun otomatis dengan menekan *button* disamping kolom *edit* kode *supplier*. Selanjutnya akan ditampilkan data semua *supplier* yang ada, *user* tinggal memilih salah satunya. Demikian juga untuk memasukkan detail bahan baku yang dibeli, *user* dapat menekan F1 pada kolom kode bahan baku, kemudian akan ditampilkan data semua bahan baku beserta stoknya. Setelah transaksi disimpan, *user* dapat mengecek stok bahan baku terbaru dengan menekan F1 pada kolom kode bahan baku atau melihat pada kartu stok. Pada gambar 5.9 dapat dilihat bahwa stok bahan baku “PolyProlene” bertambah 100 buah menjadi 1100 buah akibat transaksi pembelian bahan baku oleh *supplier* “Daniella”.

The screenshot shows a software window for PT. CONBAT. The main form has fields for 'Kode Pembelian', 'Tanggal Pembelian', 'Kode Supplier', 'Nama Supplier', 'Alamat Supplier', 'Kota', 'Telepon', and 'Email'. Below these is a 'Detail Perjualan' table with columns 'No', 'Kode', and 'Total'. A 'Browse Database' dialog box is open, showing a search for 'Pol' and a table of materials with their stock levels.

Kd/BahanBaku	Nama	Jumlah	Stoko
w-003	w/black	500	
w-006	w/yellow	200	
P01001	Pol/Polene	1100	

Gambar 5.9. Form Pengecekan Stok setelah Transaksi Pembelian

5.4.2. Form Transaksi Pengambilan

Form ini tampil jika *user* memilih Transaksi> Pengambilan Bahan Baku pada *menubar* atau menekan Ctrl+A. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data transaksi pengambilan bahan baku/nahan baku keluar gudang.

PT. CONBAT
Jl. Rungkut Industri 3/6
Surabaya 60293 - Indonesia

Tanggal: 7/20/2003

Kode Pengambilan:

Kode Bahan Baku: W-002

Nama: W-blue

Jumlah: 30

Keterangan:

Browse Database

Teks yang dicari: LIKE

Mencari pada field: KdBahanBaku Cari

KdBahanBaku	Nama	Jumlah	Harga
W-004	W-white	710	
W-005	W-green	650	
W-002	W-blue	1530	

Kembali Tutup

Gambar 5.10. Form Transaksi Pengambilan Bahan Baku

Pada gambar 5.10 diasumsikan *user* hendak memasukkan satu transaksi pengambilan bahan baku “W-blue” sebanyak 30. Jumlah stok mula-mula adalah 1530 buah. User dapat memasukkan kode pengambilan secara manual maupun otomatis dengan menekan *button* disamping kolom *edit* kode pengambilan. Selanjutnya akan ditampilkan data semua bahan baku yang ada, *user* tinggal memilih salah satunya. *User* dapat mengecek stok bahan baku terbaru dengan menekan *button* disamping kolom *edit* kode pengambilan melihat pada kartu stok. Pada gambar 5.11 dapat dilihat bahwa stok bahan baku “W-blue” berkurang 30 buah menjadi 1500 buah akibat transaksi pengambilan bahan baku.

PT. CONBAT
Jl. Rungkut Industri 3/6
Surabaya 60293 - Indonesia

Tanggal: 7/20/2003

Kode Pengambilan:

Kode Bahan Baku:

Nama:

Jumlah: 0

Keterangan:

Browse Database

Teks yang dicari: LIKE

Mencari pada field: KdBahanBaku Cari

KdBahanBaku	Nama	Jumlah	Harga
W-004	W-white	710	
W-005	W-green	650	
W-002	W-blue	1500	

Kembali Tutup

Gambar 5.11. Form Pengecekan Stok setelah Pengambilan Bahan Baku

5.4.3. Form Transaksi Produksi

Form ini tampil jika *user* memilih Transaksi> Produksi pada *menubar* atau menekan Ctrl+D. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data transaksi produksi barang/barang masuk gudang.

The screenshot shows two windows. The top window is titled 'Produksi' and contains the following fields:

- Tanggal: 7/2/2003
- Kode Produksi: []
- Kode Barang: N1001
- Nama: N10
- Jumlah: 20
- Keterangan: []

The bottom window is titled 'Browse Database' and shows a table with the following data:

KdBarang	Nama	Jumlah	Harga
12001	12N24	70	
N5001	N540	70	
N4001	N40	20	

Gambar 5.12. Form Transaksi Produksi

Pada gambar 5.12 diasumsikan *user* hendak memasukkan satu transaksi produksi barang “N-40” sebanyak 30. Jumlah stok mula-mula adalah 20 buah. User dapat memasukkan kode produksi secara manual maupun otomatis dengan menekan *button* disamping kolom *edit* kode produksi. Selanjutnya akan ditampilkan data semua barang yang ada, *user* tinggal memilih salah satunya. *User* dapat mengecek stok barang terbaru dengan menekan *button* disamping kolom *edit* kode produksi atau melihat pada kartu stok. Pada gambar 5.13 dapat dilihat bahwa stok bahan baku “W-blue” bertambah 30 buah menjadi 50 buah akibat transaksi produksi.

The screenshot shows two windows. The top window is titled 'Produksi' and contains the following fields:

- Tanggal: 7/17/2003
- Kode Produksi: []
- Kode Barang: []
- Nama: []
- Jumlah: 0
- Keterangan: []

The bottom window is titled 'Browse Database' and shows a table with the following data:

KdBarang	Nama	Jumlah	Harga
12001	12N24	70	
N5001	N540	70	
N4001	N40	50	

Gambar 5.13. Form Pengecekan Stok setelah Transaksi Produksi

5.4.4. Form Transaksi Pemesanan

Form ini tampil jika *user* memilih Transaksi>Daftar Pemesanan pada *menubar* atau menekan Ctrl+P. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah, menghapus transaksi pemesanan. Jika stok barang yang ada belum mencukupi maka akan tetap disimpan di tabel pemesanan tetapi jika stok sudah ada maka data transaksi pemesanan dipindahkan ke dalam *database* penjualan dan data pemesanan dihapus. Karena bersifat *temporary* maka saat terjadi pemesanan barang tidak mengurangi stok. Untuk itu disediakan fasilitas cetak produksi untuk mencatat jumlah stok yang ada, jika stok minus berarti stok tidak cukup dan harus produksi lagi. Setelah data disimpan sebagai transaksi penjualan maka baru stok akan berkurang.

The screenshot shows a software window titled 'Pemesanan' for PT. CONBAT. The header includes the company logo and address: PT. CONBAT, Jl. Pungkit Industri 3/6, Surabaya 60293 - Indonesia. The form contains several input fields: 'Kode Pemesanan', 'Tanggal Pesan' (5/04/2013), 'Kode Customer' (HE00), 'Nama Customer' (haryo), 'Alamat Customer' (kertajaya), 'Kota' (surabaya), 'Negara' (Indonesia), 'Telepon' (589546), and 'Email' (h@conbat.com). A table titled 'Detail Pemesanan' lists two items:

No.	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	CC002	Cowork	5	900	4500
2	BA002	brak	7	5000	35000

Below the table, there are fields for 'Total' (39500), 'Tebalangan' (type pajak pembelian jika ada cetak), and 'Tanggal Kirim' (7/25/2013). A checkbox 'Simpan dalam Penjualan' is present. At the bottom, there are buttons: 'Tambah', 'Ubah', 'Hapus', 'Cetak', and 'Simpan'.

Gambar 5.14. Form Transaksi Pemesanan

5.4.5. Form Transaksi Penjualan

Form ini tampil jika *user* memilih Transaksi> Penjualan pada *menubar* atau menekan Ctrl+J. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data transaksi penjualan. Termasuk di dalamnya mengindikasikan apakah *customer* sudah membayar atau belum dan pencatatan tanggal pembayaran *customer*, hal ini berguna untuk pembuatan laporan.

PT. CONBAT
Jl. Rungkut Industri 3/6
Surabaya 60003 - Indonesia

Kode Penjualan: Tanggal: 27/07/2003

Kode Customer: Kota: Surabaya
Nama Customer: Petrus Negara: Indonesia
Alamat Customer: Ganteng 2/56 Telepon: 852246
Email: Pt@batakol.com

Detail Penjualan

No.	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	12001	12N24	18	5000	90000

Browse Database

Teknologi: LIRE

Mencari pada field: Cari

Kode Barang	Nama	Jumlah	Harga
12001	12N24	78	
N3001	M34E	70	
N4001	M4E	90	

Tanggal Pembelian:

Kembali X Tutup

Gambar 5.15. Form Transaksi Penjualan

Pada gambar 5.15 diasumsikan *user* hendak memasukkan satu transaksi baru berupa penjualan barang “12N24” sebanyak 18 buah pada *customer* “Petrus”. Jumlah stok mula-mula adalah 78 buah. *User* dapat memasukkan kode *customer* secara manual maupun otomatis dengan menekan *button* disamping kolom *edit* kode *customer*. Selanjutnya akan ditampilkan data semua *customer* yang ada, *user* tinggal memilih salah satunya. Demikian juga untuk memasukkan detail barang yang dibeli, *user* dapat menekan F1 pada kolom kode barang, kemudian akan ditampilkan data semua barang beserta stoknya. Setelah transaksi disimpan, *user* dapat mengecek stok barang terbaru dengan menekan F1 pada kolom kode barang atau melihat pada kartu stok. Pada gambar 5.16 dapat dilihat bahwa stok barang “12N24” berkurang 18 buah menjadi 60 buah akibat transaksi penjualan barang oleh *customer* “Petrus”.

PT. CONBAT
Jl. Rungkut Industri 3/6
Surabaya 60003 - Indonesia

Kode Penjualan: Tanggal: 27/07/2003

Kode Customer: Kota: Surabaya
Nama Customer: Petrus Negara: Indonesia
Alamat Customer: Ganteng 2/56 Telepon: 852246
Email: Pt@batakol.com

Detail Penjualan

No.	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	12001	12N24	18	5000	90000

Browse Database

Teknologi: LIRE

Mencari pada field: Cari

Kode Barang	Nama	Jumlah	Harga
12001	12N24	60	
N3001	M34E	70	
N4001	M4E	90	

Tanggal Pembelian:

Kembali X Tutup

Gambar 5.16. Form Pengecekan stok setelah Transaksi Penjualan

5.4.6. Form Transaksi Retur

Form ini tampil jika *user* memilih Transaksi > Retur pada *menubar* atau menekan Ctrl+R. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menginputkan, mengubah dan menghapus data transaksi retur barang. Di dalam detail retur juga mengindikasikan apakah barang rusak atau salah.

The screenshot shows the 'Retur Pemesanan' form. At the top, it displays the PT. CONBAT logo and address: 'PT. CONBAT, Jl. Pangkat Industri 3/5, Surabaya 60221 - Indonesia'. Below this, there are fields for 'Kode Retur', 'Tanggal Retur', 'Kode Pemesanan', and 'Tanggal Pemesanan'. The customer information is listed as 'Nama Customer: Petrus' and 'Alamat Customer: Genteng 2/56'. A table titled 'Detail Retur' contains the following data:

No.	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total	Rusak
1	12001	12N24	2	5000	10000	Y

Below the table, there is a 'Keterangan' field. At the bottom, the 'Total' is shown as 10000 and 'Terbilang' as 'sepuluh ribu'. Buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Print', 'Cetak', 'Simpan', and 'Batal' are visible at the bottom.

Gambar 5.17. Form Transaksi Retur

Pada gambar 5.17 diasumsikan customer “Petrus” melakukan retur barang sebanyak 2 buah dengan kondisi barang salah pesan. Data retur ini akan mengurangi jumlah barang yang dibeli dan total yang harus dibayar oleh customer Petrus yang dapat dilihat pada gambar 5.18. seperti disebutkan diatas bahwa customer Petrus membeli sebanyak 18 buah “12N24”, pada gambar 5.18 terlihat bahwa pembelian berkurang menjadi 16 buah.

The screenshot shows the 'Pemesanan' form. At the top, it displays the PT. CONBAT logo and address: 'PT. CONBAT, Jl. Pangkat Industri 3/5, Surabaya 60221 - Indonesia'. Below this, there are fields for 'Kode Pemesanan', 'Tanggal', 'Kode Customer', and 'Nama Customer'. The customer information is listed as 'Nama Customer: Petrus' and 'Alamat Customer: Genteng 2/56'. A table titled 'Detail Pemesanan' contains the following data:

No.	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	12001	12N24	16	5000	80000

Below the table, there is a 'Keterangan' field. At the bottom, the 'Total' is shown as 80000 and 'Terbilang' as 'delapan puluh ribu'. Buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Print', 'Cetak', 'Simpan', and 'Batal' are visible at the bottom.

Gambar 5.18. Form Pengecekan Stok setelah Transaksi Retur

5.5. Aplikasi Laporan

Modul aplikasi ini khusus menampilkan data-data master dan transaksi yang ada dalam bentuk laporan. Laporan-laporan yang dihasilkan oleh modul aplikasi ini bersifat cepat dan lugas sehingga data yang telah dilaporkan dapat dengan mudah dipahami oleh *user*. Setiap laporan master pada dasarnya sama yaitu menampilkan semua data yang ada pada master tersebut. Sedangkan untuk laporan transaksi formatnya berbeda-beda disesuaikan dengan kebutuhan informasi untuk setiap transaksi.

5.5.1. Laporan Customer

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan>Daftar Customer pada *menubar*. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menampilkan data semua *customer* yang ada dikelompokkan berdasarkan negaranya.

The screenshot shows a web application interface titled "Laporan Customer". It contains a table with the following data:

Negara	Nama	No. HP	Tipe	Email	no.0210123
Negara: Indonesia					
Nama	Indah Ayu	08123456789	08123456789	indah@india.com	
Nama	Andi Pratomo	08123456789	08123456789	andi@india.com	
Nama	Linda Sari	08123456789	08123456789	linda@india.com	
Negara: Jepang					
Nama	Kenji Tanaka	08123456789	08123456789	kenji@japan.com	
Negara: Arab Saudi					
Nama	Ali Al-Mansoori	08123456789	08123456789	ali@ksaudi.com	
Negara: Amerika Serikat					
Nama	David Green	08123456789	08123456789	david@usa.com	

Gambar 5.19. Form Laporan Customer

5.5.2. Laporan Supplier

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan>Daftar Supplier pada *menubar*. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menampilkan data semua *supplier* yang ada dikelompokkan berdasarkan kotanya.

Nama	Alamat	Telp	Email	No. Bungkusan
Kota: Surabaya				
Nama: Pakan	Alamat: Pakan	Telp: 031-8123456		
Kota: Teksia				
Nama: Pakan	Alamat: Pakan	Telp: 031-8123456		

Gambar 5.20. Form Laporan Supplier

5.5.3. Laporan Bahan Baku

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan>Stok Bahan Baku pada *menubar*. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menampilkan data stok bahan baku yang ada dikelompokkan berdasarkan namanya.

Jumlah	Stok	Keterangan
Nama: bpb		
Nama: bpb		
Nama: WJingga		
Nama: WJingga		
Nama: WJingga		

Gambar 5.21. Form Laporan Bahan Baku

5.5.4. Laporan Barang

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan>Stok Barang pada *menubar*. Kegunaan dari *form* ini adalah untuk menampilkan data stok barang yang ada dikelompokkan berdasarkan namanya.

Jumlah	Harga	Persentase
Nama: Coker R 40	100	
Nama: Brik 40	100	100
Nama: Coker K 40	100	
Nama: Beli Hrom 40	100	

Gambar 5.22. Form Laporan Barang

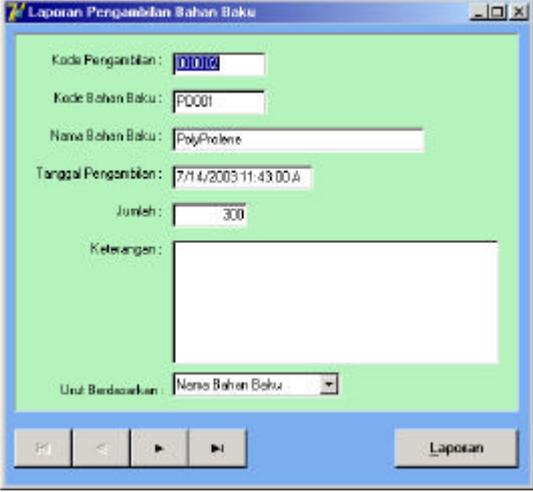
5.5.5. Laporan Pembelian

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Pembelian pada *menubar*. Dalam *form* ini *user* dapat memilih format tampilan laporan berdasarkan tanggal pembelian, nama *Supplier*, tanggal penerimaan atau sudah/belum *customer* membayar. Batasan tanggal juga dapat diinputkan *user* sendiri sehingga laporan lebih fleksibel.

Gambar 5.23. Form Laporan Pembelian

5.5.6. Laporan Pengambilan

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Pengambilan pada *menu*bar. Dalam *form* ini *user* dapat memilih format tampilan data laporan yang diurutkan berdasarkan tanggal ambil atau nama bahan baku.

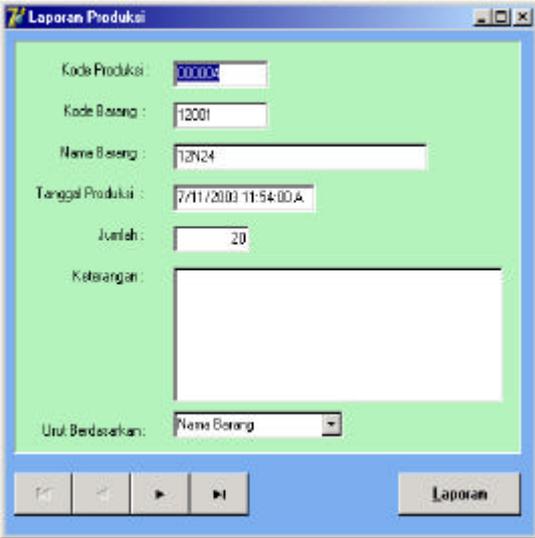


The screenshot shows a software window titled "Laporan Pengambilan Bahan Baku". It features several input fields: "Kode Pengambilan" with value "01010", "Kode Bahan Baku" with value "P0001", "Nama Bahan Baku" with value "PolyProlene", "Tanggal Pengambilan" with value "7/14/2003 11:43:00A", and "Jumlah" with value "300". There is a large empty text area for "Keterangan". At the bottom, there is a dropdown menu for "Urut Berdasarkan" set to "Nama Bahan Baku". Navigation buttons (back, forward, etc.) and a "Laporan" button are located at the bottom of the window.

Gambar 5.24. Form Laporan Pengambilan

5.5.7. Laporan Produksi

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Produksi pada *menu*bar. Dalam *form* ini *user* dapat memilih format tampilan data laporan yang diurutkan berdasarkan tanggal produksi atau nama barang.



The screenshot shows a software window titled "Laporan Produksi". It features several input fields: "Kode Produksi" with value "00000", "Kode Barang" with value "12001", "Nama Barang" with value "12N24", "Tanggal Produksi" with value "7/11/2003 11:54:00A", and "Jumlah" with value "20". There is a large empty text area for "Keterangan". At the bottom, there is a dropdown menu for "Urut Berdasarkan" set to "Nama Barang". Navigation buttons (back, forward, etc.) and a "Laporan" button are located at the bottom of the window.

Gambar 5.25. Form Laporan Produksi

5.5.8. Laporan Pemesanan

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Pemesanan pada *menubar*. Dalam *form* ini *user* dapat memilih format tampilan laporan berdasarkan tanggal pemesanan, nama *customer*, dan tanggal pengiriman untuk mengetahui barang mana yang belum dikirim. Batasan tanggal juga dapat diinputkan *user* sendiri sehingga laporan lebih fleksibel.

Gambar 5.26. Form Laporan Pemesanan

5.5.9. Laporan Penjualan

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Penjualan pada *menubar*. Dalam *form* ini *user* dapat memilih format tampilan laporan berdasarkan tanggal penjualan, nama customer, tanggal pembayaran dan status lunas/tidak *customer* membayar. Batasan tanggal juga dapat diinputkan *user* sendiri sehingga laporan lebih fleksibel.

Gambar 5.27. Form Laporan Penjualan

5.5.10. Laporan Retur Penjualan

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Retur Penjualan pada *menu*bar. Dalam *form* ini *user* dapat memilih format tampilan laporan berdasarkan tanggal retur, nama barang, dan rusak/tidak kondisi barang yang diretur. Batasan tanggal juga dapat diinputkan *user* sendiri sehingga laporan lebih fleksibel.

Gambar 5.28. Form Laporan Retur Penjualan

5.5.11. Kartu Stok Bahan Baku

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Kartu Stok> Bahan Baku pada *menu*bar. Dalam *form* ini *user* tinggal memasukkan kode bahan baku yang dicari, kemudian akan ditampilkan data bahan baku tersebut, stok terakhir beserta data keluar masuknya bahan baku yang terdiri dari: Tanggal, kode Pembelian, kode Pengambilan, Bahan Baku masuk dan Bahan Baku keluar. Batasan tanggal juga dapat diinputkan *user* sendiri sehingga laporan lebih fleksibel.

Tanggal	Kd Pembelian	Kd Pengambilan	BB Masuk	BB Keluar
6/22/2003	---	000003	---	50
7/15/2003	000001	---	50	---
7/15/2003	000005	---	20	---
7/15/2003	000007	---	10	---
7/20/2003	---	000000	---	30

Gambar 5.29. Form Kartu Stok Bahan Baku

5.5.12. Kartu Stok Barang

Form ini tampil jika *user* memilih Laporan> Kartu Stok> Barang pada *menubar*. Dalam *form* ini *user* tinggal memasukkan kode barang yang dicari, kemudian akan ditampilkan data barang tersebut, stok terakhir beserta data keluar masuknya barang yang terdiri dari: Tanggal, kode Penjualan, kode Produksi, Barang masuk dan Barang keluar. Batasan tanggal juga dapat diinputkan *user* sendiri sehingga laporan lebih fleksibel.

Tanggal	Kd Produksi	Kd Penjualan	Barang Masuk	Barang Keluar
7/10/2003	---	00003	---	27
7/12/2003	---	00005	---	10
7/14/2003	---	00006	---	23
7/14/2003	00007	---	50	---
7/17/2003	00000	---	30	---

Gambar 5.30. Form Kartu Stok Barang