

# **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA JAKARTA SELATAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

**Siti Masripah  
Herlawati**

# **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA JAKARTA SELATAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

Oleh:  
**Siti Masripah dan Herlawati**

**ABSTRAKSI.** Perkembangan teknologi yang semakin hari semakin maju pesat membuat para pengusaha maupun perorangan akan menimbulkan persaingan dalam bidang-bidang yang mereka kembangkan tentunya dalam bidang usahanya untuk menjadi lebih baik. Salah satu perusahaan yang ada sampai saat ini adalah PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan buku-buku, aksesoris, baju, kaset, dan hal-hal yang berhubungan dengan buku-buku islami. Dalam memenuhi kebutuhan para pelanggannya PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia harus meningkatkan mutu pelayanannya, untuk meningkatkan mutu para pelanggannya PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia menghadapi beberapa kendala, salah satunya mengenai persediaan barang yang dalam prosesnya sistem ini masih ada beberapa kekurangan, sehingga terjadi keterlambatan informasi stok barang yang berakibat kurang baik dalam penyediaan barang-barangnya. Toko Buku Senyumuslim perlu memperbaiki sebuah sistem yang sudah ada karena perusahaan tersebut telah banyak memiliki cabang yang tersebar dimana-mana, dan dapat bersaing dengan perusahaan-perusahaan yang lainnya, dengan cara menggunakan komputerisasi sistem secara keseluruhan pada persediaan barang-barangnya.

Penulis mencoba memberikan sumbangsih pemikiran yang dapat dijadikan solusi alternatif bagi permasalahan-permasalahan yang terjadi pada sistem persediaan barang pada Toko Buku Senyumuslim. Penulis berharap dengan alternatif solusi yang penulis berikan dapat menjadikan proses penyediaan barang-barang menjadi lebih baik dan dapat meningkatkan mutu dan pendapatan perusahaan, yang penulis tuangkan dalam sebuah karya sederhana dengan judul " Sistem Informasi Persediaan Barang Pada PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia Tebet Jakarta selatan menggunakan Visual Basic 6.0 ".

## I. PENDAHULUAN

Dewasa ini persaingan dunia bisnis semakin ketat dan berkembang sejalan dengan ilmu pengetahuan, teknologi serta dunia informasi. Ketiga hal tersebut terlalu banyak mempengaruhi kehidupan masyarakat di dunia internasional pada umumnya. Hampir setiap kegiatan dan aktifitas kehidupan tidak terlepas dari peralatan canggih dan serba modern contohnya komputer.

Dalam dunia bisnis perlunya komputer nampaknya tidak dapat dihindari lagi, sebut saja dalam bidang perkantoran, perdagangan, dan perbankan dimana sistem informasi dan pengolahan data yang cepat dan efisien harus segera diwujudkan. Hal ini tentunya untuk memaksimumkan jumlah informasi yang berguna bagi orang-orang yang ada didalam suatu organisasi dalam waktu yang singkat dengan jumlah biaya yang dapat dipertanggung jawabkan.

Adapun maksud dari penulisan ini adalah :

- a. Memberikan sumbang fikir dalam hal pemanfaatan komputer secara maksimal kepada PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA dalam hal pengolahan data dan meyajikan suatu sistem informasi persediaan barang.
- b. Dengan pemanfaatan komputer secara maksimal dapat membantu manajemen perusahaan untuk mengetahui secara pasti tentang laporan stok barang dan transaksi-transaksi yang terjadi.
- c. Dapat membantu dalam hal pengambilan keputusan berdasarkan hal-hal diatas.

Dalam hal ini penulisan ini maka diberikan batasan-batasan yang jelas agar masalah yang akan dibahas tidak meluas dan tepat sasaran. Rancangan yang dihasilkan ditujukan

untuk menyesuaikan dengan kepentingan manajemen perusahaan. Dalam hal ini tentang sistem informasi persediaan barang, yang dimulai dari proses permintaan barang dari anak atau cabang, jika terjadi kekurangan barang akan dilakukan pemesanan barang ke supplier, proses penerimaan barang, proses retur baik dari gudang ke supplier maupun dari cabang ke gudang, pengiriman barang, serta laporan pemasukan dan pengeluaran barang tiap minggu dan bulan.

Agar memperoleh keterangan-keterangan yang tepat sebagai bahan pokok dalam penulisan ini maka diperlukan beberapa cara untuk mendapatkan data yang dibutuhkan, yaitu dengan :

### a. Observasi

Pengamatan secara langsung pada proses transaksi serta arus sistem administrasi yang diperlukan untuk mengontrol keluar masuknya barang. Dengan cara ini penulis terjun langsung kelapangan untuk melihat langsung proses sistem persediaan barang pada perusahaan tersebut.

### b. Wawancara

Teknik wawancara yang penulis lakukan adalah dengan bagian-bagian yang terkait untuk memenuhi kebutuhan informasi. Dengan cara ini penulis melakukan tanya jawab secara langsung terhadap pihak yang bersangkutan dalam hal ini bagian administrasi yang melakukan proses persediaan barang.

### c. Studi Pustaka

Dengan cara ini penulis mengambil bahan-bahan serta mengumpulkan informasi dari buku-buku yang ada hubungannya dengan penulisan skripsi ini

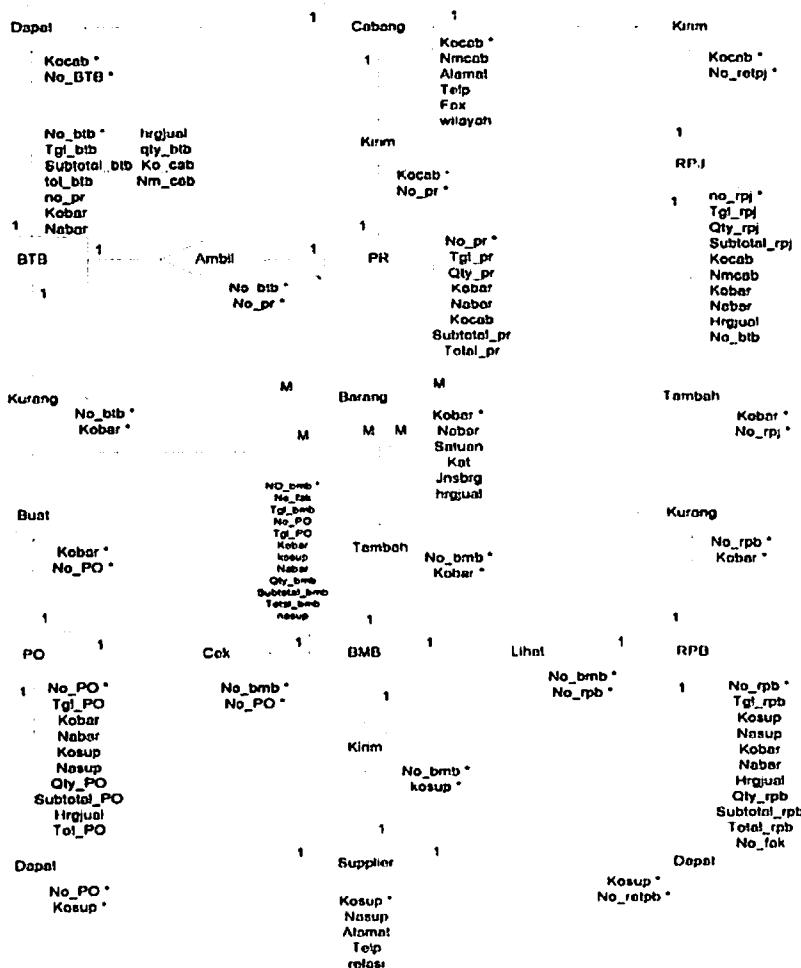
## II. PEMBAHASAN

### Rancangan Basis Data

Pada bagian ini akan dibahas bagaimana merancang basisdata untuk sistem yang diusulkan. Basisdata merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan dalam perangkat keras komputer dan digunakan perangkat lunak untuk memanipulasinya. Ada beberapa langkah dalam perancangan basisdata agar rancangan tersebut dapat dimengerti, yaitu :

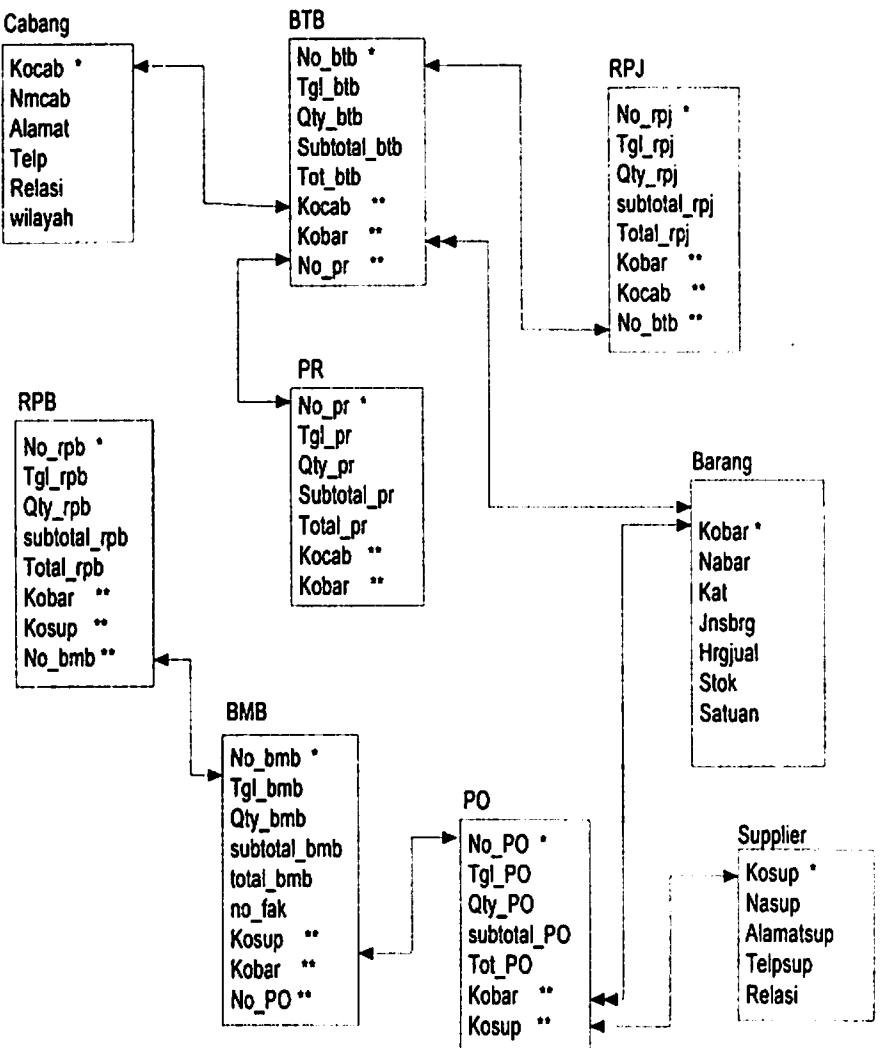
### 1. Entity Relationship Diagram (ERD)

adalah suatu model jaringan yang menggunakan susunan data yang tersimpan dalam sistem secara abstrak. Jelaslah ERD ini berbeda dengan DFD yang merupakan model suatu jaringan fungsi yang akan dilaksanakan oleh sistem, sedangkan ERD merupakan model jaringan data yang menekankan pada struktur-struktur dan relationship data.



Gambar 1. ER Diagram

## 2. Transformasi D-ER ke LRS



Gambar 2. Transformasi D-ER ke LRS

## 3. Transformasi LRS ke RELASI

Relasi merupakan pernyataan data secara grafis dua dimensi yang terjadi dari kolom dan baris. Tiap perpotongan antara kolom dan baris mempunyai nilai isi. Relasi merupakan

bentuk visual dari sebuah file, tiap baris dalam setiap relasi mewakili sebuah record, dan setiap kolom dalam setiap relasi mewakili sebuah field.

Dari LRS yang penulis buat, maka relasinya dapat dilihat pada relasi berikut :

a. Relasi barang

| Kobar | Nabar | Kat | Jnsbrg | Hrgjual | HrgBeli | Stok | Satuan |
|-------|-------|-----|--------|---------|---------|------|--------|
| PK    |       |     |        |         |         |      |        |

b. Relasi Supplier

| Kosup | Nasup | Alamatsup | Telpsup | Relasi |
|-------|-------|-----------|---------|--------|
| PK    |       |           |         |        |

c. Relasi Cabang

| Kocab | Nmcab | Alamat | Telp | Fax | wilayah |
|-------|-------|--------|------|-----|---------|
| PK    |       |        |      |     |         |

d. Relasi BMB

| No_bmb | No_fak | Tgl_bmb | Subtotal_bmb | Qty_bmb | Kosup | Kobar | No_PO |
|--------|--------|---------|--------------|---------|-------|-------|-------|
| PK     |        |         |              |         | FK    | FK    | FK    |

e. Relasi PR

| No_pr | Tgl_pr | Qty_pr | Kocab | Kobar |
|-------|--------|--------|-------|-------|
| PK    |        |        | FK    | FK    |

f. Relasi BTB

| No_btb | Tgl_btb | Qty_btb | Subtotal_btb | Tot_btb | Kocab | Kobar | No_pr |
|--------|---------|---------|--------------|---------|-------|-------|-------|
| PK     |         |         |              |         | FK    | FK    | FK    |

g. Relasi RPJ

| No_rpj | Tgl_rpj | Qty_rpj | Subtotal_btb | Total_rpj | Kobar | Kocab | No_btb |
|--------|---------|---------|--------------|-----------|-------|-------|--------|
| PK     |         |         |              |           | FK    | FK    | FK     |

h. Relasi PO

| No_PO | Tgl_PO | Qty_PO | Subtotal_PO | Tot_PO | Kobar | Kosup |
|-------|--------|--------|-------------|--------|-------|-------|
| PK    |        |        |             |        | FK    | FK    |

### i. Relasi Retur Pembelian

| No_rpb | Tgl_rpb | Qty_rpb | Subtotal_rpb | Total_rpb | Kobar | Kosup | No_bmb |
|--------|---------|---------|--------------|-----------|-------|-------|--------|
| PK     |         |         |              |           | FK    | FK    | FK     |

### 4. Normalisasi

Ketika kita merancang suatu basis data untuk suatu sistem relasional, prioritas utama dalam mengembangkan model data logical adalah dengan merancang suatu representasi data yang tepat bagi relationship dan konstrainnya (batasannya). Kita harus mengidentifikasi suatu set relasi yang cocok, demi mencapai tujuan diatas. Teknik yang dapat kita gunakan untuk membantu mengidentifikasi relasi relasi tersebut dinamakan normalisasi.

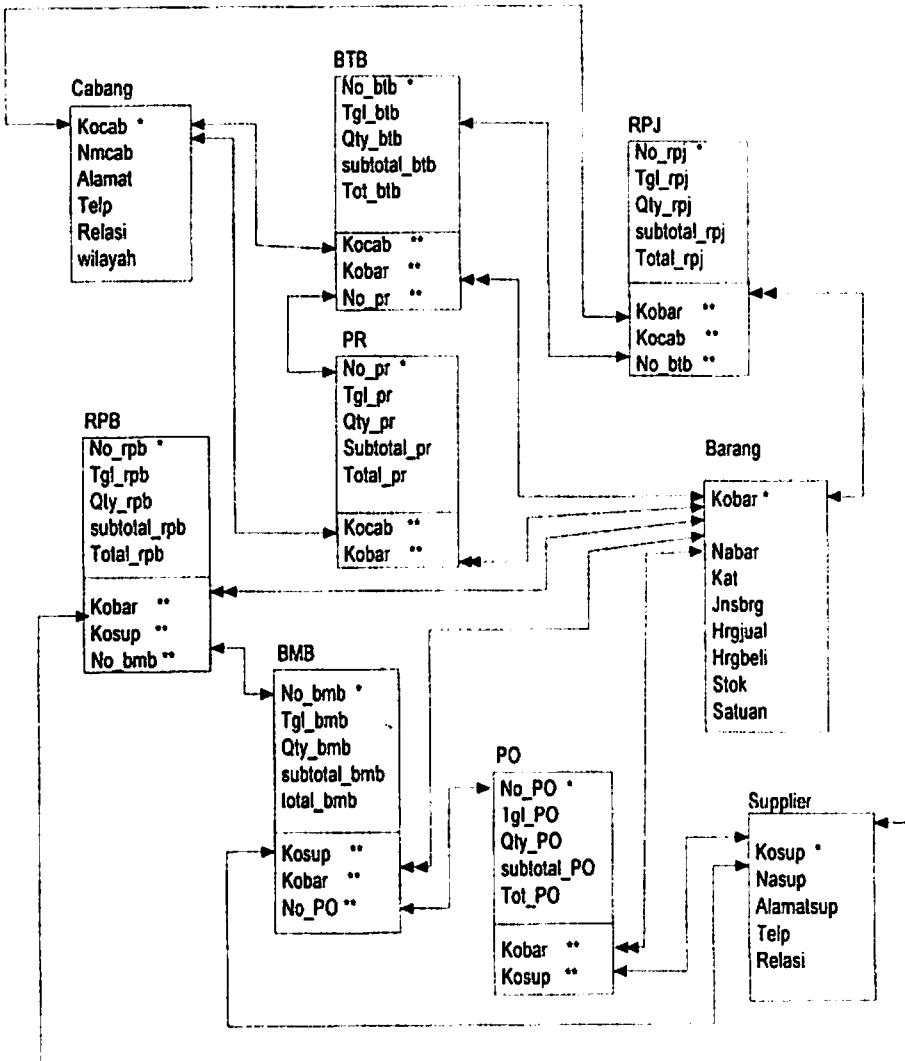
*Tabel 1.  
Bentuk Tidak Normal  
(UnNormalized)*

|              |             |
|--------------|-------------|
| Kocab        | Nabar       |
| Nacob        | satuan      |
| Alamat       | kat         |
| Telp         | jnsbrg      |
| Fax          | hrgjual     |
| Wilayah      | hrgbeli     |
| No_btb       | stok        |
| Tgl_btb      | no_po       |
| Subtotal_btb | tgl_po      |
| Tot_btb      | qty_po      |
| No_pr        | kobar       |
| Kobar        | nabar       |
| Nabar        | kosup       |
| Hrgjual      | nasup       |
| Qty_btb      | subtotal_po |
| Kocab        | hrgbeli     |
| Nmcab        | tot_po      |
| No_pr        | no_bmb      |
| Tgl_pr       | no_fak      |
| Qty_pr       | tgl_bmb     |
| Kobar        | no_po       |
| Nabar        | tgl_po      |
| Kocab        | kobar       |

*Tabel 2.  
Bentuk Normal Kesatu (1NF)*

|              |
|--------------|
| Kocab *      |
| Nmcab        |
| Alamat       |
| Telp         |
| Fax          |
| wilayah      |
| No_btb *     |
| Tgl_btb      |
| Qty_btb      |
| Subtotal_btb |
| Tot_btb      |
| No_rpj *     |
| Tgl_rpj      |
| Qty_rpj      |
| Subtotal_rpj |
| Total_rpj    |
| No_Pr *      |
| Tgl_pr       |
| Qty_pr       |
| Subtotal_pr  |
| Total_pr     |
| Kobar *      |
| Nabar        |
| Kat          |
| Jnsbrg       |
| Hrgjual      |
| Hrgbeli      |
| Satuan       |
| Stok         |
| No_rpb *     |
| Tgl_rpb      |

\* candidate key



Keterangan :

- \* Primary key
- \*\* Candidate key
- Relasi One
- Relasi Many

**Gambar 3.**  
**Bentuk Normal kedua (2NF)**

## Rancangan Keluaran

Berikut ini adalah rancangan keluaran yang pergunakan dalam sistem.

### A. PO (Purchase Order)

|            |  |
|------------|--|
| Fungsi     | : Sebagai surat pemesanan barang.      |
| Media      | : Kertas                               |
| Distribusi | : Admin sales                          |
| Rangkap    | : Satu                                 |
| Frekuensi  | : Setiap stok barang kurang            |
| Volume     | : Rata-rata 50 lembar perbulan         |
| Keterangan | : Berisi data barang yang akan diminta |
| Format     | :                                      |

| No. | Kode Barang | Nama Barang             | Harga     | Pkt | Total  |
|-----|-------------|-------------------------|-----------|-----|--------|
| 1   | 101ALQ001   | AL-QUR'AN DISTROGOJOLEK | 12.000.00 | Pcs | 12.000 |

### B. RPB (Retur Pembelian)

|            |   |
|------------|---|
| Fungsi     | : Sebagai surat retur pembelian ke Supplier         |
| Media      | : Kertas  |
| Distribusi | : Supplier  |
| Rangkap    | : Satu  |
| Frekuensi  | : Setiap barang yang dibeli ada yang harus direturn |
| Volume     | : Rata-rata 2 lembar perbulan                       |
| Keterangan | : Berisi data barang yang akan direturn ke supplier |
| Format     | :   |

| No. | Kode Barang | Nama Barang             | Harga     | Pkt | Total  |
|-----|-------------|-------------------------|-----------|-----|--------|
| 1   | 101ALC001   | AL-QUR'AN DISTROGOJOLEK | 12.000.00 | Pcs | 12.000 |
| 2   | 101ALC002   | AL-QUR'AN DISTROGOJOLEK | 12.000.00 | Pcs | 12.000 |
| 3   | 101ALC003   | AL-QUR'AN DISTROGOJOLEK | 12.000.00 | Pcs | 12.000 |

### C. BTB (Bukti Transfer Barang)

|            |   |
|------------|---|
| Fungsi     | : Sebagai surat bukti pengiriman barang ke cabang |
| Media      | : Kertas  |
| Distribusi | : Cabang  |
| Rangkap    | : Satu  |
| Frekuensi  | : Setiap dilakukan pengiriman barang              |
| Volume     | : Rata-rata 300 lembar perbulan                   |
| Keterangan | : Berisi data barang yang akan dikirim            |
| Format     | :   |

| Bukti Transfer Barang  |           |                                |                      |     |             |             |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|-----|-------------|-------------|
| BT-0204005   |           |                                |                      |     |             |             |
| Cabang : PT. EDGAR RAYA<br>JL. KRAMAT JAYA 2 BANDUNG<br>DINA PERMATA |           |                                | Tanggal : 15/03/2007 |     |             |             |
| No.  | Code      | Nama Barang                    | Kemasan              | Qty | Lsh Total   |             |
| 1  | 101ALC001 | AL-QUR'AH KARYA SEDERHANA      | Rp. 45.000           | 1   | Rp. 45.000  |             |
| 2  | 101ALC002 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK KECIL     | Rp. 45.000           | 2   | Rp. 90.000  |             |
| 3  | 101ALC003 | AL-QUR'AH KARYA SEDERHANA      | Rp. 45.000           | 10  | Rp. 450.000 |             |
| 4  | 101ALC005 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK SEDERHANA | Rp. 45.000           | 5   | Rp. 225.000 |             |
| 5  | 101ALC006 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK KECIL     | Rp. 15.000           | 15  | Rp. 225.000 |             |
| 6  | 101ALC007 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK KECIL     | Rp. 22.000           | 5   | Rp. 110.000 |             |
| 7  | 101ALC008 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK BESAR     | Rp. 110.000          | 3   | Rp. 330.000 |             |
| 8  | 101ALC009 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK SEDERHANA | Rp. 45.000           | 3   | Rp. 135.000 |             |
| 9  | 101ALC010 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK KECIL     | Rp. 22.000           | 2   | Rp. 44.000  |             |
| 10   | 101ALC004 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK BESAR     | Rp. 110.000          | 2   | Rp. 220.000 |             |
| 11   | 101ALC003 | AL-QUR'AH DIPLOMATIK KECIL     | Rp. 45.000           | 2   | Rp. 90.000  |             |
| 12   | 401LC001  | MEATBALL SAPI                  | Rp. 12.000           | 15  | Rp. 180.000 |             |
| 13   | 401LC002  | ROB BAKI                       | Rp. 15.000           | 15  | Rp. 225.000 |             |
| TOTAL  |           |                                |                      |     |             | Rp. 600.000 |

### D. LPTB (Laporan Terima Barang)

|            |  |
|------------|--|
| Fungsi     | : Untuk melaporkan barang yang diterima          |
| Media      | : Kertas   |
| Distribusi | : Manager Gudang                                 |
| Rangkap    | : Satu   |
| Frekuensi  | : Setiap akhir periode yang diperlukan           |
| Volume     | : Rata-rata 20 lembar perbulan                   |
| Keterangan | : Berisi data barang yang diterima dari supplier |
| Format     | :  |



### LAPORAN DATA BARANG MASUK

| No | No. B. N. B | Tanggal  | No Faktur | Supplier | No. PO     | Total       |
|----|-------------|----------|-----------|----------|------------|-------------|
| 1  | BN-4780111  | 11/03/07 | 123       | A&R      | P0-0780001 | Rp. 75.000  |
| 2  | BN-4780112  | 11/03/07 | 123       | Q&L      | P0-0780002 | Rp. 400.000 |

### E. LPKB (Laporan Keluar Barang)

|            |   |
|------------|---|
| Fungsi     | : Untuk melaporkan barang yang keluar           |
| Media      | : Kertas  |
| Distribusi | : Manager Gudang                                |
| Rangkap    | : Satu  |
| Frekuensi  | : Setiap akhir periode yang diperlukan          |
| Volume     | : Rata-rata 20 lembar perbulan                  |
| Keterangan | : Berisi data barang yang dikeluarkan ke cabang |
| Format     | :   |



#### LAPORAN DATA BARANG KELUAR

| No | No. B.T.B  | Tanggal    | Cabang                      | No.PR       | Total      |
|----|------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1  | PT-BTB-001 | 30/04/2007 | BX0001 DR. SBY SURABAYA     | PR-BTB-0001 | Rp 345.000 |
| 2  | PT-BTB-002 | 30/04/2007 | BX0002 DR. STADION SURABAYA | PR-BTB-0002 | Rp 435.000 |
| 3  | PT-BTB-003 | 30/04/2007 | JY0001 DR. PUPUS CIRE       | PR-BTB-0003 | Rp 315.000 |
| 4  | PT-BTB-004 | 30/04/2007 | JY0002 DR. PUPUS CIRE       | PR-BTB-0004 | Rp 315.000 |
| 5  | PT-BTB-005 | 30/04/2007 | JY0003 DR. JAYAPONGSE       | PR-BTB-0005 | Rp 420.000 |

### F. LSB (Laporan Stok Barang)

|            |   |
|------------|---|
| Fungsi     | : Untuk melaporkan stok barang yang ada |
| Media      | : Kertas                                |
| Distribusi | : Manager Gudang                        |
| Rangkap    | : Satu                                  |
| Frekuensi  | : Setiap akhir periode yang diperlukan  |
| Volume     | : Rata-rata 20 lembar perbulan          |
| Keterangan | : Berisi data stok barang yang ada.     |
| Format     | :                                       |



#### LAPORAN DATA BARANG

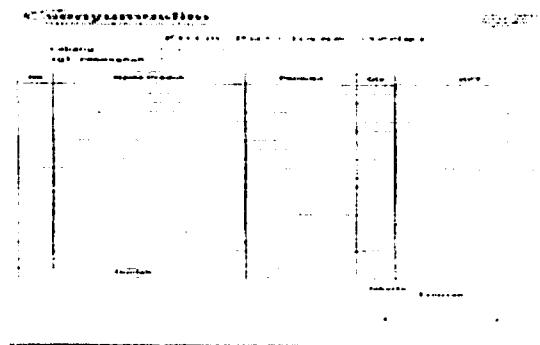
| No | KODE        | NAMA BARANG                    | HARGA      | SATUAN | STOK |
|----|-------------|--------------------------------|------------|--------|------|
| 1  | 10.IAL.Q001 | AL-QUR'AH AS-SAFI'AH QUR'AH    | Rp 45.000  | Pcs    | 5    |
| 2  | 10.IAL.Q002 | AL-QUR'AH DIPONKHOKO SOEKAMO   | Rp 45.000  | Pcs    | 7    |
| 3  | 10.IAL.Q003 | AL-QUR'AH DIPONKHOKO KECIL     | Rp 15.000  | Pcs    | 12   |
| 4  | 10.IAL.Q004 | AL-QUR'AH DIPONKHOKO BESAR     | Rp 110.000 | Pcs    | 11   |
| 5  | 10.IAL.Q005 | AL-QUR'AH TERIMAHAH DIPONKHOKO | Rp 65.000  | Pcs    | 13   |
| 6  | 20.IBL.Q001 | HABIBUL SAUDAH BUDI KECIL      | Rp 35.000  | POTOL  | 18   |
| 7  | 20.IBL.Q001 | MADU AZZAHRA                   | Rp 60.000  | POTOL  | 20   |
| 8  | 30.IBL.Q001 | PERMAKHAH DINI                 | Rp 45.000  | Pcs    | 15   |
| 9  | 40.IBL.Q001 | IZZATUL ISLAM                  | Rp 15.000  | Pcs    | 6    |
| 10 | 40.IBL.Q002 | KURRAN                         | Rp 21.000  | Pcs    | 0    |

#### 4.4 Rancangan Masukan

Berikut adalah bentuk rancangan masukan yang terdapat dalam sistem usulan :

##### A. PR (Purchase Request)

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Fungsi     | : Surat pemesanan barang dari cabang |
| Media      | : Kertas                             |
| Distribusi | : Bagian Gudang                      |
| Rangkap    | : Satu                               |
| Frekuensi  | : Setiap terjadi pemesanan barang    |
| Volume     | : Rata-rata 50 lembar perbulan       |
| Keterangan | : Berisi data barang yang dipesan    |
| Format     | :                                    |



##### B. BMB (Bukti Masuk Barang)

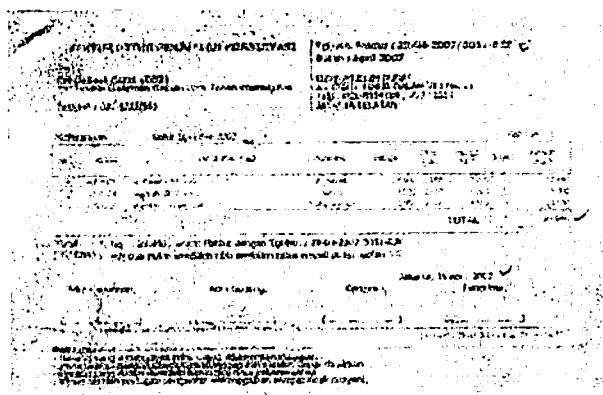
|            |  |
|------------|--|
| Fungsi     | : Bukti pengiriman barang dari supplier          |
| Media      | : Kertas   |
| Distribusi | : Bagian gudang                                  |
| Rangkap    | : Satu   |
| Frekuensi  | : Setiap terjadi pengiriman barang dari supplier |
| Volume     | : Rata-rata 50 lembar perbulan                   |
| Keterangan | : Berisi data barang yang dipesan                |
| Format     | :  |

PANTUAR PEMBALUAN KREDIT  
Surat / No. Pabrik : 23-09-2007/0204-128  
Sudah : 14 di 13007

Kepada Yth :  
PT. TIKUS MANDIRI (TAM)  
Jln. Sultan Mahmud No. 113 Tambora (Depan  
Telepon : (021) 683 886 23 / 0815-103286  
Tgl Jatuht Tempo : 24-09-2007 / 30 hari  
Keterangan :  
Keterangan :  
Pembayaran :  
No. CCRD Nama Baru dan Pemasok Jumlah Dibayar CDR % DPP % Diskon %  
1. 0000017 Bantul Makan 0,00 0,00 0,00 0,00  
2. 0000017 Komputer Baru 1.000 0,00 0,00 0,00  
3. 0000017 100% 1.000 0,00 0,00 0,00  
TOTAL : 0 0 0 0  
Total : Rp. 1.000,00 untuk Pabrik dengan Tgl/No. : 23-09-2007/0204-128  
Terbilang : Rupiah seratus tujuh puluh tiga / buka tiga ratus tujuh puluh empat.  
Adm Keuangan, Adm Cukai, Pengisi, Jakarta, 23 Maret 2007  
Penyerah:  
Catatan :  
1. Untuk setiap jurnal tidak dapat dilakukan kredit.  
2. Jurnal yang dicatat dengan CDR tidak dapat dilakukan kredit dengan CDR.  
3. Jurnal yang dicatat dengan CDR tidak dapat dilakukan kredit dengan CDR.

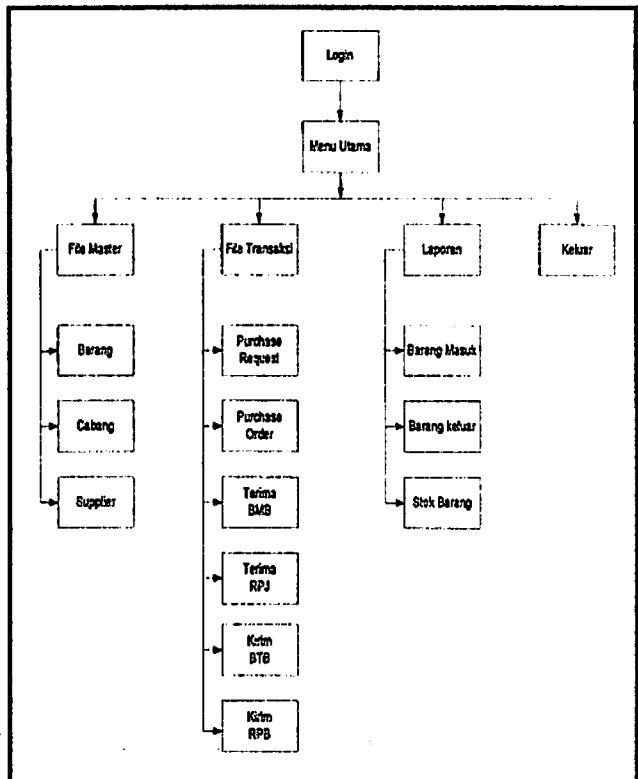
### C. RPJ (Retur Penjualan)

|            |  |
|------------|--|
| Fungsi     | : Sebagai bukti retur barang dari cabang |
| Media      | : Kertas                                 |
| Distribusi | : Bagian gudang                          |
| Rangkap    | : Satu                                   |
| Frekuensi  | : Setiap ada barang yang direturn        |
| Volume     | : Rata-rata 20 lembar perbulan           |
| Keterangan | : Berisi data barang yang akan direturn  |
| Format     | :  |



### Rancangan Tampilan

Rancangan dialog layar terminal merupakan rancang bangun dari pemakai sistem dengan komputer. Interaksi ini dapat terdiri dari proses input data, menampilkan output berupa informasi kepada user atau keduanya. Pada bagian ini akan diuraikan mengenai struktur tampilan layar yang berisi gabungan dari beberapa dialog yang digunakan dan rincian masing-masing dialog.



Gambar 4  
Struktur Tampilan

## Rancangan Layar

PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia

Login Petugas

Masukan Inisial : STM  
Masukan Password :

**PROSES**      **BATAL**

Gambar 5.  
Rancangan Layar Login



Gambar 6.  
Rancangan Layar Menu Utama

PT. SENYUMUSLIM

Kode Supplier : Nama Supplier : **CARI**

Kode :  
Nama :  
Alamat :  
Telepon :  
Contak Person : **Proses Kode**

SIMPAN  BATAL  HAPUS  KELUAR

PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia  
Jl. Cikapayang Raya No. 125 RT. 001 RW. 001

17:32:04

Gambar 8.  
Rancangan Layar Menu  
Cabang

Data Cabang.....

Masukan Kode : **CARI**

| KODE CABANG |
|-------------|
| JKT001      |
| JKT002      |
| JKS001      |
| JKT003      |
| BDG001      |
| BKB001      |
| BKS001      |

Kode Cabang :  
Nama Cabang :  
Alamat :  
Telepon : Fax :  
Wilayah :  
  
 SIMPAN  BATAL  DELETE  
 KELUAR

PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia  
(021-8314184)

PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA

| Barang Baru  |                      |                      | Bilangan Barang  |                    |  |
|--|----------------------|----------------------|--|--------------------|--|
| Kategori   | Jenis Barang         | Kelompok Barang      | PT. SENYUMUSLIM WARALABA<br>INDONESIA<br>[021-8314184] |                    |  |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |  |                    |  |
| Kode Barang  | <input type="text"/> |                      |  |                    |  |
| Nama Barang  | <input type="text"/> |                      |  |                    |  |
| Harga Jual   | <input type="text"/> |                      | Dari Tgl: 29-07-2007                                   | To Tgl: 28-08-2007 |  |
| Satuan   | <input type="text"/> |                      |  |                    |  |
| Stok   | <input type="text"/> |                      |  |                    |  |
| <input type="button" value="Cari Data Barang"/>  |                      |                      |  |                    |  |
| <input type="button" value="SIMPAN"/> <input type="button" value="BATAL"/> <input type="button" value="HAPUS"/> <input type="button" value="KELUAR"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> <input type="button" value="5"/> |                      |                      |  |                    |  |

Gambar 9.  
Rancangan Layar Input Barang

...PURCHASE REQUEST (PO)...

PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA

| No. PO   | PO-0708008           | Tgl  | Tanggal PO           | 13/08/2007           |
|--|----------------------|--|----------------------|----------------------|
| <input type="button" value="CETAK PO"/>  |                      | <input type="text" value="Nama Supplier"/> |                      |                      |
| <input type="text" value="Kode Supplier"/>   |                      | <input type="text" value="Alamat"/>        |                      |                      |
| Kode Barang  | Nama Barang          | Harga Satuan                               | Jumlah               | Total                |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/>                       | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Doses  |                      |  |                      |                      |
| <input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Keluarkan"/> <input type="button" value="Total"/> |                      |  |                      |                      |

...PURCHASE REQUEST (PR)...

PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA

| No. PR   | PR-0708003           | Tanggal PR                      | 13/08/2007                               | Data Banting   |                      |
|--|----------------------|---------------------------------|--|--|----------------------|
| Kode Cabang  | Pilih Kode           | <input type="text"/>            | <input type="button" value="TAMBAH PR"/> | 201010002   44 Qudusun Islam<br>201010001   Grand Azaria M<br>201010002   Grand Zensib |                      |
| Cabang   | <input type="text"/> | <input type="button" value=""/> | <input type="button" value=""/>          |  |                      |
| Kode Barang  | Nama Barang          | Harga                           | Qty                                      | Stok   | Subtotal             |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/>            | <input type="text"/>                     | <input type="text"/>   | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Keluarkan"/> <input type="button" value="Total"/> |                      |                                 |  |  |                      |

Gambar 11.  
Rancangan Layar PR

| Terima Bukti Masuk Barang dari Supplier   |  | PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA  |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| No.Bukti  | BT-0708003   | Tanggal   | 13/08/2002  |  |  |
| Kode Supplier   | Pilih Kode<br><input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="..."/> | No PO   | <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="..."/>    |  |  |
| Supplier  | <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="..."/>               |   | No. Faktur  | <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="..."/> |  |
| Kode Barang   | Nama Barang  | Salinan   | Harga   | Qty  | Subtotal   |
|   |  |   |   |  |  |
|   |  |   |   |  |  |
|   |  |   |   |  |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |   |   |  |  |
| <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="TAMBAH"/>   |  | <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="SIMPAN"/> | <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="KELUAR"/> | Total  | <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="..."/> |

**Gambar 12.**  
**Rancangan Layar Terima BMB**

Gambar 13.  
Rancangan Layar Kirim  
BTB

| ...Retur Pembelian ke Supplier...   |  | PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA |                      |                      |
|---|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| No. RPB   | RB-0708002   | Tanggal                            | 13/09/2007           |                      |
| Kode Supplier   | <input type="text" value="Pilih Kode"/> <input type="button" value="▼"/> | No. Faktur                         | <input type="text"/> |                      |
| Supplier  | <input type="text"/>   |                                    | Proses               |                      |
| Kode Barang   | Nama Barang  | Harga Satuan                       | Jumlah               | Total                |
|   |  |                                    |                      |                      |
|   |  |                                    |                      |                      |
|   |  |                                    |                      |                      |
| <input type="button" value="&lt;"/> <input type="button" value="&gt;"/><br><input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> |  |                                    |                      |                      |
| Grand Total   |  |                                    |                      | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Keluar"/>  |  |                                    |                      |                      |

**Gambar 14.**  
**Rancangan Layar RPB**

...Retur Penjualan dari Cabang...

PT. SENYUMUSLIM WARALABA INDONESIA

|  |             |         |            |             |                      |
|--|-------------|---------|------------|-------------|----------------------|
| No. RPJ  | RJ-0708001  | Tanggal | 13/08/2007 |             |                      |
| Kode Cabang  | Pilih Kode  | No. BTB |            |             |                      |
| Cabang   |             |         |            |             |                      |
| Kode Barang  | Nama Barang | Harga   | Qty        | Stok        | Subtotal             |
|  |             |         |            |             |                      |
|  |             |         |            |             |                      |
| <input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> |             |         |            | Grand Total | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Keluar"/>                                       |             |         |            |             |                      |

Gambar 15.  
Rancangan Layar RPJ

### KESIMPULAN

Berdasarkan uraian yang telah penulis bahas dalam tiap babnya, maka penulis mencoba untuk menarik kesimpulan mengenai sistem persediaan barang PT. Senyumuslim Waralaba Indonesia adalah sebagai berikut : Kurangnya pemanfaatan fasilitas yang ada dalam hal pengecekan stok barang yang ada, sehingga menimbulkan terjadinya perbedaan antara data barang yang ada dengan fisik yang ada. Penyajian informasi kurang cepat dan tepat, baik itu laporan mengenai data pengeluaran dan penerimaan barang maupun stok barang yang ada. Dengan pemakaian aplikasi ini sebagai pengolahan data untuk persediaan barang, diharapkan dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat sehingga dapat memudahkan pihak administrasi.

oooOooo

### DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bahra. 2005. " Analisis dan Desain Sistem Informasi ". Graha Ilmu Jogyakarta.
- Hadi Rahadian, 2003. "Membuat Laporan dengan Cristal Report 8.5 dan Visual Basic 6.0". Elex Media Komputindo Jakarta.
- Hartono, Jogyianto HM, Akt., MBA, Ph.D. 2001. Analisis dan Disain. ANDI Yogyakarta.
- Suryo Aryo Kusumo, 2003. "Buku Latihan Pemrograman Database dengan Visual Basic 6.0". Elex Media Komputindo Jakarta.

